

СЕРИЯ 4.900-10

АЛЬБОМ

**ОБОРУДОВАНИЯ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ
И АРМАТУРЫ ДЛЯ СЕТЕЙ
И СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ**

ВЫПУСК 3

НАСОСНО-КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

25511-03

Серия 4.900-10

Альбом оборудования, фасонных частей и драматуры
для сетей и сооружений водопровода и канализации.

Выпуск 3

Насосно компрессорное оборудование

Разработан институтом
Связьоборудования

Главный инженер Михайлов И.И.
института

Главный инженер проекта Устинова А.Ф.

Утвержден

Главпроектком Госстроя СССР
письмо № 6,4-4303 от 1.12.87
Введен в действие

В/О Союзоборудования проект
Приказ № 389 от 21.12.87

Серия 4.900-10 65

Установка

Получено и дату

Содержание	№ листа	№ стр.
Пояснительная записка	1, 2	3, 4
Ограничительный перечень комплектующих изделий и материалов, возможность применения которых при разработке продукции серийного и массового производства подлежит согласованию	1	5
Опросный лист для согласования применения и подбора насосной оборудования	2, 3	6, 7
сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоподогревателей	4-106	8-108
Насосы компрессора и воздухоподогревателя	107-117	111-121
Компьютерная насосных агрегатов для сооружений водоснабжения и канализации - общие данные	118	122
Агрегаты электронасосные типа Д по „Ливгидромаш“	119-125	123-128
То же, по „Насосэнергомаш“	125-127	129-131
Агрегаты электронасосные типа К	128-130	132-134
Агрегаты электронасосные типа КМ	131-132	135-136
Агрегаты электронасосные ЦН-105 и ЦН400-210	133-134	137, 138
Агрегаты электронасосные ЦН 1000-180	135	139
Агрегаты электронасосные СД	136-138	140-142
Агрегаты электронасосные типа П и ПБ	139, 140	143, 144
Агрегаты электронасосные типа ПРПТ	141, 142	145, 146
Агрегаты электронасосные типа НДГ	143, 144	147, 148
Агрегаты электронасосные типа ВК и ВКС	145, 146	149, 150
Агрегаты электронасосные типа Х	147, 148	151, 152
Агрегаты электронасосные типа НД	149, 150	153, 154
Агрегаты электронасосные типа 1В	151, 152	155, 156
Агрегаты электронасосные типа ВВН	153, 154	157, 158
Коланка адсорбционная	155	159
Вакуум-котел	156	160
Колесо с направляющими лопатками	157	161

Пояснительная записка.

Альбом оборудования, фасочных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации составлен в целях облегчения работы инженеров и техников, занимающихся проектированием внешних и внутренних систем водоснабжения и канализации промышленных предприятий и населенных пунктов.

Пятое издание "Альбома" переработано в связи с изменениями номенклатуры и конструкции изделий выпускаемых отечественными заводами по состоянию на 1 января 1987г.

В "Альбом" включены трубы из различных материалов, их соединения оборудование и арматура заводского изготовления, наиболее часто встречающиеся при проектировании. Наряду с этим в "Альбом" включено типовое нестандартизированное оборудование, не имеющее серийного выпуска и изготавливаемого по разовым заказам.

На каждое изделие дан общий вид с необходимой технической характеристикой или только техническая характеристика, а так же, в отдельных случаях, приводится ориентировочная стоимость по прейскуранту или по заводским данным, применяемая только для составления технико-экономических расчетов.

Приведенный в "Альбоме" материал предназначен для использования его при разработке проектной документации на стадии "проект". При разработке проекта на стадиях "рабочий проект" и "рабочая документация" характеристики и забориты оборудования следует принимать по заводским данным.

Состав "Альбома"

- выпуск 1 - Трубы и их соединения
 Раздел 1 - трубы металлические
 Раздел 2 - трубы неметаллические
 Раздел 3 - фасочные части для труб
- выпуск 2 - Трубопроводная арматура
 Раздел 1 - запорная, запорно-предохранительная и регулирующая арматура
 Раздел 2 - разная арматура.
- выпуск 3 - Насосно-компрессорное оборудование
- выпуск 4 - Внутреннее санитарно-техническое оборудование
 Раздел 1 - санитарные приборы
 Раздел 2 - установка санитарных приборов
 Раздел 3 - водосточные воронки

4. 900 - 10. 3

Инж.	Филатова
Ст инж.	Нешадин
Руч зр.	Пальчикова
ГИП	Устинова
Нач. отд.	Устинова

Насосно-компрессорное
оборудование

Страниц	Лист	Листов
	1	2
СНТЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

25511-03

2

Серия 4.900-10 в 3

Заявлено

Публикация

СЕРИЯ 4.900-10. ВЗ

Выпуск 5 - Оборудование водопроводных и канализационных сооружений.

Раздел 1 - оборудование водопроводных сооружений.

Раздел 2 - оборудование канализационных сооружений

Раздел 3 - общее оборудование водопроводных и канализационных сооружений.

„Альбом“ разработан при участии

Союзводоканалпроекта - выпуски: 1, 2; 3, 5

Сантехпроекта - выпуски, 1; 4

Все замечания и пожелания по „Альбому“ просим направлять по адресу

117941 ГСП Москва В-331 проспект Вернадского, д. 29

ГПИ „Союзводоканалпроект“

Имеет ли подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

4.900-10,3

Лист

Выписка

Утвержден
постановлением Госплана СССР
и Госснаб СССР
от 12.09.86 № 163/124

Ограничительный перечень

комплектующих изделий и материалов, возможность
применения которых при разработке продукции
серийного и массового производства подлежит
согласованию

Наименование
продукции

Тип, марка

Согласующая
организация,
ее адрес

Насосы центробежные
химические из нержа-
вевщ. стали по
ГОСТ 10168-75 и
ГОСТ 24576-81

Х, ХО, АХ исполнения
К, К1, Е, Е1, И, И1, М, М1

ВНИИ гидромаш

ТХ, АХО, ХИ, АХИ, ХП,
ТХИ, АХИ и АХПО испол-
нений К, К1, Е, Е1, И, И1, М

129626, Москва,
2-я Мылкинская,
9.2

Начальник сводного отдела
материальных балансов и
планов распределения
Госплана СССР

Л. Малахов

Заместитель начальника
экономического управления
Госснаб СССР

В. Лукошкин

4. 900. 10. 3

Лист

1

25511-03

3

Утверждаю

должност

(Ф.И.О.)

дата

Опросный лист № _____

для согласования применения и подбора насосного оборудования. (Заполняется потребителем). (номер опросного листа проставляется согласующей организацией)

- 1. Наименование комбината, производства, установки, технологической линии, где установлен насос _____
- 2. Министерство-потребитель _____
- 3. Потребитель (разработчик проекта) почтовый адрес _____
- 4. № поз. по технологической схеме _____
- 5. Марка выбранного насоса _____
- 6. Потребность по годам _____

Условия установки

- 7. Требуемая подача, м³/ч _____
или л/ч _____
- 8. Требуемый напор, м _____
или давление нагнетания, кг/см² _____
- 9. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69. _____
- 10. Класс взрывоопасности и пожароопасной зоны по ПУЗ _____
- 11. Для дозирочных насосов указать допустимую погрешность подачи _____
- 12. Диапазон регулирования подачи в % от номинальной _____
- 13. Для погружных насосов указать глубину в м _____
- 14. Режим работы (ненужное зачеркнуть) непрерывный, периодический _____

- 15. Наименование перекачиваемой жидкости и процентный состав ее компонентов _____
- 16. Рабочая температура, °С _____
- 17. Плотность, кг/м³ _____
- 18. Вязкость при Трав., СПЗ _____
- 19. Упругость паров при Трав., АТД _____
- 20. Температура кипения при давлении в аппарате на всасывании °С _____
- 21. Температура кристаллизации, °С _____
- 22. pH _____
- 23. Количество взвешенных твердых частиц, г/л _____
- 24. Размер частиц в мм Степень абразивности _____
- 25. Токсичность по ГОСТ 12.1.005-76 (ЛД₅₀, мг/м³) _____
- 26. Категория и группа взрывоопасной смеси по ГОСТ 121044-78 _____
- 27. ПДВК по ГОСТ 12.1.004-76 _____
- 28. Смазывающая способность (ЛД, нет) _____
- 29. Затворяемая жидкость _____

А К К Е Е И Д В

Серия 4.900-10. В.3

Имя, по годам, подписки и дата, Владелец, номер

Рабочая жидкость и ее свойства

4. 900 - 10. 3

Лист 2

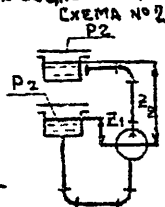
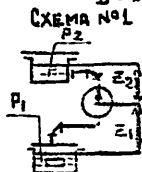
30. Исполнение по материалу
Балл стоимости по ГОСТ 13819 - 68.

А - углеродистая сталь
К - сталь типов 12Х18Н9Т
К1 - сталь 10Х21Н5ТЛ
БТ - сталь 10Х21Н6М2Л

Е - сталь типов
12Х18Н12М2Л и
12Х17Н13М2Т

И - сталь типов
06ХН28МДТЛ и
07АН25МДТЛ
Л - сталь 20Х13
Б - бронза ОСЦНЗ-7-5-1

31. Укажите схему установки
(ненужное перечеркнуть)
Если развотанная схема отлича-
ется от приведенных - приложить
свою схему.
Основные данные насосной установки



Всасывающая линия

Напорная линия

Давление над свободной поверх-
ностью в емкости на всасыва-
нии, P_1 АТМ

Давление над свободной
поверхностью в емкости на
нагнетании, P_2 АТМ

Уровень жидкости в емкости
от оси насоса, Z_1 (м)

Уровень жидкости в емкости
от оси насоса, Z_2 (м)

УКАЗАНИЕ: 1. Допустимый кавитационный запас насоса, Δh доп. (м), должен соответ-
ствовать ГОСТ'у или другой нормативно-технической документации и соответствовать
соотношению Δh доп. $\leq \Delta h$ уст. 2. При перекачивании взрыво и пожаро-
опасных жидкостей допустимое давление на входе в насос должно превышать
атмосферное на величину не менее 0,002 МПа (0,02 ат) для насосов по
ГОСТ 10168-75, 24378-81, 20731-75.

32. Примечание

_____ ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ

_____ ДОЛЖНОСТЬ

_____ Ф. И. О.

_____ ДАТА

Согласовано

Зав. гр. ВНИИ Гидромаш

_____ Ф. И. О.

_____ ДАТА

34. Марка согласованного насоса _____

35. Завод-изготовитель _____

36. Примечание:

_____ ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ ОТ
СОГЛАСУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

_____ ДОЛЖНОСТЬ

_____ Ф. И. О.

_____ ДАТА

4.900-10.3

Лист

3

25511-03

4

Формат А4

Серия 4.900 10 В.3

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам.Изм. №:
--------------	----------------	--------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (НАЧАЛО)

КОД по ОКП НА АГРЕГАТ	МАРКА, КОД по ОКП НА НАСОС ОБЩЕ- ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ	НАСОС			ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ				НАСОС, кг		ЦЕНА РУБ.		ЗАВОД-ИЗГОТОВИ- ТЕЛЬ
		ПРОИЗВО- ДИТ. М ³ /Ч	НАПОР, М ВОД. СТ.	МОЩ- НОСТЬ НА ВЛ- КУ, кВт	Тип	МОЩ- НОСТЬ кВт	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, об/мин	МАТЕРИА- Л ЖЕНЕ, Б	НАСОС СА	АГРЕ- ГАТА	НАСО- АГРЕГА- ТА	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДВУСТОРОННЕГО ВХОДА ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ЖИДКОСТЕЙ													
3631130014	Δ 200-95 (3631130010) ТУ 26-06-1176-78	100 200	23 95		4A16054 162 A-02-92-243 4A28052Y3	15 14 100	1450		210	468 1100	275	1012 917	ПО „Ангидронмаш“
3631130015													
3631130022	Δ 200-36 (3631130021) ТУ 26-06-1176-78	200	36		4A200M4Y3 4A160M4Y3	37 -	1450		270	760	350	950	То же
3631130056 3631130031	Δ 320-30 (3631130030) ТУ 26-06-1176-78	320	50		4A250E4Y3 A02-91-4Y3	75 -	1450		270	975	475	1125	- -
3631130031	Δ 320-50 (3631130031) ТУ 26-06-1176-78	320	50		A81	75			270	1031		1313	ЗАВОД „ИСТОРИЯ“ г. БАЛХАШТОК
3631130031	Δ 320-50 а (3631130031)	320	35		4A225M4	55			270	956		953	То же
-	Δ 320-30 (3631130030) ТУ 26-06-1176-78	320	50			55	1500			950		1125	Купанский машино- строительный завод
3631130057 3631130031	Δ 320-70 (3631130030) ТУ 26-06-1176-78	320	70		4A280E2Y3 A02-92-2Y3 A2-01-2Y3	110 - -	2950			997	325	1080	ПО „Ангидронмаш“
3631130192 3631130153	Δ 30-65 (3631130150) ТУ 26-06-1176-78	500	65		4A280M4Y3 4A315-34Y3	160 -	1450			1794 1729	745	2390	То же
3631130044 3631130043	Δ 320-90 (3631130040) ТУ 26-06-1176-78	650	90		AIII-4M 4A355E4Y3	250 250	1450			2760 2880	830	2890	- -

Допускается по согласованию перекачивать другие жидкости (нефтепродукты и химически активные жидкости) при 4 до 12 с содержанием твердых включений до 1%.

4 900 - 10.3

Формат А4

4 лист

ИВВ № ПОДА	Подпись, дата	Взам инв. №

СВОБодная ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631130049	Д 630-90 (3631130040) ТУ26-06-1176-78	500	36		4АН-315М-4У3 А02-92-8У3	110	960			2160	830	2449	10 „Ливгидромаш“
3631130164	Д 800-57 (3631130160)	800	57		4А-3555-4У3 4АН-315М-4У3	250	1450			2115 2130	845	2707	ТО ЖЕ
3631130067	Д 1250-65 (3631130060) ТУ26-06-1176-78	1250	65		А0113-4М АП4 -4М	520 310	1450			4245 3990	1000	2515	— — —
3631130068		800	28		4АН 280 МБ У3 4А 280 СБ	110	960			2517	1000	2128	— — —
3631130181	Д 1250-125 (3631130180) ТУ26-06-1176-78	1250	125		А12-52-4 СД 12-52-4	630	1450			4800	1670	5080	— — —
—	Д 1600-90 (3631130070) ТУ26-06-1176-78	1600	90		А4-400х-4 4А35556У3	500 160	1450			3380 3250	1400	4500	— — —
3631130122	Д 2000-21 (16 ИДН) (3631130120) ТУ26-06-1184-78	1800 2000 1250 1500 1350	16 21 14 13 10		4А3-3155-6 4А33555-6 4А3-3153-8 А3-315М-8 А02-92-8	110 160 90 110 55	985 985 985 735 735	380 380 380 380	1630	3218 3390 3213 3308 3115	800	3435	СУМСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	Д 2000-100 (20Д-6) ТУ26-06-1184-78 3631131710	2000 2300 1450	100 89 107		АА-450У-6 СД13-52-6 СД2-85/51-6 А4-450х-6 СД13-42-6	800 800	985 1000	6000 6000	2480	7250 8778		6820	ТО ЖЕ
3631130083	Д 2500-62 (18МДс) (3631130080) ТУ26-06-1184-78	2000	34		А4-400х-8 А114-8	250	735	6000	2870	6714			— — —
3631130086		2500 2700	62 58		А4-400У-6 СД13-42-6 А4-450х-6	250 500 630	735 985	380 6000 6000		6585 6954 8730 7355			— — —
3631130092 3631130097 3631130096	Д 3200-75 (20ИДс) (3631130090) ТУ26-06-1184-78	3200 3420	75 71		А4-450У-6 СД13-52-6 СД2-16-36-6 СД2-85/40-8 А4-450х-8	800 800 1000 400 400	985 1000 1000 750 735	6000 6000 6000 6000	4150	9918 11660			— — —
		2500 2700	45 39							10490 9518			— — —

4.900-10.3

255А-03

5

Формат А4

5

19

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
363 113153	Д 3200-33 (20 ИДн)	3200	33		А4-450У-6	800	985	6000	2690	6570			Сумской насосный завод			
	(363 1130130)				СД2-74-4Г-6	320	1000	6000						7610		
	ТУ 26-06-1184-78				СД2-74/4Г-6	400	1000	6000						7860		
					А4-400Х-6	400	1000	6000						8780		
363 1130251	Д 4000-95 (12 ИДс)	3000	23		А 113-6	160	985	6000	4980				ТЭ ЖБ			
		2500	17		А 104-8	180	785	380						5260		
					А 4-365М-8	160	735	380						5750		
		2000	13,5		АНН-315М-8	132	785	380						5260		
					А4-355М-8	132	735	380						5500		
						СДН2-16-4Б-6	1250	1000						6000		
363 1130255	(363 1130260)	4700	80		СДН2-16-6Б-6	1600	1000	6000	4980				ТЭ ЖБ			
363 1130254	ТУ 26-06-1184-78	3200	55		СД 18-52-8	630	750	6000						12340		
363 1130142	Д 5000-32 (24 ИДн)	3600	52		(СД2-25/5Г-8)				5000	10290			И			
		3000	52		А4-450У-8	630	735	6000						2615		
					А4-450У-8	630	740	6000								
					СД2-95/5Г-8	630	750	6000								
					А4-450УК-8	600	740	6000								
					СД2-95/4Г-8	500	750	6000								
363 1130147	Д 6300-27 (32А-19)	4700	20		А4-400У-8	320	740	6000	5000				Сумской насосный завод			
		3200	20		А4-400У-8	320	750	6000								
		3800	13		СД2-46-8	320	750	6000								
					А4-400У-10	250	530	8000								
363 1130203	Д 6300-27 (32А-19)	3800	13		А4-400Х-10	200	530	380	5000				Сумской насосный завод			
					А4-400Х-10	200	530	380								
					А114-10	200	330	380								
					СД2-85/5Г-8	630	750	6000						5000		
363 1130113	Д 6300-27 (32А-19)	4800	22		А4-450У-8	630	730	6000	5000	3320			Сумской насосный завод			
		4000	22		А4-450У-8	630	730	6000								
					А4-450Х-8	400	730	6000								
					А4-450Х-10	390	580	6000								
363 1130118	Д 6300-80 (24 ИДс)	6300	80		СДН2-17-36-8	2000	750	6000	8766				ТЭ ЖБ			
		363 1130118	(363 1130110)	5000	50		СДН2-17-44-8	1600						750	6000	
		363 1130114	ТУ 26-06-1184-78	5000	50		СДН2-16-56-10	1000						600	6000	
363 1130214	Д 12500-24-У3	12500	24		САН 16-41-2				15800	12700			Уральский завод Информационный И.Я.М.Свердлова			
							АН2-17-57-	1250						485	6000	15800
							-12-У3	1250						485	6000	15800
							АН2-17-48-	1000						485	6000	15800
363 1130212	(363 1130210)				-12-У3											

ИВБ № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНМ ИВБ №9

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3631136851	A12500-24-a-Y3	11700	17		АН2-16-57-12-УХЛ4 САН 15-89-12У3	800	485	8000	15800		12700		УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИНЫ ИМ. Я.М. СЫРЯКОВА	
3631136861	A4-125-Y3 (3631136850)	14400	125		САН32-19-104-10У4	800	485	6000	15800		59000 УСЛОВНО			---И---
3631136861	A4-125-0-Y3 (3631136860)	11900	86		МС325-12А2-У4 СДС3-17-76-12-УХЛ4	5000	500	10500	27000		59000 УСЛОВНО	59000 УСЛОВНО	---	
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ НАСОСОВ, А - ДВУСТОРОННЕГО ВХОДА ПЕРВАЯ ЦИФРА - ПОДАЧА В М ³ /Ч, ВТОРАЯ ЦИФРА - НАПОР В М, БУКВА О - ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОТЛИЧНАЯ ОТ НОМИНАЛЬНОЙ; БУКВА а - ОБТОЧЕННОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО; У3 - КАМИНАТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И КАТЕГОРИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПО ГОСТ 15150-89; ПРИМЕР. А12500-24-а-У3														
2. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ СЕТЕВЫЕ ДЛЯ ПИТАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ВОДОМ ГОСТ 22465-77														
3631130401	С9500-70-16 (3631130400)	300	70		4АН280S-2	180	3000				2328	2660	4030	ПО "Либгидромаш"
3631130413	С9800-55-11 (3631130410)	800	55		4АН315S-4	200	1500				2790	2920	4710	ТО ЖЕ
3631130421	С9800-100-44 (3631130420)	800	100		A-112-4M A-114-4M	320 320	1500 1500	380 6000	3040		3650			СУМСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД

255А-03

6

Формат А4

7

лист

14

Яктв. № подл.	Подпись и дата	Элем. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
363 1130 441	СЭ 1250 - 45 - 11 ТУ 26-06-1178-78	1250	45		А 112 - 4М 4А-315М-4У3	200 200	1500 1500	6000 380/660	2300				4500	Сумской насосный завод Т8 ДЯ
	СЭ 1250 - 70 - 11 (363 1130 440) ТУ 26-06-1178-78	1250	70		А 114 - 4М	320	1500	6000	1790	4400				
363 1130 451	СЭ 1250 - 140 - 11 (363 1130 450) ТУ 26-06-1178-78	1250	140		А 112 - 4М А4-400Х-4У3	320 630	1500 1500	380 6000	1790 4380	4050	4650 4650		"	"
	СЭ 2500 - 60 - 11 (363 1130 460) ТУ 26-06-1178-78	2500	60		А4-400Х-4У3	500	1500	6000	3675		3985			
363 1130 471	СЭ 2500 - 180 - 10 (363 1130 470) ТУ 26-06-1178-78	2500	180		4АЭМ-1600/ 6000	1600	3000	6000	2300		4290		"	"
	СЭ 5000 - 70 - 6 (363 1130 480) ТУ 26-06-1178-78	5000	70		СТА 1250-6	1250		6000						
363 1130 481	СЭ 5000 - 160 - 10 (363 1130 490) ТУ 26-06-1178-78	5000	160		ДАЭ02-16- -39-4У1	1250	1500	6000	3220		6490		"	"
	СЭ 5000 - 160 - 10 (363 1130 490) ТУ 26-06-1178-78	5000	160		4АЭМ-3150/ 6000	3200	3000	6000	4870		9300			

Условные обозначения сетевого центробежного насоса с подачей 500 м³/ч, напором 70 м и давлением на входе 16 кгс/см² - СЭ 5000-70-16.

363 1130 613 363 1130 612	Э. Центробежные насосы многоступенчатые горизонтальные. Центробежные насосы многоступенчатые для перекачивания пресной воды.													Сумской насосный завод
	ЦН 400 - 105 (38-200Х2)	290... 500	120...92		А 112 - 4М А3-316М-4	200 200	1480 1480	6000 6000			3660 2890			

4. 900 - 10. 3

Формат А4

8	Лист
---	------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Инд. № подл.	Полость в д.Л.А.	Взам. инв. №:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631130614	(3631130610) ОСТ 26-06-788-73	290...450	104...84		A3-3158-2-4	160	1480	380		2790			Сумский насосный завод
3631130615	ТУ26-06-869-74	250...460	94...39		A3-3158-4-4	152	1480	380		2715			
3631130625	ЦН400-210 (38-200x4)	290...500	240...184		A4-400X-4	400	1480	6000		5357	4800		
-	(3631130620) ОСТ 26-06-788-73 ТУ26-06-869-74	290...450	208...188		A114-4M	320	1480	380		5484			
		250...450	188...158		A111-4M	250	1480	380		4964			
					A113-4M	250	1480	6000		5214			
	ЦН900-310-У3 (3631130590)	900	310		ААВ14-40-4У УЛ4	1250	1500	6000	10340		8470		УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД Специальный цех И.М. СЕВЕРДОВА.
	ЦН900-310-а-У3	865	300		A-15-59-4 СА15-55-4	1000 1000	1500 1500	6000 6000	10340		8470		То же
3631130632	КН1000-180 (10111Kx2)	1000	180		САН2-52-4	630	1500	6000	2341	7255			Сумский насосный завод
-	(3631130630) ОСТ 26-06-788-73 ТУ26-06-869-74	720...1000	170...140		A4-400X-4	630	1480	6000		5950			
	ЦН-3000-197-У3 (3631130600)	3000	197		САН5-15-76- 8У3	3200		6000					УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД, Специальный цех И.М. СЕВЕРДОВА.
3631130601					САН5-15-76- 8У3	2500	1000	6000					
	ЦН5000-197-а-У3	2800	152		САН15-64-6 САН2-17-50- 8У3	32500 2500		6000	15200		13300		
	ЦН5000-197-б-У3	2700	144		САН15-84-8У3 САН2-15-74- 8У3	3000 2000	1000	10000 6000	15200		13300		То же
					САН5-15-39- 8У3	1600	1000	6000	15200		13300		

4.900-10.3

255А-03

Сумск АА

15

15

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	<p>Центробежные секционные насосы для откачивания нейтральной воды и жидкостей, сходных с водой, по вязкости и химической активности.</p> <p>типа ЦНС 38 44...220 60 66...330</p> <p>Ввиду редкого применения технические характеристики этих насосов не приводятся. Данные можно получить по индивидуальному запросу.</p>												Ясноторский машиностроительный завод	
	<p>Центробежные секционные насосы для главного водоотлива каменноугольных шахт (вода нейтральная)</p>													
4: 900 - 10.3	583 113 5842	ЦНС 105 - 98 (363 113 5840)	105	98	БАО-82-2 4А-225М-2	55 55	3000 3000	380; 660 220; 380			465		Ясноторский машиностроительный завод	
		ЦНС 105 - 147 (363 113 5850)	105	147	ВР2 5052 исп. РВ 4А 250 М2	75	3000	380; 660 220; 380			500		та же	
		ЦНС 105 - 196 (363 113 5860)	105	196	ВР2 8062 4АН 225 М2	110 90	3000	380; 660 220; 380			565		"	
		ЦНС 105 - 245 (363 113 5870)	105	245	БАО-315Б-2 4А 280 М2	132 132	3000	380; 660 220; 380			615		"	
		ЦНС 105 294 (363 113 5880)	105	294	БАО-315М-2 4АН-280Б-2	160 160	3000	380; 660 220; 380			670		"	
	363 113 5881				4АН-280Б-2	160	3000	220; 380						
	<p>Примечание: Электродвигатели серии 4А изготавливаются на номинальное напряжение: 220/380 В и 380/660 В - двигатели мощностью до 110 кВт; 380/660 В - двигателями мощностью от 132 до 400 кВт.</p>													
		ЦНС 105 - 343 (363 113 5890)	105	343	БАО-315М-2	160	3000	380; 660				725		"
	363 113 5901 363 113 5902	ЦНС 105 - 392 (363 113 5900)	105	392	4АН-280Б-2 БАО-450М-2	160 200	3000	220; 380 6000				785		"
	363 113 5901				4АН-280М-2	200	300	220; 380						

ИД № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТИЕ №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631135912	ЦНС105-441 (3631135910)	105	441		BAO-450L-2	250	3000	6000			840		Ясногорский машино- строительный завод
3631135911					4АН-315М-2	250	3000	220; 380					
3631135922	ЦНС105-490 (3631135920)	105	490		BAO-450L-2	250	3000	6000			890		— ч —
3631135921					4АН-315М-2	250	3000	220; 380					
-	ЦНС180-85 (3631131430)	180	85		KO51-4	75	1500	380; 660			530		— ч —
-					4А-250С-4	75	1500	220; 380					
-	ЦНС180-128 (3631131440)	180	128		4АН-250М-4	110	1500	660; 220			600		— ч —
-	ЦНС180-170 (3631131450)	180	170		BAO2-280С-4	132	1500	380; 660			680		— ч —
3631131453					4АН-280С-4*	132	1500	660; 220					
-	ЦНС180-212 (3631131460)	180	212		BAO2-280М-4	160	1500	380; 660			750		— ч —
3631131463					4АН-280М-4*	160	1500	660; 220					
-	ЦНС180-255 (3631131470)	180	255		BAO2-450С-4	200	1500	6000			870		— ч —
3631131476					A112-4M	200	1500	8000					
					4АН-315С-4	200	1500	660; 220					
* Тип электродвигателя может меняться по мере освоения электротехнической промышленности.													
	ЦНС180-297 (3631131480)	180	297		BAO2-450М-4	250	1500	6000			930		— ч —
3631131481					A114-4M	250	1500	660; 220					
3631131482					A113-4M	250	1500	6000					

4.900 - 10.3

25511-03

8

Формат №4

Лист №

15

ИМЯ И ПОДАТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ЧИЗ. №
--------------	----------------	--------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 1131491 363 1131492	ЦНС 180-340 (363 113 1490)	180	340		BA02-450M-4	250	1500	6000			1020		Ленинградский машиностроительный завод
					A 111 -4M	250	1500	660;220					
363 1131501 363 1131502	ЦНС 180-383 (363 113 1500)	180	383		BA02-450LA-4	315	1500	6000			1100		-- --
					A 112 -4M	320	1500	660;220					
363 1131511 363 1131512	ЦНС 180-425 (363 113 1510)	180	425		BA02-450LA-4	315	1500	6000			1200		-- --
					A 112 -4M	320	1500	660;220					
	ЦНС 180-500 (363 113 5970)	180	500		4AH-355M2	400	3000	380/660			2700		-- --
					BA0-450B-2	400	3000	6000					
	ЦНС 180-600 (363 113 5980)	180	600		2A3MPI-500/6000	500	3000	6000			3000		-- --
	ЦНС 180-700 (363 113 5990)	180	700		2A3 MPI-630/5000	630	3000	6000			3300		-- --
					2A3M81-630/6000	630	3000	6000					
	ЦНС 180-800 (363 113 6000)	180	800		2A3 MPI-630/5000	630	3000	6000			3600		-- --
					2A3 M81-630/6000								
	ЦНС 180-900 (363 113 6010)	180	900		2A3 MPI-800/5000	800	3000	6000			3800		-- --
					2A3M81-800/6000								
363 1132004	ЦНС 300-120 (363 113 2000)	300	120		BA02-280M-4	160	1500	380; 660		1415	800		-- --
					BA02-450S-4	200	1500	6000					
					4AH-280M-4	160	1500	660; 380					

4 900 - 10.3

ФОРМАТ А4

Лист 20

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 113 2016	ЦНС 300-180 (363 113 2016)	300	180		BA02-450M-4 A111-4 A113-4M	250 250 250	1500 1500 1500	6000 660,380 6000			920		Ясногорский машиностроительный завод
363 113 2026 363 113 2021	ЦНС 300-240 (363 113 2020)	300	240		BA02-450LA-4 A112-4 A114-4M	315 320 320	1500 1500 1500	6000 660,380 6000			1025		то же
363 113 2032	ЦНС 300-300 (363 113 2030)	300	300		BA02-450LB-4 A4-400X-4	400 400	1500 1500	6000 6000			1200		-- "
363 113 2045 363 113 2046	ЦНС 300-360 (363 113 2040)	300	360		BA02-560S-4 A4-400X-4	500 500	1500 1500	6000 6000			1300		-- "
363 113 2056	ЦНС 300-420 (363 113 2050)	300	420		BA02-560S-4 A4-400X-4	500 500	1500 1500	6000 6000			1400		-- "
363 113 2061	ЦНС 300-480 (363 113 2060)	300	480		BA02-560M-4 A4-400Y-4	630 630	1500 1500	6000 6000			1500		-- "
363 113 2075 363 113 2071	ЦНС 300-540 (363 113 2070)	300	540		BA02-960LA-4 A4-450X-4	800 800	1500 1500	6000 6000			1600		-- "
363 113 2089 363 113 2081	ЦНС 300-600 (363 113 2080)	300	600		BA02-960LA-4 A4-450X-4	800 800	1500 1500	6000 6000			1750		-- "
363 113 5971	ЦНС 300-650 ² (363 113 5930)	300	650		2A3FM1-800/ 6000 2A3M1-800/ 6000	800 800	3000 3000	6000 6000			8400		-- "
363 113 5971	ЦНС 300-700 ² (363 113 5940)	300	700		2A3M1-1000/ 6000 2A3M1-1000/ 6000	1000 1000	3000 3000	6000 6000			8650		-- "
363 113 5951	ЦНС 300-810 ² (363 113 5960)	300	810		2A3M1-1250/ 6000	1250	3000	6000			8950		-- "

4.900-10.3

255M-03

9

Саратов 04

75

17

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 113 5961	ЦНС 300-1040 (563 113 5960)	300	1040		2Л3МП1- -1250/6000 2Л3МВГ - -1250/6000	1250	3000	6000			1200		Ясногорский машиностроительный завод
ПРИМЕЧАНИЕ: В комплект к насосам входит центробежный вертикальный подкачивающий электро-насос ВП340-18А. насос ВП340-18А ВП340-18А 3 40 18 ВАОФ-81-4 40 1500													
363 152 2134	ЦНС 500-1900-1 (363 152 2130) 1326-08-1099-77	500	1900		СТА 4000 - -3 РУХЛ 4.	4000	3000	6000	7000	20820			Сулеймановский завод
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ УЧАСТКОВОГО ВОДОСТАВА КАМЕННУГОЛЬНЫХ ШАХТ. (ВОДА НЕЙТРАЛЬНАЯ)													
363 113 4004	ЦНС 60-50 (511С-1х2) (363 113 4000)	60	50		ВАО-62-4	17	1500	380;660			480		Ясногорский машиностроительный завод
363 113 4012	ЦНС 60-75 (511С-1х3) (363 113 4010)	60	75		ВАО-71-4	22	1500	380;660			535		То же
363 113 4022	ЦНС 60-100 (511С-1х4) (363 113 4020)	60	100		ВАО-72-4	30	1500	380;660			530		"
363 113 4032	ЦНС 60-125 (511С-1х5) (363 113 4030)	60	125		ВАО-81-4	40	1500	380;660			635		"
363 113 4042	ЦНС 60-150 (511С-1х6) (363 113 4040)	60	150		ВАО-82-4	55	1500	380;660			690		"
363 113 4052	ЦНС 60-175 (511С-1х7) (363 113 4050)	60	175		ВАО-82-4	55	1500	380;660			735		"

4.900 - 10.3

формат А4

14 лист

18

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДАЖЕННЫЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631134062	ЦНС 60-200 (510С-7x8) (3631134060)	60	200		КО51-4	75	1500	380,660			785		Ясногорская машино-строительная завод
3631134072	ЦНС 60-225 (510С-7x9) (3631134070)	60	225		КО51-4.	75	1500	380,660			840		То же
3631134082	ЦНС 60-250 (510С-7x10) (3631134080)	60	250		КО51-4	75	1500	380,660			885		— " —
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ НЕЙТРАЛЬНОЙ ВОДЫ (ГОРЯЧЕЙ) ГОСТ 10407-83													
4.900 - 10.3	3631112503	ЦНСР 38-44 (3631112500)	38	44		8А051-2	10	3000	380,660			190	— " —
	3631112513	ЦНСР 38-66 (3631112510)	38	66		4А-132М-2	11	3000	220/380				— " —
	3631112523	ЦНСР 38-88	38	88		8А052-2	15	3000	380,660			225	— " —
	3631112524	(3631112520)				4А160Э-2	15	3000	220/660				— " —
	3631112533	ЦНСР 38-88	38	88		8А062-2	17	3000	380,660			250	— " —
	3631112533	(3631112530)				4А160М-2	185	3000	220,380				— " —
	3631112534	ЦНСР 38-110	38	110		8А071-2	22	3000	380,660			270	— " —
	3631112543	(3631112530)				4А160Э-2	22	3000	220/380				— " —
	3631112543	ЦНСР 38-132	38	132		8А072-2	30	3000	380,660			300	— " —
		(3631112540)				4А160М-2	30	3000	220,380				— " —
	3631112553	ЦНСР 38-154	38	154		8А071-2	30	3000	380,660			320	— " —
	3631112554	(3631112550)				4А160М-2	30	3000	220,380				— " —
	3631112563	ЦНСР 38-176	38	176		8А072-2	30	3000	380,660			350	— " —
3631112564	(3631112560)				4А160М-2	30	3000	220,380				— " —	
3631112573	ЦНСР 38-198	38	198		8А081-2	40	3000	380,660			380	— " —	
3631112574	(3631112570)				4А-200Л-2	45	3000	220,380				— " —	

Д5541-03

10

Формат А4

15 лист

19

Свободная таблица насосов, компрессоров воздухоуловк (продолжение)

№ п/п	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				363 1112583	ЦНСТ - 38-220 (363 1112580)	38	290		BA081-2	40	3000	380, 660			405		Асеногарский машиностроительный завод
				363 1112581 363 1112593	ЦНСТ 60-06 (363 1112590)	60	66		4A 2001-2 BA0 71-2	45 22	3000 3000	220, 380 380, 660					"
				363 1112603	ЦНСТ 60-99 (363 1112000)	60	99		4A160M 2 BA0-72-2	18,5 30	3000 3000	220, 380 380, 660			260		"
				363 1112604 363 1112613	ЦНСТ 60-132 (363 1112610)	60	132		4A180M-2 BA0-61-2	30 40	3000 3000	220, 380 380, 660			290		"
				363 1112611 363 1112623	ЦНСТ 60-165 (363 1112620)	60	165		4A-2001-2 BA0-82-2	45 55	3000 3000	220, 380 380, 660			320		"
				363 1112624 363 1112653	ЦНСТ 160-198 (363 1112650)	60	198		4A 225M 2 BA0 82 2	55 59	3000 3000	220, 380 380, 660			345		"
				363 1112631	ЦНСТ 60-231 (363 1112630)	60	231		4A225M 2 KO-51 2	53 75	3000 3000	220, 380 380, 660			380		"
				363 1112641	ЦНСТ 60-264 (363 1112650)	60	264		A2-82-2 4A250S-2 KO 51-2	75 75	3000 3000	220, 380 380, 660			410		"
				363 1112651	ЦНСТ 60-297 (363 1112680)	60	297		A2 82-2 } 4A250S 2 }	75	3000	220, 380					"
				363 1112661	ЦНСТ 60-330 (363 1112670)	60	330		KU 51-2 A2-82-2 } 4A 250S-2 }	75 100	3000 3000	380, 660 380, 660			445		"
				363 1112671 363 1112674					A2-81-2 } 4A25011-2 }	90	3000	220, 380					"

4. 900 - 70. 3

формат А4

16 лист

ИЗВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. № ИЛ
-------------	----------------	-----------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПРОСОВ КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ОБОРОТНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ (ГРЯЗЕВЫЕ) НА ШАХТАХ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ДОБИЧЕЙ УГЛЯ													
3631134091	ЦНСТ850-240 (3631134090)	850	240		ВАО2-500А-М А15-46-4	800	1500	6000			6600		Ясногорский район, Строительный завод Ч/б ж/б
3631135001	ЦНСТ850-360 (3631135000)	850	360		ВСП-118 АС 4К	1250	1500	6000			7850		
3631135011	ЦНСТ850-480 (3631135010)	850	480		АЛН14-64-4	2000	1500	6000			8550		--- ч ---
3631135021	ЦНСТ850-600 (3631135020)	850	600		АЛН14-64-4	2000	1500	6000			9400		--- ч ---
3631135031	ЦНСТ850-720 (3631135030)	850	720		АСП140-74-4	3150	1500	6000			10300		--- ч ---
3631135041	ЦНСТ850-840 (3631135040)	850	840		АСП140-74-4	3150	1500	6000			11200		--- ч ---
3631135051	ЦНСТ850-960 (3631135050)	850	960		АСП140-74-4	3150	1500	6000			12120		--- ч ---
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ КИСЛЫХ ВОД НА ВОДОТАПЕ УГОЛЬНЫХ ШАКТ													
3631135063	ЦНСК60-66 (3631135060)	60	66		ВАО-71 2	22	3000	380,660			690		--- ч ---
3631135073	ЦНСК60-99 (3631135070)	60	99		4А18С5-2	22	3000	220/380			770		ТО ЖЕ
3631135083	ЦНСК60-132 (3631135080)	60	132		4А180М-2	30	3000	220/380			855		--- ч ---
3631135093	ЦНСК60-165 (3631135090)	60	165		ВАО81-2	40	3000	380,660			925		--- ч ---
					4А225М-2	55	3000	220/380					--- ч ---
					6А082-2	55	3000	380,660					--- ч ---
					4А225М-2	55	3000	220/380					--- ч ---

4.900 - 10.3

255/1-03

11

Формат А4

17 Лист

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631135103	ЦНСК 60-198 (3631135100)	60	198		BAO 62-2	95	3000	380; 660			1010		Ясногорский машино- строительный завод.
-	ЦНСК 60-251 (3631135110)	60	231		4A225M-2	55	3000	220/380					То же
-	ЦНСК 60 264 (3631135120)	60	264		8P150S-2	75	3000	380; 660			1085		
-	ЦНСК 60-207 (3631135130)	60	207		4A250S-2	75	3000	220/380			1180		— ч —
-	ЦНСК 60-340 (3631135140)	60	340		8P280S-2	110	3000	380; 660			1260		— о —
-	ЦНСК 300-100 (3631135150)	300	100		4A250M-2	90	3000	220/380			1350		— н —
-	ЦНСК 300-180 (3631135160)	300	180		8A02-450S-4	200	1500	380; 6000			2800		— ч —
-	ЦНСК 300-240 (3631135170)	300	240		8A02-450A-4	245	1500	380; 6000			3100		— ч —
-	ЦНСК 300-300 (3631135180)	300	300		8A02-450L-4	400	1500	380; 6000			3350		— ч —
3631135108	ЦНСК 600-260 (3631135190)	600	360		8A02-450B-4	400	1500	380; 6000			4050		— ч —
3631135208	ЦНСК 300-420 (3631135200)	300	420		8A02-560B-4	500	1500	380; 6000			4450		— ч —
3631135218	ЦНСК 300-480 (3631135210)	300	480		8A02-560A-4	630	1500	380; 6000			5000		— ч —
3631135222	ЦНСК 300-540 (3631135220)	300	540		8A02-560L-4	800	1500	380; 6000			6550		— ч —
3631135282	ЦНСК 300 600 (3631135230)	300	600		8A02-560LA-4	800	1500	380; 6000			6000		— ч —
													— ч —

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ РАБОТЫ В МАССАЖНОЙ СИСТЕМЕ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ (МАСЛОРАЗДЫЛ)

ТИПА ЦНСМ	38 ..	44..											— ч —
	300	600											

Ввиду большого разнообразия технических характеристик этих насосов не приводятся. Данные можно получить по индивидуальному запросу.

4.900 - 10.3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №
--------------	----------------	-------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Обозначение насосов: Ц - центробежный; К - насос; С - сыпцовый; Г - для горячей воды, в насосах ЦНСГ 850...960 буква Г обозначает грязевый; М - для работы на масле; К - для работы на кислотной воде; Диффа после букв - подача, м³/ч; Цифры после подачи - напор, м.													
	4. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ И ДРУГИХ НЕАГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ СО ВЗВЕШЕННЫМИ ЧАСТИЦАМИ.													
	АР-60 М (363183 0160)	31	20		4А 100Л					195		203.4	Красновский завод „ТЕКСТИЛЬМАШ“	
	АР-100 М (363183 0114)	97	30		4А 160М					434		380.9	ТО ЖЕ	
	АР-150 М (363183 0180)	180	40		А02-81-4					694		465	- и -	
363183 4421	ГНОМ 10-10	10	10						1.1			20	73	МОСКОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
363183 8020	ГНОМ 16-15	16	15		СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСТРОЕННЫЙ				1.7	220, 380, 415		32	486	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. ГИ. КОТОВЕКО 29 ПО „МОЛДАВГИДРОМАШ“
363183 0050	ГНОМ 16-15 В 2 ТЗ	16	15		СПЕЦИАЛЬНЫЙ В П - В П				2.2	380		76	730	ТО ЖЕ
363183 1431	ГНОМ 25-20	25	20						4.0			56	310	МОСКОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
363183 1441	ГНОМ 40-18Т	40	18						5.5			72.3	380	ТО ЖЕ
363183 1451	ГНОМ 55-10Т	55	10						4.0			57	390	- и -
363183 0080	ГНОМ 100-25	100	25		СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВСТРОЕННЫЙ				1.5	710/380		165	1020	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. ГИ. КОТОВЕКО ПО МОЛДАВГИДРОМАШ
363183 0070	ГНОМ 100-25 В 2 ТЗ	100	25		СПЕЦИАЛЬНЫЙ В П - 132				1.5	380		250	1120	ТО ЖЕ

4.900 - 10.3

ISSN-03

12

формат А4

19 лист

№№, № КОДА	ВОДЯНЬ И В.А.ТА	ВЗАМ ИЛИ №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.900 - 10.3	НЦС-1 (3631830918) ТУ24-3-487-74	АО 130	АО 20,5			7,5	3000			250		245	КУСИНСКИЙ МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ ОКТЯБРЯ
	НЦС-2 (3631830920) ТУ24-3-487-74	АО 130	АО 20,5		БЕНЗОАВИАТЕЛ	8 л.с.	3000			268		310	То же
	НЦС-3 (3631830930) ТУ24-3-487-74	АО 80	АО 21,7			4,0	3000			150		185	— " —
	НЦС-4 (3631830940) ТУ24-3-487-74	АО 80	АО 21,7		БЕНЗОАВИАТЕЛ	8 л.с.	3000			190		275	— " —
	С-369М (3631830920)	АО 250	АО 20			15,0	1500			440		450	— " —
	СОТ-60М	80*100	46			30	1450			775		555	ПЬИЧЕНКОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
	СОТ-100М	100*120	50			40	1450			854		885	То же
	ЦМФ 160-10	160	10		СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВОССТАНОВИТЕЛЬ	16	380			325		1430	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. Г.Ц. КИРОВСКОГО ПО МОЛДАВИАГМАШ
3631822851	ЦМФ30-6-У5				30	6					135		МОСКОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБЪЯВЛЕНИЯ:
 СНОМ 16-15В2Т3
 Т- для грязной воды;
 Н- насос;
 О- одноступенчатый;
 М- моноблочный;
 В2Т3 - категория и группа взрывоопасной смеси;
 НЦС - насос центробежный самовсасывающий; 1,2,3,4 - модели насоса,
 ЦМФ - центробежный консольный фекальный;
 АУ - агрегат электродвигательный центробежный, абразивный;
 С 369М - самовсасывающий;
 НАСОСЫ ТИПА ГИОМ с ЦМФ- погружные.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Экземпляр №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
5	ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ КОНСОЛЬНЫЕ ДЛЯ ПЕДАЧИ ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ И ПРОМЫШЛЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ И ДРУГИХ ЧИСТЫХ ЖИДКОСТЕЙ, ИМЕЮЩИЕ СВОДНЫЕ С ВОДОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЯЗКОСТИ И ХИМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ.														
	3631110011	К8/18 ТУ26-06-976-72 (3631110010)	8	20-14		4A80A2	1.5				64	79	ПО "АРМИММАШ" Г. ЕРЕВАН		
		К8/18 (3631110010)											92	Кичиринский ремонтный завод	
	3631110044	К20/18 (3631110040)	20	18		4A80B2	2.2				67.5	82	ПО "АРМИММАШ" Г. ЕРЕВАН		
		К20/18a	16.3	15		4A80B2	2.2				67.5	82	ТО ЖЕ		
		К20/18b	15.1	12		4A80B2	2.2				67.5	82	- " -		
	3631110044	К20/18-У2 ТУ26-06-976-77	20	18		4A80B2	2.2	2900			66		98	Ереванское НПО "Армиммаш"	
	3631110071	К20/30 (3631110070)	20	30		4A10052	4.0	2900					70.5	102.35	ТО ЖЕ
		К20/30a	19.8	25.8		4A10052	4.0						70.5	102.35	- " -
		К20/30b	18	18.8		4A10052	3.0						70.5	102.35	- " -
	3631110071	К20/30-У2 ТУ26-06-976-77	20	30		4A10052	4.0	2900					92	115	Ереванское НПО "Армиммаш"
		К20/30 ГОСТ 2224-7-76E	10-20-30	34.5-30.8-24		4A1002У3	4.0	2900					108	127	Акимовацкий завод "СТАНДАРТ"
	3631110101	К45/30-У2 ТУ26-06-976-77	45	30		4A112M2	7.5	2900					134	155	Ереванское НПО "Армиммаш"
3631110236	К45/55 (3631110230)	45	55	10.7	4A1605E	15	2900							Катайский насосный завод	
3631110244	К45/55A (3631110240)	40 (28...56)	41.5	7.5	4A132M2	11	2900							ТО ЖЕ	
	К-60M	60	20		КВОН-4	7.5	1450						220	Ясногородский машиностроительный завод	

4.900 - 10.3

255A-03

13

формат А4

21

25

Изм № 222А	Введён в действие	Удостоверен
------------	-------------------	-------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, РОЗУХОДЫВК (ПРОДАЖНЫЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363110185	K90/80 (363110180)	80	20		4A118M2	75				111		18'	НПО "АТМАННА" г. ЕРЕВАН
-	K90/80	70	18,2		4A108L2	55				105		148-20	ТЭ №
363110181	K90/20-УЭ	90	20		4A118M2	75	2900			138		165	ЕВРАНСКОЕ НПО "АТМАННА"
363110286	K90/35УХА (363110280) ТУЭВ 06-807-75	90 (85 118)	25	11,1	4A108B2	15	2900						КАТАНСКОЕ ВОЗДУШНОЕ ЗАВОД
363110304	K90/35 (363110300)	85 (82 107)	22,1	9,2	4A132M2	11	2900						ТЭ №
363110274	K90/35 (363110270) ТУЭВ-06-807-75	70 (65 112)	55	12,2	4A180B2	22	2900						---
ПРИМЕЧАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСОСАМ ТИПА К КАТАНСКОЕ ВОЗДУШНОЕ ЗАВОД МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЗОВАНА КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА													
С СООТВЕТСТВУЮЩИМ НАСОСАМ ОБСЛУЖИВАЮЩИМ И КОМПОНОВКА													
363110254	K90/55 (363110470) K90/85 (363110250) ТУЭВ-06-807-75	90 (61... 104) 90 (65 - 119)	43 85	18,8 32,1	4A160M2 4A200L2	18,5 45	2900 2900						КАТАНСКОЕ ВОЗДУШНОЕ ЗАВОД ТЭ №
363110265	K90/65 (363110260)	85 (61 108)	78	28	4A900M-2	37	2900						---
363110347	K160/20 (363110340) ТУЭВ 06 807 75	160 (126... 187)	20	10,8	4A160B4	15	1450						---
363110354	K160/20 (363110350)	150 (108 - 189)	15	8,1	4A132M4	11	1450						---
363110341	K160/30 (363110300) 1726 06 807-75	160 (124 190)	30	17,4	4A180M4 A272-A	30	1450						---

4.900 - 10.3

Формат А4

22

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 1110311	К 160 130 а (363 1110320)	140 (118... 184)	28.6	15.7	4А 18054 А272-4	22	1450						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
363 1110334	К 160 130 б (363 1110330)	140 (106... 170)	22	12.5	4А 160М4	18.5	1450						ТО ЖЕ
Примечание:		а, б - подрезка рабочих краев для обеспечения правильного направления течения											
363 1110384	К 290 118 (363 1110380) ТУ 26-06-807-73	290 (220... 330)	18	17.1	4А 18054	22	1450						- "
363 1110393	К 290 118 а (363 1110390)	260 (220... 330)	15.5	13.7	4А 160М4	18.5	1450						- "
363 1110364	К 290 13 а (363 1110360) ТУ 26-06-807-73	290 (220... 330)	30	28.9	4А 200М4 А 281/4	37 40	1450						- "
363 1110375	К 290 130 а (363 1110370)	250 (194... 300)	24	21.0	4А 180М4	20	1450						- "
363 1110411	КМ 20/18 а У2 ГОСТ 22247-78	16.8	15		4АХ80А2	1.5	2900			55		100	ЕРЕВАНСКОЕ НПО "АРМИМАН"
363 1110442	КМ 45/55 (363 1110440)	45 Равочная зона по подаче (30... 81)	55	10.7	4А 16052	15	2900						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
363 1110482	КМ 45/55 а (363 1110450)	40 (28... 56)	41.5	7.5	4А 16052	15	2900						ТО ЖЕ
363 1110482	КМ 90/35 (363 1110480)	90 (65... 112)	35	11.1	4А 16052	15	2900						- "
363 1110492	КМ 90/35 а (363 1110490)	85 (62... 107)	28.6	9.2	4А 16052	15	2900						- "
363 1110472	КМ 90/55 (363 1110470) ТУ 26-06-946-74	90 (61... 104)	43	16.8	4А 160М2	18.5	2900						- "
Примечание:		Насосы типа КМ в тропическом исполнении не изготавливаются											

4.900 - 10.3
255М-03
14

факт М4

23

13

27

Г. ЕРЯ 4. 200 - 10 В. 3

Имя из подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3631110502	КМ 160/20 (3631110500)	160 (125 - 187)	20	108	4A160S4	15	1450						КАТАНСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД	
3631110512	КМ160/20а (3631110510)	150 (108 - 165)	15	81	4A160S4	15	1450						ТО ЖЕ	
3631111504	КМ80-50 200 (3631111500) ТУ26 06 1315-81	50 (35 - 68)	50	11	4A160S2	15	2900			200		310	" -	
3631111531	КМ100 65-200 (3631111530) ТУ26 06-1315-81	100 (70 - 140)	50	19,5	4A160M2	30	2900			300		445	" -	
3631111584	КМ150-125 315 (3631111580) ТУ26 06 1315 81	200 (145 - 145)	32	24	4A160M4	30	1450			370		470	" -	
ПРИМЕЧАНИЕ: НАСОСЫ ТИПА К - консольные на отдельной стойке, КМ - консольные моноблочные														
6 ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ПИЕСИВО ВЛАЖИ ГОРТИСТАГО П														
4. 900 - 10. 3	6008-1,6/100-1 Y3 ТУ26-06 1341-82 (3631120481)	5500	90		8САН(С&В)16-36-8УХА4	1600	750	6000	10320			10450	УРАНСКИЙ ЗАВОД ПУЛТОНА-МОН. ИМ. П. П. СУББОЛОВА	
	6008-1,6/100 0-Y3	4350	66		ВАН143/51-10У3	1250	600	6000	10320			10450	ТО ЖЕ	
	6008-1,6/100 0-1-Y3	3600	80		8САН(С&В)16-51-10УХА4 ВАН143/41-10У3	1000	600	6000	10320			10450	" -	
	6008-1,6/100 0-1-Y3	3600	80		ВАН143/41-10У3	1000	600	6000	10320			10450	" -	
	6008 1,6/100 0-11 Y3	3500	50		ВАН110/51-10У3	800	600	6000	10320			10450	" -	
	3631120047	8008-2,5/40 Y3 (3631120040)	9000	40		ВАН173/39-10УХА4	1600	600	6000	14500			16900	" -
	8008-2,3/40 0-Y3 (3631120360)	7850	28		8САН(С&В)16-36-10УХА4	1000	500	6000	14500				16900	" -
	8008-2,5/40 0-1-Y3	8650	24		ВАН143/41-12УХА4	800	500	6000	14500				16900	" -
	3631120501	2008-2,5/100-Y3 (3631120500)	9000	100		8САН(С&В)17-4940УХА4	3200	600	6000	11310			12600	" -

Формат № 1

24

29

Кив. № подл.	Подпись и дата	Взам. кив. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (Продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	800В-2.5/100-1-У3	7150	85		ВСДН(СДВ)17-39-10УХЛ4	2500	600	6000	11310		12600		Уральский завод Гидромашинна им. Я.М.Сверлова
	800В-2.5/100-0-У3	7200	70		ВСДН(СДВ)17-39-12УХЛ4	2000	500	6000	11310		12600		то же
	800В-2.5/100-0-1У3	6650	65		ВДС2 15/41-12УХЛ4	1500	500	10000	11310		12600		- " -
3631120082	1000В-4/40-У3 (3631121060)	14400	40		ВСДН(СДВ)17-39-12УХЛ4	2000	500	6000	14600		23650		- " -
	1000В-4/40-1-У3	13300	36		ВАН(АВ)17-31-12УХЛ4	1600	500	6000	14600		23650		- " -
3631120541	1000В-4/63-У3 (3631120540)	14400	63		ВСДН(СДВ)17-59-12УХЛ4	3200	500	6000	12800		15000		- " -
	1000В-4/63-11-У3	11500	52		ВСДН(СДВ)17-39-12УХЛ4	2000	500	6000	12800		15000		- " -
	1000В-4/63-111-У3	9350	50		ВАН(АВ)17-31-12УХЛ4	1600	600	6000	12800		15000		- " -
	1000В4/63-0-У3	10800	35,4		ВАН(АВ)17-39-16УХЛ4	1250	375	6000	12800		1500		- " -
3631120504	1200В-6.3/63-У3 (3631120500)	22680	63		ВДС2-325/49-16УХЛ4	5000	375	10000	24000		26900		- " -
	1200В-6.3/63-1У3	22680	63		ВДС2-325/49-16УХЛ4	5000	375	6000					- " -
3631120521	1200В-6.3/100-У3 (3631120520)	22680	100		ВДС2-325/69-16УХЛ4	8000	375	10000	34970		35400		- " -
	1200В-6.3/100-11-У3	19800	77		ВДС2-325/44-16УХЛ4	3000	375	6000	34970		35400		- " -
3631120101	1200В-6.3/400-У3 (3631120100)	22680	27		ВАЗ-215/89-20У4	2500	300	6000	32000		40150		- " -
3631120111	1600В-10/40-У3 (3631120110)	36000	40		ВДС2 325/84-20УХЛ4	6300	300	10000	34150		59000		- " -
	1600В-10/40-0-У3	31400	28		ВДС2-325/59-24-УХЛ4	6000	250	6000	34150		59000		- " -
	2000В-16/63-3-У3 (3631121240)	57600	63		ВДС2 365/130-24У3	12500	250	10000	88900				- " -

4. 900 - 10.3

9554-03

15

ГОРНАТ А4

Лист 25

№№ из серии	Гидроты в д.г.а	Влажные кг

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (вращение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631121221	2000B 16/63-A 3-У3 (3631121220)	57600	51		ВЛС-375/ 130-24У3	17500	250	10000	88300				Гидроты ЗАБЕЛ ПЛАТ МАШИН ОК ЯМ ССЛРА- 808А
3631121211	2000B 16/63 А-У3 (3631121210)	57600	51		ВЛС-375/ 130-24У3	17500	250	10000	96700				ТОЗБ
-	2000B 16/63 А1-3-У3 (3631121250)	47000	45		ВЛС-375/89- 24-УХАА	10000	250	10000	96000				- " -
3631120271	2400B 25/40 У3 (3631120270)	90000	40		ВЛС-375/ 125-2874	12500	214	10000	118000		169500		- " -
3631140261	2400B 25/25 У3 (3631120260)	90000	25		ВЛС-375/89- 5274	8000	187	10000	120000		202700		- " -

Обозначение насосов.

Цифры перед буквой - условный расход напорного патрубка в мм;

буква В - вертикальный,

цифры в числителе - подача в м³/с,

в знаменателе - напор в м для номинального режима;

буква О - частота вращения, отличная от номинальной,

при применении в насосе обточенного рабочего колеса.

Обозначение дополнительно вводят римскую цифру I или II

пример 1600B-10/40 О-У3

4.900 - 10.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Центробежные насосы		скважинные с погружным электродвигателем для подачи воды из скважин.											Насосный завод им. Г.И. Котовского ПО "МОЛАВТИДРАМАШ"
3631210302	13Ц86-10-50 ГОСТ 10428-79	10	50		ПЭД В2,8-140	2,8	2850	380		70		185	
	3ЭЦ86-10 80 ГОСТ 10428-79	10	80		ЭПЭД 84,4-140	4,4	2850	380		85		209	Ошский насосный завод
3631210332	13Н86-10-110 ГОСТ 10428-79	10	110		8ПЭД 85,5-140	5,5	2850	380		88		225	Насосный завод им. Г.И. Котовского ПО "МОЛАВТИДРАМАШ"
3631210352	13Ц86-10-140 ГОСТ 10428-79	10	140		9ПЭД 8-140	8,0	2850	380		110		295	То же
3631210382	13Ц86-10-185 ГОСТ 10428-79	10	185		9ПЭД 8-140	8,0	2850	380		120		350	—
3631210391	3Ц86-10-235 ГОСТ 10428-79	10	235		6ПЭД 8-140	11	2850	380		140		415	—
3631210421	3ЭЦ86-16-50 ГОСТ 10428-79	16	50		3ЭД 84,5-140	4,5	2850	380		80		205	Ошский насосный завод
3631210081	3ЭЦ86-16-75 ГОСТ 10428-79	16	75		3ЭД 85,5-140	5,5	2850	380		85		235	То же
3631210080	3Ц86-16-75 ГОСТ 10428-79	16	75		АДП 140-7/2	7	2850	380		95		298	Севастопольский электромеханический завод коммунального обслуживания "МОЛОТ"
3631211302	13Ц86-16-15Г-75 ГОСТ 10428-79	16	75		АДП 136/2	5,5	2850	380		183,2		310	Московский механический завод
3631211311	13Г86-16-110Г-У5 ГОСТ 10428-79	16	110		АДП 136/2	8,0	2850	380		190		375	То же
3631211651	9Ц86-16-160ХТГ ГОСТ 10428-79	16	160		ПЭД В16-160ХТГ	16	2850	380		200		2650	Насосный завод им. Г.И. Котовского ПО "МОЛАВТИДРАМАШ"
3631210511	3ЭЦ88-16-140У5 ГОСТ 10428-79	16	140		ПЭД В11-180	11	2850	380		150		490*	Бердянский завод им. 60 летия Советской Украины "Южгидромаш"
* без стоимости станции управления													

4.900 - 10.3

ЯСМ-03

16

формат А4

Изм № подл	Подпись и дата	Взам инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631210591	9ЦА8-25-100 ГОСТ 10428-79	25	100		АДП180-11/2	11	2850	380		150		396	СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРО-РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ "МОЛОТ"
3631210591	13ЦВ8-25-100 ГОСТ 10428-79	25	100		3ПЭДВ-11-180	11	2850	380		145		405	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ЧМ. ГИ КОТОВСКОГО ПО "МОЛАВГИДРОМАШ"
3631211691	29ЦВ8-25-100 ГОСТ 10428-79	25	400		ПЭДВ 11-180	11	2850	380		145			ЛЕБЕДИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. 50-ЛЕТИЯ СОЮЗА ССР
3631210601	19ЦВ8-25-150ХТр ГОСТ 10428-79	25	150		3ПЭДВ22-180 ХТрГ	22	2900	380		345		2560	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ЧМ. ГИ КОТОВСКОГО ПО "МОЛАВГИДРОМАШ"
3631210611	29ЦВ8-25-150 ГОСТ 10428-79	25	150		4ПЭДВ16-180	16	2850	380		185		525	ТО ЖЕ
3631210691	9ЦВ8-25-300А ГОСТ 10428-79	25	300		ПЭДВ32-180	32	2900	380		390		1600	ЧЕРЕМКОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. К. МАРКСА
3631210651	19ЦВ8-40-60 ГОСТ 10428-79	40	60		АДП180-11/2	11	2850	380		175		322	СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРО-РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ "МОЛОТ"
3631210651	9ЦВ8-40-60 ГОСТ 10428-79	40	60		ПЭДВ 11-80	11	2850	380		165		680	ЧЕРЕМКОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. К. МАРКСА
3631210671	9ЦВ8 40-180 ГОСТ 10428-79	40	180		ПЭДВ-32-180	32	2900	380		375		1445	ТО ЖЕ
3631210861	29ЦВ8 10-63-65	63	65		2ПЭДВ22-219	22		380		209		490	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ЧМ. ГИ КОТОВСКОГО ПО "МОЛАВГИДРОМАШ"
3631210871	29ЦВ8 10-63-110	63	110		6ПЭДВ-32-219	32		380		258		660	ТО ЖЕ
3631211611	29ЦВ8 10-63-150	63	150		6ПЭДВ-45-219	45		380		340		840	— " —
3631210751	19ЦВ8 10-63-150	63	150		2ПЭДВ45 219	45	2920	380		310		1200	ОМСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД

4. 900 - 10.3

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631211711	334810-63-270	63	270		2пэд, 865-219	65				465		1730	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. Г.И. КОТОВСКОГО "МОЛДАВГИДРОМАШ"
3631211971	334810-120-60	120	60		АД11219-32/2	32	2920	380		345		882	СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД КОММУНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ "МОЛОТ"
3631210800	3П610-120-60-35 ГОСТ 10428-79	120	60		3пэдВ32-219	32	2900	380		291		750*	БЕРАЯНСКИЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ СОВЕТСКОЙ УКРАИНЫ "ЮЖГИДРОМАШ"
3631210832	334810-160-35Г-У5 ТУ26-06-856-74	160	35		3пэдВ22-219Г	22	2920	380		249		1120*	ТО ЖЕ
3631210841	334812-160-65	160	65		АДП-273-45/2	45	2920	380		400		963	СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД КОММУНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ "МОЛОТ"
3631210841	194812-160-65	160	65		6 пэдВ-45-270	45	2920	380		385		615	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. Г.И. КОТОВСКОГО ПО "МОЛДАВГИДРОМАШ"
3631210852	134812-160-100	160	100		6 пэдВ-65-270	65	2920	380		420		825	ТО ЖЕ
3631212091	334812-160-140	160	140		пэдВ90-270	90				610		1460	"
3631210941	194812-210-25	210	25		6 пэдВ22-219	22	2900	380		212		445	"
	223412-210-53	210	53		2пэдВ45-270	45	2920	380		400		1045	ТУЛЬСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЗАВОД НАСОСНОГО И БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ "СОЮЗШАХТОСУШЕНИЕ"
3631212011	294812-255-30Г-У5 ТУ26-06-788-73	255	30		2пэдВ3-32-219Г	32	2900	380		260		1080*	БЕРАЯНСКИЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ СОВЕТСКОЙ УКРАИНЫ "ЮЖГИДРОМАШ"
3631211031	334814 210 300Х-У5 ТУ26-06-1213-79	210	300		пэдВ250-320-85	250	2970	3000		1818		7040*	ТО ЖЕ
3631211141	334816-375-175 ХУ ТУ26-06-1240-70	375	175		пэдВ250-320-85	250	2910	3000		1702		6000*	"

* без стоимости станции управления

4. 900 - 10.3

БСН-03

17

Формат А4

29

16
33

Изм № подл	Подпись и дата	Взрн изм №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631211201	УЗЦП-16-3000-1000 ТУ26-06-883-74	3000 м³/с	930		ПЭДП-500- -375-85	500	2970	5000		3173		20600	БЕЛЯНСКИЙ ЗАВОД ИМ 60-ЛЕТИЯ СОВЕТСКОЙ УКРАИНЫ ЮЖИДРОМАШ
3631211181	УЗЦП16-2000-1400 ТУ26-06-883-74	2000 м³/с	1360		ПЭДП500- 375-85	500	2970	3000		4325		23600	То же

Пример условного обозначения
4ЭЦВ6-6,3-125.

Цифра перед буквами - порядковый номер модификации (при одинак и тех же условиях эксплуатации);

Э - с приводом от погружного электродвигателя;

Ц - центробежный,

В - для подачи воды,

цифры после букв - номинально допустимый для данного типоразмера внутренний диаметр обсадной колонны

(скважины); уменьшенный в 25 раз и округленный (мм); следующие цифры - подача (м³/ч), последние

цифры - напор (м). УЗЦП-16-3000-1000;

У - установка;

П - для поддержания постоянного давления.

В ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ СКВАЖИННЫЕ С ТРАНСМИССИОННЫМ ВАЛОМ (АРТЕЗИАНСКИЕ) С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НАД
ПОВЕРХНОСТЬЮ ЗЕМЛИ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ ИЗ СКВАЖИН

3631220112	АТН-В-1-16 ТУ24-В-923-75	30	85		4А160С4	15	1450			2178,7		1344	ЦЕРЕТОВСКИЙ МАШИНО- СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. К. МАРКСА
3631220122	АТН В-1-22 ТУ24-В-923-75	30	90		4А160М4	18,5	1450			2865,2		1372	То же
3631410371	12НД-9у4	80	43		6А0 62-4	17	1470	380/680		1390			ЛЕБЕДИНСКИЙ МАШИНО- СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИМ 60 ЛЕТИЯ СОВЗАС ССО
3631410382	12НД-22*6	150	54		6А0-81-4	40	1470	380/680		1631			То же

Обозначение насосов:

АТНВ 1-16

А - артезианский,

Т - турбинный,

4.900 - 10.3

Формат А4

30

лист

34

Ив. № подл.	Подпись и дата	Зам. инв №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоувоков (Продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<p>H - насос; Цифры после букв: первая - минимально допустимый для данной установки внутренний диаметр обсадной колонны (скважины), уменьшенный в 25 раз и округленный; вторая - тип рабочего колеса (закрытое); последние цифры - количество ступеней насоса; HA - нефтяной артезианской.</p> <p>9. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ХИМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И НЕЙТРАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ АБРАЗИВНО-ХИМИЧЕСКИЕ</p>												
A-363 1512341 K-363 1512351 E-363 1512361 H-363 1512371	Ax8/18A(K,E,H)-2Г (CA)B (Ax 50-32-160A-CA) ТУ 26-06-1221-79		18	1.0	4A90L2	3.0	2900				135	A-312 K-367 E-394 H-468	ЦЕЛНОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
A-363 1512303 K-363 1512313 E-363 1512321 H-363 1512333	Ax8/30A(K,E,H)-2Г (CA)B (Ax 50-32-160A-CA) ТУ 26-06-1221-79		30	1.7	4A100S2	4.0	2900				141	A-322 K-382 E-419 H-483	ТЭ ЖЕ
363 1512462	Ax20/18A(K,E,H)-2Г (CA)20 ТУ 26-06-1221-79		18	1.8	4A100S2	4.0	2900				141	A-332 K-381 E-434 H-503	—
A-363 1512422 K-363 1512432 E-363 1512442 H-363 1512452	Ax20/31-A(K,E,H)-2Г (CA)20 ТУ 26-06-1221-79	20	31		4A112M2	7.5	2900				171	A-352 K-417 E-459 H-533	—
363 1513684	Ax45/31-P,CA ТУ 26-06-1066-76	45	31	4.5	4A160S4	15	1450				589	992	—
363 1513683	Ax45/48Bp,CA ТУ 26-06-1066-76	45	48		4A160M4	18.5	1150				586	1065	—

4.900 - 10.3

ЗСХ-03

18

Формат А4

31 лист

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХАДУВОК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Ах45/31	45 (29...60) РАБОЧАЯ ЗОНА ПО ПОДАЧЕ	31	7,5	4А160М4 } ПЛОТ- 8А062-4 } НОСТЬ 8160М4 } ПЕРЕВА } ЧЛЕВЕ- } МОР } ЖИД- } КОСТИ } Т/М ³ } 1+1,3	18,5 17 18,5	1450						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
					4А180С4 } 1,3 + 8А071-4 } 1,85 8180С4 } 2,2	22 2,2 2,2							
	Ах45/34	45 (29...61)	34	18,5	4А200М4 } 1+ 8А081-4 } 1,3 8200М4 } 5,7 4А225М4 } 1,3+ 8А082-4 } 1,85 8225М4 } 5,5	5,7 4,0 5,7 5,5 5,5 5,5	1450						То же
	Ах90/33	90 (61...120)	33	15	4А160М4 } 1+ 8А072-4 } 1,3 8180М4 } 3,0 4А200М4 } 1,3+ 8А081-4 } 1,85 8200М4 } 3,7	3,0 3,0 3,0 3,7 4,0 3,7	1450						— — —

4.900 - 10.3

№№. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, вздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A-363 153 1531 K-363 153 1551 E-363 153 1571 H-363 153 1591	Ax 125-80- 250-A (K, E, H) - CA Ty 26-06-1046 - AP	80	20		4A 160 64	15	1450			375 - - -		A-680 K-840 E-950 H-1100	ЦЕЛНОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
363 153 5742	Ax 125-100- -400-H-CD- Y3	125	50		4A 225M-4	50	1480	220/ 380		825		3064	КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	Ax 125-100- -400	125 (85...160)	50	30	4A 225 M4 } 4A 200 L4 } 1+1.3 B 225 M4 } 4A 250 S4 } 1.3+1.85 B 250 S4 }	55 45 55 15 75	1450						ТО ЖЕ
	Ax 160/29	160 (111...188)	29	19,6	4A 200 M4 } BA0 81-4 } 1+1.3 B 200 M4 } 4A 225 M4 } BA0 82-4 } 1,3+1,85 B 225 M-4 }	37 40 37 55 55 55	1450						- "

4.900 - 10.3

2554-03 19

Формат А4

33

18 37

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	АХ160/89а	148 (100...184)	28	12,4	4А100М4 ВАО72-4 В100М4 4А200М4 ВАО61-4 В200М4	1+1,5 1,3+1,85	30 30 30 37 40	1450					КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631512702	АХ500/37- -И.СА.2Р, У3	300	37		А0102-6М		105	080	320/ 380		3585	11408	УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИНЫ ИМ.С.С.С.С.С.С.
	АХ645/31	46 (29...60) РАБОЧАЯ ЗОНА ПО ПОДАЧЕ	31	9	РАСПЯТОСТЬ ШЕРКАВ. ЖИЛОСТИ 7/М5 4А160М4 4А160 4	1+1,5 1,3+1,85	18,5 22	1450					КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	АХ645/31а	40 (29...54)	26	7	4А160В4 4А160С4	1+1,5 1,3+1,85	15 15	1450					То же
	АХ890/19	90 (61...113)	19	6	4А160В4 4А160М4	1+1,5 1,3+1,85	15 18,5	1450					—
	АХ890/19а	79 (54...97)	13		4А160С4 4А160В4	1+1,5 1,3+1,85	15 15						—
3631519831	АХВМС-8/18- К-Т113 ТУ26-06-1035 -76	8	18	1,0	4АХ80В2		2,2	2000			44,5	465	ЦЕЛНОТРАДСКИЙ НАСОС- НЫЙ ЗАВОД
3631519831	АХВМС20/31- К-Т113 ТУ26-06 1035 -76	20	31	4,5	4А100В2		5,5	2000			75	845	То же
	АХ045/31	46 (29...60) РАБОЧАЯ ЗОНА ПО ПОДАЧЕ	31	7,6	РАСПЯТОСТЬ ШЕРКАВ. ЖИЛОСТИ 7/М5 4А160М4 ВАО62-4 В180С4 ВАО71-4	1+1,5 1,3+1,85	18,5 17 22 22	1450					КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД

4.900 - 10.3

Лист
3/4

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	АХД 45/54	45 (29... 61)	54	18.8	Б200 М4 } БАО 81-4 } 1+1.3 Б225 М 4 } БАО82-4 } 1.3+1.85	37 40 85 85	1450						КАТАЙСКИЙ НАСОС- НЫЙ ЗАВОД	
А-3631615981 К-3631513971 Е-3631518981 И-3631513991	АХП8/40(К, Е, И, А) СД, 2Г ТУ26-06- 836-73	8	40	3.6	4АМ100Л2	5.5	2900			310+ 320			ЦЕЛИНОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД	
3631532581	АХП20/31(А, К, Е, И) СД, 2Г ТУ26-06- 838-73	20	31	4.6	4АМ112М2	7.5	2900			245 295 335 355			ТО ЖЕ	
4.900 - 10.3	АХП45/31 К- СД (2Г, И) -1 ТУ26-06- 919-75	45	31		4А180С4 В180С4	22 22	1450			650+ 956		4620	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОС- НЫЙ ЗАВОД	
	АХП45/31А- К-СД (2Г, И) ТУ26-06- 919-75	45	26		БАО82-4 4А160 М4 АО2-62-4	17 18.5 17	1430			650+ 956			ТО ЖЕ	
	АХП45/31Б- К-СД (2Г, И) -1 ТУ26-06- 919-75	45	26		4А160С4 БАО-61-4 В160С4	15 18 18	1480			650+ 856		4640	- -	
	3631513943	АХП45/31- А-СД -П ТУ26-06- 919-75	30	48		БАО61-4 В160С4	15 15	1450			709 787		2245 2485	- -
	Е-3631514701 И-3631514711	АХП-500/ 37-Е, И, С-33 ТУ26-06- 1081-75	500	37		АО 104-6М	200	960	220/ 380		4315		17000 12630	УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИНЫ ИМ. Я.М.СВЕРДЛОВА
	А-3631515931 К-3631515941 Е-3631515951 И-3631515961	АХП 08/40 (А, К, Е, И, СД И) ТУ26-06- 843-73	8	40	3.6	4АМ112М2	7.5	2900			315 370 425			ЦЕЛИНОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД

255А-03

80

файл А4

35

39

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	АХПО45/54- А-СА(Щ)-1 ТУ 26-06- 853-74	45	84		АО2-82-4 8А0-82-4 4А225 М4 В 225 М4	33 55 55 40	1450			899+ 1409		4925 5245 5070	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	АХПО45/54э -Е-СА(Щ)-1 ТУ 26-06- 853-74	45	41		АО2-81-4 8А0-81-4 4А 200Л4 В 200Л4 АО2-72-4 8А0-72-4	40 40 45 45 30 30	1450			899+ 1409		4925 5170 5050 4850 5060	ТО ЖЕ
	АХПО 45/54Б- Н-СА(Щ)-1 ТУ 26-06- 893-74	45	31		4А 180 М4 В 180 М4 АО2-71-4 8А0-71-4 4А 180 84 В 180 84	22 22 22 22 22 22	1450			899+ 1409	4830	4830 5010 4900	— " —
	АХПО-45/54- Л-СА(Щ)-1	45	18		АО2-71-6 8А0-71-6 4А 180 М6 В 180 М6	17 17 18,5 18,5	960			899+ 1409		4630 5010	— " —

Обозначение насосов:

АХ - центробежный абразивно-химический консольный;

АХВ - центробежный абразивно-химический вертикальный;

АХВМС - центробежный абразивно-химический вертикальный многоблочный самовсасывающий;

АХО - центробежный абразивно-химический консольный обогреваемый;

АХП - центробежный абразивно-химический погружной;

АХПО - центробежный абразивно-химический погружной обогреваемый;

А, К, Е, Н - исполнение насосов по материалу проточной части;

СД, 2Г, Ц - исполнение насосов по виду уплотнения вала.

4.900-10.3

Формат А-4

Лист
36

40

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2, б - обточка колес; Р - резиновое покрытие деталей проточной части. Центробежные насосы химические горизонтальные двустороннего входа												
3631534001	ДА650-70- К-И ТУ26-06-1093-71	650	90		ВАО 500М-4	315	1480	6000		6160		20455	Уральский завод гидро- машин. им. Я.М.Свердлова
3631611602	ДА220079- Е-СА-У3 ТУ26-06-1066-76	2200	23		АВ3-400СБ	250	960	380/ 660		7295		20178	ТО ЖЕ
Примечание: Коды на насосы типа АХП и АХПО Челябинского насосного завода следует брать в заводской номенклатуре. Центробежные насосы химические горизонтальные консольные													
3651513714	ТХ72/20- ТУ26-06-1045-76	72	20			11	1450		287		980		Свердловский насосный завод, Уральский завод им. Я.М.Свердлова
3651514601	ТХ280/72- И-СА-У3	280	72		АВ3-400С-В	250	960	380/ 660		4500		16590	ТО ЖЕ
	ТХ 800/70- И-СА-У3	800	70		ДА304-400У-В	400	900	600		5040		21772	ТО ЖЕ
Центробежные насосы химические погружные													
А-3631511561 К-3631511571 Е-3631511581 К-3631511591	ТХ10/10-А, Е-И-М ТУ26-06- 842-73	10	40	3,0	4А 100Л2	55	2900			238		А-355 К-710 Е-885 И-1120	Длиновградский насосный завод
	ТХ10/49- И-Е ТУ26-06- 1047-76	90	49		АВ2-02-4	55	1450			1185		4880	Челябинский насосный завод
	ТХ10/49- Б-Л1 ТУ26-06- 1047-76	90	40		4А225М-4	55				1110		4925	ТО ЖЕ
					АВ2-02-4	40	1450			1106		4785	ТО ЖЕ
					4А200Л4	46				1080		4910	ТО ЖЕ

4: 900 - 10.3

25511-03

21

Формат А4

57

ИЛИ

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам инв №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ТХИ 90/49Б Щ (К) ТУ 26-06- 1047-76	30	35		АО2-72-4 4А 180 М4 АО2-71-4	30 30 22	1450			995 980 980		4710 4795 4690	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	ТХИ 160/15- Щ (М, Д) ТУ 26-06- 1047-76	160	15		АО2-81-6 4А 200 Л6	30 30	960			1125 1095			ТО ЖЕ
	ТХИ 160/29- Щ (Е, Н) ТУ 26-06- 1047-76	160	29		АО2-82-4 4А 225 М4	55 55	1450			1105 1110		5960 6060	— " —
	ТХИ 160/29Б- Щ (К) ТУ 26-06- 1047-76	160	24		АО2-81-4 4А 200 Л4	40 49	1450			1105 1105		5315 6045	— " —
	ТХИ 160/29Б- Щ (Д) ТУ 26-06- 1047-76	160	18		АО2-72-4 4А 180 М4	30 30	1450			1015 980		5840 5935	— " —
	363151618Б ТУ 26-06-810- 75	ТХИ 500/20- И-Щ-У3	500	20	АО3-1555-8	132	750	380/ 660		2740		13203	Уральский завод гидромашин им Я.М. Свердлова
Примечание: А, К, Е, И, Л, Д - исполнение насосов по материалу проточной части; С, Д, Щ - исполнение насосов по виду уплотнения оала; а, Б - оточки колес.													
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ХИМИЧЕСКИЕ КОНСОЛЬНЫЕ													
	363151364Б	Х2/30-Р - СД (3а) ТУ 26-06- 1047-76	2	30		4А 00Л2	3	2900			131	280	ЦЕЛНОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	3631510070	Х3/40-А (К, Е, Н) 2Г (СД) (АХ 40-25-160) ТУ 26-06- 1089-77	3	40		4А 100Б2	4	2900			615	2880	ТО ЖЕ

4.900 - 10.3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (Продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	XB/18-E-C (3631510320)	5,4-12	20,0- 14,5			3,0- 4,0	2900		56		150		СВЕРДЛОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	XB/18-K-2B (3631511900)	5,4-12	20- 14,5			3,0- 4,0	2900		56		168		ТО ЖЕ
	Примечание:	Коды на насосы типа ТХ ЩЕЛКОВСКОГО НАСОСНОГО ЗАВОДА БРАТЬ В ЗАВОДСКОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ.					СЛЕДУЕТ						
4.900 - 10.3	XB/18-E-2B (3631510320)	5,4-12	20- 14,5			3,0- 4,0	2900		66		108		-И-
	XB/18-K-C (3631510630)	5,4-12	20- 14,5			3,0- 4,0	2900		56			295	-И-
	XB/18-K-C (3631511900)	5,4-12	20- 14,5			3,0- 4,0	2900		56		130		-И-
	A-3631512883 K-3631512875 E-3631512803 И-3631512815	XB130-A(К,Е, И) - 2Г(СД) ТУ 26-06- 1089-77	8	30		4A100S2	4	2900			138		A-352 K-422 E-459 И-558 ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	A-3631510163 K-3631510173 E-3631510183 И-3631511093	XB/60-A(К, Е, И) - 2Г(СД) ТУ 26-06- 844-73	8	60		4A160M2	18,5	2900			304		A-660 K-790 E-885 И-880 ТО ЖЕ
	3631510203	XB/90-A(К, Е, И) - 2Г(СД) ТУ 26-06- 844-73	8	90		4A180S2	22	2900			411		A-715 K-880 E-985 И-1100 -И-
	3631514021	X65-50-125-E- 2B	25	20- 14			3,0- 5,5	2900			130		СВЕРДЛОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	3631514021	X65-50-125-E-C	25	20- 14			3,0- 5,5	2900			130		-И-
		X20/16-И-С (3631510150)	12-29	20- 14			3,0- 5,5	2900			130		-И-

Р55И-03

28

Формат А4

39

Лист

47

Ичв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловков (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631510241	X65-50-123-K2B	25	20		4 А М 100 Л 2	3.0-5.5	2900			130		315	СВЕРДЛОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631510241	X65-50-125-K-C	25	20		4 А М 100 Л 2	3.0-5.5	2900			130		275	ТО ЖЕ
3631535801	X65-50-125-A-C	25	20		4 А М 100 Л 2	3.0-5.5	2900			130	158		- и -
3631535901	X65-50-125-A-C (3631517560)	25	20		4 А М 100 Л 2	3.0-5.5	2900			130	120		- и -
	X 20/18-Д	20 (13...28) РАБОЧАЯ ЗОНА ПО ПОДАЧЕ	18	1.8	Плотность перекачки жидкости т/м ³ 8A030-2 } 4A100S2 } 1+1.34 3100S2 } 4A100L2 } 8A041-2 } 1.3-1.85 B100L2 }	4 4 4 5.5 5.5 5.5	2900						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X 20/18a-Д	16 (11...24)	12	1.2	4A90L2 } 8A031-2 } 1+1.3 890L2 } 4A100S2 } 8A032-2 } 1.3+1.85 B100S2 }	3 3 3 4 4 4	2900						ТО ЖЕ
	X20/31-E-C (3631510630)	12-29	34.5-25			5.5-13.0	2900		101		205		СВЕРДЛОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X20/31-H-C (3631510630)	12-29	34.5-25			5.5-13.0	2900		101			430	ТО ЖЕ
	X20/31-K-C (3631510610)	12-29	34.5-25			5.5-13.0	2900		101		180		- и -
3631513662	X20/31-P-3A TY26-06-1041-75	20	31	4.4	4 А 100 Л 2	5.5	2900			162		300	ЦЕЛНОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631515111	X20/31-P-CA (3A) TY26-06-1041-75	20	31		4 А 112 М 2	7.5	2900			183		315	ТО ЖЕ

4 900 - 10.3

Формат А4

40

44

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Х 20 / 31Ф (363 1513480)	20	31,0			5,5	2900				355		СЛАВЯНСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
	Х 20 / 53 Ф (363 1513470)	20	53			10	2900				360		ТО ЖЕ
363 151 0951	Х 45 / 31 / 4А - 2Г гост 10162-75	31			ВАО 52-4	10	1450			335		550	ЦЕЛНОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
363 151 3665	Х 45 / 31 - Р - СД ТУ 26 - 06 - 1013 - 76	45	31		4А 132М2	11	2900			224		520	ТО ЖЕ
	Х 45 / 31 - И - С (363 1510980)	29-60	35-26			10-17	2900		103			440	СВЕРДЛОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	Х 45 / 31 - К - 2Д (363 151 0960)	29-60	35-26			10-17	2900		103		237		ТО ЖЕ
363 151 0037	Х 45 / 31 - Д - С (28) ТУ 26 - 06 - 112 - 73	45 (27... 60) РАБОЧАЯ ЗОНА ПО ПОДАЧЕ	31	8	ПЛОТНОСТЬ ПЕРЕКАМ. ЖИДКОСТИ, Т/М ³ 4А160S2 } ВАО52-2 } 1 + 1.3 В160S2 } 4А150М2 } ВАО62-2 } 1 + 1.85 В160М2 } 4А112М2 } ВАО51-2 } 1 + 1.3 В112М2 } 4А132М2 } АВ52-2 } 1 + 1.85 8132М2 }	15 13 15 18.5 17 18.5	2900						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	Х 45 / 31а - Д	40 (23... 50)	29	5	4А112М2 } ВАО51-2 } 1 + 1.3 В112М2 } 4А132М2 } АВ52-2 } 1 + 1.85 8132М2 }	7.5 10 7.5 11 13 11	2900						ТО ЖЕ

4.900 - 10.3

255М-03. 23

формат А4

41 лист

22

45

Вед. № инв.	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДАВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	X45/31-9 (363151490)	45	31				77	8900			480		САЛЮЩЕЕ КЕРАМИЧЕСКОЕ КОЛЕСНОЕ
3631510921	X45/34-T-CA TV26-06-978-D1	45	34221		8105Q-2	17	8900			365		1680	ЧЕРНОВЫЙ НАСОСНЫЙ ВАРД
3631510922					101-71-2	22				390		1380	
3631510923					8180M2	21				409			
3631510924					8180M2	30							
3631510925					8160E	18						350	
3631510926					4A180M2	28						325	
3631510927					4A160M2	18.5						315	
3631510928					4A160Q2	25							
3631510929					8A971-2	22						440	
3631510931	X45/34-T-2 P TV26-06-978-D1		34221		8180S2	22	8900			405			ТО ЖЕ
3631510932					8160M2	28.5				378			
3631510933					802-71-Q	22				300		1380	
3631510934					8160E2	15				350		-	
3631510935					4A180E2	22				325		1445	
3631510936					4A160M2	18.5				315		1405	
3631510937					4A160E2	15				300		1385	
3631510938					8A0-81-2	17				365		1660	
3631510939					8A0-71-E	22				440		1530	
	X45/34-T-CA TV26-06-978-D1		34221		4A180M2	18.5	8900			315		1405	- " -
					8180M2	18.5				325		-	
					802-62-Q	17				340		1550	
					8A0-82-1	17				365		1660	
					4A180S2	15				300		1595	
					8180E2	15				350		-	
					101-52-2	13				300		1285	
					8A0-52-1	13				345		1325	
					4A152M2	12				285		1320	
					8132M2	11				305		-	
					102-31-2	10				285		1475	
					8A0-51-2	20				320		1510	

4.900 - 10.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	X45/54a-T-21 ТУ26-06-97B-81	45	42 ± 2,1		4A 160 M2 B 160 M2 A02-62-2 BA0 62-2 4A 160 S 2 B 160 S 2 A02-52-2 BA052-2 4A 132 M2 B 132 M2 A02-51-2 BA051-2	18,5 18,5 17 17 15 15 13 13 11 11 10 10	2900			315 315 340 365 300 350 300 345 265 305 285 320		1405 - 1330 1660 1386 - 1295 1325 1520 - 1475 1510	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X45/54b-T-21 ТУ26-06-97B-81	45	32 ± 1,6		-	-	-			-		-	70 ЖБ
	X45/54b-T-21 ТУ26-06-97B-81	45	32 ± 1,6		-	-	-			-		-	-
	X 45/90	45 (29... 63) РАБОЧАЯ ЗОНА ПО ПОДАЧЕ	90	80	ПЛОТНОСТЬ ВЕРХНЕЙ ЖИДКОСТИ 4A 200 M2 BA081-2 } + 1,3 B 200 M2 } 4A 200 M2 } BA0 82-2 } + 1,05 B 200 M2 } B 200 M2 }	37 40 37 55 55 55	2800						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X 45/ 90a	42 (27... 60)	80	17,5	4A 180 M2 BA072-2 } + 1,3 B 180 M2 } 4A 200 L 2 } BA081-2 } + 1,05 B 200 L 2 }	30 30 30 45 40 45	2900						70 ЖБ
	X45/90b	39 (25... 64)	70	16	4A 180 M2 BA072-2 } + 1,3 B 180 M2 }	30 30 30	2900						-

4.900 - 10.3

25511-03

24

ДЕПАРТАМЕНТ ДА

Лист 43

47

СЕРИЯ 4 900-10 В3

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
					4A 200L2 B A0-81-2 B 200L2	45 40 45	1.3-1.85							
	X50/32-125 Kc	7.5 - 16.0	18-21			3.0-4.0		2900		12		325	СВЕРДЛОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД	
	X50-52-115-7-С (3631535700)	7.5 - 16.0	18-21		B 100 S2	3.0-4.0		2900		12	137		ТО ЖЕ	
	X65-50-160T-С (3831536080)	16 - 33	23-33		B 112 M2	5.5-11.0		2900		54	241		—	
	X80-50-200	50 (34... 61) РАВОВАЯ ЗОНА ПО ПОДАЧЕ	50	10.8	Плотность перекач. жидкости, т/м³ 4A160 M2 } 1±1.3 B160 M2 } 4A180 S2 } 1.3±1.85 B 100 S2 } 2.2	18.5 12.5 22 2.2		2900					КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД	
	X80-50-160 TУ26-06-1169-78	50 (34... 60)	32	8	4A160 S2 } 1±1.3 B160 S2 } 4A180 M2 } 1.3±1.85 B160 M2 } 18.5	15 15 18.5 18.5		2900					ТО ЖЕ	
	X100-80-160 TУ26-06-1169-78	100 (54...128)	32	12.8	4A180 S2 } 1±1.3 B180 S2 } 4A190 M2 } 1.3-1.85 B180 M2 } 30	22 22 30 30		2900					—	
	X90/33-T-2T TУ26-06-978-71	80	33 ± 1.65		B A0-82-2 A02-71-2 B 180 S2 B 150 M2 B 160 S2 4A180 S2 4A160 M2	17 22 22 18.5 15 22 18.5		2900		356 325 405		1590 1500 1910	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД	
	3631511301 3631511302 3631511303 3631511304 3631511305 3631511306 3631511307												315 350 325 315	1565 1535

4. 900 - 10.3

формат А4

Лист 4/4

4/8

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631511308 3631511309					4A16052 8A0-71-2	15 22				300 510		1325 1465	
3631531821 3631531822 3631531823 3631531824 3631531825 3631531826 3631531827 3631531828 3631531829	Х90/33-Т-СА ТУ26-08- 978-81	90	33±1.65		В160М2 В180М2 В180М2 4A18052 4A180М2 4A18062 8A071-2 8A062-2 A02-71-2	22 18.5 15 22 18.5 15 22 17 22	2900			405 375 350 325 315 300 310 356 525		1910 - - 1564 1533 1325 1465 1590 1500	ЩАЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	Х90/33а-Т-СА ТУ26-08- 978-81	90	30±1.5		В160М2 4A180М2 8A0-82-2 A02-82-2 В16052 4A18052 8A0-52-2 A02-52-2	18.5 18.5 17 17 15 15 13 13	2900			375 315 356 425 350 300 270 260		1535 1590 1295 1325	ТО ЖЕ
	Х90/33а-Т-2Г ТУ26-08- 978-81	90	30±1.5		---	---	---			---		---	---
	Х90/33б-Т-СА ТУ26-08- 978-81	90	22±1.1		---	---	---			---		---	---
	Х90/33б-Т-2Г ТУ26-08- 978-81	90	22±1.1		---	---	---			---		---	---
	Х90/33-Х-С У031611370	81-118	37.5- 27.5				22-30	2900	130		190		СВЕРДЛОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД

4.900 - 10.5

2554-03

25

Формат А4

4/5

Изм. № документа	Подпись и дата	Взамен кого
------------------	----------------	-------------

СВЯДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14												
	X90/33-6 (3631511231)	90	35			30	2900				450		Славянский керамический комбинат												
4.900 - 10.3	X90/85-Т-СА ТУ 26-06-978-81	90	85,4.25		4A25082	75	2900						2425	Щаповский насосный завод											
					4A225M2	55							870		2185										
					4A200L2	45							870		2270										
					4A180M2	30							870		2160										
					8A5082	75																			
					8A25M2	55																			
					8A00L2	45																			
					8A0M2	30																			
						X90/85-Т-2Г ТУ 26-06-978-81							90		85,4.25		4A180M2	30	2900			580		2160	То же
	X90/85a-Т-СА ТУ 26-06-978-81	90	70,2.5		4A25082	75	2900						2425	-											
4A225M2					55	870							2185												
4A200L2					45	870							2270												
8A5082					75																				
8A25M2					55																				
8A00L2					45																				
8A0M2					30																				
					X90/85a-Т-2Г ТУ 26-06-978-81	90							70,2.5			A02-02-2	55	2900						2190	-
BA0-02-2																55	860							2160	
4A125M2	55	870	2185																						
8A25M2	55	860																							
4A200L2	45	860	2270																						
8A00L2	45	790																							
A02-01-2	40	735	2555																						
BA0-01-2	40	805	2540																						
A02-02-2	30	630																							
BA0-02-2	30	715																							
4A180M2	30	580	2160																						
8A0M2	30	700																							
	X90/85a-Т-2Г ТУ 26-06-978-81	90	70,2.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-												

Формат А4

46

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (Продолжение).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	X90/855-Т СА ТУ 26-06- 978-81	90	65±275		-	-	-			-		-	Щелковский насосный завод
	X90/855-Т- 2Г ТУ 26-06 978-81	90	55±275		-	-	-			-		-	То же
3631536202	X150-125- 315А-С	120 - 250	29-35		8A0-81-4	40-55	1450		230				Свердловский насосный завод
3631513675	X160/29А-Р СА ТУ 26-06- 1015-76	160	37		4A200L4Y3	45	1450		704			1198	Целиноградский насосный завод
3631531981 3631531982 3631531983 3631631984 3631531985 3631531986 3631531987 3631531988 3631531989	X180/29-Т-СА ТУ 26-08- 978-81	180	29±145		4A200L4 4A180M4 4A180S4 B200L4 B180M4 B180S4 A02-81-4 A02-71-4 8A0-81-4	45 30 22 40 30 22 40 22 40	1450		665 585 570 2590 820 720 680 2400 735 610 800			2520 2635 2590 3085 2940 2400 2530 2615	Щелковский насосный завод
3631511451 3631511452 3631511453 3631511454 3631511455 3631511456 3631511457 3631511458 3631511459	X160/29-Т- 2Г	160	29±145		A02-81-4 A02-71-4 8A0-81-4 4A200L4 4A180M4 4A180S4 B200L4 B180M4 B180S4	40 22 40 45 40 22 40 22 22	1450		735 610 800 665 585 570 800 720 680			2400 2530 2615 2520 2635 2590 3085 2940	То же

4. 900 - 10.3

255K-03

26

Формат А4

47

51

Серия: 4 900-10 в.3

Инв. № пода	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
4. 900 - 10. 3	X160/29a- -Т-СД ТУ 26-08- 978-81	160	25 ± 1.25		A02-81-4 B A0-81-4 B200 L4 BA0-72-4 A02-72-4 B190 M4 4A180 M4 BA0-71-4 A02-71-4 B 180-84 4A180-S4	40 40 40 30 30 30 30 22 22 22 22	1450	1450		735 800 820 720 63. 720 585 685 810 880 2940 570		2400 2615	ЩЕЛКОВСКИЙ НАСосный ЗАВОД	
	X160/29a-Т- 2Г ТУ 26-08-978 -81	160	25 ± 1.25		н	н	н			н		н	н	
	X160/29b-Т- СД ТУ 26-06-978 -81	160	20 ± 1		н	н	н			н		н	н	
	X160/29b-Т- 2Г ТУ 26-08-978 -81	160		20 ± 1	н	н	н			н		н	н	
	363 1531 872 363 1531 873 363 1531 874 363 1531 875 363 1531 876 363 1531 877 363 1531 878 363 1531 879	X280/42- Т-СД ТУ 26-06- 978-81	280	42 ± 2.1		4A 200 L4 4A 250 S4 4A 225 M4 B 280 S4 B 250 S4 B 225 M4 B 200 L4	45 75 55 110 75 45 45	1450		665 960 780		3040 2900	н	
	363 1511531 363 1511533 363 1511534 363 1511535 363 1511536 363 1511537	X280/42-Т- 2Г ТУ 26-06- 978-81	280	42 ± 2.1		4A 280 S4 4A 250 S4 4A 225 M4 4A 200 L4 B 280 S4 B 250 S4	110 75 55 45 110 75	1450		1185 960 780 665		3040 2900	н	
											1085			
											900 820			
											1085			

ФОРМАТ А4

48 Лист

Серия 4.900-10. ВЗ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 151 1538 363 151 1589					B2 25 M4 B200L4	45				900 820			
	X280/42a- Т-СД ТУ26-06- 978-81	280	33+1,65		B250S4 4A250S4 A02-82-4 BA0-82-4 B225M4 4A225M4 4A200L4 B200L4 BA0-81-4 A02-81-4	75 75 55 55 55 55 45 45 40 40	1450			1085 960 820 860 900 780 665 820 800		3040 2570 3065 2900	ЦЕЛКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	X280/42a- Т-2Г ТУ26-06- 978-81	280	33+1,65		B250S4 4A250S4 A02-82-4 BA0-82-4 B225M4 4A225M4 4A200L4 B200L4 BA0-81-4 A02-81-4	75 75 65 55 55 55 45 45 40 40	1450			1085 960 820 860 900 780 665 820 800		3040 2570 3065 2900	— II —
	X280/42a- Т-СА ТУ26-06- 978-81	280	24±1,2		— — —	— — —	— — —			— — —		— — —	— II —
	X280/42b- Т-2Г ТУ26-06- 978-81	280	24±1,2		— — —	— — —	— — —			— — —		— — —	— II —
363 151 1391 363 151 1465 363 151 1475 363 151 1482	X280/72-Л, К.Е.Р.С.Д.2Г -У3	280	72		A0-101-4M	125	1450	220/ 380		3200		3470 4240 5080 6040	Уральский завод Гидромашин им. Я.М.Свердлова

4. 900 - 10.3

- ЗСХ-03

27

формат А.С.

49/100

53

Изм № подл.	Подпись и дата	Взам. изв. №
-------------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631531801 3631531804 3631531805 3631531806 3631531807	Х280/12-Г-СА ТУ26-06-918-81	280	72±36		8A0315M4 828094 825054 4A31594 4A28054	180 110 75 180 110	1450				2200 1710 1950 1935 1845	5140	Делавский насосный завод
	Х280/12А-Г-СА ТУ26-06-918-81	280	63±35		8A0315M4 4A31594	160 160	1480			2200 1955		3140	то же
	Х280/12Б-Г-СА ТУ26-06-918-81	280	47±235		828094 4A28084 825084 4A25084	110 110 75 75	1460			1710 1845 1850 1835		4350	"
	Примечание: Б, К, И, Л, Д, Г - исполнение насоса по материалу проточной части; С, СД, 2Г - исполнение насосов по виду уплотнения вала; а, б - обточка колес. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ХИМИЧЕСКИЕ МНОГООРУВЕНЧАТЫЕ												
3631510191	ХБ20/190-К-2Г (СА) ТУ26-06-1020-76	20	130		4A200L2	45	2900			615		2880	Целиноградский насосный завод
3631513342	ХБ160/210-8 (БХМС-7Х2А) (3631513340) ТУ26-06-295-74	160	210		8A02-230M	160	1500	6000		1238	2670	10000	Бердянский завод им. 60-летия Советской Украины "Южгидромаш"
3631514671(3) 3631513512(1)	ХБ630/390(3) (Г) (ХМС-680-390) ТУ26-06-1051-76	630	390		8A0-710M-4	1250	1500	6000		3825	16686	37000	то же

4.900 - 10.3

Формат А4

50 лист

51

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №
--------------	----------------	-------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4, 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631614001 3631514002	Центробежные насосы химические вертикальные консольные моноблочные ХВС-45/54-СД(Ш),А,Е ТУ26-06-1171-78	45	54	А02-72-2 В00-72-2 4А180М2	20 30 30	2900			625 690 579		3400 3570 3485	Щаповский насосный завод
	ХВС45/54а-СД(Ш),И ТУ26-06-1171-78	45	44	В00-71-2 4А180-62 В180М2 А02-71-2	22 22 20 22	2900			660 660 600 600		3535 3440 3375	ТО же
	ХВС45/54б-1(Ш),К ТУ26-06-1171-78	45	33	В00-62-2 4А160М2 В160М2 А02-62-2 В180С2	17 18.5 10.5 17 22	2900			579 534 610 553 620		3815	--
	Центробежные насосы химические вертикальные погружные ХИ045/90Д-Ш,К ТУ26-08-1046-78	45	110	В0088-2	65	2900			1255		6080	--
	ХИ045/90-Ш,К ТУ26-08-1046-76	45	90	В025М2	55	2900			1245			--
	ХИ045/90а-Ш,К ТУ26-06-1046-76	40	70	В00-72-2 В180М2	20 30	2900			1065 1065		4806	--
	ХИ045/90Б-Ш,К ТУ26-08-1046-76	35	60	В100С2 В0071-2	22 22	2900			995 1030		4670	--
8831518520	Центробежные насосы химические консольные моноблочные ХМ2/25А(К,Е,И)2В ТУ26-06-1085-77	2	25 0.4	4А7102	1.1	2900			32.6		А-190 К-216 Е-230 И-270	Цемлинградский насосный завод

4.900 - 10.3

25511-03

28

Формат А4

51

55

ИМВ № подл.	Подпись и дата	Взам.ИМВ №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631513722 3631513724 3631513729	ХМВ/40-Т-СД ТУ26-06-891-80	8	40±4		2890L2 28100S2 28100L2	3 4 8,5	2900			85 105 105		815 930	Щелковский насосный завод
3631513732 3631513734 3631513739	ХМВ/40-Т-2Г ТУ26-06-891-80	8	40±4		2890L2 28100S2 28100L2	3 4 8,5	2900			85 105 105		815 930	то же
Центробежные насосы химические консольные обогреваемые													
типа Х0		3...45	18...85										Целиноградский насосный завод Катанский насосный завод
Центробежные насосы химические погружные													
типа Х11		20...280	25...54										Целиноградский насосный завод Щелковский насосный завод
Центробежные насосы химические с повышенным давлением на входе, охлаждаемые													
типа ХР0		300...1600	24...34										Уральский завод гидромашин им. Я.М. Свердлова
В виду редкого применения технические характеристики этих насосов не приводятся. Данные можно получить по индивидуальному запросу													
Агрегаты электронасосные для перекачивания жидкостей не содержащих механических примесей. (воды, бензина, керосина, дизельного топлива и спирта).													
3631440253	АОВН-80А	30	25±6		АО2-52-4	10	1450			210		315	Щелковский насосный завод

4.900 - 10.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)

Илл. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3831440281 3831440292							ВАО-52-4 ВАО-61-4 В160С4 4А132М4 В132М4	10 13 15 11 11					255 260 330 200 250		350 475 705 360 360	
3831440331 3831440332 3831440334 3831440333	АСЦА-20-24Г ТУ28-06-1268-80	50	54			А02-71-4 ВАО71-4 4А180С4 В180С4	22 22 22 22	1450					350 400 305 405		745 815 810 1155	ТО ЖЕ
Обозначение: АСВН - агрегат самовсасывающий вихревой одноступенчатый горизонтальный; АСЦА - агрегат самовсасывающий центробежный вихревой двухступенчатый горизонтальный.																
Примечание: Насосы СВН и СЦА изготавливаются левого и правого вращения.																
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ, ГОСТ 20791-83																
3831816000 3831832480	1,5ХГ-6-Н-2,8-2 1Ехд5 ПВТ4 4,5ХГ-6-Е-2,8-2 1Ехд5 ПВТ4	8	18			Эл. ДВИГАТЕЛЬ встроенный асин- хронный трех- фазный	2,8			380;500;660			130		1250	Насосный завод им. Г.И. Котовского ПО "Надводмаш"
3831818470	1,9ХГ-6к2-Е-2,8-2 1Ехд5 ПВТ4	8	35			---	2,8			380;500;660			140		1440	ТО ЖЕ
3831816010	1,5ХГ-6к2-К-2,8-2 1Ехд5 ПВТ4	8	35			Эл. ДВИГАТЕЛЬ встроенный асин- хронный трех- фазный	2,8			380;500;660			140		1440	---
3831839410	1,3ХГ-6к3-Е-2,8-2 1Ехд5 ПВТ4	8	53			---	2,8			380;500;660			155		1570	---
3831818020	1,5ХГ-6к3-К-2,8-2 1Ехд5 ПВТ4	8	53			---	2,8			380;500;660			160		1570	---

4.900 - 10.3

85511-03

89

разработ. А.А.

53

57

Ивв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Серия 4.900-10 БЗ

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоподвозок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631515730	1,5ХГ-3-2, 8-8К 1Ех dS ПБТ4	8	53		ЭА. ДВИЖИТЕЛЬ 6СТРОЕННЫЙ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ	2,8		380; 500; 660		185		1350	НАСОСНЫЙ ЗАВОД ИМ. Г.И.КОТОВСКОГО В Д. МОЛДАВГНАДРО- МАШ
3631536230	1,5ХГ-3-2,8-3КВ3Т4- В-С	8	53		—	2,8		380; 500; 660		165		1435	—
3631536220	1,5ХГ-3-2,8-3АВ3Т4- В-С	—	—		—	—		—		—		—	—
3631532332	1,5ХГ-3-2,8-3ЕВ3Т4- В-С	—	—		—	—		—		—		—	—
3631532420	1,5ХГ-3-2,8-4А 1Ех dS ПБТ4	—	—		—	—		—		—		—	—
3631515910	1,5ХГ-3-2,8-4К 1Ех dS ПБТ4	—	—		—	—		—		—		—	—
3631515990	2ХГ-3-14-5К В3Т4- В-С	20	88		—	14		380; 500; 660		260		1875	—
3631532350	2ХГ-4-10-4А В3Т4- В-С	20	61		—	10		380; 500; 800		245		1765	—
3631515490	2ХГ-5-4,5-2Е 1Ех dS ПБТ4	20	44		—	4,5		380; 500; 660		140		1540	—
3631519570	2ХГ-3-14-4КВ3Т4- В-С	20	88		—	14		380; 500; 660		260		1980	—

4. 900 - 10.3.

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631516080	4ХГ-12-14-2К ВЗГ	80	33		Эл. двигатель встроенный асинхронный трехфазный	14		380; 500; 660	660	270		1550	НАСОСНЫЙ ЗАВОД им. Кото вое ково П.О. „МОЛДГПРОМАШ“
3631515510	4ХГ-12-14-2Е ВЗГ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ТО ЖЕ
3631516750	4ХГ-12-14-3К ВЗТ 4-В-С	90	33		—	14		380; 500; 660	660	295		1865	—
3631516470	4ХГ-12-14-3А ВЗТ 4-В-С	—	—		—	—		—	—	—		—	—
3631516780	4ХГ-12-14-3Е ВЗТ 4-В-С	—	—		—	—		—	—	—		—	—
<p>Пример обозначения: 1,5ХТ-6Х2-2, В-2Е 1ЕхС6 ПВТ4. а/первая цифра - диаметр напорного патрубка в мм, уменьшенный в 25 раз. б/буква после диаметра патрубка - обозначение типа насоса. в/цифра после обозначения типа насоса - уменьшенный в 10 раз коэф. быстроходности; г/цифры после знака умножения - число ступеней, если их две или больше; д/цифра после числа ступеней - мощность электродвигателя, кВт; е/последняя цифра типоразмера - обозначение конструктивного исполнения; (по температуре и давлению); ВЗТ4-ВС, ВЗГ, 1ЕхС6 ПВТ4 - исполнение по взрывозащитности, ХГБ - вертикальный.</p>													
3631539911	ЦГ 25/50-7,5-4К ВЗТ4-В-С	25	50		Электродвигатель встроенный асинхронный трехфазный	7,5		380; 660; 415		235		1975	—
3631539791	ЦГ 25/50-7,5-5К ВЗТ4-В-С	25	50		—	7,5		380; 660; 415		235		1935	—
3631536820	ЦГ 25/60-7,5-6А ВЗТ4-В-С	25	50		—	7,5		380; 660		260		1997	—
3631534390	ЦГ 25/60-7,5-6К ВЗТ4-В-С	25	50		—	7,5		380; 660		260		1997	—

4. 900 - 10.3

355-А-03

30

формат А4

55 лист

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоустройств (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631515534	ЦГ50/50-15-1ЕВ3Т4-В,С	50	50		Э.двигатель встроенный асинхронный трехфазный	15		380; 660		270		2012	Насосный завод им. Г.И. Котовского по "Молдавгазромаш"
3631515530	ЦГ50/50-15-1К В3Т4-В,С	-	-		-	-		-		-		-	то же
3631515540	ЦГ50/50-15-4К В3Т4-В,С	50	50		-	15		380; 660		260		2017	" "
3631536720	ЦГ50/50-15-5К В3Т4-В,С	50	50		-	15		380; 660		280		2045	" "
3631519610	ЦГ50/50-15-6К В3Т3-В,С	50	50		-	15		380; 660		300		2285	" "
3631319550	ЦГ50/50-15-6К В3Т3-В,С	-	-		-	-		-		-		-	" "
3631539481	ЦГ100/80-45-5А В3Т4-В,С	100	80		-	45		380; 415; 660		500		3550	" "
3631838901	ЦГ100/80-45-5В В3Т4-В,С	-	-		-	-		-		-		-	" "
3631314110	ЦГ200/50-45-4К В3Т4-В,С	200	50		-	45		380; 660		670		6085	" "

Обозначение насосов: а) ЦГ-центробежный герметичный;
б) дробь: числитель - номинальная подача в м³/ч, знаменатель - номинальный напор в м ст. жидкости;
в) цифра после дроби - мощность электродвигателя, кВт;
г) последняя цифра - обозначение конструктивного исполнения (по температуре и давлению);
д) В3Т4-В,С - исполнение по взрывозащитности.

10. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПИТАНИЯ ПАРОГЕНЕРАТОРОВ ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДОЙ
ГОСТ 22337-77

3631320031	ЛЭ-85-40 ТУ 26-08-1157-70 ГОСТ 22337-77	65	440		А2-92-2	125	2960	220/380	1068	2085		2340	Сумской насосный завод
3631321161	ЛЭ-65-55 ТУ 26-08-1157-70 ГОСТ 22337-77	65	580		А3-315-М-У3	200	2965	380/600	1124	2600		4150	то же
3631321222	ЛЭ-100-55 ТУ 26-08-1157-70 ГОСТ 22337-77	100	580		2АЗМ1-315/ 6000 УХЛ4	315	2965	6000	1363	4420		10500	" "

4. 900 - 10.3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Зяем. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631320111	ПЗ-150-63 ТУ 26-06-1157-78 ГОСТ 22337-77	150	700		2АЗМ-600/ 6000 УКХУ	500	2760	6000		5020+ 95		12195	Сумский насосный завод
3631321231	ПЗ-150-83 ТУ 26-06-1157-78 ГОСТ 22337-77	150	580		2АЗМ-900/ 6000 УКХУ	500	2980	6000	1980	6945 +130		12700	ТЭЖЕ
3631320151	ПЗ-250-45 ТУ 26-06-812-74	250	500		2АЗМ-1500/ 6000-74	500	2980	6000	2180	5754	7000	11300	Бердянский завод им. 60 летия Советской Украины «Южгидромаш»
3631321111	ПЗ-270-150-3 ТУ 26-06-1265-80	270	1650		2АЗМ-2000/ 6000-УЧ	2000	3000	6000	6000	14560	15000	18600	-п-
3631321244	ПЗ-380-185-2 БЕЗ ГИДРОМУФТЫ ТУ 26-06-899-74 ГОСТ 22337-77	380	2030		4АЗМ-3150/ 6000 УКЧ	3150	2985	6000		21470		32500	Сумский насосный завод
3631320135	ПЗ-380-200-2 БЕЗ ГИДРОМУФТЫ ТУ 26-06-899-74 ГОСТ 22337-77	380	2150		4АЗМ-3150/ 6000 УКЧ	3150	2935	6000		21560		32500	ТЭЖЕ
3631320211	ПЗ-500-100-3 ТУ 26-06-177-72	500	1978		2АЗМ-4000/ 6000УЧ	4000	3000	6000	10692	23532	29060	20700	Бердянский завод им. 60-летия Советской Украины «Южгидромаш»
3631321441	ПЗ-580-185-3 БЕЗ ГИДРОМУФТЫ ТУ 26-06-1291-80 ГОСТ 22337-77	580	2030		4АЗМ-4000/ 6000 УКЧ	4000	2985	6000		23980		32900	Сумский насосный завод

4.900 - 10.3

25511-03

38

Формат А4

57 лист

ИВВ и КОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН УКВ №
------------	----------------	-----------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631321451	НЗ-580-195 БЕЗ гидромолуфты ТУ 26-06-1241-80 ГОСТ 22257-77	580	2180		4А3М-0000 6000 УХА4	9000	2905	6000	10760	24880		32000	Сумской насосный завод
Обозначение насосов Л-литательный; Э-электронасос.													
II. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНДЕНСАТНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ КОНДЕНСАТА ГРЕЮЩЕГО ПАРА ИЗ ТЕПЛОБМЕННЫХ АППАРАТОВ И ЖИДКОСТЕЙ, СКОРЫХ С ВОДОЙ ВО ВЯЗКОСТИ И ХИМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ. ГОСТ 6000-79												КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД	
3631310012	КС-12-50 (38° 131 0010)	12 (7...18) РАБОЧАЯ ЗОНА ПО ПОДАЧЕ	50	3,8	4А100L2 6 100 L 2	5,5 5,5	2900			305		380	ТО ЖЕ
363 131 0022 363 131 0023	КС-12-110	12 (8...16)	110	8,5	8 132 M2 4A 132 M2 A02-51-2	11 11 10	2900		445			515	»
363 131 0032 363 131 0033	КС-20-50	20 (16...25)	50	6,0	8 110 M2 4A 112 M2 8A0-72-2	7,5 7,5 7,5	2900		320			405	»
363 131 0043 363 131 0044	КС-20-110	20 (14...29)	110	12,5	8 160 M2 4A 160 M2	17 18,5 18,5	2900						
363 131 0064	КС-50-55-1 ТУ 26-06-890-74 ГОСТ 6000-79	50	55		4A-160M-4	19,5	1450	220/380	447	865		1440	Сумской насосный завод
363 131 0053	КС-32-150 ТУ 26-06-890-74 ГОСТ 6000-79	32	150		4A-180S-2ИЮ	22	2900	220/380	250	600		1360	ТО ЖЕ

4. 900 - 10.3

формат А4

58

лист

62

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (Продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 131 0073	КСВ-50-110-1 ТУ26-06-890-74 ГОСТ 6000-79	50	110		4А-180М-4	30	1450	220/380	610	1105		1765	Сумский насосный завод
363 131 0085	КСВ-80-155-1 ТУ26-06-890-74	80	155		4А250Б-2	75	2940	220/380	395	1115		1585	ТО ЖС
363 131 1201	КСВ-125-55 ТУ26-06-1382-83 ГОСТ 6000-79	125	55		4А180МР3	30	2950	380	460	710		2900	- и -
363 131 1131	КСВ-125-140 ТУ26-06-1382-83 ГОСТ 6000-79	125	140		4А250БР3 1М30И	75	2950	380	510	1060		2700	- и -
363 131 0641	КСВ-320-160-2 ТУ26-06-1142-77 ГОСТ 6000-79	320	160		А03-400-4У2М 30И	250	1480	6000		4610		10350	- и -
363 131 0121 363 131 0123	КСВ-200-220 ТУ26-06-887-74 ГОСТ 6000-79	200	220		АВ113-4М30И А03-400М-4У2- 11М30И	250	1480	6000	2960	5420		8332	- и -
363 131 0132	КСВ-500-85 ТУ26-06-754-72 ГОСТ 6000-79	500	85		А03-355М-6 1М30И	200	985	680	3130	4480		8450	- и -
363 131 0140 363 131 0142	КСВ-500-150 ТУ26-06-754-72 ГОСТ 6000-79	500	150		АВ114-4 А0874/315-4У3	320	1480	6000/3000	3630	5060		9300	- и -
363 131 0162	КСВ-500-220 ТУ26-06-754-72 ГОСТ 6000-79	500	220		А082-14-4-4У3 1М30И	300	1480	6000		7380		12170	- и -
363 131 0501	КСВ-1600-90 ТУ26-06-1229-79 ГОСТ 6000-79	1600	90		АВ-630-1000 УХЛУ	630	1000	6000	8550	12580		28650	- и -
363 131 0161	КСВ-1000-95 ТУ26-06-917-74 ГОСТ 6000-79	1000	95		АВ-400-1000 1М30И	400	985	6000	6585	9355		23878	- и -

4.900 - 10.3

255М-03

32

формат А4

лист
59

63

№№ чертежей	Подпись и дата	Взам. инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<p>Пример условного обозначения центробежного конденсатного насоса горизонтального исполнения с подачей 50 м³/ч и напором 55 м. Насос Кс 50-55 То же, вертикального исполнения с подачей 1000 м³/ч и напором 95 м. Насос КсВ 1000 95</p>													
12. ОСЕВЫЕ НАСОСЫ													
ОСЕВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ ГОСТ 9366-80 (КРОМЕ 0616 И 0616Б)													
	082-87-УЭК	10100	13,6		ВАН118/41-10У3	630	585	6000	7570		9200 9370		УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИН им. Я.М. СЕРАЛОВЫХ
3631620360	082-87 УЭК, 9, К9				АВДА173/29-10-12УХА4	500			7820		10300 12100		То же
3631620010	082-110-УЭК	18000	15		ВАН143/51-12У3	1000	483	6000	7442		12900 13210		" "
3631621210	082-110-УЭ К, К9, 9				САВ16-36-12УХА4 1000				7592		14100 16040		" "
	082-145-У3	30500	14,7		А647-49-16	1600	365	6000	14415		--		" "
3631621410	082-145-У3, 9				САВ17-30-16УХА4	1600			14770		--		" "
	082-185-У3	50000	13,2		АВДА260/19-20 24У3	3200/ 1600	290	6000	31740		--		" "
	082-185-У3, 9Г				ВАС-325/44-20УХА4	4000			33480		37600		" "
	063-87-У3, К 96 АВ 4,5/23	11700	21		ВАН118/51-8У3	1000	730	6000	4720		--		" "
	083-87-У3 К, 9, К9 96 А ПБ 4,5/23				ВАН118/41-10У3	630			4870		--		" "
	083-110-У3 К 130 АВ 8/23	18700	2,2		А616-49-10УХА4	1600	585	6000	7550		--		" "

4. 900 - 10.3

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взлч. инв. №
--------------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	13ДПВ 8/23	1870	22		СДВ 16-44-10УХЛ4	1600			7700		15000-16940		Уральский завод гидро-машин им. Я.П.Свердлова
3631620280	085-41МБ-УЗ	2520	4,5		4А-2805-8УЗ	55	730	220/380	3760			4970-5300	То же
3631620280	085-41МБ-УЗ	3240	8,0		А03-3155-6УЗ	110	960	220/380	3920			4970-5300	
3631620260	085-47К-УЗ	2484	4,5		АВНЗ-55	55	730	220/380	1820		3320-3365		"
3631620260	085-47К-УЗ	3240	8,0		АВН-110	110	960	220/380	1820		3320-3365		"
3631620510	085-55К-УЗ	5184	11		А0104-61302К	200	960	380	2100		3375		"
	085-87-УЗК	11600	9,7		ВАИ 110/41-10УЗ	500	585	6000	4590		8800-8970		"
3631620640	0П85-87-УЗК, КЭ, Э				ДВДА-113/29-10-12УХЛ4				4740		10000-11800		"
3631625571	085-110 УЗК	19200	10,5		ВАИ 143/51-12УЗ	1000	485	6000	7325		12400-12710		"
3631621320	0П85-110-УЗК, Э, КЭ				СДВ 16-31-12УХЛ4	800			7175		13700-15600		"
3631621440	085-145-УЗ	33500	10,5		АВ17-49-16	1600	365	6000	13270				"
3631625730	0П85-145-УЗ 9				СДВ17-39-16УХЛ4				13430		22500-23900		"
	086-55К-УЗ	3384	4,5		АВНЗ-75	75	730	220/380	2000		3440-3600		"
	086-55К-УЗ	4500	7,5		А0102-61302К	125	960		2000				"
	086-55МБК-УЗ	3384	4,5		АВНЗ-75	75	730	220/380	3930			5620	"
	086-55МБК-УЗ	4500	7,5		А0102-61302К	125	960		3930			5620	"
	0810-145-УЗ	33500	17		АВ17-69-16	2500	365	6000	14750				"

4.900 - 10.3

ЗССН-03 33

Формат А4

69 лист

Серия 4.900-10 8.3

ИД № ПОДА	ПОДАТСЯ В ДАТА	ВЗАН ИД № ЧТ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631622300	0ПБ10-145-У3 Э				САВ47-50-16				4900		27900-29300		УРАЛСКИИ ЗАВОД ГИДРОМАШИН ИМ. Я. М. СЕВЕРЯКОВА.
	0Б10 185-У3	57300	18,6	-	ДБАА260/99- 20-24У3	4000/ 12500	290	6000	32300				То же
3631622933	0ПБ10-185-У3 ЭГ				ВАС-325/44- 20УХН	4000	290		33650		57000		— " —
	0Б10 260-У3	117000	19		ВАС-375/125- 28У4	12500	214	10000	90000				— " —
3631622960	0ПБ10-260 ЭГ-У3						12500	214	10000		90000	112000	— " —
	0Б11-185-У3	57500	18,6		ДБАА260/99- 20-24У3	4000/ 12500	290	6000	30670				— " —
	0ПБ11-185-У3 ЭГ	59500	18,6		ВАС-325/44- 20УХА	4000	290	6000	31980		51300		— " —
	0Б11-280 У3	124200	15		ВАС-375/125- 28У4	12500	214	10000	75000				— " —
3631623240	0ПБ11-260 ЭГ-У3										96000		— " —
	0Б16-87 У3 К	8780	4,8		ВАН118/20- 12У3		315	485	6000	4430	8000- 8170		— " —
	0ПБ16-87 У3 К, 3, К3	8780	4,8				315	485	6000	4580	9000- 10800		— " —
	0Б-16 87 У3 К	10580	6,8		ВАН118/23- 10У3		315	585	6000	4430	8000 8170		— " —
	0ПБ16-87-У3 К, 3, К3	10580	6,8		ВАН 118/23 - 10 У3					4580	9000- 10800		— " —
	0Б16 110-У3К	18320	4,2		ВАН143/36- 16У3		500	365	6000	6910	11500- 11800		— " —
	0ПБ16-110-У3 К, 3, К3	13320								7060	12500- 14440		— " —

4.900 - 10.3

ФОРМА №

62

Лист

66

Изм № ПОДА	Подпись и ДАТА	Взам изв №
------------	----------------	------------

Л.А.Б.О.М

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0В16-110-УЗ-К	18000	7.5		ВАН118/51-12УЗ	630	485	6000	6910		11500-11800		УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИНЫ им. Я.И. СЕВЕРЯКОВА
	0ПВ16-110-УЗ К,Э,КЭ										10600	12500-14440	ТО ЖЕ
	0В16-145-УЗ	24480	4.6		ВЛД.0215/64-16-20УЖ4	1400/700	290	6000	13130		19400		-и-
	0ПВ16-145-УЗ Э								13290		21800 23000		-и-
	0В16-145-УЗ	30600	7.4		АВ17-31-16	1000	365	6000	13130		19400		-и-
	0ПВ16-145-УЗ Э								13290		21800-23000		-и-
	<p>ОБОЗНАЧЕНИЕ НАСОСОВ: 0В - осевой вертикальный насос с жестко закрепленными лопастями рабочего колеса - основное исполнение. 0ПВ - осевой вертикальный насос с ручным приводом поворота лопастей рабочего колеса, 2,3,5,6,10,11,16 - модель рабочего колеса, 47; 55,87, 110, 145; 185; 260 - диаметр рабочего колеса в см; К; КЭ; Э; ЭГ, МБ, МБК - модификации; УЗ - канатичское исполнение категория размещения при эксплуатации; Пример. 0ПВ2-110КЭ-УЗ.</p>												
	<p>Электронасосы осевые погружные для работы в медноцинковых системах</p>												
3611630111	10ПВ 2500-4.2-У5	2500	4.2		А02-91-8М553	45	730	380			1320	4200	-и-
	10ПВ 2500-4.2Ш-У5	2500	4.2		А02-91-8М-553	45	730	380			1980	4200	-и-
3631623271	0ПВ 20000-12-У5	20160	12.7		АНС К16-80-12	1000	495	6000			16000	29500	-и-
3631623261	0ПВ 19000-15-У5	19080	15.2		АНС К15-80-12	1000	495	6000			16000	29400	-и-
	<p>0ПВ - осевой погружной для воды Пример: 10ПВ 2500-4.2Ш-У5 1 - вариант переднего расположения двигателя, 2500; 20000; 19000 - номинальная подача, м³/ч.</p>												

4. 900 - 10.3

255М-03

34

форма №4

63

лист

67

ИВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И Д.АТА	ВЗАМ. ИВ. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухопроводов (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4,2; 12; 15 - номинальный напор, м III - вариант установки на шарнире												
	НАСОСЫ ОСЕВЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ												
3631516930	ОХГ25-К,Е-СД-У3	580	3.6		А02-74-4	22	1470	220/380		975		3210 3830	ИРДЯСКИЙ ЗАВОД ГВЗ ДОМАШНИ ИМ. Я.М. СВЕДАЛОВА ТО ЖЕ
3631516940	ОХГ6-30-К,Е-СД-У3	1180	4.0		4А180-М-4	30	1470	220/380		975		3349 3778	"
	ОХГ6-42-К,Е,И-СД-У3	2120	3.6		А02-91-6	55	980	220/380		2195		5550 6120 7600	"
	ОХГ6-55М-И-СД-У3	3550	3.6		А03-3555-8	132	735	380/660		6180		17840	"
	ОХГ6-70-К,Е-СД-У3	6000	3.6		А12-42-10	132	590	380/660		6050		13500 15770	"
	ОХГ6-70-К,Е,СД-У3	6000	7.5		А03-4005-10	200	590	6000		6970		17840	"
	ОХГ6-87-Е-СД-У3	9500	3.6		А13-82-12	320	490	6000		13925		24704	"
3631516900	ОХГ116-110-А,К,Е-СД-У3	14400	4.0		А30-160-375	160	370	6000		22000		41030 56540 87520	"
3631517493	ОХР-30x2-К-У3	400	17.5		4А225М-4	55	1450	220/380		1220		6341	"
3631517200	ОХР-35-К,Е-У3	864	8.5		4А225М-4	55	1470	220/380		1530		6541 7491	"
	ОХР-39x2-К,Е-У3	864	17.0		4А250М-4	100	1470	220/380		1674		7518 8653	"
	ОГ5-87А-СД-У4	9000	6.0		А15-62-12-У4	320	495	6000		10155		21800 углеродо	"
	ОХГ - осевой химический горизонтальный Пример: ОХГ6-42-К,Е,И-СД-У3 8 - модель рабочего колеса; 42 - диаметр рабочего колеса, см; К,Е,И - материал проточной части.												

4.900 - 10.3

формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловк (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<p>СА - тип сальникового уплотнения ОХР - осевой химический реверсивный Пример: ОХР-35×2-КЕ-УЗ 35 - диаметр рабочего колеса в см; 2 - двухступенчатый; ОГ5-87А-СА-У4 - осевой горизонтальный с углом установки 0° 5 - модель рабочего колеса; 87 - диаметр рабочего колеса, см; А - цилиндрическая камера</p> <p>13. НЕФТЯНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ, НЕФТИ, НЕФТЕПРОДУКТОВ, СМАЗОЧНЫХ, КИСЛОРОДНЫХ ГАЗОВ И ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ, СХОДНЫХ С УКАЗАННЫМИ ПО ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СВОИМ ТИПАМ</p>													
3631410234	4Н-5×2 ТУ 26-06-1258-80	53	108		8A0-81-2	40	2950			1170		1515	КАРНИСКИЙ МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
3631410271	4Н-5×4 ТУ 26-06-1258-80	62	212		825052831	75	2950			1868		2615	То же
3631410293	5Н-5×2	100	183		825062	110	2950			1902		2670	"
3631410306	5Н-5×4	98	320		8A02-280M2	200	2950			3105		3855	"
3631410313	6Н-7×2	149	200		8A02-280M2	160	2950			2630		3440	"
3631410322	6Н-10×4	190	240		8A02-280M2	160	2950			4675		4500	"
<p>Пример обозначения: 4Н5×2 Первая цифра - диаметр входного патрубка, уменьшенный в 25 раз и округленный, мм; Н - нефтяной Число после буквы - коэффициент удельной быстроходности, уменьшенный в 10 раз. Последняя цифра - число ступеней. НЕФТЯНЫЕ НАСОСЫ ДВУХСТОРОННЕГО ВХОДА</p>													
3631410154	8НД - 6×1 ТУ 26-06-1258-80	202	100		828052	110	2950			2500		2540	"

4. 900-10.3

255M-03

35

формат А4

85
лист

89

Изм. № ПОДА	Подпись - ДАТ	Эсчм. № 43
-------------	---------------	------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631410206	10 ЧА-6 x 1	485	54		BA02-280С-4	152	1475			2500		3075	МАРЬИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
3631410431	ВКД8-НМ ТУ26-06-448-69	620 380- 750-600	38-42 67-95		BA0-315С-6 BA0-355С-4	110 250	960 1430			3438 3480	895 895	3250 3250	ПО "ЛУВТИДРИМАШ"
3631410441	12 ЧД8-НМ ^Ж ТУ26-06-448-69	1050-610 1440 960	23-30 56-78		BA0-315С-6 BA0-450С-4	110 315	960 1450			2560 3655	1205 1205	3750 3750	То же
363141045С	14 ЧД8-НМ ^Ж ТУ26 06 448 69	1330-780	35-48				160 960			1554		1845	
НАСОСЫ НЕФТЯНЫЕ КОМПАКТНЫЕ													
363142004107 363142004809 363142004503	НК65/35-240 ТУ26 01 266 77	65 35 15	240 146 160		КО-52-2 BA0-82-2 BA0-71-2	100 55 22	3000 3000 3000	380 220/380 380/680		2792 2043 1941		4374 4031 3835	БОБРУЙСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. В.И. Ленин
3631415001	НК63 35-70	65/35	70		BA0-71-2	22	2950			1198		4500	МОСКОВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД им. И.И. Калинина
3631420245 3631420248 3631420246	НК560/300 ТУ26 02-455 72	560 335 470 270 360	300 300 200 205 300		4АЗМП-630 BA02-450LQ9 BA02-450LQ2 BA02-280L-8 4АЗМП-800	630 400 315 300 800	3000 3000 3000 3000 3000	6000 6000 6000 380/660 6000		7275 6050 3630 6030 7470		14899 12536 12125 7853 15515	БОБРУЙСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. В.И. Ленин
Исполнение С 3631420246 Исполнение X 3631420706 Исполнение H 3631410781	НК560/300	560/335	300		2АЗМП-800/ 6000	800	2950			7110			ПО "БОЛГОГРАДНЕФТЕЧМ"
6631420102 363142 0822 3631410742	НК560/335-70 ТУ26-02 766 77	335	70		BA02-280M-2	160	2950			3082			То же

4.900 - 10.3

* Не агрегируется.

Формат АА

66

Лист

70

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631420031 3631420821 3631412641	НК65/125 (НК65/35-125) ТУ26-02-455-82	65/35	125		BA082-2	55	2950			1515		3850 4150 5070	по „ВОЛГОГРАДНЕФТЕМАШ“
3631413073 3631413073 3631413071	НК200/120 ТУ26 02-455-72	200 120 95	120 120 80		КО-52-2 BA082-2 BA072-2	100 55 50	3000 3000 3000	380 220/380		2625 1905 1730		3845 3502 3339	БОБРУНСКИЙ МАШИНО СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. В.И. ЛЕНИНА
3631420232 3631421151 3631410701	НК200/370 ТУ26 02-455-82	200/120	370		BA0500M-2	315	2950			4925		12100 12380 14900	по „ВОЛГОГРАДНЕФТЕМАШ“
3631413159 3631413155 3631413153	НК200/210A ТУ26 02-455-72	200 120 110 70	210 210 180 140		BA02-280L-2 BA02-280M-2 КО-52-2 BA0-52-2	200 160 100 55	3000 3000 3000 3000	380/660 380/660 380 220/380		2975 2895 2365 2255		5214 5049 4187 3844	БОБРУНСКИЙ МАШИНО СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. В.И. ЛЕНИНА
исполнение С 3631420252 исполнение X 3631420951 исполнение H 3631410711	НК200/120A ТУ26-06-455-82	560/335	120		BA0450L2	250	2950			4976		9880 10800 12900	по „ВОЛГОГРАДНЕФТЕМАШ“
3631420267 3631420687 3631410772	НК560/180A ТУ26 06-455-82	560/335	180		BA0500L-2	400	2950			5700		15670 14560 17500	Т О Ж Е
3631413246	НК560/180 ТУ26 02-455-72	560 335 270	180 180 120		BA02-450L2 BA02-450M2 BA02-280M2	400 250 160	3000 3000 3000	6000 6000 380/660		4904 4314 3390		1098 10276 6238	БОБРУНСКИЙ МАШИНО СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. В.И. ЛЕНИНА

4.900 - 10.3

255A-03

36

Формат А4

67

Лист

17

Инд № подл	Подпись и дата	ВЗАН ГИВ №
------------	----------------	------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ ВОЗДУХОДУСЯК (ПРОДАЖЕННЫЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4НК-5x1 Диаметр рабочего колеса, мм 220	50 (30.. 60) Рабочая зона по подаче	60	13,2	БА062-2 Б180М2 Б160С2 БА051-2 БА052-2 Б132М2	17 18,5 15 10 13 11	2950						Каталогий насосный завод
	278	50	52	11,5	---	---	---						
	4НК9-5x1 (92)	(50 60) 45 (25.. 55)	46	9,3	БА0НВ2-2	17	2950						То же
	180	45 (25.. 55)	38	7,7	---	---	---						
	5НК-5x1 275	70 (40 100)	100	36,8	БА082-2 Б225М2 Б160С 2 БА081-2 Б200М2 БА071 2 БА072-2 БА082 2 Б180М2	55 55 22 40 37 22 30 17 30	2950						
		70 (40 90)	86	28,6	---	---	---						
	54К9 5x1 225	60 (40 80)	71	20	БА0М82-2 БА0М84-2 БА0М72-2 БА0М74-2	55 40 30 22	2950						---
	210	70 (50.. 95)	54		---	---	---						
	5НК-9x1 200	70 (50 95)	47	13,7	Б167М2 БА062-2 Б160С2 БА052-2 Б132М2	18,5 17 15 13 11	2950						

4: 900 - 103

Фонд АА

68

100

72

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5НКЭ-9х1 190 180 170	65 (45... 85) 65 (45... 85) 60 (40... 80)	44 38 34	12 10.2 8.6	ВАОМн 62-2 "-" "-"	17 "-" "-"	2950 "-" "-"						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	6НК-6х1 305	90 (60... 120)	125	50.5	КОС1-2 В2 5062 ВАО 82-2 В2 25М2 ВАО81-2 В200L2	75 75 55 55 70 45	2950						"-"
	6НКЭ-6х1 280 250	90 (60... 110) 75 (50... 95)	103 83	44.0 27.4	КОФ-51-2Мн ВАОМн 82-2 ВАОМн 81-2 "-"	75 55 70 "-"	2950 "-"						"-"
	Примечание.	Насосы типа НК будут комплектоваться двигателями серии В по мере их освоения.											
	6НК-9х1 240 235 225	120 (70... 140) 105 (75... 130) 105 (75... 130)	66 66 59	29.1 26.2 23.3	ВАО 81-2 В200М2 ВАО 72-2 В180М2 ВАО 71-2 В180С2 В160М2 "-" "-"	40 37 30 30 22 22 48.5 "-" "-"	2950 "-" "-"						"-"

4.900 - 10.3

2554-03 34

Формат А4

69 лист

ИЗДАНИЕ ТАБЛ.	ВОШЕШЬ В ДАТА	ВЗАМ. ЧИСЛ. №7

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6НК9-9x1 215 203 195	95 (63 . 130) 95 (63 . 120) 90 (60 . 110)	55 48 45	10.8 12.1 13.2	ВАИИИИ-2 ВАИИИИ-2-2 ВАИИИИ-2-2 -- --	40 30 22 -- --	2950 -- -- --						КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	ПРИМЕР ОБЪЯВЛЕНИЯ 6НК9-6x1. 6 - ДИАМЕТР ВЕСЬМИЩЕГО ПАТРУБА, УМЕНЬШЕННЫЙ В 25 РАЗ И ОКРУЖЕННЫЙ, ММ, И - НЕФТЯНОЙ; К - КОКСОВЫЙ; Э - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ; Б - КОЭФФИЦИЕНТ УДЕЛЬНОЙ БЫСТРОГОДОСТИ, УМЕНЬШЕННЫЙ В 40 РАЗ И ОКРУЖЕННЫЙ; I - ОДНОСТУБЕНЧАТЫЙ												
	НАСОСЫ НЕФТЯНЫЕ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ												
	ТИПА ИИ 1250... 12500 260 . 210 / ОБЪЕМ РЕДКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭТИХ НАСОСОВ НЕ ПРОВОДИТСЯ. ДАННЫЕ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ВО ИНДИВИДУАЛЬНОМ ЗАКАЗУ												СУМСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	НАСОСЫ НЕФТЯНЫЕ, С ПЛОСКИМ РАЗДЕЛОМ КОРПУСА, СЕКЦИОННЫЕ												
	5631411224 3631411227 3631411225	НПС 200 700 ТУ 26-02-767-78	200 200 200	700 700 700		4ЭМН1630 8А02-450L88 8А02-450L42	630 400 315	3000 3000 3000	6000 6000 6000	8808 5768 5214		17329 14987 14557	БОБРУЙСКИЙ НАШ- НОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. В. И ЛЕНИНА ТО ЖЕ
	3631410426 3631410424 3631410421	НПС 100/65 750 ТУ 26-02 767-78	120 65 65	750 750 750		8А02-450L-2 8А02-450МЕ 8А02-280S-2	400 250 132	3000 3000 3000	6000 6000 380/660	5768 6138 4437		15119 13825 10157	
	3631410408 3631410405	НПС 65/35-500 ТУ 26-02-767-78	65 40 50	600 480 340		8А02-280-М1 80-52-2 8А0 82-2	160 100 55	3000 3000 3000	380/660 380 280/580	3150 3220 2510		7559 6696 6353	

4.900 - 10.3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Насосы нефтяные подпорные вертикальные с осевыми подводами													
3631412001	НПВ 1250-60-VI	1250	60	8А08-560М 4-VI-С	400	1480	10000	16120				46000	Уральский завод гидромашин им. Я.М. Сабуралова
3631412011	НПВ 2500-80-VI	2500	80	8А08-830Л 4-VI	850	1480	10000	19250				49500	то же
3631412021	НПВ 3600-90-VI	3600	90	8А08-110Л 4-VI	1250	1480	10000	27200				59000	- "
3631412031	НПВ 5000-120-VI	5000	120	8А08-800Л 4-VI	2000	1480	10000	30200				64800	- " -
14. Судовые насосы для перекачивания морской воды, пресной и рассолов													
	типа НЦВ	25 .. 630	15...100										Щековский насосный завод. Московский насосный за- вод им. П.И. Калкина
	НЦВС	25...63	20...65										Щековский насосный завод
	ЭПН	16.. 32	200...350										то же
	ВПЭН	30...100	15... 20										насосный завод им. Г.И. Китовского ПВ "Молдавгидромаш"
	ЭЦНУ	16.. 25	40										Щековский насосный завод
<p>Обозначение насосов: НЦВ - насос центробежный вертикальный НЦВС - насос центробежный вертикальный самовсасывающий ВПЭН - водоотливной погружной электронасос</p> <p>Ввиду редкого применения технические характеристики этих насосов не приводятся. Данные можно получить по индивидуальному запросу.</p>													

4. 900 - 10.3

255-А-03

38

формат А4

7/1 лист

7/5

ИЗДЕЛ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. РИЗ. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631520721	ПН450-72М ТУ21-В-920-84	50	250		15. НАСОСЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ 4АН280М	75	1470			2600		2900	ЧГЕНОВСКИЙ НАВИНО-СМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД им. К. Маркса
15	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО 280°С												
3631520451	НКУ-80	80 (64 115) РАБОЧАЯ ЗОНА ПО ПОДАЧЕ	38	16,5	4А180С4	22	1450			680		680	КАТАВСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631520461	НКУ-140	140 (90 180)	49	30,8	4А200Л4	45	1450			870		780	ТО ЖЕ
3631520691	НКУ-140М	140 (90 180)	49	30,8	4А200Л4	45	1450			970		1320	
3631520471	НКУ-150	150 (117 198)	35	23,2	4А180М4	30	1450			850		920	
3631520901	НКУ-250	250 (180 288)	32	35,3	4А200Л4	45	1450			990		1080	
3631520492	10НКУ-7-2 ТУ28-06-896-74	500	75		4АН-280МАУЭ	160			220/380			5840	БЕЛАНСКИЙ ЗАВОД им. 60 ЛЕТНА СОВЕТСКОЙ УКРАИНЫ "ЮЖГИДРОМАШ"
	Пример обозначения: 10НКУ-7х2 10 - диаметр входного патрубка в мм, увеличенный в 10 раз, НКУ - насос для котлаб-утилизаторов, 7 - коэффициент быстроходности, увеличенный в 10 раз, 2 - порядковым номер модификация насоса												

4 900 - 10. 3

Изм № подл	Подпись и дата	Взам.инв №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	НАСОСЫ ТРЕХПЛУНЖЕРНЫЕ КРИВОШПИННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ЧИСТЫХ ЖИДКОСТЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ (НЕУРАВНОВЕШАЮЩИХ К МАТЕРИАЛАМ ПИДАВАРИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ) ГОСТ 19028 73												
3632250084	T-2-10/100 Δ1-A3	10	100 кгс/см ²			55	200	380/660	1560	2200			Левобережский машиностроительный завод им. 60-летия СССР
3632250675	T-2-16/63 Δ1-A3	16	63 кгс/см ²			55	200	380/660	1650	2200			То же
3632251225	T-2-25/40 Δ1-A3	25	40 кгс/см ²			55	200	380/660	1640	2280			— " —
3632251227	T-2-25/40 K1-A3	25	40 кгс/см ²		4A225M2	55	200	380/660	1630	2280		7480	— " —
3632251222	T-2-25/40 Δ2-B3	25	40 кгс/см ²		8225M2	55	200	380/660	1640	2280		7480	— " —
3632250743	T-2-40/25 Δ1-A3	40	25 кгс/см ²			55	200	380/660	1770	2410			— " —
3632250712	T-2-40/25 K2-B3	40	25 кгс/см ²		8225M2	55	200	380/660	1770	2410			— " —
	ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ НАСОСА: T-2-40/25 Δ1-A3 T - со встроенным редуктором; 2 - второго габарита; 40 - подача, м ³ /ч; 25 - давление нагнетания 25 кгс/см ²												
НАСОСЫ ПЛУНЖЕРНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ОСАДКА ИЗ ОСТОЙНИКОВ НА ОЧИСТНЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТАНЦИЯХ													
4659234001	ЧП 2ВА ДВУХПЛУНЖЕРНЫЙ TV-204-PCФР-857-76E	28	30		4A 100-4				1400			4380	Воронежский Орден Знак Почета машиностроительный завод им. В.И. Ленинского
4659234004	ЧП-50А ЧЕТЫРЕХПЛУНЖЕРНЫЙ TV-204-PCФР-857-76E	50	30		4A 102M-1				2230			2100	То же

4. 900 - 10.3

25511-03

39

Формат А4

73-

38

77

Инд. №з. подл.	Подпись и дата	Единица №з.
----------------	----------------	-------------

Серия 4.900-10 В.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ФЕКАЛЬНЫЕ ДЛЯ ВЕРЕЖКАЩИХ СТОЯЧХ ПОДПРЕТЕЙ (ТУ26-06-1554-02 и ТУ26-06-1928-02)													
3631821771 3631821772	СА 16/10	8.5-16-21	14.8-10-8.3		4А80Л4У5- 8А0-22-4У5	1.5 1.5				150 180		156 159	Выходной насосный станок
3631821781 3631821782	СА 16/10а	7.6-14-18	9.5-8.2-2.3		4А80Л4У5 8А0-21-4У5	1.1 1.1				145 175		150 153	То же
3631821791 3631821792	СА 16/10б	6.7-12.5-16	2.6-6.7-6.0		4А80Л4У5 8А0-22-4У5	1.1 1.1				145 175		150 153	— " —
3631821721 3631821722	СА 16/25	8.2-18-25	26.5-25-20.5		4А100Л2У3 8100С2У3	4 4				135 175		160 195	— " —
3631821731 3631821732	СА 16/25а	7.3-14.5-21	22-20.5-18		4А90Л2У3 890С2У3	3 3				160 180		146 163	— " —
3631821741 3631821742	СА 16/25б	6.5-13-19	19-17.5-15.5		4А90Л2У3 89С 2У3	3 3				130 160		146 163	— " —
3631821801 3631821802	СА 25/14	14-25-36	15.3-14-12		4А100С4У3 8100С4У3	3 3				150 190		184 203	— " —
3631821811 3631821812	СА 25/14а	12-22-32	12.3-11.5-10		4А90Л4У3 890Л4У3	2.2 2.2				145 175		170 186	— " —
3631821821 3631821822	СА 25/14б	11-20-27	10.5-9.7-9.5		4А90Л4У3 890Л4У3	2.2 2.2				145 175		170 186	— " —
3631821831 3631821832	СА 32/40	17-32-42	4.6.5-40-34		4А132М2У3 8А0-51-2У3	11 10				195 235		249 253	— " —
3631821841 3631821842	СА 32/40а	15.2-28-36	38-33-29		4А118М2У3 8А0-42-2У3	7.5 7.5				165 210		203 210	— " —
3631821851 3631821852	СА 32/40б	15.4-25-32	30.3-27-24		4А100Л2У3 8100Л2У3	5.5 5.5				140 175		186 —	— " —

4.900 - 10.3

Формат А4

74

лист

78

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоудовок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631821891 3631821892	СД 50-56	28-50-72	61-56-48		4A180S2Y3 B180S2Y3	22 22				290 355		365 -	Рыбницкий завод
3631821901 3631821902	СД 50/56а	24-44-64	49-46-40		4A160M2Y3 B160M2Y3	18.5 18.5				265 340		328 -	- и -
3631821911 3631821912	СД 50/56б	22-40-58	42-39-35.5		4A160S2Y3 B160S2Y3	15 15				250 320		301 -	- и -
3631821991 3631821992	СД 80/18	43-80-102	21-18-16		4A132M4Y3 B40-52-4Y3	11 10				210 225		325 317	- и -
3631822001	СД 80/18а	40-70-93	18-15-13.5		4A132S4Y3	7.5				255		313	- и -
3631822022	СД 80/18б	35-63-81	15-13-11.6		8A1-51-4Y3	7.5				315		302	- и -
3631821961 3631821962	СД 80/32	44-80-107	35-32-28		4A160M4Y3 B160M4Y3	18.5 18.5				365 455		402 709	- и -
3631821971 3631821972	СД 80/32а	39-68-93	28-25-23		4A160S4Y3 B160S4Y3	15 15				340 425		376 678	- и -
3631822081 3631822082	СД 80/32б	60-128-138	35-30-29		4A180S4Y3 B180S4Y3	22 22				645 700		628 980	- и -
3631821571 3631821572	СД 100/40	48-100-120	45.5-40-37		4A181M2Y3 B180M2Y3	32 32				300 415		405 872	- и -
3631822041 3631822042	СД 100/40а	42-90-105	37.5-22-31		4A180S2Y3 B180S2Y3	22 22				280 345		382 724	- и -
3631822051 3631822052	СД 100/40б	38-80-95	31.5-28-26		4A160M2Y3 B160M2Y3	18.5 18.5				255 330		325 719	- и -
3631821601 3631821602	СД 450/95-2	345-450-530	110-95-88		4A355S4Y3 MA-36-42/4Y3	250 250				3220 4075		3578 3510	- и -
3631822171 3631822172	СД 450/95-2а	220-400-480	92.5-78-72		4A315M4Y3 BA02-20L-4Y3	200 200				2965 2915		3009 -	- и -
3631822181 3631822182	СД 450/95-2б	190-350-420	77-65-60		4A315S4Y3 BA02-180M4Y3	160 160				2740 2855		2680 -	- и -

4. 900 - 10. 3

2554-03

40

Формат А4

75
лист

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

Серия 4 900-10.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631821611 3631821612	СА 800/32	380-800-1000	36,5-32-28,5		4A355S6Y3 MA36-61-6Y3	160 160				2425 3245		2808 2451	Рыбинский насосный завод
3631822231 3631822252	СА 800/32a	350 720-920	31-26,5-23,5		4A315M6Y3 BA02-280M6Y3	132 132				2155 2235		2506 2764	"
3631822261 3631822262	СА 800/32b	310-580-825	25,5-22,5-10		4A315S6Y3 BA02-280M6Y3	110 110				1930 2175		2299 2568	"
3631821241	СА 2400/15 ТУ 26-06-1314-81	2400	75		САМ-2-16-36-8	800	750	6000	3818	4140		3050	Бобринский машиностроительный завод им. В.И. Ленинга
3631821242	СА 2400/15a ТУ 26-06-1314-81	2180	83		САМ-2-16-31-8	630	750	6000		4140		3050	То же
3631821243	СА 2400/15b ТУ 26-06-1314-81	2000	63		A4-450YK-8Y3	500	750	6000		8460		3050	"
3631821581 3631821582	СА 880/18	43-80-102	21-1818		4A132M4Y3 BA0-52-4Y3	11 10				360 415		366 360	Рыбинский насос- ный завод
3631822021 3631822022	СА 80/18a	40-70-93	19-15-13,5		4A132S4Y3 BA051-4Y3	7,5 7,5				345 400		353 345	То же
3631822031 3631822032	СА 80/18b	35-63-81	15-13-11,5		4A132S4Y3 BA0-51-4Y3	7,5 7,5				345 400		353 345	
3631821591 3631821592	СА 8120/45	77-160-172	51-45-43		4A200M4Y3 BA0-81-4Y3	37 40				960 1095		800 958	
3631822091 3631822092	СА 8160/45a	68-144-165	42,5-36-34,5		4A180M4Y3 B180M4Y3	30 30				890 1005		741 1197	
3631822111 3631822102	СА 8160/45b	60-128-138	35-30-29		4A180S4Y3 B180S4Y3	22 22				865 965		697 1050	
3631821611	СА 82700/26,5 33 (ФВ 2700/26,5- УЗ)*	2700	26,5		ВАН 118/23-8Y3	400	740	6000	3900		5310		Уральский завод тяжелых машин им. Я.М. Свердлова

4. 900 - 10.3

Формат А4

7/6
Лист

80

Инв. № подл.	Подпись и дата	Зам. инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631821681	СДВ 4000/28-У3 (ФВ 4000/28-У3)*	4000	28		ВАН(АН)16-36-18	630	368	6000	6130		9150		УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИНЫ ИМ. Я.М. СВЕРДЛОВА
	САВ 4000/28-а-У3	3600	24		ВАН(АН)15-44-16	500	368	6000	6130		3150		
3631821691	САВ 7200/29-У3 (ФВ 7200/29-У3)*	7200	29		ВСАН(САВ)16-41-12УХЛ4	1250	485	6000	8750		10550		- -
	САВ 7200/29а-У3	6840	27		ВСАН(САВ)16-36-12УХЛ4 ВАН 143/52-12У3	1000 1000	485 485	6000 6000					- -
3631821701	САВ 9000/45-У3 (ФВ 9000/45-У3)*	9000	45		ВАН(АН)16-31-12								- -
	САВ 9000/45-У3	9000	45		ВСАН(САВ)16-51-12УХЛ4 ВАН(АН)17-31-12 ВДС 215-41-12УХЛ4	1600 1600 1600	500 500 500	6000 6000 10000	10330		11200		- -
3631821711	САВ 9000/63-У3 (ФВ 9000/63-У3)*	9000	63		ВСАН(САВ)17-39-12УХЛ4	2000	500	6000	18130		19800		- -
3631821561	СДП 16/25	8.2-16-25	26.5-25-20.5		4А 1005 2У3	4				150		270	РЫБИЦКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
3631821751	СДП 16/25а	7.3-14.5-21	22-20.5-18		4А 90Л 2У3	3				145		219	ТО ЖЕ
3631821761	СДП 16/25б	6.5-13-19	19-17.5-15.5		4А 80Л 2У3	3				145		219	- -
3631821961	СДС 80/32	44-80-107	32.8-32-30		4А 1805 4У3	22				325		443	- -

* В СКОБКАХ УКАЗАНО СООБНАЧЕНИЕ ТИПОРАЗМЕРОВ ДО ВВЕДЕНИЯ ГОСТ 11379-80.

4.900 - 10.3

255Н-03

41

формат А4

97

Изм № подл	Появление и дата	Взам изв №

серия 4. 900 10 83

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ОБЩАЯ ЧАСТЬ НАСОСОВ												
					СА - динамический, для сточных водосточей, горизонтальный; СДВ - динамический, для сточных водосточей, вертикальный; САП - динамический, для сточных водосточей, полупогружной, ФР - фекальный горизонтальный; ЦМК - центробежный поворачивный канализационный (воздушной); ЭЦК - электронасос центробежный канализационный (воздушной); д, в - обточка колес.								
	ПРИМЕЧАНИЕ	Указанные в оглавлении ТУ распространяются также на насосы Рыбинского завода. Электронасос ЦМК (Б-27 (исполнения 09) - переносной вариант, предназначен в качестве резервного средства для аварийной откачки сточных вод из обычных канализационных колодезев, сборников, помещений с температурой до 80°С.											
		VI ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ НАСЫВЫ ДЛЯ ОВЕРКАЧИВАНИЯ ВУМНОЙ МАССЫ ГОСТ 11377-80 И ТУ26-06-1239-81											
	363181442	БМ 56/31,5	56	31,5	4A132M4B7	11	1500	220/380		317		870	БОСРУЮЩИИ НАШИНСТРОУ- ТЕЛЬНИИ ЗДВОД БМ В И ЛЕНИИ.
	3631811501	БМ 40/16	40	16	4A112-М4У3	5,5	1500	220/380		304		925	То же
	3631811551	БМ 67/22,4	67	22,4	4A132M4Y3	11	1500	220/380		338		1000	
	3631811591	БМ 80/15	80	15	4A132M6Y3	7,5	1000	220/380		620		1585	
	3631811561	БМ 118/31,5	118	31,5	4A160S4Y3	22	1500	220/380		710		1695	
	3631811622	БМ 125/20	125	20	4A180M6Y3	18,5	1000	220/380		650		2110	
	3631811652	БМ 190/45	190	45	4A225M4Y3	55	1500	220/380		990		2265	
	3631811711	БМ 235/28	236	28	4A225M6Y3	37	1000	220/380		1560		3215	
	3631811741	БМ 355/63	355	63	4A280S4Y3	110	1500	380/660		1995		4000	
	3631811771	БМ 315/15	315	15	4A200L6Y3	30	1000	220/380		1520		3130	
	3631811801	БМ 475/31,5	475	31,5	4A250S4Y3	75	1500	380/660		1695		3285	
	3631811831	БМ 530/22,4	530	22,4	4A280S6Y3	75	1000	220/380		2221		4455	

4. 900 - 10.3.

Формат А4

Лист 78

Серия 4. 900-10 В.3

Индикатор	Воздушный	В.Д.И.И.
-----------	-----------	----------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДАЖЕННЫЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631811862	6M 800/50	800			4A315M4Y3	200	1500	380/660		2535		4968	БОБРУЙСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. В. И. ЛЕНИНА
3631811892	6M 900/31,5	900	31,5		4A355M6Y3	160	1000	380/660		2865		5728	"
3631811982	6M 1500/18	1500	18		4A355M4Y3	160	750	380/660		3280		6529	"
3631811952	6M 1500/45	1500	45		4A400M6Y3	100	1000	6000		4373		10384	"

16 ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ПЕСКОВЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ РУД И ГАЛИОСЕНИН-ГО ПРОЦЕССОРСТВА, ПЕСЧАНЫХ И ДРУГИХ АБРАЗИВНЫХ СУБСТРАТОВ ГОСТ 17011-79

	П12 5/12,5	12,5	12,5		4AM 100641M1081	3,0				105		102	Уфимский завод горного оборудования
3631330043	п6 100/16	100	16		4AM160B41M1081	15	1500			425		854	То же
	п6 100-31,5	100	31,5		4AK180M41M1081	30	1500			833		4290	"
3631330051	п6 160/20	160	20		4AM180M41M1081	30	1500			832		1295	"
3631330058	п6 180/40	180	40		4A215M41M1081	55	1500			1050		1480	"
3631330071	п6 250/56	250	56		4A280S41M1081	110	1500			1646		2180	"
3631330083	п6 250/28	250	28		4A225M41M1081	55	1500			1045		1490	"
3631330091	п6 315/56	315	56		4A315S41M1081	160	1500			2182		3160	"
3631330101	п6 315/40	315	40		4A280S41M1081	110	1500			1671		2210	"
3631330280	п8п125/60	125	60		4A230S4	75	1500	220/380	945	1546	1140	1861	БОБРУЙСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. В. И. ЛЕНИНА
3631330134	пк63/22,5-сп	63	22,5		4A160S4	15	1500	220/380	195	392	205	430	То же
	пк63/22,5-д-сп	68	19		4A132M4	11	1500	220/380	195	330	225	430	"
3631330145	пк6п63/22,5	63	22,5		4A160S4	15	1500	220/380		430	242	440	"

4. 900 - 10.3

255M-03

УД

Формат А4

79

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (Продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ПКВ63 / 22.5Б	55	16		4А132М4	11	1500	220/380		382			Бобруйский машиностроительный завод им. В.И. Ленина
3631331191	ПР12,5-12,5-СП	12,5	12,3		4А10ЛА	2,2	1500	220/380			100	285	то же
3631330124	ПР63/22,5	63	22,5		4А132М4	11	1500	220/380	185	320	285	435	--
3631330124	ПР63/22,5а	58	19		4А132М4	11	1500	220/380	185	320	285	435	--
3631330154	ПРВЛ63/22,5	63	22,5		4А132М4	11	1500	220/380	250	375		435	--
3631330164	ПРВЛ63/22,5Б	55	16		4А132М4	11	1500	220/380	250	375		435	--

Обозначение насосов: П - с осевым входом, горизонтальный;
 ПБ - с боковым входом, горизонтальный;
 ПВП - с осевым входом, вертикальный, погружной;
 ПК - с осевым входом, горизонтальный;
 ПКВП - с осевым входом, вертикальный, погружной;
 К - детали проточной части из абразивного материала на органической связке;
 ПР - с осевым входом, горизонтальный;
 ПРВП - с осевым входом, вертикальный, погружной;
 Р - детали проточной части из износостойкого металла, резины.

19. Центробежные насосы шламовые для перекачивания гидросмеси.

3631330992	БРШ-7а ^а ТУ 26-06-1243-79	200	60		А3-3155-4	132	1500	220/380	620	1765	560	1251	Бобруйский машиностроительный завод им. В.И. Ленина
3631330993					А0-101-4М	125	1500	до 500		2018		1971	
3631330991					АА 280М4	132	1500	380/660		1620		1950	
3631330923	8Ш8-2 ТУ 24.8.402.81	150	33		8180М4	30	1500			695		4207	Черемховский машиностроительный завод им. К. Маркса
3631330913	6Ш8 ТУ 24-8.402:81	250	54		4А 250М4	90	1500			1005		1869	то же

4.900 - 10.3

формат А4

80 лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Эск. инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631331021	ВШН-150 ТУ 24 В 1290-76	150	30		4A180H4	30	1500			600		790	Череповецкий машиностроительный завод им К. Маркса
3631331052	8С-8 ТУ 24 В 629-76	360	42		BA02-315H8	180	1000			3619		8335	То же
3631330931	8M-8 ТУ 24.8931	560 75	35		4A315S8	110	985			2990		4350	---
3631331011	ВШН-6с ^{хх} ТУ 26-06- 1118-77	70..300	60..68,5		A03-315S-4	180	1500	220/380		4160 3980		5930 6146	Бобруйский машиностроительный завод им. В.И. Ленинка
<p>к ВШН-7с - для перекачивания тонических нейтральных гидросмесей с твердыми включениями песка, шлака, разнелаченного грунта - центричного вала, руд, золы;</p> <p>хх ВШН-6с - для перекачивания цементного шлама.</p> <p>Обозначения насосов: ВШН-150 - вертикальный шланговый насос; 69M-7с;</p> <p>6 - диаметр входного патрубка, в мм, уменьшенный в 25 раз;</p> <p>9M - фекально-шланговый;</p> <p>7 - коэффициент быстроточности насоса, уменьшенный в 10 раз в округленный;</p> <p>с - изоэризация.</p>													
<p>20. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ГРУНТОВЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ГРАВЛИНЫХ, ПЕСЧАНО-ГРАВЛИНЫХ, ШЛАКОВЫХ, ЗЛАКШЛАКОВЫХ И ДРУГИХ АБРАЗИВНЫХ ГИДРОСМЕСЕЙ</p>													
3631330482	ГРК50Л6 ^{кв} ТУ 26-06- 1367-83	30	16		4A132H4	11	1500	220/380	180	320	215	397	Бобруйский машиностроительный завод им. В.И. Ленинка.
3631330481					4A132B4	7,5	1500	220/380		306		385	
3631330508 3631330507	ГРК400/40 ТУ 26-06- 1367-83	400	40		A3-315H-6 4A315H8	132	1000	380/660	1182	2418 2150	745	1783 2728	То же

Копия допускаетсЯ после обязательной работы двух насосов при условии согласования с заводом-изготовителем при заключении договора на поставку.

4.900 - 10.3

255H-03 ЧЗ

Фонд № 4

81

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №
-------------	----------------	------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631330511 3631330512	ГРК1600/90 ТУ26-06- 1367-83	1600	50		А4-450УК-8У3 ДА 304-450У- 8У1	500	750	6000	3475	8185 7695	2570	- 10190	Бобруйский машиностроитель- ский завод им В.И. Ленина
3631331485 3631331484	ГРК1600/500 ТУ26-06- 1367-83	1400	38		А03-400Н-8 ДА304-400У-8У1 А4-400У-8У3	250	750	6000	3690	6665 6980 6455			-/-
3631330522 3631330521	ГР150/116 ТУ26-06- 1367-83	50	16		4А132М4 4А132С4	11	1500	220/380	181	336 320	250	482 470	-/-
3631330531	ГР17100/40 ТУ26-06- 1367-83	100	40		4А200Л4	45	1500	220/380	425	910	400	910	-/-
3631330552	ГР17160/315 ТУ26-06- 1367-83	160	31,5		4А200М4	37	1500	220/380	445	835	430	925	-/-
3631331351	ГР17160/315 ТУ26-06- 1367-83	160	20		4А180С4	22	1500	220/380		815			-/-
3631330541	ГР17160/112 ТУ26-06- 1367-83	160	53		4А250С-4	75	1500	220/380	815	1523		1443	-/-
3631330461	ГР400/120 ГОСТ 17011- 79	400	20		4А250М6	55	1000	220/380	673	1240	620	1417	-/-
3631330424 3631330442	ГР4800/40 ГОСТ 17011-79	800	40		А0-113-8 АК 113-8	200	750	380	1995	4640 4235	1700	4482 3660	-/-
3631330614 3631330613	ГР1800/718 ТУ26-06- 1367-83	800	71		ДА304-400У-6У1 А4-400У-6У3	400	1000	6000	4745	8170 7620	4470	10180 9980	-/-

4.900 - 10.3

формат А4

Лист
82

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ИНВ. № ПОДА	ПОДАТЬСЯ И ДАТА	ВЗР.ИНВ. №	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8631330633	ГрТ1250/71 ТУ26-06-1367-83	1250	71		АА-450Х-8УЗ	630	1000	8000	5415	8795	4850	11575	БОСНИСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ В.И. КЕННИА			
3631330562	ГрТ4000/71 ГОСТ 17011-79 ТУ26-06-1367-83	4000	71		АНЗ-16-51-12	1600	500	6000	14614	13800	11500	12808	ТО ЖЕ			
	ГрТ4000/71а ТУ26-06-1367-86	3800	58		САНЗ-16-41-12	1250	600	6000		15560			—//—			
	ГрТ8000/71Г С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ	8000	71		САУ-16-54-16-8У4	3200	395	6000	30150		45400		УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ГИДРОМАШИН ИМ И.И. СВЕРДЛОВА			
	ГрТ8000-71 СВЕРТИКАЛЬНЫМ ПАТРУБКОМ	8000	71		САУ-16-54-16-8У4	3200	395	8000	30150		45400		ТО ЖЕ			
3631330571	ГрТ1600/50	1600	50		АА-450УК-8УЗ	500	750	8000	4515	8835	2845		БОСНИСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ В.И. КЕННИА			
3631330573	ГрТ1600/50а	1400	58		АА304-450У-8У1					8465		10245	ТО ЖЕ			
3631330492	ГрК160/51,5	160	51,5		АД3-400Н-8 АА304-400У-8 АА-400Х-8УЗ	250	750	380/660 6000 6000	4260	7235 7560 7025			ТО ЖЕ			
					АА200 М4	27	1500	220/380	425	880	370	835	—//—			
* ДОПУСКАЕТСЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ РАБОТА ДВУХ НАСОСОВ ПРИ УСЛОВИИ СОГЛАСОВАНИЯ С ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ ДОГОВОРА НА ДОСТАВКУ																
3631330561	ГрТ4000/40 ТУ26-06-1367-83	400	40		АА315М6	132	1000	380/660	1212	2840	930	2898	—//—			
3631330562					А3-315М-6	132	1000	380/660		2507		1953				

4. 900 - 10. 3

255Х-03 74

ФОРМАТ А4

Лист 83

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 1330479	ГрУ 1600/25 ГОСТ 17011-79 ТУ26-06-1867-83	1600	25		А03-400М-8 ДАЗ04-Ч00У-0У1	250	750	380 / 660 6000	2040	4840	1480	4892 7694	Бобруйский машиностроительный завод им. В. И. Ленина
363 133 0442	ГрУ 2000/63 ГОСТ 17011-79 ТУ26-06-1867-83	2000	63		АКМ2-15-63-10	800	600	6000	6260			6320	То же
363 1330651	31М-2М ТУ24-8-921-77	1900	58		АК3-13-62-9	630	750			9100		8780	Череповцовский машиностроительный завод им. К. Маркса
	9МГр-73 поршневой буровой (ТУ26-06-265-75) Обозначения насосов	6,49 л/с	60 кг/см ²		170 л.с.					2870		3270	Грозненский машиностроительный завод "Красный молот"
	<p>1ГрХ 50/16 1 - первая модернизация; Гр - грунтовый; К - детали проточной части из абразивного материала на органической связке; ГрТ - грунтовой (Т - внутренний корпус из износоустойчивого металла); ГрУ - грунтовой с увеличенным (25% от номинала) размером проходного сечения.</p>												

21. Вихревые насосы для перекачивания воды и негорючих, нетоксичных жидкостей. ГОСТ 11392-80, ТУ26-06-1213-79

363 191 1140 363 191 1350	ВК-1/16А-У2 ВК-1/16А-У2	3.6	15		А0Л2-22-4 4АХ80В4 ВАО-22-4 В80В4 А0М32-4 п-22М	1.5	1450					95	пп. "Ливгидромаш"
363 191 1360	ВК 1/16А-Т2 МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРНИ ЧИСТАЯ					0.95							
363 191 1340 363 191 0090	ВК 1/16В-У2	3.6	16		А0Л2-22-4 4АХ80В4 ВАО-22-4 В80В4	1.5	1450					100	то же
363 191 1180 363 191 1190	ВК 1/16В-У2 ВК 1/16В-Т2												

4. 900 - 10.3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631911330 3631910350	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА БК 1/16К-У2 БК 1/16К-У2	3,6	16		А0М32-4 П-22М 4АХ80В4 А0А2-22-4 В80В4	0,95							по „Ливгидромаш“
3631910560	БК 1/16К-Т2 МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ СТАЛЬ 10Х17Н0ТЛ				4АХ80В4 А0М32-4 ВАО-22-4 П-22М	1,5 0,95	1430			37			То же
3631911150 3631911310 3631911820	БК 2/26А-У2 БК 2/26А-У2 БК 2/26А-Т2 МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ Ч СЕРЫЙ ЧУГУН	7,2	28		4А112М4 П-40М А02-41-4 4А100Л4 АМ51-4 А02-42-4 ВАО42-4 А02-42-4М 4А112М4	5,5 2,8 4,0 4,5 5,5	1450			154			— " —
3631911440 3631911290 3631911300	БК 2/26Б-У2 БК 2/26Б-У2 БК 2/26Б-Т2 МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА	7,2	28.		4А112М4 П-40М А02-41-4 4А100Л4 АМ51-4 А02-42-4 ВАО42-4 А02-42-4М 4А112М4	5,5 2,8 4,0 4,5 5,5	1450			166			— " —

4. 900 - 10.3

25511-03

45

Формат А4

Лист
05.

№в. подл.	Исчисл. и дата	Взм. инв. №
-----------	----------------	-------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
4. 900 - 10.3	3631911260	БК 2/26К-У2	7.2	26		A02-32-4	3	1480					ПО "АВИАПРОМАШ"	
	3631910510	БК 2/26К-У2				A02-32-4								4.5
	3631910580	БК 2/26К-Т2				4A100B4								
		МАТЕРИАЛ				П-40М								
		ПРОТОЧНОЙ				A02-41-4								
	ЧАСТИ	4A100L4	5.5											
	12X18H9T И	4X80M4												
	10X18H9TЛ	4AX80M4												
		A02-42-4												
		BA0-42-4	7.5											
		A02-42-4H												
		4A112M4												
		A02-51-4												
	3631911160	БК 4/24А-У2	14.4	24		A02-42-4	5.5	1450		198			ТО ЖЕ	
	3631912450	БК 4/24А-У2				4A112M4								
	3631911460	БК 4/24А-Т2				A02-51-4								
		МАТЕРИАЛ				4A132S4								
		ПРОТОЧНОЙ				BA051-4								
		ЧАСТИ: СТАЛЬ	B132S4	7.4										
		УГЛЕ РОДИС-	A02-51-4H											
		ТАЯ И СЕРЫЙ	П-51M											
		ЧТУИ												
	3631911510	БК 4/24К-У2	14.4	24		A02-42-4	5.5	1450		201			//	
	3631910590	БК 4/24К-У2				4A112M4								
	3631910600	БК 4/24К-Т2				A02-51-4								
		МАТЕРИАЛ				4A132S4								
		ПРОТОЧНОЙ				A02-51-4H								
		ЧАСТИ: СТАЛЬ	BA0-51-4	7.4										
		12X18H9T И	B132S4											
		10X18H9T	П-51M											
	3631911520	БК 4/24Б-У2	14.4	24		A02-42-4	5.5	1450		203			//	
	3631911740	БК 4/24Б-У2				4A112M4								
	3631911750	БК 4/24Б-Т2				A02-51-4								
		МАТЕРИАЛ				4A132S4								
		ПРОТОЧНОЙ				A02-51-4H								

ГВОЗДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДАЖЕННЫЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	МАТЕРИАЛ ПРОТЯЖНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА				В132М4 БА051-4 П-51М	7,4							
3631911170 36319110530 36319110540	БК 5/24А-У2 БК 5/24А-У2 БК 5/24А-Т2	18	24		А02-42-4 4А112М4 П-51М А02-52-4 БА0-52-4 А02-52-4М 4А132М4 В132М4	5,5 7,4 10 11	1450			215			ПО "ЛУБЧИДРОМАШ"
3631911560 3631911790 3631911800	БК 5/24Б-У2 БК 5/24Б-У2 БК 5/24-Т2	18	24		А02-42-4 4А112М4 П-51М А02-52-4 БА052-4 А02-52-4М 4А132М4 В132М4	5,5 7,4 10 11	1450			221			ТО ЖЕ
3631911530 3631911540 3631911550	БК 5/24К-У2 БК 5/24К-У2 БК 5/24К-Т2	18	24		А02-42-4 4А112М4 П-51М А02-52-4 БА0-52-4 А02-52-4 4А132М4 В132М4	5,5 7,4 10 11	1450			220			— " —
3631910970 3631910980 3631910990	БК 10/45А-У2 БК 10/45А-У2 БК 10/45А-Т2	36	45		А1-62-4 А02-72-4 БА0-72-4 4А180М4 А02-72-4М	17 30	1450			392			— " —

4. 900 - 10. 3

25511-03 46

Формат А4

87
100%

сентя 4 900-10 В.З

Инв. № подл.	Подпись и дата	Знак инв. №

Сводная таблица насосов,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ. СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРЫЙ ЧУГУН				4А 160 М4	18.5							ПО "ЛИВГИДРОМАШ"
3631911240 3631911400 3631911410	ВКО1/16А-У2 ВКО 1/16А-У2 ВКО 1/16А-Т2 МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРЫЙ ЧУГУН	3.6	16		А0А2-22-4 ААХ80В4 ВАО-22-4 В80В4	1.5	1450			98			ТО ЖЕ
3631910880 3631910890 3631910900	ВКО2/26А-У2 ВКО2/26А-У2 ВКО2/26А-Т2	7.2	26		А0А2-32-4 4А 100 С4 А02-32-4 А02-41-4 4А 100Л4 П-40Н	3.0 4.0 2.8	1450			164			- " -

4. 900 - 10.3

формат А4

лист
88

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ.ИНВ.№

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРЫЙ ЧУГУН				A02-40-4M 4A112M4 A02-40-4 BA0-40-4 B112M4	5,5							
3631911260	БК04/24А-У2	14,4	24		A02-42-4 4A112M4	5,5	1450			203			ПО „Львобудромаш“
3631911490 3631911500	БК04/24А-У2 БК04/24А-Т2				A02-51-4 4A132S4 A02-51-4M BA051-4M B132S4 П-51M	7,5 7,4							
3631911270	БК05/24А-У2	18	24		A02-42-4 4A112M4	5,5	1450			221			То же
3631910950 3631910960	БК05/24А-У2 БК05/24А-Т2				A02-52-4 BA0-52-4 4A132M4 B132M4	10 11							
3631911060	БК010/45А-У2	36	45		A2-62-4 A02-62-4 4A180M4	17 16,5	1450			398			—————
3631911070 3631911080	БК010/45А-У2 БК010/45А-Т2				A2-72-4 A02-72-4 BA0-72-4 4A180M4	30							
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРЫЙ ЧУГУН												

4. 900 - 10.3

ЛС54-03

УТ

Формат

89

УАВ. № ДОКА	ВОЗРАСТ И ДАТА	ЭЗАНЦИОН №
-------------	----------------	------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоуловков (Продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 191 1570 363 191 1580 363 191 1590	ВКС1/16А-У2 ВКС1/16БА-У2 ВКС1/16А-Т2 МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРИИ ЧУГУН	3.6	16		А0Л2-22-4 4АХ80В4 А0М3Е-4 В8022-4 В80ВА	1.5	1490						по ЛИБ ТИ-ПРОМАШ
363 191 1570 363 191 1580 363 191 1590	ВКС1/16Б-У2 ВКС1/16Б-У2 ВКС1/16Б-Т2 МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА	3.6	16		А0Л2-22-4 4АХ80В4 В8022-4 В80ВА	1.5	1490			102			ТО ЖЕ
363 191 1200 363 191 1420	ВКС2/26А-У2 ВКС2/26А-У2	7.2	26		П-40М А02-32-4 А0Л2-32-4 4А100Б4 А02-41-4 4А100Л4	2.8	1450			165			- -
363 191 1430	ВКС2/26А-Т2 МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРИИ ЧУГУН				АМ51-4 А02-48-4 В80-48-4 В112 М4 А02-42-4М 4А112 М4	4.0 4.5 5.5							
363 191 1710 363 191 1720 363 191 1730	ВКС2/26Б-У2 ВКС2/26Б-У2 ВКС2/26Б-Т2 МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА	7.2	26		П-40М А02-32-4 А0Л2-32-4 4А100Б4 А02-41-4 4А100Л4 АМ51-4	2.8 3.0 4.0 4.5	1450			170			- -

4. 900 - 10.3

лист
90

ИЗМ. № ПОДА	ПОДПИСИ И ДАТА	ВЗЯТИЕ №
-------------	----------------	----------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					А02-42-4 ВАО42-4 В112М4 А02-42-4М 4А112М4	5,5							
3631911210	ВКС4/24А-У2	14,4	24		А02-42-4 4А112М4	5,5	1450			207			ПО "ИЗВЕЩПРОМАШ"
3631911470 3631911480	ВКС4/24А-У2 ВКС4/24А-Т2				А02-51-4 4А132Б4 А02-51-4М ВАО-51-4 В132Б4	7,5							
	МАТЕРИАЛ, ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРЬБИ ЧУГУН												
3631911760	ВКС4/24Б-У2	14,4	24		А02-42-4 4А112М4	5,5	1450			217			ТО ЖЕ
3631911770	ВКС4/24Б-У2				А02-51-4 4А132Б4	7,5							
3631911780	ВКС4/24Б-Т2 МАТЕРИАЛ, ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА				А02-51-4М ВАО51-4 В132Б4 П-51М	7,4							
3631911220	ВКС5/24А-У2	18	24		А02-42-4 4А112М4	5,5	1450			219			- -
3631910690 3631911551	ВКС5/24А-У2 ВКС5/24А-Т2				П-51М А02-52-4 ВАО-52-4 А02-52-4М 4А132М4 В132М4	4,4 10 11							
	МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ, СЕРЬБИ ЧУГУН												
3631911810	ВКС5/24Б-У2	18	24		А02-42-4 4А112М4	5,5	1450			225			- -
3631911820	ВКС5/24Б-У2				П-51М	7,4							

255М-03

У8

Формат А4

4.900 - 10.3

191
191

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631911830	ВКС5/24Б-72 МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА				A02-52-4 BA0-52-4 A02-52-4M 4A132M4 B132M4	10 11							
3631911030 3631911040 3631911050	ВКС10/45А-У2 МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ И СЕРЫЙ ЧУГУН	36	45		A2-62-4 A02-62-4 4A160M4 A2-72-4 A02-72-4 BA0-72A B180M4 4A180B4 A02-22-4H 4A180M4	17 18,5 30	1450			396			по „Ливгидромаш“
3631911860 3631911870 3631911880	ВКС10/45Б-У2 МАТЕРИАЛ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ: БРОНЗА	36	45		A2-62-4 A02-62-4 4A160M4 A2-72-4 A02-72-4 BA0-72-4 B180M4 4A180B4 A02-72-4M 4A180M4	17 18,5 30	1450			402			ТО ЖЕ

Обозначения насосов: ВК-вихревой консольный;
 ВКС-вихревой консольный самовсасывающий;
 ВКО-вихревой консольный обогреваемый (охлаждаемый).

Пример обозначения марки насоса с соответствующим ей кодом:

ВК1/16А-У2 - общепромышленное исполнение;

363191140 - экспортное исполнение для стран с умеренным климатом;

ВК1/16А-У2 - экспортное исполнение для стран с тропическим климатом;

3631911360

4
900 - 10.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22. Центробежно-вихревые насосы для перекачивания воды и других нейтральных жидкостей													
363111490	ЦБК 4/85 (ЦБ 4/85) ТУ 26-06-1280-80	14.4	85		4A180M2Y3	22	2900			295			по „Альгидромаш“
363111410	ЦБК 5/120 (ЦБ 5/120) (ЦБ 5/140) ТУ 26-06-1280-80	18	120		4A180M2Y3	30	2900			315			то же
363111420	ЦБК 6.3/160 (ЦБ 6.3/160) ТУ 26-06-1280-80	6.3	160		4A180M2Y3 B 180 M2	30	2900			430			
23. Насосы поршневые приводные для перекачивания пресной, морской, трюмной воды и нефтепродуктов													
363224071	ЭНП 25/2.5	2.5	2.5 кгс/см ²			5.5	100	220/380	553	615		1830	ЛЕБЕДИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. 60-ЛЕТИЯ СОЮЗА ССР
3632240372	ЭНП 10/2.5	10	2.5 кгс/см ²			2.2	50	220/380	553	615			то же
3632240251	ЭНП 63/2.5	63	2.5 кгс/см ²			11	100	220/380	1200	1320			"
3632240052	ЭНП 63/2.5	63				12	100	220/380	1200	1380			"
3632240071	ЭНП 63/10	63	10 кгс/см ²			32	100	220/380	1200	1510		5150	"
3632240072	ЭНП 63/10	63				34.5	100	220	1200	1730			"
Обозначение насосов: ЭНП-электроприводной поршневой насос													

4. 900 - 10. 3

955M-03

У 9

Формат А4

СЕРИЯ 4.900 10 В 3

Имя и Ф.И.О. автора	Подпись и дата	Взвешивание
---------------------	----------------	-------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24 НАСОСА ПОРШНЕВЫЕ ПАРОВЫЕ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ПРЕСНОЙ ВОДЫ ГЕННЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ И ДРУГИХ СХОДНЫХ ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ЖИДКОСТЕЙ ГОСТ 11376-77													
3632140030	ПАВ-10/50А	10	50 кгс/см ²						450		625		ОДЕССКИЙ ЗАВОД НАСОСНЫЙ
3632140040	ПАВ-10/50А-С	10	50 кгс/см ²						450		640		ТО ЖЕ
3632140050	ПАВ 16/20	16	20 кгс/см ²						350		610		— " —
3632140060	ПАВ16/20-Б-С	16	20 кгс/см ²						385		650		— " —
3632140090	ПАВ 25/4	25	4 кгс/см ²						390		765		— " —
3632140100	ПАВ 25/4-С	25	4 кгс/см ²						390		795		— " —
3632140110	ПАВ 25/20	25	20 кгс/см ²						550		830		— " —
3632140130	ПАВ 25/30 -Б-С	25	30 кгс/см ²						575		880		— " —
3632140250	ПАВ 25/50А	25	50 кгс/см ²						745		995		— " —
3632140180	ПАВ 25/50А-С	25	50 кгс/см ²						745		1040		— " —
3632140190	ПАВ 60/8	60	8 кгс/см ²						810		1290		— " —
3632140200	ПАВ 60/8-С	60	8 кгс/см ²						810		1340		— " —
3632140220	ПАВ-160/16-С	160	16 кгс/см ²						3100		5150		— " —

4.200 - 10.3

Формат А4

10
10

Изм. № подл. Подпись и дата. Зав. № инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3632140210	ПДВ-125/8-С	125	8 кгс/см ²						1400		2420		СЕРИИ ИДЕСНИИ ЗАКА
3632140230	ПДВ-250/8-С	250	8 кгс/см ²						3700		5775		ТО ЖЕ
3632130250	ПДВ-6/20Б	6.0	20 кгс/см ²						155		375		— И —
3632130100	ПДВ-6/20Б-С	6.0	20 кгс/см ²						155		400		— И —

Обозначения: П - действующий
 А - после первой модернизации
 Б - после повторной модернизации
 В - вертикальный
 Г - горизонтальный
 Вещь, отмеченная знаком, исполнена в судовом исполнении.

25. Одноцилиндровые насосы для перекачивания чистых и загрязненных жидкостей, в том числе химически активных ГИСТ 18863-73

3631517251	ТВ 6/5-25/ 1,6 К (С) С НАСОСОМ ТУ 999-75 26-06-999-75	25	1,6 кгс/см ²	4А112МВУ3 ВАО22-4 РЕДУКТОР ЦОИ 180-4-5	2,2	720			185	—	1270		ПО "АВИАПРОМАШ"
3631517321	ТВ 6/10-4/6Е С НАСОСОМ ТВ 6/10 ТУ 26-06-999-75	6,5...4,0	6,0 кгс/см ²	ВАО-42-6 ВАРИАТОР ВЦ 22 181-03	4	200-1200			372		1575		ТО ЖЕ
3631517290	ТВ 12/5-10/ 5К-П С НАСОСОМ ТВ 12/5 ТУ 26-06-958-80	3-10	5,0 кгс/см ²	4А112М-4У3 ИМС-7,5М	5,5	485-1450			442		1885		— И —
3631517292	ТВ 20/5-10/ 5К-1 С НАСОСОМ ТВ 20/5 ТУ 26-06-999-75	10	5,0 кгс/см ²	ВАО-42-6	4	960			280		1460		— И —

4.900-10.3

25511-03 50

формат А4

Лист 95

Учв № подл	Подпись и дата	Взам.уч. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3631517411	1880/5-6,3/ 5E-0п-1 (классом 1880/5) ТУ 26-06-999 -75	1,4...6,3	5,0 кгс/см ²		8А0-51-8 РЕДУКТОР ЦОН 450-5-5 ВАКУАТОР ВЦ 32.181-03	4	30-140			740		2730	ПО "ЛИВГИДРОМАШ"
<p>Условное обозначение агрегата: 18 12/5-10/СК-0п. 18 - одновинтовой. ЧИСЛИТЕЛЬ ВЕРХОЙ ДРОБИ - ПОДАЧА НАСОСА, м³/ч. ЗНАМЕНАТЕЛЬ - ДАВЛЕНИЕ, кгс/см² ЧИСЛИТЕЛЬ ВТОРОЙ ДРОБИ - ПОДАЧА АГРЕГАТА, м³/ч. ЗНАМЕНАТЕЛЬ - ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ, кгс/см² БУКВА ПОСЛЕ ДРОБИ - МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ НАСОСА РП - ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОДАЧИ.</p>													
<p>26. ВОДОКОЛЛЕКТОРНЫЕ ВАКУУМ-НАСОСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВАКУУМА В ЗАКРЫТЫХ АППАРАТАХ, РАБОТАЮТ НА ВОЗДУХЕ, ИНЕ. .ИНЫХ ГАЗАХ И ВОДЕ (МОГУТ РАБОТАТЬ НА ДРУГИХ ГАЗАХ, ПАРАХ И ЖИДКОСТЯХ, НЕ АГРЕССИВНЫХ К СЕРЫМ ЧУГУНАМ)</p>													
3648124202	88Н-3УХЛ4 ТУ 26-12- 264-71	3м3/мин			4АМ43264	7,5	1500	220 или 380		380			Бессондовский компрессор- ный завод ПО "ПЕНЗКОМПРЕССОМАШ"
3648124107	88Н1-6УХЛ4 ТУ 26-12- 600-81	6м3/мин			4А16064	15	1500	220 или 380		590			То же
3648125107	88Н1-12УХЛ4 ТУ 26-12- 537-73	12,2 м3/мин			4А20066	30	1000	220 или 380		890			" "
3648124101	88Н1-3УХЛ4 ТУ 26-12- 538-78	3,5 м3/мин			4АМ13284	7,5	1500	220/380		280			" "
3648125119	88Н1-15УХЛ4 ТУ 26-12- 605-80	1,37 м ³ /мин			4АМ112Н4	5,5	1500	220 или 380		154			" "
3648131501	88Н1-0,75 ТУ 26-06- 1017-76	45-ДАВЛЕНИЕ НАГРЕТАЯ ЖИД. 0,04 МПа			4А9044У3	2,2	1450			90	80	210	ПО "ЛИВГИДРОМАШ"

4. 900 - 10.3

Формат А4

96
Лист

100

СЕРИЯ 4: 900. 10 В. 3

№№ в ПОДА	КОЛ-ВО И ДАТА	ВЗНАЧИВ №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
364819521000	88 И-25 ТУ 26-12-486-76				АЭ-5158-8	90				1955		1980	ЦЕЛЫНОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
8648125104	КЭН (ЭНУХА) ЖИДКОСТНО-СОЛЫЩЕЛОМ ВАКУУМ-НАСОС ТУ 26-12-516-77	10.5 м ³ /мин			4А200М6	22	1000	220 или 380		1940			БЕСНОСОВСКИЙ КОМПРЕССОРНЫЙ ЗАВОД. ПО "ПЕНЗКОМПРЕССОРМАШ"

27. НАСОСЫ - ДОЗАТОРЫ

Агрегаты электронасосные дозирующие одноплаунжерные по ОСТ 26-06-2003-77, предназначенные для объемного дозирования различных чистых нейтральных и агрессивных жидкостей.

4. 900 - 10.3	ИД 2.5 1600/ 16 К146А Д146А К146В Д146В	1600 л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²	А0Л2-32-4У3 1М3011	3				194		585	РИЖСКИЙ ЗАВОД "РИТДИМ НАШ" ТО ЖЕ
		1600 л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²	А0Л2-32-4У3 1М3011	3			194	560			
		1600 л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²	2В1005 4У2-5 1Ехд ПТВ-4 1М3081	3		234	700				
		1600 л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²	2В1005 4У2-5 1Ехд ПТВ-4 1М3081	3		234	675				
	ИД 2.5 2500/ 16 К146А Д146А К146В Д146В	2500 л/ч (600-2500)	10 кгс/см ²	А0Л2-32-4У3 1М3011	3			196	660			
		2500 л/ч (600-2500)	10 кгс/см ²	А0Л2-32-4У3 1М3011	3		196	625				
		2500 л/ч (600-2500)	10 кгс/см ²	2В1005 4У2-5 1Ехд ПТВ-4 1М3081	3		236	780				
		2500 л/ч (600-2500)	10 кгс/см ²	2В1005 4У2-5 1Ехд ПТВ-4 1М3081	3		236	740				

955Н-03. 51

901МКА

97

104

Имя человека	Подпись и дата	Ведомость №
--------------	----------------	-------------

СЕРИЯ 4. 900 - 10 0 3

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
4. 900 - 10.3	16 К146А Д146А	1600л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²		А048-32-4У3 (А3011)	3				194		585	Российский завод «РИТАВИНМАШ»		
	К146Б	1600л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²		А048-32-4УБ (А3011)	3				194		560			
	Д146Б	1600л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²		2810084УБ-5 (ЕддНТ84 А3081)	3				234		700		— И —	
		1600л/ч (400-1600)	16 кгс/см ²		2810084УБ-5 (ЕддНТ84 А3081)	3				234		875		— И —	
	18 К146А	2500л/ч (600-2500)	10 кгс/см ²		А048-32-4УБ (А3011)	3					196			860	— И —
	Д146А	2500л/ч (600-2500)	10 кгс/см ²		А048-32-4УБ (А3011)	3					196			825	— И —
	К146Б	2500л/ч (600-2500)	10 кгс/см ²		2810084УБ-5 (ЕддНТ84 А3081)	3					238			780	— И —
	Д146Б	2500л/ч (600-2500)	10 кгс/см ²		2810084УБ-5 (ЕддНТ84 А3081)	3					238			740	— И —

Формат А4

лист
98

Имя народа	Подпись и дата	Взаимный №
------------	----------------	------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ КОМПРЕССОРОВ ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	НД25 10/ 100 ОСТ 26-06- 2003-77	10 л/ч	100 кгс/см ²		4АА63А4 или 863А4	0,25				38		225	ОДЕССКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
	НД25 16/63 ОСТ 26-06- 2003-77	16 л/ч	63 кгс/см ²		4АА63А4 или 863А4	0,25				34-46		225	ТО ЖЕ
	НД25 25/40 ОСТ 26-06- 2003-77	25 л/ч	40 кгс/см ²		4АА63А4 или 863А4	0,25				34-46		225	— —
	НД25 40/25 ОСТ 26-06- 2003-77	40 л/ч	25 кгс/см ²		4АА63А4 или 863А4	0,25				34-46		225	— —
	НД25 63/16 ОСТ 26-06- 2003-77	63 л/ч	16 кгс/см ²		4АА63А4 или 863А4	0,25				35-47		225	— —
	НД25 100/10 ОСТ 26-06- 2003-77	100 л/ч	10 кгс/см ²		4АА63А4 или 863А4	0,25				36-48		225	— —
	НД25 160/25 ОСТ 26-06- 2003-77	10 л/ч	25 кгс/см ²		4АА71А4 или 871А4	0,55				78-92		295	— —
	3632211200	НАЛО Р10/ 100 К13А	10 л/ч (2,5-10)	100 кгс/см ²		Мотор-редук- тор МРВ-02- 0,25/85 с ЭЛ. Д.С. АДЛ	0,25			29,5		320	РИЖСКИЙ ЗАВОД "РИГАХИМНАШ"
	3632211210	Д13А	10 л/ч (2,5-10)	100 кгс/см ²		—	0,25			29,5		315	ТО ЖЕ
	3632211220	К13В	10 л/ч (2,5-10)	100 кгс/см ²		Мотор-редук- тор МРВ-02- 0,25/85 с ЭЛ. Д.С. БА0	0,25			42		410	— —
	3632211230	Д13В	10 л/ч (2,5-10)	100 кгс/см ²			0,25			42		405	— —

4. 900 - 10.3

2554-03 52

ФОРМА 44

99 Директ

105

Л1660М

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363 221 1080	ИД 1,0 Р16/ 83 К13А	16 л/ч (4-16)	63 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРВ-02-025/85 с эл. д.в. А0А	0,25				29,5		320	Рижский завод „Риладжимаш“
363 221 1090	Д13А	16 л/ч (4-16)	63 кгс/см ²		—	0,25				29,5		315	То же
363 221 1100	К13В	16 л/ч (4-16)	63 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРВ-02-025/85В с эл. д.в. В0В	0,25				42		410	—
363 221 1110	Д13В	16 л/ч (4-16)	63 кгс/см ²		—	0,25				42		405	—
363 221 0960	ИД 1,0 Р25/ 40 К13А	25 л/ч (6-25)	40 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРВ-02-025/85 с эл. д.в. А0А	0,25				29,5		320	—
363 221 0970	Д13А	25 л/ч (6-25)	40 кгс/см ²		—	0,25				29,5		315	—
363 221 0980	К13В	25 л/ч (6-25)	40 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРВ-02-025-85В с эл. д.в. В0В	0,25				42		410	—
363 221 0990	Д13В	25 л/ч (6-25)	40 кгс/см ²		—	0,25				42		405	—
363 222 0460	ИД 1,0 Р40/25 К13А	40 л/ч (10-40)	25 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРВ-02-025/85 с эл. д.в. А0А	0,25				30,3		320	—
363 222 0470	Д13А	40 л/ч (10-40)	25 кгс/см ²		—	0,25				30,3		315	—
363 222 0480	К13В	40 л/ч (10-40)	25 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРВ-02-025-85В с эл. д.в. В0В	0,25				42,8		410	—
363 222 0490	Д13В	40 л/ч (10-40)	25 кгс/см ²		—	0,25				42,8		405	—
363 222 1060	ИД 0,9 Р63/ 16 К13А	63 л/ч (16-63)	16 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРВ-02-025/85 с эл. д.в. А0А	0,25				30,6		320	—
363 222 1070	Д13А	63 л/ч (16-63)	16 кгс/см ²		—	0,25				30,6		315	—

4. 900 - 10.3

Формат А4

100
лист

104

ИВ № ПОДА	Подпись и дата	ВЗАН ИВ №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3632221080	КИЗВ	63 л/ч (16-63)	16 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРВ-02-0.25/83Б с 9А.ДВ. ВАО	0.25				43.1		410	РИЖСКИЙ ЗАВОД „РИГАХИМНАШ“ ТО ЖЕ
3632221090	ΔΙЗВ	83 л/ч (16-63)	16 кгс/см ²		— — —	0.25				43.1		405	— — —
3632220940	НА 0,5 Р100/10 КΙЗА	100 л/ч (25-100)	10 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРВ-02-0.25/83Б с 9А.ДВ. А0А	0.25				30.6		320	— — —
3632220950	ΔΙЗА	100 л/ч (25-100)	10 кгс/см ²		— — —	0.25				30.6		315	— — —
3632220980	КИЗВ	100 л/ч (25-100)	10 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРВ-02-0.25/83Б с 9А.ДВ. ВАО	0.25				43.1		410	— — —
3632220970	ΔΙЗВ	100 л/ч (25-100)	10 кгс/см ²		— — —	0.25				43.1		405	— — —
3632220580	НА 1,0 916/63 КΙЗА	16 л/ч (4-16)	63 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРВ-02-0.25-83Б с 9А.ДВ. А0А	0.25				42		515	— — —
3632220590	ΔΙЗА	16 л/ч (4-16)	63 кгс/см ²		— — —	0.25				42		515	— — —
3632220640	НА 1,0 925/40 КΙЗА	25 л/ч (6-25)	40 кгс/см ²		— — —	0.25				42		515	— — —
3632220650	ΔΙЗА	25 л/ч (6-25)	40 кгс/см ²		— — —	0.25				42		515	— — —
3632220700	НА 1,0 940/25 КΙЗА	40 л/ч (10-40)	25 кгс/см ²		Мотор-редуктор МРВ-02-0.25/83Б с 9А.ДВ. А0А	0.25				42,8		515	— — —
3632220710	ΔΙЗА	40 л/ч (10-40)	25 кгс/см ²		— — —	0.25				42,8		515	— — —
3632220780	НА 0,5 963/16 КΙЗА	63 л/ч (16-63)	16 кгс/см ²		— — —	0.25				43.1		515	— — —
3632220770	ΔΙЗА	63 л/ч (16-63)	16 кгс/см ²		— — —	0.25				43.1		515	— — —
3632220820	НА 0,5 9100/40 КΙЗА	100 л/ч (25-100)	10 кгс/см ²		— — —	0.25				43.1		515	— — —
3632220830	ΔΙЗА	100 л/ч (25-100)	10 кгс/см ²		— — —	0.25				43.1		515	— — —

4.900 - 10.3

255-1-03

53

Формат А4

104

Серия 4.900 - 10 в.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Агрегаты электронасосные - дозировочные многоплунжерные типа ЗНД-группа из 3-х насосов типа ИД...р в любой комбинации, объединенных общим приводом марок:													
363 227 0060	ЗНД...рК 15А				Мотор-редуктор МРБ-02-0.25/85 с в. д.в. 00А	0.25				63		130	Рижский завод "Ригахиммаш"
363 227 3110	Д13А				"	0.25				63		120	То же
363 227 2120	К12В				Мотор-редуктор МРБ-02-0.25/85 с в. д.в. 00В	0.25				96		650	"
363 227 2130	Д13В				"	0.25				76		640	"
Насосы, предназначенные для комплектации агрегатов типа ЗНД...р													
	ИДр2.5/100	25 л/ч	100 кг/см ²										Рижский завод "Ригахиммаш"
	ИД1.00 10/100	10 л/ч	100 кг/см ²										То же
	ИД1.00 16/	16 л/ч	63 кг/см ²										"
	ИД1.00 25/	25 л/ч	40 кг/см ²										"
	ИД1.00 40/	40 л/ч	25 кг/см ²										"
	ИД0.5р 63/	63 л/ч	16 кг/см ²										"
	ИД0.5р 100/	100 л/ч	10 кг/см ²										"
Агрегаты электронасосные дозировочные многоплунжерные типа ВНД...р-группа из 6-и насосов типа ИД...р в любой комбинации, объединенных общим приводом, марок:													
363 227 0070	ВНД...рК12А				Мотор-редуктор МРБ-02-0.25/86 с в. д.в. 10А	0.25				121		1310	Рижский завод "Ригахиммаш"
363 227 2680	Д13А				"	0.25				124		1290	То же
363 227 2690	К12В				Мотор-редуктор МРБ-02-0.25/85 с в. д.в. 00В	0.25				136		1470	"
363 227 2100	Д13В				"	0.25				136		1455	"

4.900 - 10.3

формат А

102
ИМСТ

106

ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ ИМЬ №:

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВКОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
НАСОСЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ АГРЕГАТОВ ТИПА БНА...Р													
	НАР 2.5-100	2.5 л/ч	100 кгс/см ²										РИЖСКИЙ ЗАВОД "РИГАШИИМАШ" ТОЖЕ
	НАУ ВР 10/63	10 л/ч	63 кгс/см ²										
	НАЛ, Д Р 16/40	16 л/ч	40 кгс/см ²										
	НАТ, О Р 25/25	25 л/ч	25 кгс/см ²										
	НАТ, О Р 40/16	40 л/ч	16 кгс/см ²										
	НАО, С Р 63/10	63 л/ч	10 кгс/см ²										
	НАО, С Р 100/6	100 л/ч	6 кгс/см ²										
АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ МНОГОПАУЧЕРНЫЕ ТИПА ЭНА...В - ГРУППА ИЗ 3-х НАСОСОВ ТИПА №. В													
в любой комбинации, объединенных общим приводом, марок:													
3632270000	ЭНА ЭКТА			МОТОР-РЕДУКТОР МОВ-08-0.25/0.5 с ЗАДАВАЮЩ	0.25					150		1295	РИЖСКИЙ ЗАВОД "РИГАШИИМАШ" ТОЖЕ
3632272220	ЛТЗА				0.25					130		1885	ТОЖЕ
НАСОСЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ АГРЕГАТОВ ТИПА ЭНА...В													
	НАЭ 2.5/100	5 л/ч	100 кгс/см ²										
	НАТ, ОЭ 10/100	10 л/ч	100 кгс/см ²										
	НАЛ, ОЭ 16/63	16 л/ч	63 кгс/см ²										
	НАТ, ОЭ 25/40	25 л/ч	40 кгс/см ²										
	НАТ, ОЭ 40/25	40 л/ч	25 кгс/см ²										
	НАО, СЭ 16/16	16 л/ч	16 кгс/см ²										
	НАО, СЭ 100/10	100 л/ч	10 кгс/см ²										

4.900 - 10.3

2554-03 54

Формат А4

103

107

Изм № подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ТИПА ВД... 9 - ГРУППА ИЗ 6 НАСОСОВ ТИПА ВД. 9 В ЛЮБОЙ КОМБИНАЦИИ													
3632270090	ВНД... 9К15А				Мотор-редуктор ИРБ-04-0,25/85 с Эл. Дв. АДЛ	0,25				248		2400	Рижский завод "Рижхиммаш"
3632272510	Л15А				---	0,25				248		2095	То же
НАСОСЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ АГРЕГАТОВ ТИПА ВНД... 9													
	НА9 25/100.	2,5 л/ч	100 кгс/см ²										
	НА1,0910/63.	10 л/ч	63 кгс/см ²										
	НА1,0916/40	16 л/ч	40 кгс/см ²										
	НА1,0925/25	25 л/ч	25 кгс/см ²										
	НА1,0940/16	40 л/ч	16 кгс/см ²										
	НА0,5963/10	63 л/ч	10 кгс/см ²										
	НА0,59100/6	100 л/ч	6 кгс/см ²										
АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ СИНХРОДОЗИРОВОЧНЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ТИПА ДА													
3632270100	2ДАК146Б-2,2				2890L4V2 ИРДНБТ4,ИИ1081	2,2				480 534		1580	Рижский завод "Рижхиммаш"
3632272020	А146Б-2,2				---	2,2				480 534		1555	То же
3632273030	2ДАК146-3,0				28100S 4V2-5 ИРДНБТ4,ИИ1081	3,0				743 817		1850	"
3632272040	А146-3,0				---	3,0				743 817		1811	"
3632272070	2ДАК146-5,5				880-42-4-V2, 637 ИИ1081	5,5				170 854 770 854		1860 1880	"
3632272080	А146-5,5				---	5,5							"
3632270120	4ДАК146Б-2,2				2890L4V2 ИРДНБТ4 ИИ1081	2,2				510...658		2460	"
3632272278	А146Б-2,2				---	2,2				510...658		2585	"

4.900 - 10.3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №
--------------	----------------	-------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1 - без рубашки обогрева или охлаждения; 4 - с подводом охлаждающей промывочной или затворной жидкости; По степени взрывозащищенности электрооборудования дюзинговые агрегаты изготавливаются: А - с электродвигателем промышленного исполнения; В - с электродвигателем во взрывозащищенном исполнении; * 2А, 4А, 6А - цифра обозначает количество насосов в агрегате												
	28. НАСОСЫ РАЗНЫЕ												
3632280010	С-2058	14	6 кгс/см ²			ручной			67,5			47	Прилуцкий завод строительных машин
	С-420-Б(СО 18А)	0,18	6 кгс/см ²			ручной			25			31	то же
	СО-498 (С-8556) растворонасос	4	15 кгс/см ²				4,0			560		550	"
	СО-485 (С-8540) растворонасос	2	15 кгс/см ²				2,2			470		420	"
3631830510	С-245	100	15 кгс/см ²			дизель Т-82-1	9,8	1200			830	970	Англижский машиностроительный завод
	ИП-600 ТУ36-2-78	0,25	630 кгс/см ²			4А1825 У3	7,5	1500			295	320	Норинский опытный завод монтажных приспособлений
3632280155	Р 0.8-30					ручной						14	Кичигинский ремонтный завод
3631135280	ЦРЦ 63-3,5	6,3	3,5			спец. альбомы встро-енный	0,235		220/380		12	300	Насосный завод, им. Г.И. Котовского, П.О. Молдавия, РИМАШ

4.900-10.3

25511-03 55

формат А4

105 лист

Инд. № пода.	Подпись и дата	ВЗАН ИМЬ №
--------------	----------------	------------

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3632272280	ДАК148-3.0				881009492-5 1Ехд П8Т4, 1М1001	3.0				793... 941		2690	Рижский завод "РИЖАНТИПАЗ"
3632272290	Д148-3.0				---	3.0				793... 941		2600	ТО же
3632272320	ДАК148-5.5				880-42-4У2 83Т 1М1001	5.5				820... 978		2700	" "
3632272330	Д148-5.5				---	5.5				820... 978		2610	" "
3632272130	ДАК148-3.0				28008-4У8-5 1Ехд П8Т4, 1М1001	3.0				843... 1065		3670	" "
3632272380	Д148-3.0				---	3.0				843... 1065		3480	" "
3632272400	ДАК148-5.5				880-42-4У2 83Т, 1М1001	5.5				870... 1102		5680	" "
3632272390	Д148-5.5				---	5.5				870... 1102		3470	" "

НАСОСЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ КОМПАКТАЦИИ АГРЕГАТОВ ЗДА, ДА, БДА в любой комбинации

Ц20/60п...	170 л/ч	10 кгс/см ²
Ц40/60п ..	680 л/ч	10 кгс/см ²
Ц50/60п...	1060 л/ч	7; 9; 10 кгс/см ²
Ц60/60п...	1520 л/ч	4,5; 6 кгс/см ²
Ц80/60п...	2710 л/ч	3,5; 5; 9; 5; 2,5; 3; 4; 7 кгс/см ²
Ц100/60п ..	4240 л/ч	2,5; 2,5; 3 6; 1,5; 4; 5 кгс/см ²

Пример условного обозначения:

ИД 2.5 160/25 К148
ИД 2.5 160/25 Д148

а) 2.5 - категория точности дозирования;

б) материал гидравлической части;

Д - из стали 20Х13 по ГОСТ 5632-72;

К - из стали типа 12Х18Н10Т (Сарский 3-Д) и 12Х18Н9Т (Рижский 3-Д) по ГОСТ

5632-72;

4. 900 - 10.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздухоудовок

(продолжение)

Воздуходувки и компрессоры, изготавливаемые Бессоновским
Компрессорным заводом п.о. «Пензкомпрессормаш»

серия 4.900-10 В.3

Анб60М1

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производи- тельность (год. давле- ние, атм.) 0,5 кгс. см ² м ³ /мин	Переде- льное из- быточное давление, кгс/см ²	ЭЛЕКТРОДИВИГАТЕЛИ				Масса агре- гата, кг	Газовая цена руб
			Тип	Мощ- ность, кВт	Частота враще- ния, об/мин	Напряже- ние, В		
1	2	3	4	5	6	7	8	
ВОЗДУХОКОЛЬЦЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ								
ВК-1.5М1 УХЛ4 ОКП 36 4335 2017 ТУ 26 - 12-606-80	1.5	0.6	4АМ112М4	5.5	1500	220 или 380	135	500 + 45
ВК3М1 УХЛ4 ОКП 36 4335 2011 ТУ 26 - 12-358-70	3	0.5	4АМ132М4	11	1500	220 или 380	395	640
ВК-6М1 УХЛ4 ОКП 36 4335 3033 ТУ 26 - 12-600-31	6	0.5	4А160М1	18.5	1900	220 или 380	670	1160 + 110
ВК - 12М1 УХЛ4 ОКП 36 4335 4003 ТУ 26 - 12-537-78	12	0.5	4А25056	45	1000	380	1200	1830
ХЖК-600/1.5 УХЛ4 ОКП - 36 4335 3017 ТУ 26 - 12 - 417 - 74	10	1.5	8 250М6	55	1000	380	1500	3200
ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ МАШИНЫ								
КВД-Р УХЛ4 ОКП 36 4312 2003 ТУ 26-12-917-80	10 м ³ /ч	60	4А100Л4	4	1500	220 или 380	175	460
КВД-М, М4 ОКП 36 4312 2001 ТУ 26 - 12 - 917 - 80	10 м ³ /ч	60	АМ 51-4	4.5	1500	220 или 380	85 /кг ЭЛЕКТРО- ДВИГАТ.	610
КВД-Б УХЛ4 ОКП 36 4312 2002 ТУ 26-12-517 - 80	10 м ³ /ч	60	БЕНЗОДВИГА- ТЕЛЬ УД 20Т-М1				720	590
КВД-ГА2 УХЛ4 ОКП 36 4312 2003 ТУ 26 - 12 - 444 - 75	10 м ³ /ч	60	4А 100Л4	4	1500	220 или 380	260	
ВУ-06/13М1 УХЛ4 ОКП 36 4312 6013 ТУ 26-12-667-83	0.6 м ³ /ч	12	4АМ112М4	5.5	1500	220 или 380	215	2490
КРС - 30 М4 ОКП 36 4312 2109 ТУ 26-12-301-71	1.5 м ³ /ч						56	350

ГАБАРИТЫ КОМПРЕССОРОВ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО ДЕЙСТВУЮЩИМ
КАТАЛОГАМ ЦИНТИХИМНЕФТЕМАША «КОМПРЕССОРНЫЕ МАШИНЫ».

ВИАМ инв. №
Подпись и дата
Инв. № подразделения

4. 900 - 10. 3

Лист

107

25511-03 56

Формат А4

Вторая таблица компрессоров, газодувки (водо- > емкие)
 Газодувки и компрессоры, изготавливаемые по „МЕЛТВОСПОЛСМАШ“
 Газодувки стационарные по ТУ 26-12-379-73

Справка № 300 - 10 - В.3

Тип машины, код по ОКП	Производи- тельность по газодувку л/с	Допустимый напор, Па	Электродвигатель			Масса аппарата, кг	Цена, руб
			Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В		
1	2	3	4	5	6	7	8
1Г21-80-2В ОКП 36 4336 2090	41	80	2В112 М4	7.5	380	287	946
1Г24-30-4В ОКП 36 4336 2126	78	30	2В112 М4	5.5	380	322	996
1Г24-30-2В ОКП 36 4336 4016	185	30	2В112 М2	7.5	380	322	996
1Г22-50-4В ОКП 36 4336 2074	41	50	2В112 М4	5.5	380	297	985
1Г22-50-2В ОКП 36-4336 3026	105	50	2В112 М2	7.5	380	297	985
1Г22-80-2В*) ОКП 36-4336 3011	100	80	В132 М2	11	380	341	985
1Г24-60-2В*) ОКП 36-4336 4006	170	80	В150 С2	15	380	414	1365
1Г24-50-2В	175	50	ВАО-52-2	13	380	341	1015
1Г32-30-8В ОКП 36 4336 3056	160	30	В160 М8 или ВАО-71-8	11	380	1073	2450
1Г32-30-6В*)	240	30	В160 М6 или ВАО-71-6	15	380	1013	2450
1Г32-30-4В ОКП 36 4336 6026	400	30	В160 М4 или ВАО-71-4	18.5	380	1073	2450
1Г32-50-6В ОКП 36 4336 4036	220	50	В160 М6 или ВАО-72-6	18.5	380	1073	2600

Примечание: 1. Газодувки исполнения 1Г могут быть поставлены с электродвигателями серии 4А.
 При этом в конце обозначения газодувок буква В меняется на А.
 2. Заказ на газодувки, отмеченные знаком *) должен быть оформлен и заключен договор на поставку не позднее чем за 6 месяцев до срока поставки.
 3.1Г - для агрессивных к маслу газов.

Компрессоры шестеренчатые по ТУ 26-12-615-81

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производи- тельность по газодувку л/с	Допустимый напор, кПа	Электродвигатель			Масса компрессора кг	Цена руб.
			Тип	Мощность, кВт	Частота вращения об/мин		
1	2	3	4	5	6	7	8
2АФ 44351С ОКП 36 4336 0008	7.0	30	4АХ90Л4	2.2	1500	83	320 + 55
2АФ 44353В ОКП 36 4336 1017	16.5	80	4АХ90Л2	3.0	3000	87	320 + 55
2АФ 44353Я ОКП 36 4336 1018	16.5	80				37	
2АФ 46352С ОКП 36 4336 1019	8.5	50	4АХ90Л4	2.2	1500	93	330 + 58
2АФ 46352Ш ОКП 36 4336 2141	29.0	50	4АХ90Л2	3.0	3000	93	330 + 58
2АФ 46353Ш ОКП 36 4336 2142	26.0	80	4А100С2	4.0	3000	100	344 + 58
2АФ 46353Я ОКП 36 4336 2143	26.0	80				43	

Имя по подл. Подпись и дата

Владелец №

4. 900 - 10.3

Лист
108

Сводная таблица насосов, компрессоров воздуха (продолжение)

СЕРИЯ 4. 900-10 В.3

Листов

1	2	3	4	5	6	7	8
2АФ 48 351 III ОКН 36 4336 2144	50.0	30	4АХ 90L2	5.0	3000	100	376 + 66
2АФ 48 352 С ОКН 36 4336 1020	16.0	50	4АХ 90L4	2.2	1500	100	376 + 85
2АФ 48 352 2III ОКН 36 4336 2145	46.5	50	4А100С2	4.0	3000	107	390 + 66
2АФ 48 353 III ОКН 36 4336 2146	42.0	80	4А100С2	5.5	3000	113	385 + 65
2АФ 48 353 Я ОКН 36 4336 2147	42.0	80				50	
2АФ 49 351 С ОКН 36 4336 2148	30.5	30	4АХ 90L2	2.2	1500	150	435 + 80
2АФ 49 351 III ОКН 36 4336 2149	75.0	30	4А100С2	4.0	3000	156	440 + 80
2АФ 49 352 С ОКН 36 4336 2150	27.0	50	4А100L4	4.0	1500	162	453 + 80
2АФ 49 352 III ОКН 36 4336 2151	69.0	50	4А100L2	5.5	3000	162	453 + 80
2АФ 49 353 III ОКН 36 4336 2152	65.0	80	4А112М2	7.5	3000	180	470 + 80
2АФ 49 Я 53 Я ОКН 36 4336 2153	65.0	30				90	
2АФ 51 351 III ОКН 36 4336 3064	111.0	30	4А100L2	5.5	3000	174	463 + 85
2АФ 51 352 С ОКН 36 4336 2154	42.0	50	4А100L4	4.0	1500	174	463 + 85
2АФ 51 352 II ОКН 36 4336 3085	106.0	50	4А112М2	7.5	3000	193	480 + 85
2АФ 51 353 II ОКН 36 4336 3066	100.0	80	4А132М2	11.0	3000	241	329 + 85
2АФ 51 Я 53 Я ОКН 36 4336 3067	100.0	80				102	
2АФ 53 353 Я ОКН 36 4336 2155	80.5	30	4А100L4	4.0	1500	198	495 + 100
2АФ 53 351 III ОКН 36 4336 4051	186.0	30	4А112М4	7.5	3000	317	511 + 100
2АФ 53 352 II ОКН 36 4336 4052	178.0	50	4А132М2	11.0	3000	285	560 + 100
2АФ 53 Я 52 Я ОКН 36 4336 4053	178.0	50				127	410
2АФ 57 352 Г ОКН 36 4336 3068	155.0	50	4А180МВ	15.0	730	671	1520 + 160
2АФ 57 352 М ОКН 36 4336 4054	237.0	50	4А180МВ	10.5	970	674	1520 + 150
2АФ 57 352 С ОКН 36 4336 6029	395.0	50	4А180М4	30.0	1500	879	1620 + 160
2АФ 57 353 М ОКН 36 4336 4055	212.0	80	4А200L6	30.0	970	889	1620 + 150
2АФ 57 353 С ОКН 36 4336 6030	370.0	80	4А200L4	45.0	1500	809	1620 + 150
2АФ 57 Я 53 Я ОКН 36 4336 6031	370.0	80				401	
2АФ 59 351 Г ОКН 36 4336 5003	298.0	30	4А180МВ	15.0	730	791	

ИВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И АРТА	ВЗН. № В. №

4. 900 - 10.3

Лист 109

2554-03

57

ФОРМАТ А4

СЕРИЯ А.900-10 В.3

Резерв

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАСОСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (Продолжение)							
1	2	3	4	5	6	7	8
ЗАФ 59951М ОКН 36 4336 7002	435.0	30	4А 180 М6	18.5	970	794	
ЗАФ 59951С ОКН 36 4336 8001	780.0	30	4А 180 М4	30.0	1500	799	1490 +170
ЗАФ 59951М ОКН 36 4336 8052	405.0	50	4А 200 Л6	30.0	970	729	1600 +170
ЗАФ 59952С ОКН 36 4336 8002	670	50	4А 200 Л4	45.0	1500	929	1600 +170
ЗАФ 59953А ОКН 36 4336 8003	630	80				521	
Компрессоры поршневые							
4ВУ1-8/ЧМД ОКН 36 4341 1149 ТЭ 20-12-358-73	5	2	4А 250СМ3	37.8	150	1400	2614
ЭЛТ-1-ЛВ/ЗММ ОКН 36 4341 6152 ТЭ 20-12-358-73	1.8	2.5	4А 200 М6У3	22.3	970	600	3000 ~ 600

ТРУБА ВОЗДУХОДУВКИ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫЕ ЧИРЧИКСКИМ ЗАВОДОМ
УЗБЕКХИММАШ

Тип машины, код по ОКП, ТЭ	Величина расхода режимо работы		Электродвигатель		Габариты агрегата мм			Масса агрегата, кг	Цена, руб.
	Объемная производительность м³/час или м³/мин	Абсолютное давление в кгс/см²	Тип	Мощность, кВт	Длина	Ширина	Высота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Т8-10-1.25 ОКН 36 4341 1015 ТЭ 20-10-407-70	10	1.01	4А10052У3	4	1070	520	630	445	1040
Т8-12-1.4М-01 ОКН 36 4341 1002 ТЭ 30-12-382-73	60	1.4	4А225М2У3	55	1530	1530	1290	3825	3320
Т8-80-1.6М-01 ОКН 36 4341 1013 ТЭ 26-12-312-78	60	1.6	А2-31-У3	100	2830	1550	1580	4545	4150
Т8-80-1.6М-01 ОКН 36 4341 1003 ТЭ 26-10-302-70	100	1.2	4А225М2У3	55	1555	1550	1290	2775	2990
Т8-80-1.6М-01 ОКН 36 4341 1041 ТЭ 20-12-382-70	100	1.42	А2-91-2У3	100	2755	1550	1480	4090	2990
Т8-80-1.6М-01 ОКН 36 4341 1009 ТЭ 26-12-382-78	100	1.63	4А225М2У3	100	2850	1550	1480	4890	5000
Т8-80-1.6М-01 ОКН 36 4341 1022 ТЭ 26-12-382-78	100	1.8	АА228М2У3	200	3060	1550	1580	5740	5550
Т8-100-1.12 ОКН 36 4341 1012 ТЭ 24-12-500-70	120	1.12	АА226М2У3	42	1905	1290	1430	1325	1430
Т8-125-5.5 ОКН 36 4341 3005 ТЭ 20-12-309-77	125	2.5	4А225С2У3	130	1120	1530	1230	2330	4800
Т8-175-1.0М-01 ОКН 36 4341 4004 ТЭ 20-12-302-78	167	1.63	4А225М2У3	250	3290	1825	1835	5660	5880

4. 900 - 10.3

Лист
110

Вид, № заказа, наименование и дата

СЕРИЯ 4.900-10 В.3
 Машин

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТВ-175-5,5 ОКП 36 4341 3006 ТУ 26-12-509-77	175	5.5	4АН15М2У3	250	2540	1390	1630	2050	4500
ТВ-200-1,12 ОКП 36 4341 4016 ТУ 26-12-382-75	200	1.14	А02-91-2УПУ3	75	2025	1425	1463	1932	1410
ТВ-200-1,4М-01 ОКП 36 4341 4005 ТУ 26-12-382-78	200	1.4	4АН280М2У3	200	2790	1585	1575	4480	4570
ТВ-300-1,6М-02 ОКП 36 4341 4011 ТУ 26-12-382-79	300	1.6	А 114-2У3	400	3330	1890	1740	8160	8300
ТВ-350-1,06 ОКП 36 4341 4014 ТУ 26-12-332-72	350	1.06	4А225М2У3	55	1970	1555	1390	1840	1860
ТЕ500-1,08 ОКП 36-36 4341 4018 ТУ 26-12-382-73	500	1.1	3А02-1345-2У3	132	2496	2035	1790	4750	2500

*) По данным номенклатурного каталога на всеобщие и серийно выпускаемые изделия компрессорного машиностроения на 1935г. - М. ЦИТИХИМЕФТЕМАЛ.

КОМПРЕССОРЫ И НАГНЕТАТЕЛИ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫЕ ХАБАРОВСКИМ ЗАВОДОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Тип машины, код по ОКП, ТУ	ПАРАМЕТРЫ МАШИНЫ НА ИМЕННОМ РЕЖИМЕ						ЭЛЕКТРОДИВГАТЕЛЬ				ГАБАРИТЫ И РЕЖИМ			МАССА, т	
	Объемная производительность при различных условиях работы	Давление	Условная вязкость	Частота вращения ротора	Потребляемая мощность	Тип	Номинальная мощность	Частота вращения	Амплитуда	Средняя	Высота	Ширина	Глубина	Соединительные размеры	Привода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
К 250-61-5 ТУ 108.886-79	255	8.82	20	0.98	10335	1470	СТД 1600-23-УХЛ4	1800	3000	8.16	4.2	3.8	2.5	15.3	
360-22-1 ТУ 108.904-80	310	2.35	20	0.98	7841	700	СТД-800-23-УХЛ4	800	3000	6.0	3.2	-	3.7	7.9	5.15
360-21-1 ТУ 108.904-80	375	1.77	20	0.98	6353	530	СТД-620-23-УХЛ4	630	3000	6.0	3.2	-	3.7	8.56	4.96
Э-200-31-1 ТУ 108.903-80	200	2.94	20	0.98	9649	580	4А3М630/800УХЛ4	630	2970	5.5	3.0	-	4.7	6.7	2.56
Н50-21-1 ТУ 108.853-79	50	0.127	20	0.98	2945	15	4А1305 2У1У3	22	2945	1.352	0.95	-	-	0.81	0.185
1200-26-1 ТУ 108.891-79	1150	2.156	20	0.98	4350	2350	СТД-3150-23УХЛ4	3150	3000	9.5	3.8	4.0	4.5	19.9	11.8
750-23-6 ТУ 108.906-80	750	1.62	20	0.98	4293	925	СТД-1250-23УХЛ4	1250	3000	8.0	3.7	4.2	4.0	13.4	8.98

Подпись и дата
 Имя, № подл

4.900 - 10.3

Лист 111

Свободная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (продолжение)

Компрессоры, изготавливаемые Уральским компрессорным заводом (г. Свердловск)^а

Тип машины, код по ОКП, ту	Производительность, м³/мин.	Абсолютное давление нагнетания, кгс/см²	Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб.
			Длина	Ширина	Высота		
1	2	3	4	5	6	7	8
АВШ - 3.7 / 200 ОКП 36 4312 2205 ТУ 26 - 12 - 464 - 76	3.7	201	1300	1540	1120	1232	5200

а) По данным «Номенклатурного каталога на основные и серийно выпускаемые изделия компрессорного машиностроения на 1985» - М. ЦНТИ химнефте маш.

Компрессоры, изготавливаемые Вильнюсским ПО строительно-отделочных машин

Тип машины, код по ОКП, ту	Производительность, м³/мин	Давление, кгс/см²	Мощность двигателя, кВт	Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб.
				Длина	Ширина	Высота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
У-43 102А ОКП 48 3318 4120 ТУ 22 - 5749 - 84	0,5	7	-	440	360	655	67	135
КХ-411А ОКП 48 5662 0021 ТУ 22 - 5758 - 84	1	7	11	1560	615	765	330	1250
СВ-45Б ОКП 48 3318 - 5116 ТУ 22 - 5761 - 85	0,05	3	2,37	425	245	355	21	90

Компрессоры, изготавливаемые ПО «Архимаш» (г. Ереван)^а

Тип машины, код по ОКП, ту	Производительность, м³/мин	Давление воздуха, кгс/см²	Электродвигатель		Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб.
			Тип	Мощность, кВт	Длина	Ширина	Высота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2831-2.5 / 13 М7 (с системой авто-матич. регул.) ОКП 36 4312 1191 ТУ 26 - 12 - 584 - 81	2.5	9	4А160М43	18.5	1290	1000	910	670	3970
2831-2.5 / 13 М8 (с системой автоматики и воздушсборником) ОКП 36 4312 1192 ТУ 26 - 12 - 584 - 81	2.5	9	4А160М43	18.5	1290	1000	910	885	3880
2831-2.5 / 15 М6 ОКП 36 4312 1190 ТУ 26 - 12 - 584 - 81	2.5	9	4А160М43	18.5	1290	1000	910	570	3390

Серия 4.900-10 В.3

Ля. 50М 7

№ зам. № табл. Подпись и дата. № инв.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА КОМПЬЮСОВ, КОМПРЕССОРОВ, ВОЗДУХОДУВК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Серия 4.900-10 В.3
Ансамбль

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2ВУ1-2.5/13МЗ ОКП 36 4312 6181 ТУ 26-12-584-81	2.5	13	4А1805435	22	1290	1000	910	590	8420
2ЗУ1-2.5/13М4 (С СИСТЕМОЙ АВТОМАТИ- КИ И ВОДАВИСОБОРИ- КАМО) ОКП 36 4312 6182 ТУ 26-12-584-81	2.5	13	4А1806433	22	1290	1000	910	590	8090
2ВУ1-2.5/13М5 (С СИСТЕМОЙ АВТОМАТИ- КИ И ВОДАВИСОБОРИ- КАМО) ОКП 36 4312 6183 ТУ 26-12-584-81	2.5	13	4А1805435	22	1290	1000	910	935	4410
2У1-2.5/13М9 (С СИСТЕМОЙ АВТОМА- ТИКИ) ОКП 36 4312 6180 ТУ 26-12-620-81	2.5	15	4А1805435	22	1580	950	960	705	3600

*) По данным «Номенклатурного каталога на всевозможные и серийно-выпускаемые модели компрес-
сорного машиностроения на 1985 г.» - М. ЦНИИ химического машиностроения.

КОМПРЕССОРЫ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫЕ КРАСНОДАРСКИМ КОМПРЕССОРНЫМ ЗАВОДОМ

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производи- тельность, м ³ /мин.	Конечное давление, кгс/см ²	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			Масса компрес- сорной установ- ки, кг	Цена, руб.
			Тип	Мощность, кВт	Частота враще- ния, об/мин		
1	2	3	4	5	6	7	8
3ГП-12/35 ОКП 36 4312 3325 ТУ 26-12-570-79	12 ± 5%	35	ДСК-12-24-12У4 Синхронный 50 Гц	132	500	8500	16000
3ГП-20/8 ОКП 36 4312 3327 ТУ 26-12-570-79	20 ± 5%	8	ДСК-12-24-12У4 Синхронный 50 Гц	132	500	5700	14200
3ГП-5/1220 ОКП 36 4312 3249 ТУ 26-12-570-79	5 ± 10%	165	ДСК-12-24-12У4 Синхронный 50 Гц	132	500	7800	24700
2ГП-2/1220М ОКП 36 4312 8205 ТУ 26-12-450-80	2 ± 10%	165	ДВ3-315М-10У3 Асинхронный 50 Гц	75	600	4950	19080
ВП3-10/9М ОКП 36 4312 1229 ТУ 26-12-726-84	12 ± 10%	8	АВ2-101-8У3 Асинхронный 50 Гц	75	750	3370	16500
ВП3-20/9 ОКП 36 4312 1310 ТУ 26-12-821-81	22 ± 5%	8	ДСК-12-24-12У4 Синхронный 50 Гц	132	300	4800	9440

Вид по подг. Подпись и дата

4.900 - 10.3

25511-03 59

СЕРИЯ 4.900-10.3

Сводная таблица часов, компрессоров, воздуха, в/ак (продолжение)

Компрессоры, изготавливаемые Московским компрессорным заводом, Берси

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производительность со стандартным всасывающим вакуумом, м ³ /мин.		Конечное избыточное давление, кгс/см ²	Мощность, потребляемая компрессором кВт		Габаритные размеры, мм			Масса, кг
	Режим 100% произв.	Режим 50% производ.		Режим 100% произв.	Режим 50% произв.	Длина	Ширина	Высота	
	1	2	3	4	5				6
2ВМ4-48/3 ОКП 36 4312 1415 ТУ 26-12-666-83	48	24	2	134	66	2770	1485	1150	4100
2ВМ4-24/3 ОКП 36 4312 1413 ТУ 26-12-551-78	24	12	8	128	62	2685	1485	2020	5300
2ВМ4-15/25 ОКП 36 4312 2426 ТУ 26-12-666-83	15	7.5	24	133	64	2975	2085	2420	5100
2ВМ4-24/80 [*] ОКП 36 4312 1414 [*] ТУ 26-12-644-82	24	12	8	137	67	3740	1485		5800

Компрессоры, изготавливаемые по заказу компрессорных станций

Тип машин, код по ОКП, ТУ	Произво- дитель- ность, м ³ /ч	Абсолютное давление, кгс/см ²		Электропита- тель		Габариты, мм			Масса без элек- тра- двигате- ля, кг	Цена, руб.
		Началь- ное	Конеч- ное	Тип	Мощ- ность, кВт	Дли- на	Ши- рина	Высо- та		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4ВМ10-100/8 ОКП 36 4313 1608 10 ТУ 26-12-423-74	6000	1	3	СДК2-17- 26-12КУХ4	630	5000	4600	3030	15100	35000
4М10-200/22 ОКП 36/4313 1601 06 ТУ 26-12-582-80	12000	1	3.2	СДК2-17-26- 12КУХ4	630	5000	6000	2535	14630	38000
2ВМ10-63/9 ОКП 36 4313 1613 02 ТУ 26-12-540-78	3732	1	3	СДК2-16-24- 10КУХ4	400	3500	4400	2840	9200	21300
4М10-40/10 ОКП 36 4312 2601 07 ТУ 26-12-367-73	2600	1	7.1	СДК2-17-26- 12КУХ4	630	3700	8600	2895	21490	53400
2ВМ4-15/250 [*]	15	7.5	24	24	140	67	2200	2085	2295	5620
2ВМ4-12/65	12	6	64	64	140	68	3190	2085	2140	5200

*) Без смазки цилиндров.

Изм. № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Средняя таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (предложение)

Компрессоры, изготавливаемые ПО «ТАШКЕНСКИЙ ЗАВОД»

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производительность м ³ /мин	Давление, кг/см ²	
		начальное	конечное
1	2	3	4
К 5500 -12-1 ОКП 36 4351 7040 ТУ 108.802-13	4350 4130	1	5,2 5,2
К 3250 -41-2 ОКП 36 4351 7041 ТУ 108.803-18 Б	3250	1	4,5
К 3250 -48-1 ОКП 36 4351 7042 ТУ 108.803-18 Б	2450	1	4,5
К 3000 -64-1 ОКП 36 4351 7040 ТУ 108.804-78	3200	1	6,6
К 1500 -68-2 ОКП 36 4351 7035 ТУ 108.126-78 Б	1590	0,97	7,5
К 1290 -121-1 ОКП 36 4351 8005 ТУ 108.792-18 Б	1210	0,94	36,0
К 905 -61-1 ОКП 36 4351 7037 ТУ 108.725-78 Б	915	0,97	7,5
К 346 -92-1 ОКП 36 4351 5024 ТУ 108.861-79 Б	370	1	14

Компрессоры, изготавливаемые Ташкентским заводом «Компрессор»

Тип машины код по ОКП, ТУ	Производи- тельность м ³ / мин	Давление, кг/см ²	Мощность, кВт	Табариты, мм			Масса, кг	Цена, руб.
				Длина	Ширина	Высота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Передвижная компрес- сорная станция пр 618М2 ОКП 36 4324 1328 ТУ 26-12-603-81	6,3	7	42,5	3940	1590	2330	1834	3500
Передвижная компрес- сорная станция пр 1012М2 ОКП 36 4321 1510 ТУ 26-12-668-83	11	7	74,7	5280	1700	2230	2970	5000
Компрессор 807, 516000-2 2 ОКП 36 4335 4013 ТУ 26-12-120-84	7,5	1,2	16,5	710	130	650	185	355
Компрессор 25Д -12123 ОКП 36 4335 4001 02.093.001ТУ	12	1,4	36	1440	680	1235	950	6040

Вид и дата
Подпись и дата
Име. № подл

4. 900 - 10. 3

Лист
115

25511-03

60

форма А4

Серия 4.900-10 в 3

Аллом

Общая таблица насосов, компрессоров воздухоудовок (продолжение)

Компрессоры, изготавливаемые Читинским машиностроительным заводом

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производительность, м ³ /мин	Давление, нагнетания избыточное кгс/см ²	Мощность, кВт			Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб
			Тип	Мощность	Частота вращения, об/мин	Длина	Ширина	Высота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПВ-10/8М1 ОКП 36 4321 1505 ТУ 26-12-520-78	11.2	7	Дизель ЯМЗ-236	76 16	1650	3395	1730	1870	3080	7100
НВ-10 ОКП 36 4321 1440 ТУ 26-12-596-74	10	7	Дизель ЯАЗ-М204	66	1720	3240	1710	1550	2660	5762
НВ-10З ОКП 36 4321 1402 ТУ 26-12-370-75	10	7	4AP 250 4Y3	66	1475	3060	1430	1460	1850	4760
НВ-10/8М2 ОКП 36 4321 1515 ТУ 26-12-710-84	11.2	7	Дизель ЯМЗ-236	72 9	1650	3240	1710	1550	2830	6280

Компрессоры, изготавливаемые Полтавским трубо механическим заводом

Тип машины, код по ОКП	Производительность, м ³ /мин	Давление, кгс/см ²	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб	Примечание
					Длина	Ширина	Высота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КТ 6 ОКП 36 4312 1130	5.3	9	44	850	760	1320	1105	646	800	КТ 6 отличается от компрессора КТ 6 направлением вращения коленчатого вала
КТТ КТ 6-2А*	5.3	9	44	850	760	1320	1105	646	800	
ОКП 36 4312 1132	5.3	9	44	850	760	1320	1105	630	800	
ПКС-3.5 ОКП 36 4321 1201	3.5	7		1450	3350	1880	1700	1060	1430	
ПК-1,75 ОКП 36 4312 1110	1.75	7	13,25	1450	590	745	760	145	280	
ПК-5.25 ОКП 36 4312 1112	5.25	7	35	1450	905	745	760	330	600	
ПКС-5.25 ОКП 36 4321 1502	5.25	7		1450	3350	1880	1700	1270	1710	

* Отличается от компрессора КТ 6 отсутствием разгрузочных устройств в клапанных коробках.

Компрессоры, изготавливаемые Целиноградским насосным заводом*

Тип машины, ТУ	Производительность, м ³ /мин	Электродвигатель			Масса, кг	Цена, руб.
		Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин		
1	2	3	4	5	6	7
ВК-25 ОКП 36 3335 6003 ТУ 26-12-468-76	25	А3-3155-8	90	720	2000	1670

* По данным 1985 г

4. 900 - 10. 3

Лист

116

СЕРИЯ 4.900-10 В.3

Сводная таблица насосов, компрессоров, воздуходувок (Продолжение)

Компрессоры, изготавливаемые Бежецким заводом „Автоспецоборудование“

Тип машины, код по ОКП, ТУ	Производительность, м ³ /мин	Заводские кратен.	Электродвигатель		Габариты, мм			Масса, кг	Цена, руб.
			мощность, кВт	частота вращения в/мин	длина	ширина	высота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГСВ - 112 ОКП 45 7734 0001	11	12	10	750	1865	670	1450	520	470
ГСВ - 0.6 /12 ОКП 45 7734 0002	0.6	12	6.5	900	1785	560	1300	350	266
ГПО - 0.15 110 МОДЕЛЬ С 412 ОКП 45 7734 0003	0.15	10	1.5	900	750/ 1100	360	550	75	115

Перечень заводов-изготовителей.

- Бежецкий завод „Автоспецоборудование“
171 950 г. Бежецк, Калининской обл. ул. Красная Слобода, 1.
- Бессоновский компрессорный завод ПО „Пензкомпрессормаш“
442 780 Пензенская обл., Бессоновский р-к, райцентр.
- Вильнюсское ПО строительных-отделочных машин.
232048 г. Вильнюс, ул. Промочес, 3.
- ПО „Армхиммаш“
375 200 г. Ереван, пр. Орджоникидзе, 67.
- Краснодарский компрессорный завод.
350761 г. Краснодар, Ростовское шоссе, 9-й километр.
- ПО „Мелитопольхолодмаш“
352 308 г. Мелитополь, ул. Кирова, 186.
- Московский компрессорный завод „Борец“
127018 г. Москва, Складочная ул. Б.
- ПО „Пензкомпрессормаш“
440015 г. Пенза, ул. Аустрина, 68.
- ПО „Невский завод“
193029 г. Ленинград, пр. Вузовской обороны, 51.
- Полтавский трубомеханический завод.
314 601 г. Полтава, ул. Зеньковская, 6.
- Уральский компрессорный завод.
620007 г. Свердловск, ул. Эстонская, 5.
- Ташкентский завод „Компрессор“
700 057 г. Ташкент, ул. Уста-Ширин, 146
- Хабаровский завод энергетического машиностроения.
г. Хабаровск, п/о № 13.
- Целиноградский насосный завод.
473 010 г. Целиноград, ул. 50-летия Октября, 111.
- Чирчикский завод химического машиностроения „Узбекхиммаш“
702 108 г. Чирчик, Ташкентской обл. ул. Менделеева, 8.
- Читинский машиностроительный завод.
672 064 г. Чита, центр, ТСП, Новобульварная, 55.

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

4. 900 - 10. 3

Лист 114

Серия 4.900-10 В.З

Лист 1

Комплектовка насосных агрегатов для сооружений водоснабжения и канализации.

Общие данные

В состав альбома включены электронасосные агрегаты для перекачивания чистых, загрязненных и агрессивных жидкостей, наиболее часто применяемые в насосных станциях водоснабжения и канализации.

На листах альбома помещены чертежи электронасосных агрегатов, приведены необходимые технические данные по насосам и комплектующим электродвигателям и даны установочные размеры фундаментов под агрегаты.

Технические характеристики и размеры насосных агрегатов приняты по данным заводо-изготовителей по состоянию на 1 января 1985 года.

Представленные агрегаты состоят из насоса, электродвигателя, соединительной муфты и ее ограждения, смонтированных на общей раме или плите.

Ответные фланцы к насосу и фундаментные болты в комплект поставки, как правило, не входят.

При разработке рабочей документации приведенные данные по агрегатам и фундаментам необходимо уточнить по последним заводским документам (паспортом или чертежам), так как комплектация насосов электродвигателями может меняться.

Заводы изготавливают и поставляют агрегаты в соответствии со стандартом и техническими условиями, которые указаны на чертежах. Условные обозначения насосов и электродвигателей даны в соответствующих стандартах и паспортах заводо-изготовителей.

На представленных чертежах даны фундаментные болты типа I исполненные 2 по ГОСТ 24379.1-80 как, наиболее часто применяемые в проектах.

Выбор фундаментных болтов других типов следует производить по ГОСТ 24379.0-80 ГОСТ 24379.1-80 и согласно добавкам фундаментными болтами.

Инструкция по креплению технологического оборудования фундаментными болтами.

Монтаж насосных агрегатов необходимо производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.05-84.

Правила производства и приемки работ. Технологическое оборудование. Основные положения и указания заводо-изготовителей.

Любая серия 4.901-19 выпуска разработана Сакс.ведо.канолпроектном, распространяет филиал ЦУПН.Тбилиси.

Комплектовки агрегатов в серии 4.901-19 приведены для насосов часто применяемых при проектировании систем водоснабжения и канализации.

Для остальных марок насосов компоновка агрегатов разрабатывается в каждом случае самостоятельно.

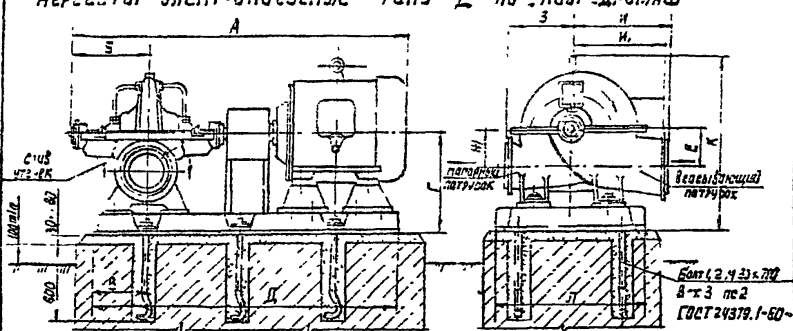
Исполнитель: Подпись и дата

	4. 900 - 10.3	Лист 118
--	---------------	-------------

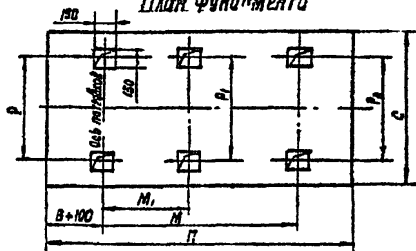
Насосы электродвигательные типа Д по „Лизидрмаш“

серия 4.900-10 В.3

Альбом



План фундамента



1. Насосы центробежные одноступенчатые двустороннего входа типа Д, предназначены для перекачивания воды с температурой до 85°C и содержанием твердых включений, не превышающих по массе 0,05% и размеру 0,2мм.

2. Давление на входе в насос не более 0,3МПа (3кг/см²).

3. Направление вращения вала насосов — против часовой стрелки (со стороны привода). По требованию заказчика возможно изготовление насоса с вращением вала по часовой стрелке.

4. Насосы изготавливаются „Лизидрмаш“ по ГОСТ 10272-77 и ТУ 26-76-116-78. Комплект поставки: насос и электродвигатель на плите с муфтой и ее ограждением; отбегные фланцы и фундаментные болты поставляются за отдельную плату.

5. Приведенные размеры — размеры фланцев по ГОСТ 2415-60.

6. Частота тока для всех электродвигателей 50Гц.

Типовая серия 4.900-10 выпуска разработана союзавторским проектом, распространяет филиал ЦИП г.Тбилиси.

4.900 - 10.3

Лист

119

2554-03

62

Формат А4

ЭЛЕКТРОМОТОСНЫЕ ТИПА Д ПО "Лубридромов"

Серия 4.900-10 В.3

Насос			Электродвигатель									Размеры, мм											
Тип	Площадь м ² /ч	Плотность	Число оборотов в минуту	Диаметр вала, мм	Диаметр фланца, мм	Диаметр основания, мм	Тип	Участки кВт	Участки вращ./мин	Участки С/л.кв.ч	Мощность кВт	Масса агрегата, кг	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Д 200-36	200	32	≈ 20 (450)	72	5.5	350	4А 200 М4	37	≈ 24 (450)	380 380 380 660	760	1625	220	500	1320	162	224	373	426			1450	
Д 200-36a	190	29		69		380	4А 180 М4	30			710	1500										635	
Д 200-36b	180	25		57	5.0	300	4А 180 Б4	22			660	1414										655	1496
							4А 160 М4				663	1422											
Д 200-35	200	95	≈ 49 (290)	70	6.9	280	4А 280 С2	110	≈ 49 (290)	380 380 380 660	1100	1975	230	450	146	181	300	340			1450		
								4А 225 М2			90	822									1549	960	1860
								АО2-92-2			100	960									1860	816	1645
Д 200-35a	180	82		67		5.7	255	4А 250 С2			75	932									1749	785	1539

Размеры, мм												По трубе всего вращение	Патрубок магистральный
Н ₁	К	Л	М	М ₁	П	Р	Р ₁	Р ₂	С	32	33		
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
	835		920		1650				535				
426	790	640	818		1550			520	900	Ду 150 Р ₃₀ (6)	Ду 125 Р ₄₀ (6)		
	730						665						
360	870		920		1650			535					
345	805	640	920										
392	797	660	940		1750			565		Ду 150 Р ₃₀ (6)	Ду 100 Р ₃₁ (10)		
345	810	640	920		1650			535	900	Р ₃₀ (6)	Р ₃₁ (10)		
	705	818			1550			520					

Указан подлинник и дата изготовления

Тулеская серия 4.901-19 выпуск Д разработана Союзвадока-на лпроектант, распространяет филиал ЦУТП г.Тбилиси

4. 900 - 10.3

Агрегаты электродвигательные типа Д по. Либыдромаш

Серия 4.900-10 В.3
Альбом

Насос							Электродвигатель				Размеры, мм								
Тип	Подорож. м/ч	Номер, N	Диаметр, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Тип	Мощность, кВт	Класс	Скорость, об/мин	Насос агрегат	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Д 200-95б	180	70	249 (250)	65	5.0	240	4А 225 М 2 4АН 200 М 2	55	249 (250)		794 730	1674 1539		220 315		1450 1320	146	181	300
Д 200-95	100	23		70	3.5	220	А02	14			524 1118	1497 1750		210		1450 1540			
Д 320-50	320	30	24 (245)	76	4.5	405	4АН 225 М 4 А02-81-4	75	24	(450)	1033 1233	1740 1895		230		1540 1460			
Д 320-50а	300	39		74		365	4А 225 М 4 4АН 200 Л 4	55			1038 950	1674 1569	278	230	350	1460	128	260	474
Д 320-50б	280	30		70		340	4А 200 Л 4 4АН 200 М 4	45		220 380 660	915 823	1564 1529		220		1320			
Д 320-70	320	70		78	6.0	242	4А 220 6 2 4АН 250 6 2 А02-32-2	100			1318 297	1975 1840		220		1450 1590			
Д 320-70а	300	55	249 (250)	76	5.4	220	4А 250 6 2 А02-91-2	75	249 (250)		987 760	1759 1639	375	220 300		1450 1320	170	215	340
Д 320-70б	275	47		74	5.2	205	4А 225 М 2 4АН 200 М 2	55			1022 845	1405 1640		230		1340 1450			
Д 500-65	500	65				463	4АН 220 М 4 А03-315В-4	150		340 660	1794 2103	2170 2430							
Д 500-65а	450	55		76	4.5	432	4АН 220 Л 4	182		220 380	1709 1680	2170 2180	521	325	700	1960	220	315	490
Д 500-65б	420	45				390	А02-92-4	100			1680	2180							
Д 500-65в	500	65	24 (245)			465	В А0315 М-4	160	24	(450)	2025 2485								
Д 630-90	630	90				525	А03-3955-В А111-4 М	250			2820 2760	2520 2388				2270			
Д 630-90а	585	78.5				490	А112-4 М	200			5000 600	3400 3380	2595						
Д 630-90б	580	90				525	В А034603-4	315			3380 3160	2685							
Д 630-90в	520	65				480	4АН 220 М 4	160			2100 2170	2173	324	385	700		243	325	640
Д 630-90г	300	36				525	А03-3153-6	110			2270 2270	2422							
Д 630-90д	460	30	15 (160)			475	А02-92-6	75	15	220 380	1890 1780	2191				1860			
Д 630-90е	420	24				430	А02-91-6	35			1780	2136							
Д 630-90в	508	36				325	В А03135	110			2320 2393								

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТИ г.Тбилиси.

Инд. № подл. Подпись и дата Вост. инст. № 2

4.900 - 10.3

Лист 121

25511-03 63 Формат ДБ

Агрегаты электронасосные типа Д по «Либгидромашу»

Серия 4.900-10 В.3

Модель

размеры, мм													потребная мощность, кВт	потребная напряжение, В
И	И ₁	К	Л	М	М ₁	П	Р	Р ₁	Р ₂	С	Э	З		
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Ду 150 Р ₁ 0,4(6)	Ду 100 Р ₂ 1(10)
345	340	340	340	320	320	1650	1550	565	520	935	520	935		
432	492	890	890	920	920	1650	1650	565	520	920	Ду 200 Р ₁ 2,4(6)	Ду 150 Р ₂ 4,6(5)		
		905	897	890	940	1650	1650	565	520					
		897	890	920	920	1650	1650	565	520					
		897	890	920	920	1650	1650	565	520					
340	342	890	890	920	920	1630	1650	565	520	920	Ду 200 Р ₁ 2,4(6)	Ду 150 Р ₂ 4(10)		
		897	890	920	920	1650	1650	565	520					
		890	890	920	920	1650	1650	565	520					
		835	818	818	818	1550	1550	520	520					
		847	840	840	840	1650	1650	565	520					
		850	835	818	818	1550	1550	520	520					
510	510	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1100	Ду 250 Р ₁ 1(10)	Ду 150 Р ₂ 1(10)		
		1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1060					
		1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045					
610	610	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1127	1300	Ду 250 Р ₁ 1(10/16)	Ду 200 Р ₂ 2,4(10/4)		
		1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225					
		1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070					
		1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195					
		1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080					
610	610	610	610	610	610	610	610	610	1100					

Шифр по в. 10.3

Типовая серия 4.301-19 выпуск 0 разработан
 союзаводом проектом, распространяет ЦИП г. Тбилиси

4. 900 - 10. 3

лист

122

 формат А₄

СЕРИЯ 4.900-10 В.3

Агрегаты электродвигательные типа Д по „Ливгидромаш“

продолжение

Н а с о с							Электродвигатель					Размеры, мм									
тип	Полная мощность	Напор	Максимальная допустимая частота вращения	Частота вращения	Диаметр рабочего колеса	тип	Мощность кВт	Частота вращения об/мин	Напряжение В	Полная мощность агрегата	Л	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И		
																				1	2
Д 800-57	800	57				432 А 03-3555-4	250		360	2930	2518				2270						
						A03-315M-4	200		380	2600	2473										
Д 800-57а	750	48	82	4	405	4АН2805-4	132	140	680	2250	2133	521	325	760	1960	280	378	570	590		
Д 900-57б	660	38				360	4А 280 S4		110	220/380	660	2180	2518								
Д 900-57в	800	57	24		432	8А0355М4	200	200	660	3030	2473				2270						
Д 1250-65	1250	65				460	СД12-42-4		500	6000	4150	3100									
			86	4,5	460	АВ115-4М	320	250	380	4845	2650				2270						
Д 1250-65а	1100	54				430	А 115-4М		250	380	3285	2435									
Д 1250-65б	1000	42	16	(950)	390	A03-315M-4	200	110	660	2960	2525										
Д 1250-65	800	28				460	А3-3135-6		110	220/380	2577	2275	546	325	730	1950	335	435	770	520	
Д 1250-85	750	23	5	4,5	390	4А 280 СБ	75	16	220/380	2537	2250										
Д 1250-85а	600	18,5				460	А02-91-6		55	220/380	2220	2160									
Д 1250-85б	800	28	76	5	460	8А03155-6	110	24	660	2800	2445										
Д 1250-85в	1250	65				615	8А0 4505-4		315	660	3920	2715									
Д 1250-125	1250	125	24	(1450)	570	А12-52-4	630	400	6000	5340	2965										
Д 1250-125а	1100	100				570	А12-41-4		500	6000	6240	3480									
Д 1250-125б	1000	88	7	5	615	4АН 355М4	400	24	620	3840	2715										
Д 1250-125в	1250	125				615	8А0 380L-4		630	6000	6450	3575									
Д 1600-90	1600	90	37	4	540	А12-41-4	500	16	6000	4730	2865	618	435	785							
Д 1600-90а	1325	84				515	4АН 355М4		400	380	3480	2655									
Д 1600-90б	1200	66	4	5	460	4АН 355 S4	315	16	660	5358	2713										
Д 1600-90	1000	40				540	А0114-8		160	6000	4630	2978									
Д 1600-90а	975	35	7	5	515	А3-3155-6	132	16	220	2930	2501				2760	372	482	900	750		
Д 1600-90б	850	27				460	А03-3455-6		110	380	3120	2700									
Д 1600-90в	1000	40	24	(1450)	540	8А0 355М-6	160	24	660	3530	2753										
Д 1600-90г	1600	90				8А0 560М-4	580		6000	5750	3505										

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Связьводканалпроект-том, распространяет филиал ЦИТП г.Тбилиси.

4. 900 - 10. 3

Лист 123

Агрегаты электронасосные типа „Д“ „Ливгидромаш“

продолжение

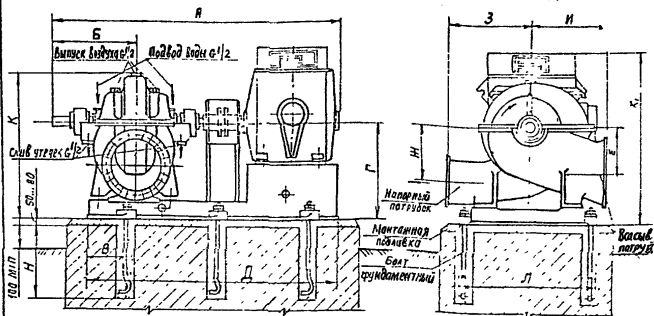
Серия 4.900-10 В.З

Р а з м е р ы, м м											Патрубок заборный	Патрубок напорный	
Н	К	Л	М	М	П	Р	Р ₁	Р ₂	С	С			
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
585	1151 1150	1030	1350	680	2500	775	855	943	1300			Ду300	Ду250
	1050	840	1210	805	2150	755	755	755	1100			Рy1(10)	Рy1(10)
	1100	1030	1360	800	2500	775	855	945	1300				
	790 680	1150 1340	1170	1360	680	2500		990	1085	1450			
	—	1345											
	—	1203										Ду350	Ду300
	—	1165	840	1210	803	2150	755	755	755	1100		Рy1(10)	Рy1(10)
	—	1110											
	740	1190	1170	1360	580	2500		990	1085	1450			
	1450												
820	1855		1600	808	2250			940				Ду350	Ду260
	1460											Рy1,6(16)	Рy1,6(16)
700	1260												
881	1345		1700	850	3200			950					
790	1460	1150				825		1080	1450				
	1225												
745	1375		1500	800	2250			940				Ду400	Ду350
	1225											Рy1,6(16)	Рy1,6(16)
	1235												
	1225												
860	345		1700	850	3200			950					

Изм № подл.	Подпись и дата.	Взам инв. №

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТП г.Тбилиси.

Насосы электронасосные типа Д по „Насосэнергомаш“



1. Насосы центробежные одноступенчатые двустороннего Входа типа Д предназначены для перекачивания воды с температурой до 85°C и содержанием твердых включений, не превышающих по массе $0,05\%$ и размеру $0,2\text{ мм}$.
2. Допускаемое давление на входе в насос не более $0,2\text{ МПа}$ (2 кгс/см^2).
3. При работе насоса с давлением на входе ниже атмосферного к сальникам подвести воду давлением $0,1 \dots 0,2\text{ МПа}$ ($1 \dots 2\text{ кгс/см}^2$).
4. Направление вращения вала насосов - против часовой стрелки (со стороны привода). По требованию заказчика возможно изготовление насоса с вращением вала по часовой стрелке.
5. Насосы изготавливаются сумским по „Насосэнергомаш“ имени 60-летия СССР по ТУ26-06-1184-78 и ГОСТ 10212-77.
Комплект поставки: насос и электродвигатель на общей плите с муфтой и ее ограждением.
6. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.^{*}

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзводо-княляпроект, распространяет филиал ЦИП г.Тбилиси

4. 900 - 10. 3

Лист
125

255Н-03

65

Формат А4

Серия 4.900-10 ВЗ

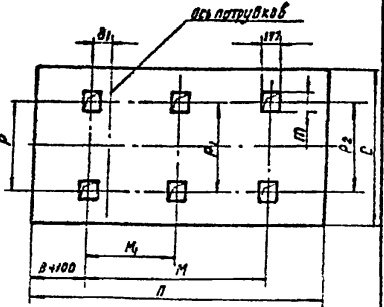
Альбом

Агрегаты электронасосные типа Д по "Насосэнергомаш"

Тип	Насос							Электродвигатель				Размеры мм												
	Подача м³/ч	Напор м	Частота вращения об/мин	Диаметр всасывающего патрубка мм	Диаметр напорного патрубка мм	Диаметр фланца мм	Диаметр привода мм	Тип	Мощность кВт	Частота вращения об/мин	Диаметр фланца мм	Масса агрегата кг	А	Б	В	В ₁	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	К ₁
Д 2000-21	2000	21	115 (910)	86	6.5	460	160	4А-355-6	16	1800	385	385	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1420
	1250	14	112 (730)					4А-355-М-6	16	1800	330	2625	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1835
Д 2000-21Б	1300	13	115 (730)	86	4.5	123	110	4А-315-6	11	1800	312	3010	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1375
	1350	10	112 (730)					4А-315-М-6	11	1800	270	2090	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1267
Д 2000-100	2000	100	115 (910)	75	6.5	123	300	4Д-455-6	15	1800	747	3330	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1640
	1500	92	112 (730)					4Д-455-М-6	15	1800	650	2550	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1995
Д 2000-100Б	1500	92	115 (910)	75	5.6	170	650	4Д-455-6	15	1800	747	3330	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1640
	1500	92	112 (730)					4Д-455-М-6	15	1800	650	2550	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1995

Размеры, мм											Высота привода мм	Диаметр фланца мм	Диаметр привода мм
А	М	М ₁	П	Р	Р ₁	Р ₂	С	Н	Т	Т			
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
1150	1250	—	2650	990	—	1040	1400	480	150	60712 мм в диаметре	400	400	
1570	2350	—	3300	1400	—	1400	1800	720	200	60712 мм в диаметре	300	300	

План фундамента



Изд. № 0001. Подпись и дата. Стр. 0005 из 0005

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработан Союзбодоканалпроектом, распространяет филиал ЦТП г. Тбилиси.

Агрегаты электронные типа Д по „Нордэнергоаш“

СЕРИЯ 4.900-10 В.3

Насосов							Электродвигатель					Размеры, мм											
Тип	Модель АЧЧ	Диаметр, мм	Высота, мм	Рабочий диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Рабочий диаметр, мм	Тип	Мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин	Рабочий диаметр, мм	Высота, мм	Рабочий диаметр, мм	Размеры, мм										
													А	Б	В	З	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Д 2500-62	2500	62	≈ 16 (180)	37	5,5	700	СД 2-85/37-6	530	≈ 16 (1000)	6000	7075	3700	1033	1400	110	1055	3012	475	620	1110	900	1680	
							АЧ-4009-6				6954	3425											
	СД 2-85/45-6	630	3750	3750																			
	АЧ-400Х-8	250	7525	3790																			
Д 3200-33	3200	83	≈ 16 (1000)	80	7,0	550	АЧ-400Х-653	400	≈ 16 (1000)	6000	6436	3720	1144	500									
							АЧ-400Х-8				315	6286											
	ЧН-355М-8	160	5750	3322																			
	А 114-6	250	6200	3502																			
Д 3200-33Б	3000	83	≈ 12 (1000)	80	6,4	490	АЧ-355М-8	160	≈ 12 (1000)	6000	5520	3832	1175	500									
							ЧН-355М-8				132	5183											
	АЧ-355М-8	132	5520	3832																			
	АЧ-355М-8	132	5183	3317																			
Д 3240-7Б	3240	71	≈ 16 (1900)	87	7,6	755	АЧ-454Х-613	200	≈ 16 (1000)	6000	9290	4025	1176	160	570	1200	3490	532	692	1310	1000	1638	
							СД 2-65/57-6				200	42196											
	АЧ-450Х-813	490	9520	3945																			
	СД 2-45/14-8	490	9746	3890																			
Д 3220-75Б	2700	89	≈ 12 (1300)	88	5,4	740	АЧ-355М-8	160	≈ 12 (1500)	6000	7230	4027	1235	300	460	1300	3490	585	758	1160	1100	2005	
							АЧ-355М-8				160	11334											
	АЧ-355М-8	160	10290	4155																			
	АЧ-355М-8	160	10290	4155																			

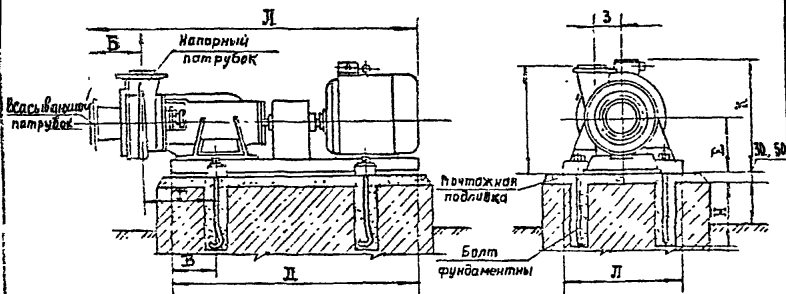
Размеры, мм

К	Л	М	М ₁	П	Р	Г	Р ₂	С	Н	П	55	36	37
1837											500	300	300
1940											500	300	300
2045	1570	2870		3300	1400		1400	1200	720	200	Д ₁ 500	Д ₂ 350	Д ₃ 350
1637											Д ₁ 400	Д ₂ 300	Д ₃ 300
1670											Д ₁ 400	Д ₂ 300	Д ₃ 300
1940											Д ₁ 400	Д ₂ 300	Д ₃ 300
2130	1210	2300		3350	1100		1100	1500	720		Д ₁ 400	Д ₂ 300	Д ₃ 300
1625	1420	1930		3200	1120		1275	1700	600	200	Д ₁ 400	Д ₂ 300	Д ₃ 300
1625											Д ₁ 400	Д ₂ 300	Д ₃ 300
1415	1270	2300		3350	1100		1100	1500	720		Д ₁ 400	Д ₂ 300	Д ₃ 300
2250											Д ₁ 500	Д ₂ 350	Д ₃ 350
1810	1040	3700	1560	3650	1630	1220	1440	2000	720	200	Д ₁ 500	Д ₂ 350	Д ₃ 350
2100											Д ₁ 500	Д ₂ 350	Д ₃ 350
1810											Д ₁ 500	Д ₂ 350	Д ₃ 350
2070											Д ₁ 500	Д ₂ 350	Д ₃ 350
1310	1840	3120	1560	3650	1630	1220	1440	2000	720	200	Д ₁ 500	Д ₂ 350	Д ₃ 350
2260											Д ₁ 500	Д ₂ 350	Д ₃ 350

Типовая серия 4.901-19
выпуск 0 разработана
союзгидромашпроектм,
распространяет филиал ЦИП
г.Тбилиси

4. 900 - 10. 3

Агрегаты электронасосные типа К



1. Насосы центробежные типа К горизонтальные одноступенчатые консольного типа предназначены для подачи воды (кроме морской) с $n=7$, температурой от 0 до 85°C , с содержанием механических примесей по объему не более $0,1\%$ и размером не более $0,2$ мм.

Насосы могут работать при температуре окружающего воздуха от минус 15°C до 35°C .

2. Насосы типа К могут работать как с разрежением, так и с подпором на входе в насос.

Подпор не должен превышать $0,2$ МПа (2 кгс/см 2).

3. Насосы К8/18, К20/18, К20/30, К45/30 и К90/20 изготавливаются Ереванским насосным заводом ПО „Арихимаш“, остальные насосы (см. лист 2) изготавливаются Китайским насосным заводом ПО „Уралгидромаш“. Все насосы изготавливаются по ГОСТ 22247-76 и поставляются с напорным патрубком, направленным вверх. По условиям монтажа патрубок может быть повернут на 90° , 180° и 270° , что необходимо оговорить при заказе насоса.

Комплект поставки: насос и электродвигатель на плите с соединительной муфтой и ее ограждением.

4. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Саязводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси.

ВЗАИМНОЕ

ПОДЛИСЬ И ДАТА

Имя, № подл.

4. 900 - 10. 3

Лист

128

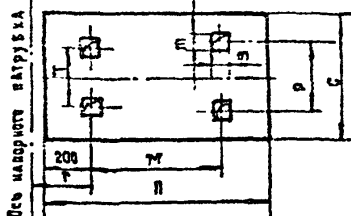
Агрегаты электронасосные типа К

СЕРИЯ 4. 900-10 В. 3

НАСОС							ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ						РАЗМЕРЫ, ММ									
Тип	ПЛАЧА НАЧ	НАГОР М	СРЕДНЕЕ ПОДАВЛЕНИЕ В РАБОТЕ	КПД	Частота вращения	ДИАМЕТР КОЛЕСА	Тип	Частота	Потребляемая мощность	Среднее давление	Среднее давление	Среднее давление	Среднее давление	Среднее давление	Среднее давление	Среднее давление	Среднее давление	Среднее давление	Среднее давление	Среднее давление	Среднее давление	Среднее давление
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
КВ/18	8	18				128	4А 10А2	1,5				64	761				500				75	321
КВ/18а	9,4	19,2			53	115	8А0-21-2	1,5				104	862				539					440
КВ/18б	9	11,4				105						68	768	120	113	180	508	185		80	321	
К20/18	20	18			65	128	4А 80В2	2,7				118	862				560					440
К20/18с	15,9	15				116	8А0-21-8	1,5				72	832				543					343
К20/18г	15,1	12				106						79	932				585			335	98	458
К20/30	20	30	48		64	148	4А 10В2	4,0	50	50	720	92	832				560					343
К20/30а	17,8	25,8	12500			132	8А0-32-2	1,40	100	100	800	79	932				585					458
К20/30б	18	18,8										134	1030				665					413
К45/30	45	30			70	168	4А 12М2	7,5				127	1158				725				105	528
К45/30а	35	22,5		4,5		143	8А 0 42-2	1,75				127	1158	150	145,9	235	725	225	375			528
К90/20	90	20			78	148	4А 0 2М2	1,5				138	1030				665					413
К90/20а	70	18,2		5,5		136	8А 0 42-2	1,75				213	1158				725				108	528

РАЗМЕРЫ, ММ											Параметры фундамента	Диаметр цс-шарика	Диаметр напорный
Л	М	П	Р	С	Т	Н	т	31	32	33			
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Ду 40 Р ₁ 2,6(5)	Ду 32 Р ₂ 1,5(5)	
257	308	700	215										
286	328	750	250	550							Ду 50 Р ₁ 0,6(5)	Ду 40 Р ₂ 2,6(5)	
257	308	700	215		210								
286	328	750	250			200	100				Ду 60 Р ₁ 1,6(5)	Ду 50 Р ₂ 0,8(5)	
299	357	750	257										
326	359		290	600							Ду 80 Р ₁ 2,6(5)	Ду 70 Р ₂ 1,5(5)	
332	413	800	290										
361	443	850	325	650	250								
332	413	800	290	600									
361	443	850	325	650									

План фундамента



ось напорного патрубка

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Связьводоканалпроектом, распространяет филиал ЦНТП г.Тбилиси.

4. 900 - 10. 3

25511-03 67 формат А4

Лист

129

Агрегаты электронасосные типа К

Серия 4.900-10 Б.З

продолжение

Тип	Н а с о с					Электродвигатель							Р а з м е р ы ч м								
	ВАКА М/Н	КАПР М	НАСТ. ВЕР. Л. П. (мм)	ПР. Д. В. (мм)	ПР. Д. Р. (мм)	Тип	Мощность, кВт	Удельная мощность (кВт/л/мин)	Число полюсов	Скорость, об/мин	Средний диаметр, мм	Длина, мм	Х	В	В	Т	Д	Е	Ж	З	И
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
К 45/55а	40	415		60	4	195	4 А 132 М2	11			265	1295					375	285	495		500
К 45/35	45	55		63		218	4 А 160 S2	15			316	1390					940	295	505	124	565
К 90/85	90	85		65		272	4 А 200 L2	15			372	1590					1105		535	156	630
К 90/85а	85	78	48	63		250	4 А 200 М2	37	50		445	1550			160	155	280		1025	293	585
К 90/55	90	55		70		218	4 А 160 S2	12			350	1340					940		505	133	585
К 90/55а	90	43		64	5	280	4 А 160 М2	18,5			405	1430					940		485		565
К 90/35	90	35		77		174	4 А 160 S2	15			350	1390					875	283	485	180	500
К 90/35а	85	28,8		72		185	4 А 152 М2	11			325	1285									
К 160/30	160	30		75		228	4 А 180 М4	30	50		435	1535					1025		575	200	625
К 160/30а	140	28,3		59		310	4 А 180 S4	22			415	1495			310		1025	295	575		625
К 160/30Б	140	22		57		290	4 А 160 М4	18,5			440	1520		170			970		545		565
К 160/20	160	20	24 (45)	81	4,5	264	4 А 160 S4	15	25		378	1420			300		875	285	535	180	500
К 160/20а	150	16		76		240	4 А 152 М4	11			300	1325			155		875	285	535		500
К 280/30	280	30		82		315	4 А 280 М4	37			550	1645					1105		585	220	630
К 280/30а	280	24		78		300	4 А 180 М4	30			480	1535			190	310	1025	295			585
К 290/18	290	18		83		260	4 А 180 S4	22			420	1510					970		575	200	565
К 290/18а	290	13,3		80		255	4 А 160 М4	18,5			440	1513					970				565

Р а з м е р ы

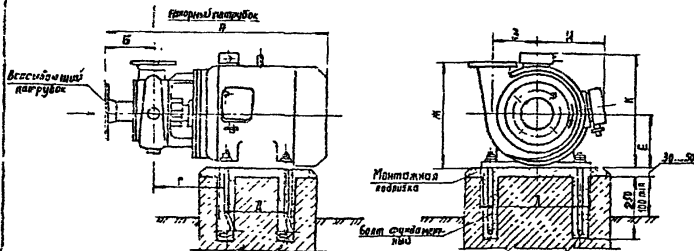
Х	М	П	Р	С	Т	Н	И	В О Л У Ф Р А М И Ч Е В С К И Й	П А Т Р О Н В Е С Ч И Н А О Р И Й	П А Т Р О Н К. П А В О Р О В С К И Й
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
485	580	1100	400	750	400				Ду 80	Ду 50
505	650	1150	422	800	422				Ду 85	Ду 45(6)
575	750	1230	480	850	490				Ду 85	
518	680	1190	450		430				Ду 100	Ду 100
505	650	1150	422		420				Ду 85	
485	580	1100	400	750	400	400	150		Ду 85	Ду 0,5(6)
515	680	1200	430		430				Ду 150	Ду 100
505	650	1150	420		420				Ду 0,6(6)	Ду 0,5(5)
485	580	1100	400	750	400				Ду 125	Ду 20(10)
575	750	1230	480	850	490				Ду 200	
515	680	1200	430		430				Ду 150	Ду 0,5(6)
505	650	1150	420		420					

Изм. № 101
Изм. № 102
Изм. № 103
Изм. № 104

Типовая серия 4.301-19 выпуск 0 разработана Сазавдаканалпроектом, распространяет филиал ЦИП г. Тбилиси

4 900 - 10 3

Агрегаты электронасосные типа КМ



1. Насосы центробежные многоступенчатые типа КМ горизонтальные одноступенчатые консольного типа предназначены для подачи воды (кроме морской) с pH , температурой от 0 до $85^{\circ}C$, с содержанием механических примесей по объему не более 0,1% и размером не более 0,2 мм.

2. Насосы типа КМ могут работать как с разрежением, так и с подпором на входе в насос. Подпор не должен превышать 0,2 МПа (2 кгс/см^2).

3. Насосы КМВ/18 и КМ20/18 изготавливаются Ереванским насосным заводом ПО «Архимаш», остальные Котайкским насосным заводом ПО «Уралгидромаш» по ГОСТ 22247-76. Комплект поставки: агрегат в сборе. Насосы поставляются с напорным патрубком, направленным вверх; по условиям монтажа патрубок может быть повернут на 90° , 180° и 270° , что необходимо оговорить при заказе насоса.

4. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Санэпидканалпроектом, распространяет филиал ЦУТП г.Тбилиси.

4 900 - 10 3

Лист

31

95511-03

68

Формат 4

17

СЕРИЯ 4.900-10 В.3

Альбом

Виз. Инж. Л.З.

Подпись и дата

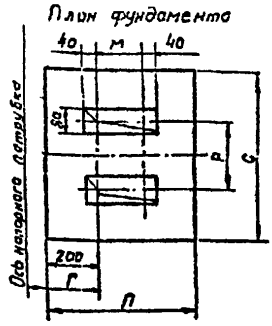
Лист № подл.

Агрегаты электронасосные типа КМ

Серия 4.900-10 В.3

Насос							Электродвигатель					Размеры, мм									
Тип	Диаметр м/ч	Напор, м	Высота всасывания С. (1600)	Кп	λ	Дополнительные требования к материалу корпуса	Тип	Удельная мощность кВт	Удельная мощность при 110% мин. скорости Гц	Удельная мощность при 150% мин. скорости Гц	Масса агрегата, кг	А	Б	Г	А	Е	Ж	З	И		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
КМ 8/18	8	18	40	53	4	128	4А 80 А2	15	50	50	220	50.5	558	120	65	170	140	265	75	132	
КМ 20/180	16.8	15	(290)	65		118	4А 80 А2	15	(300)		380	680	55	587							265
КМ 45/55	45	55	40	63	4.5	218	4А 160 32	15	50	50	220	198	847			228		370	124		
КМ 45/55а	40	41.5		60		195	4А 160 32	15													380
КМ 90/55а	90	43	(290)	63	5.5	200	4А 160 М2	18.5	(3000)	50	220	197	847			228		360	120		
КМ 90/55	90	35	77	174		4А 160 32	15	380	217												896
КМ 90/35а	85	28.6		72	4.5	165	4А 160 32	15	50	50	220	197	847			228		360	120		
КМ 160/20	160	20	81	264		4А 160 64	15	25													380
КМ 160/20а	150	15	(450)	76		240	4А 160 84	15	(3500)		660	237	877	170	301						

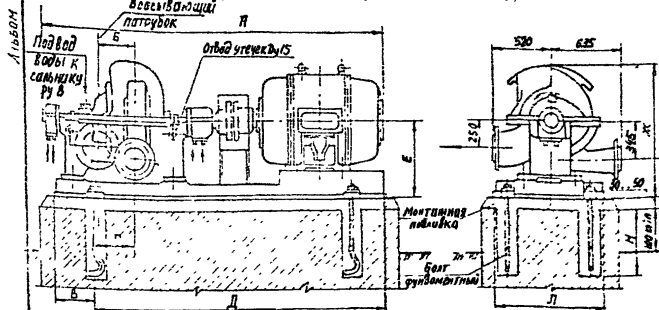
Размеры, мм										Дополнительные требования к материалу	Литраж баг. в агрегате	Литраж баг. напорный
К	Л	М	П	Р	С	22	23	24	25			
22	23	24	25	26	27	28	29	30				
-	100	140	550	150	550	Доп. 12. Мазута в 3% от Гост 24 373 - 80	Ху 400 Ру 6(6)	Ху 320 Ру 6(6)	Ху 300 Ру 6(6)	Ху 250 Ру 6(6)	Ху 200 Ру 6(6)	Ху 150 Ру 6(6)
450	304	178	210	400	254		Ху 100 Ру 6(6)	Ху 85 Ру 6(6)	Ху 80 Ру 6(6)	Ху 70 Ру 6(6)	Ху 65 Ру 6(6)	Ху 60 Ру 6(6)
		178	-				Ху 150 Ру 6(6)	Ху 100 Ру 6(6)				



Имб. и подл. Подпись и дата. Взам. имб. и

Типовая серия 4.901-19 вып. Разработана Союзваодонолпроектком, распространяет филиал ЦИТИ г. Тбилиси

Агрегаты электронасосные ЦН400-105 и ЦН400-210



1. Центробежные насосные агрегаты типа ЦН предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, имеющих сходные с водой свойства по вязкости и химической активности, с температурой до 100°C , с содержанием твердых включений до $0,05\%$ по массе и максимальным размером до $0,2\text{ мм}$.

2. Максимальное давление на входе не более $0,244\text{ МПа}$ ($2,5\text{ кгс/см}^2$).

3. При работе насоса с давлением на входе ниже атмосферного к сальнику со стороны первой ступени подводится вода для насоса ЦН400-105 давлением $0,244\text{ МПа}$ ($2,5\text{ кгс/см}^2$) и для насоса ЦН400-210 давлением $0,196\text{ МПа}$ (2 кгс/см^2).

4. Давление технической воды, охлаждающей подшипники не должно превышать 196 МПа ($2,0\text{ кгс/см}^2$), общий расход $-1,0\text{ м}^3/\text{ч}$, температура 30°C .

5. Насосы типа ЦН изготавливаются сумским ПО „Насосэнергомаш“ им. 60 летия СССР по ОСТ 26-06-788-73 и 75-06-889-74. Комплект поставки: насос с электродвигателем на общей плите с муфтой и ее ограждением.

6. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.
Типовая серия 4.900-19 Выпуск 0 разработана Савзводкняппроектом, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси.

4. 900 - 10.3

ГОСТ

135

25511-03

69

Ростов Аз

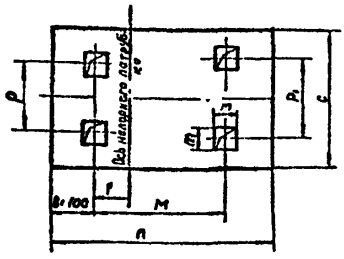
Разрезаты электронасосные ЦН 400-105 и ЦН 400-210

Серия 4.900-10 В.3

Насос							Электродвигатель						Размеры, мм									
Тип	Рабочая частота, об/мин	Мощность, кВт	Средняя скорость вращения, об/мин	Число полюсов	Число полюсов при пуске	Число полюсов при торможении	Тип	Мощность, кВт	Средняя скорость вращения, об/мин	Число полюсов	Число полюсов при пуске	Число полюсов при торможении	Масса, кг	Адресация	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	Л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ЦН400-105	280-3000	25	75	445	ДН2-4М	200	6000	3660	2310				115	503	2500					1270	1075	
	250-4000	25	76	400	ДН3-3155М	182	380	2715	2580				314	300	130	2350						
	230-4500	25	77	425	ДН3-3155М	160	380	2790	2630													
	210-5000	25	79	445	ДН3-315М	200	380	2890	2630													
ЦН400-210	250-4500	75	4	400	ДН1-4М	250	6000	4964	3410													
	230-4500	75	4	425	ДН2-4М	320	6000	5214	3495													
	210-5000	75	4	425	ДН2-4М	320	6000	5084	3375	500	397	3300	740	1335	1250							
	200-5000	75	4	445	ДН2-32-4	400	6000	5310	3415												800	1475

Размеры, мм								Высота привода в сборе с электродвигателем	Полуосевая нагрузка	Полуосевая нагрузка на валу
М	Л	Р	Р ₁	С	Н	Т	Т			
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2585	3100	740	740	1400						
1785	2600	675	760	1100	360	150	Высота привода в сборе с электродвигателем в сборе	14250	14200	
2310	3350	770	1250	1600	450	200	Высота привода в сборе с электродвигателем в сборе	15000	15000	

План фундамента



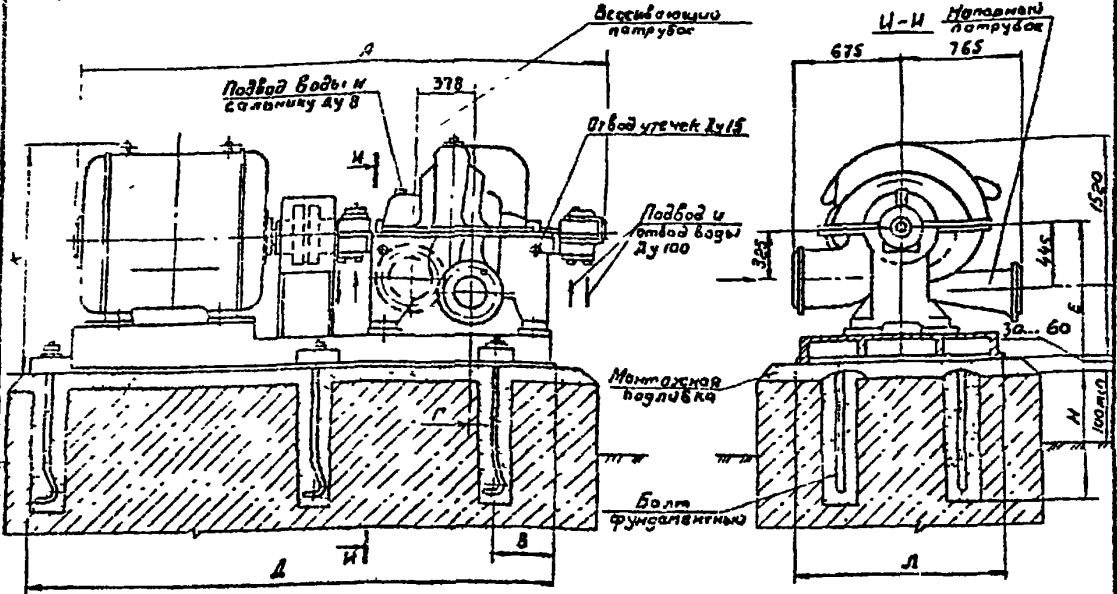
ЦН и мод. Подпись и дата в з.м. ин.б.м.

Типовая серия 4.901-19 вып. 0 разработана союзвладельцами проектом, распространяет филиал, ЦИП г.Тбилиси.

4.900 - 10.3

Серия 4.900-10 В.3

Агрегат электронасосный ЦН 1000-180

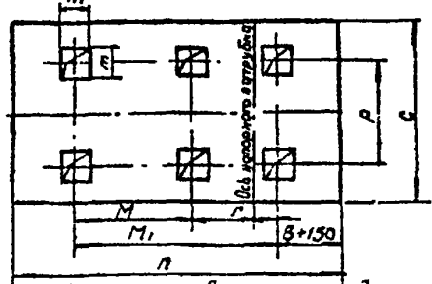


Но насос						Электродвигатель					Размеры, мм									
Тип	Подвод, мм/у	Напор, м	Частота вращения (об/мин)	К.А.Д. %	Длина кабеля, м	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Удельная работа, кВт/ч	Напряжение, В	Масса, кг	А	В	Г	Д	Е	К	Л	М	
ЦН1000-180	800 1000 202 180	25	1500	70	7.8	555	СД12-52-У	630	25	50	5000	7255	3990	425	119	3400	915	1985	1178	1625
	575					АЧ-4004-У	630	5950				3618	425	119	3400	915	1820	1178	1625	
	550					АЧ-4004-У	500	5750				3518	425	119	3400	715	1820	1178	1625	

Продолжение

Размеры, мм						Болт фунда-ментный	Диаметр патрубка	Диаметр фланца	Диаметр патрубка	Диаметр фланца
М	П	Р	С	Н	Т					
2885	3700	780	1500	450	200	Болт М20х400	Ду 350	Ду 250	Ду 25 (23)	Ду 25 (23)
2885	3700	780	1500	450	200	Болт 30х2	Ду 350	Ду 250	Ду 25 (23)	Ду 25 (23)
2885	3700	780	1500	450	200	Болт 30х2	Ду 350	Ду 250	Ду 25 (23)	Ду 25 (23)

План фундамента



1. Центробежный насосный агрегат ЦН1000-180 предназначен для перекачивания чистой воды и жидкостей, имеющих сходные с водой свойства по вязкости и химической активности, с температурой до 100°С с содержанием твердых включений до 0,05% по массе и максимальным размером до 0,2мм

2. Максимальное давление на входе не более 0,25МПа (2,5кгс/см²) 3 При работе насоса с давлением на входе ниже атмосферного к салыку со стороны левобой ступени подвести воду с давлением 0,2МПа (2кгс/см²). 4 Давление технической воды, охлаждающей подшипники, не должна превышать 0,2МПа (2кгс/см²), обшши расход-1м³/ч, температура 30°С 5 Направление вращения ротора - против часовой стрелки, если смотреть со стороны привода Б. Насос типа ЦН изготавливается Сумским ПО. Насос энергомощ имени 50-летия СССР по ОСТ 26-06-788-73 и ТУ 26-06-889-74. Комплект поставки насос с электродвигателем на общей плите с муфтой и ее ограждением 7 Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Типовая серия 4.901-19
Выпуск 0 разработан на
Связьбанкнапроектном
роспроектирует филиал
ЦНП г.Тбилиси.

4.900 - 10.3

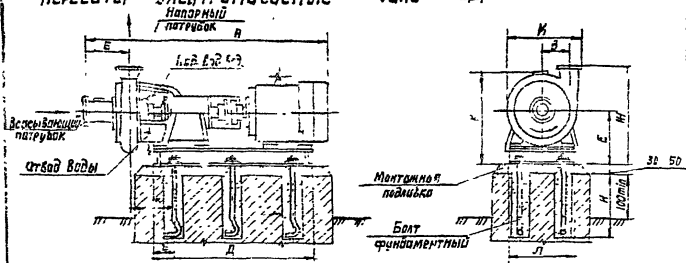
Лист
135

25511-03

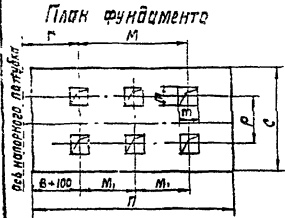
40

Швн лев. Подл и допл. Дном швнм

НАСОСЫ ЭЛЕКТРОДВИЖЕМЫЕ ТИПА СД



Серия 4.900-10 В.3
А.И.С.О.М.



Центробежные горизонтальные одноступенчатые насосы типа СД (вышше ФГ) предназначены для перекачивания бытовых и промышленных сточных вод и других загрязненных жидкостей с РН от 6 до 8,5, плотностью до 1050 кг/м³, температурой до 80°С с содержанием абразивных частиц

- по объему не более 1% и размером до 5мм.
- 2. Для охлаждения и промывки сальникового уплотнения и создания гидравлического затвора к сальнику необходимо подать техническую воду давлением на 0.03...0.05 МПа. (0.3...0.5 кгс/см²) превышающую давление в напорном патрубке и в количестве, указанном в таблице.
- 3. Насосы типа СД изготавливаются Рыбницким насосным заводом по ту26-06-1354-82 и гдет 11379-80. Комплект поставки: насос с электродвигателем на плите с муфтой и ее ограждением. Напорный патрубок насоса при необходимости может быть повернут на 90° в любую сторону.
- 4. Присоединительные размеры фланцевые гдет 12815-80

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Союзаводкниппроэктом, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси.

И.В.И. под. Подпись и дата
В.О.И.И.И.И.И.

4. 900 - 10. 3	АУСТ 136
----------------	-------------

Агрегаты электродвигательного типа СД

147

Серия 4.900-10 в.3

Лямбда

Тип	Часов					Электродвигатель							Размеры, мм											
	1	2	3	4	5	Тип	В	В	В	В	В	В	В	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И		
СД16/10	16	10	=24		54	184	4A80S4	1.5	150	980	2.5		180	1080										
СД16/10а	14	8.2	(1450)		51	2	110	4A80A4	1.1	(1500)	2.5		145	960										
СД16/10Б	12.5	6.7			48		158	8A0-21-4			1.1		175	1055										
СД16/25	16	25	=48		49	4	146	4A100S2	4	50	50		135	1015										
СД16/25а	14.5	10.5	(2900)		46	4	136	4A90S2	3	(3000)	50		175	1155	150	95	210	675	250	410	94	294		
СД16/25Б	13	17.5			43		126	890S2			3		165	110										
СД25/14	25	14	=24		58	3	218	4A100S4	3	2.5	(1500)		150	1013										
СД25/140	22	11.5	(1450)		55	3	197	4A90S4	2.2		2.2		190	1055										
СД25/14Б	20	9.7			51		188	890S4			2.2		145	1000										
СД32/40	32	40			54		164	4A132M2	11		2.2		195	1180										
СД32/40а	28	33	=48		51	6	170	8A0-42-2	7.3		2.2		256	1200										
СД32/40Б	25	27	(2900)		48		158	4A100L2	5.5		5.5		155	1100										
СД50/56	50	56			58		218	4A180S2	2.2	50	3000		290	1315										
СД50/56а	44	45	=48		58	8	197	8A0S2	18.5		2.2		356	1400										
СД50/56Б	40	39	(2900)		51		188	4A160S2	15		15		265	1320	95	210	840	280	520	134	382			
СД100/40	100	40			61		190	8A160S2	30		30		320	1340										
СД100/40а	90	33	=48		58	9	180	8A180S2	2.2		2.2		300	1350										
СД100/40Б	80	28	(2900)		55		170	8A160M2	18.5		18.5		415	1440										
СД250/225Б			=24		63	5	4A180S4	22	2.5	(1500)	2.5		280	1310										
СД450/225Б			(1450)		65	4.5	4A250M6	55			55		345	1396										
СД800/32	800	32			55		530	4A355S3	160		160		565	1790	195	275	373	1350	415	765	236	816		
СД800/32а	720	26.5	=48		63	6	500	8A315M6	132		132		1123	2145	260	280	380	1616	453	913	345	858		
СД800/32Б	580	22.5	(2900)		60		470	8A315S6	110		110		2425	2745	257			1942	556	1085				
								8A02-280M4			16		2155	2660	262	257	411	1940	694	1184				
											1000		2235	2640	282			1810	556	1046				
											110		1930	2630	267			1810	556	1046				
											110		2175	2655	282			1830	502	992				

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана
 Союзободоконипроектом, распространяет филиал ЦИП г.Тбилиси.

4.900 - 10.3

лист
137

255M-03 4-1

Формат А4

Шиб. №-подл. Подпись и дата

СЕРИЯ 4.900-10 В.3

Явсон

Агрегаты электрогенераторы типа „СД“

Продолжение

Размеры, мм											Высота фундаментов	Патр./ок вексельный	Патр./ок линейный	Трансформатор напряжения	Исполнение основания		
К	А	М	М	Р	П	С	Н	П	П								
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
410									Болт 100x100x100	Ду 50	Ду 40						
505									Болт 100x100x100	Р ₄ 14(16)	Р ₄ 14(16)						
382									Болт 100x100x100	Ду 50	Ду 40						
505									Болт 100x100x100	Р ₄ 14(16)	Р ₄ 14(16)						
415									Болт 100x100x100	Ду 50	Ду 40						
525	290	480	-	200	990	500	250	100	Болт 100x100x100	Ду 50	Ду 32	Г/4	П.3				
420									Болт 100x100x100	Р ₄ 16(16)	Р ₄ 16(16)						
515									Болт 100x100x100	Ду 50	Ду 32						
415									Болт 100x100x100	Р ₄ 16(16)	Р ₄ 16(16)						
625									Болт 100x100x100	Ду 50	Ду 32						
420									Болт 100x100x100	Р ₄ 16(16)	Р ₄ 16(16)						
615									Болт 100x100x100	Ду 50	Ду 32						
468	240			200					Болт 100x100x100	Ду 50	Ду 40						
670	290	615		250	1080				Болт 100x100x100	Р ₄ 25(25)	Р ₄ 25(25)						
448									Болт 100x100x100	Ду 50	Ду 40						
553	240			200			650		Болт 100x100x100	Р ₄ 25(25)	Р ₄ 25(25)						
440		480							Болт 100x100x100	Ду 50	Ду 40						
625									Болт 100x100x100	Р ₄ 25(25)	Р ₄ 25(25)						
580									Болт 100x100x100	Ду 50	Ду 40						
630									Болт 100x100x100	Р ₄ 25(25)	Р ₄ 25(25)						
580							260	100	Болт 100x100x100	Ду 65	Ду 50	Г/4	П.3				
670									Болт 100x100x100	Р ₄ 25(25)	Р ₄ 25(25)						
560									Болт 100x100x100	Ду 65	Ду 50						
670	390	515		300	1100	600			Болт 100x100x100	Р ₄ 25(25)	Р ₄ 25(25)						
520									Болт 100x100x100	Ду 80	Ду 60						
399									Болт 100x100x100	Р ₄ 26(26)	Р ₄ 26(26)						
562									Болт 100x100x100	Ду 80	Ду 60						
670									Болт 100x100x100	Р ₄ 26(26)	Р ₄ 26(26)						
702	465	390	445	415	1500				Болт 100x100x100	Ду 150	Ду 125	Г/2	1,5				
643	475	1120	660	415	1800	800			Болт 100x100x100	Ду 150	Ду 125						
1042	715			565		1850			Болт 100x100x100	Ду 150	Ду 125						
1126	830	1420	710	790	2150	1150			Болт 100x100x100	Ду 150	Ду 125						
1006	715			665		1850		350	Болт 100x100x100	Ду 150	Ду 125						
862	560	1120	540	480	2000	850		150	Болт 100x100x100	Ду 250	Ду 200	Г/2	2				
1006	715	1420	710	665		1850			Болт 100x100x100	Р ₄ 26(26)	Р ₄ 26(26)						
882	560	1120	560	480		850			Болт 100x100x100	Ду 250	Ду 200						

Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. №

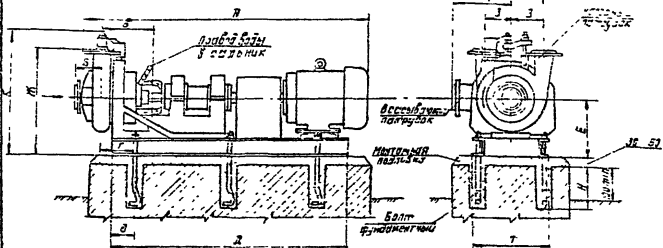
Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана
Сюэзводоканалпроектотм, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси

4, 900 - 10.3 Исет
138

Формат А4

Насосы электронасосные типа П и ПБ

Альбом



1. Насосы типа П и ПБ предназначены для перекачивания абразивных гидросмесей с водородным показателем рН от 6 до 8, плотностью до 1300 кг/м^3 , объемной концентрацией твердых включений до 25%, температурой до 60°C . Твердые включения максимальной крупности до 6 мм.

2. Насосы типа П и ПБ центробежные песковые, П - с всевыим входом гидросмеси, ПБ - с боковым входом гидросмеси, изготавливаются Уфимским заводом горного оборудования по ГОСТ 8388-77 и ГОСТ 1011-79.

Комплект поставки: насос с электродвигателем на общей раме с эластичной муфтой и её ограждением.

3. К сапльниковоу уплотнению необходимо подводить техническую воду в количестве 0.5...1% рабочего расхода под давлением, превышающим давление на входе насоса на 0.05...0.1 МПа (0.5...1 кгс/см²).

4. Расположение патрубков насоса ПБ2,5/12,5 изображено сплошными тонкими линиями.

5. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ-12815-80. Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана на Своязободскаяна-1 проектом, распространяет филиал ЦИП г. Тбилиси.

4. 900 - 10. 3

лист
139

25511-03 72

Формат 94

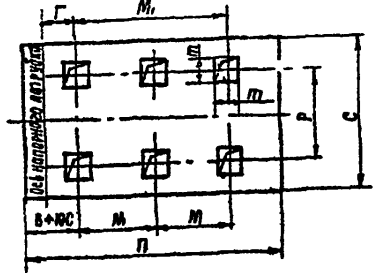
Агрегаты электродвигательные типа П и ЛБ

СЕРИЯ 4-900 В 3
 АЛ 450М

Навес						ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ					РАЗМЕРЫ, мм												
Тип	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Длина, мм	Масса, кг	Тип	Мощность, кВт	Число полюсов	Частота вращения, об/мин	Скорость, км/ч	Масса, кг	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	
																							1
П12,5/12,5	12,5	12,5				А00-32-4	3					150	1300	82	80	160	652	192	222	207			1254
ПБ100/16	100	16				4А160 МЧУЗ	15					650	1800	261	100	152	1140	370	1356	178	300		456
ПБ100/31,5	100	31,5				4А180 МЧУЗ	30					1000	1950	350	135	206	1490	445	1605	197	430	1100	554
ПБ150/20	160	20				4А180 МЧУЗ	30					1100	2200	352	135	216	1490	445	1605	207	430	1100	554
ПБ160/40	160	40				4А225 МЧУЗ	55					1200	2200	354	135	216	1675	445	1605	230	430	1100	554
ПБ250/28	250	28				4А225 МЧУЗ	55					1775	2350	360	135	221	1675	445	1605	270	430	1100	554
ПБ250/56	250	56				А02-92-4	100					1950	2900	380	150	241	1890	550	950	270	430	1230	631
ПБ315/40	315	40				А02-92-4	100					2300	2800	382	150	243	1890	550	950	282	430	1200	631
ПБ315/56	315	56				А03-315-34	160					2300	2800	380	150	243	2010	570	1120	285	430	1130	631

Размеры, мм							Болт ручьевидный М24x19-1-60	Потребок всерединной напорной	Потребок напорной
И	М	П	Р	С	Т	Н			
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
—	430	850	210	500	100	250	М24x19-1-60	Ду30	Ду40
420	840	1350	414	750	100	250	М24x19-1-60	Ду40	Ду50
630	1260	1700	510	900			М24x19-1-60	Ду50	Ду60
830	1260	1700	510	900			М24x19-1-60	Ду60	Ду70
670	1340	1840	570	900	150	300	М24x19-1-60	Ду70	Ду80
670	1340	1840	570	900			М24x19-1-60	Ду80	Ду90
840	1680	2100	585	1000			М24x19-1-60	Ду90	Ду100
800	1680	2100	585	1000			М24x19-1-60	Ду100	Ду110
800	1680	2200	585	1000	360		М24x19-1-60	Ду110	Ду125

План фундамента



Числ. и подл. | Подпись и дата | Взам. инст. №

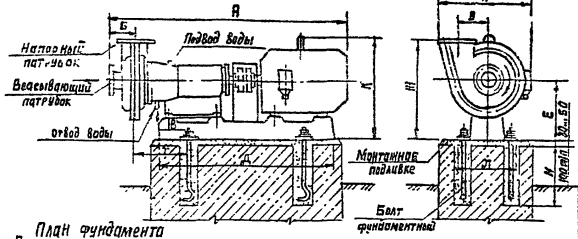
Типовая серия 4.901-19 Выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТП г.Тбилиси

4 900 - 10. 3

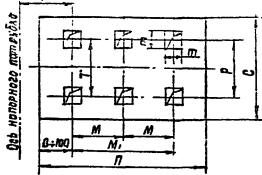
Лист 14-0

Фармаг Аз

Насосы электронасосные типа 1ГРТ



План фундамента



1. Центробежные грунтовые насосы типа 1ГРТ предназначен для перекачивания абразивных гидросмесей кислотностью pH от 6 до 8, температурой до $70^{\circ}C$ и плотностью до 1300 кг/м^3 .
2. В уплотнение вала насоса постоянно подаваться техническая вода под давлением, превышающим давление насоса, на $0.05 \dots 0.1 \text{ МПа}$ ($0.5 \dots 1 \text{ кг/см}^2$) и в количестве, указанном в таблице.

3. Насосы типа 1ГРТ изготавливаются Бабрицким машиностроительным заводом по ГОСТ 9076-75 и ГОСТ 17011-79Е и ТУ 26-06-1067-83.

Комплект поставки: насос и электродвигатель на плите с муфтой и ее ограждением.

4. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80*

Типовая серия 4.901-19 Выпуск О разработана Союзавтодизинпроект, распространяет филиал ЦУТП г. Тбилиси.

4. 900 - 10.3

25544-03 73

Формат А4

лист
141

Серия 4.901-10 В.3
Альбом

Имя, фамилия, Подпись и дата Взам. инв. №

Серия 4.900-10 8.3
Рольва

Агрегаты электродвигательного типа ИРТ

Насос							Электродвигатель					Размеры, мм														
Тип	Исполн. диаметр, мм	Исполн. высота, мм	Диаметр фланца, мм				Тип	Исполн. диаметр, мм	Исполн. высота, мм	Исполн. диаметр, мм	Исполн. высота, мм	Исполн. диаметр, мм	Исполн. высота, мм	Размеры, мм												
			1	2	3	4								13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ИРТ50/16	50	16			63	2	225	4Я132М4	11			220	335	1307	195	160	300	835	280	555	47	500	470	—	590	
ИРТ100/40	100	40	r=24				55	4	365	4Я200Л4	15		322	1257	195	168	320	835	280	595	47	500	470	—	590	
ИРТ160/160	160	160	315	1450	66	5	325	4Я200М4	37	25	1500	220	380	910	1910	240	152	365	1335	340	110	215	650	580	—	1030
ИРТ150/315	160	20			68	4	275	4Я180С4	22			380	895	1890	213	150	324	1320	370	100	215	685	480	—	1030	
ИРТ150/110	180	63			57	5	434	4Я250С4	75			660	815	1785	213	150	321	1320	370	100	215	685	480	—	1030	
ИРТ400/40	400	40	r=16 (965)				67	5,5	515	Я3-315М6	132	10000	850	1419	2370	240	290	420	1570	480	380	260	820	800	550	1230
								4Я313М6	132			660	2567	2710	342	275	552	2210	480	550	335	180	895	875	810	1620

Размеры, мм											Диаметр фланца, мм	Высота фланца, мм	Диаметр основания, мм	Высота основания, мм	Диаметр основания, мм	Высота основания, мм											
п	р	с	н	т	1	2	3	4	5	6																	
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																	
1280	1400	1400	800				Ду 80	Ду 75																			
1200	1400	1400	800				Ду 80	Ду 80																			
1700	510	510	900				Ду 100	Ду 100																			
1700	510	510	900				Ду 125	Ду 100																			
1700	520	430	900				Ду 100	Ду 100																			
1700	520	430	900				Ду 175	Ду 175																			
2200	1780	1780	1200				Ду 200	Ду 150																			
2200	1780	1780	1200				Ду 170	Ду 170																			

Униф. № гос. стандарта
Исполн. в сборе

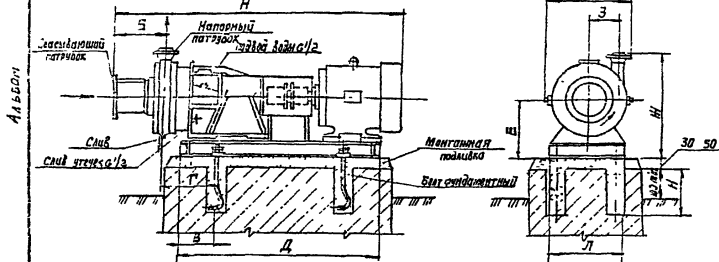
Типовая серия 4.900-10 выпущена разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦНТП г. Тбилиси

4.900 -10.3

Лист
142

форма 04

Насосы электронасосные типа НДГ



1. Насосы-дробилки типа НДГ предназначены для перекачивания сточных жидкостей, содержащих крупные отходы и одновременно их дроблением.

Оптимальными считаются условия работы насосов-дробилок на сточных жидкостях с pH не менее 6 и не более 8, плотностью до 1050 кг/м^3 и составом отходов, общая концентрация которых не превышает $0,04 \text{ кг/м}^3$.

2. Для охлаждения и промывки сальникового уплотнения, а также для создания гидравлического затвора во время работы насоса к сальнику необходимо подвести техническую воду под давлением, превышающим давление в напорном патрубке на $0,01 \dots 0,02 \text{ МПа}$ ($0,1 \dots 0,2 \text{ кгс/см}^2$).

3. Завод-изготовитель: Мсхел-Подольский ремонтно-механический завод коммунального оборудования РПО «Укркамунмаш», насос НДГ 45/7 выпускает также Бакинский ремонтный завод специализированного транспорта (с электродвигателем Я02-42-4).

Комплект поставки: насос и электродвигатель - на раме с муфтой и ее ограждением.

4. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Типовая серия Ч. 301-19 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроект ом распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси

4. 900 - 10. 3

255H-03

ФЧ

Лист

143

Формат А4

СЕРИЯ Ч. 900-10 В.3

АЛБОН

№ инв.	№ инв. 4
№ инв. 4	№ инв. 4
№ инв. 4	№ инв. 4
№ инв. 4	№ инв. 4

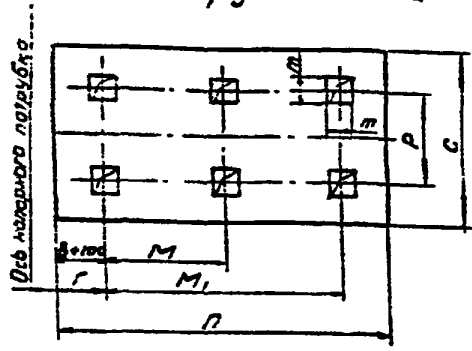
Серия 4 900-10 И
Тбилиси

Агрегаты электрососные типа ИДГ

Насос						Электродвигатель					Размеры, мм									
Тип	Литраж м ³ /ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Средний расход воды, л/сек	Диаметр рабочего колеса, мм	Тип	Число полюсов	Средняя скорость вращения, об/мин	Частота тока, Гц	Число фаз	Масса агрегата, кг	A	B	B	Г	Д	Е	Ж	З	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20
ИДГ-45/7	57.6	9.5	≈ 24 (1450)	8	192	4А12М4 АО2 42-4	8	35			220 380 660	166	1155	200	90	208	705	267	492	150
ИДГ 190/19	194.4	20	25 (1500)	7	300	4А200М4	37	25 (1500)	50		220 380 660	760	2370	590	275	373	1640	415	765	236
ИДГ 320/17	395	20	16 (550)	7.5	435	4А280 56	75	≈ 16 (1000)			220 380 660	1465	2560	695	270	380	1625	515	975	345

Размеры, мм									Болт фундаментный ГОСТ 2179 I, 20	Лапубок бесшпильный	Лапубок напарный
И	Л	М	М ₁	П	Р	С	Н	Т			
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
423	360	—	515	900	300	650	300	150	болт 1,2 м16-400 8ст3пс2	Ду 80	Ду 80
683	465	525	1050	1850	415	750	450	болт 1,2 м24-500 8ст3пс2	Ду 125	Ду 125	Ду 80
860	510	560	1120	1850	450	800	450		Ду 200	Ду 175	Ду 80

План фундамента



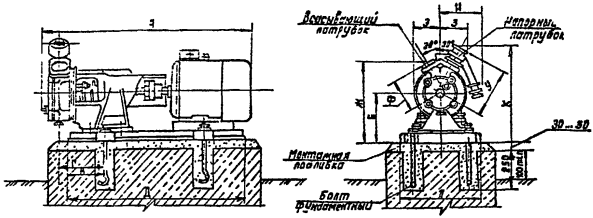
И.В.И. Подд. Подпись и дата 1930г. И.В.И.

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана
Соезвводконаллпроектом, распространяет филиал
ЦУТП г. Тбилиси.

4. 900 - 10. 3 Лист 144

Нерегулируемые электронасосные типа ВК и ВКС.

Серия 4.900-10 В.3
Львов



1. Насосы типа ВК и ВКС вихревые консольные и вихревые консольные самовсасывающие исполнения Я (проточная часть из чугуна) предназначены для подачи воды с содержанием твердых включений не более 0.01% по массе и размером не более 0.05 мм, температурой от минус 15°С до 85°С.

2. Насосы изготавливаются ПО. Львовгидромаш" по ГОСТ 10392-80.

Комплект поставки: насос и электродвигатель на раме с муфтой и ее ограждением;

по требованию заказчика и за отдельную плату поставляются ответные фланцы с крепежными изделиями и фундаментные болты.

3. У насосов типа ВКС на входе патрубки устанавливается напорный козлак, обеспечивающий самовсасывание (показан тонкой линией).

4. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80.

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана Сюзьводоканалпроектом, распространяет филиал ЦУП г.Тбилиси.

УНВ. № подл. Подпись и дата Изм. инв. №

4. 900 - 10. 3	Лист 145
----------------	-------------

15511-03 45 ФОРМАТ А4

17

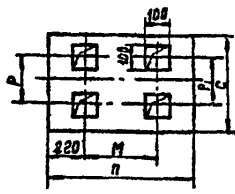
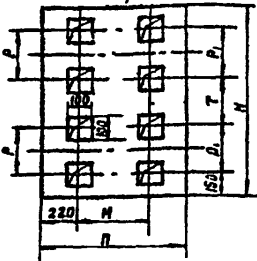
Тарелки электродвигательного типа ВК и ВКС.

Серия 4. 900-10 В. 3

Тип	Исполнение							Электродвигатель					Размеры, мм											
	Лобовая крышка	Литый корпус	Степень защиты	Класс изоляции	Число полюсов	Степень защиты	Степень защиты	Тип	Мощность кВт	Скорость об/мин	Число полюсов	Степень защиты	Степень защиты	А	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ВК 1/16	1						4АУ80В4	1.5				94	754											
ВКС 1/16	(3.5)	16			2.5		4АУ80В4					67	751		190	520				306	93		290	371
ВК 2/26							В80 В4					77	788		102					84		438		
ВКС 2/26	2	26					4А100М4	4				83	835			580	198			117.5			310	379
ВК 4/24	4		25			4	4А112М4	5.5				107	902			620				130			290	313
ВКС 4/24	(14)	24	(1500)			4	4А112М4	5.5	2.5	50		67	840			580				117.5			310	379
ВК 5/24	5					4	4А120М4	7.5				115	907		117					132		448		310
ВКС 5/24	(18)	24				4	4А132С4					150	1045			620				140	239		290	313
ВК 8/24	8					4	4А132С4					131	942			640				151				310
ВКС 8/24	(18)	24				4	4А132С4					139	1052		102	640				170	230		456	
ВК 10/45	10					4	4А132С4					157	958			680				151				310
ВКС 10/45	(36)	45				4	4А180М4	11				200	1104			680				170	230		464	310
						4	4А180М4					220	1200			710				220	270			310
						4	4А180М4	30				270	1209		97	205	815	262		283	275			366
						4	4А180М4					398	1302			220	340			220	340		587	366

План фундамента для 2х агрегатов для 4х агрегатов

Размеры, мм													Мин. фундамент	Диаметр крепежных болтов	Диаметр монтажный	
П	Р	Р ₁	С	Т	Н	Ф	У	В	В ₁	В ₂	В ₃	В ₄				
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			25	25	25	25
750	240	240	210	1000	118				40	40			40	40	40	40
800	250	250	230						40	40			40	40	40	40
850	240	240	230	1050					40	40			40	40	40	40
900	240	240	230	1100	117				40	40			40	40	40	40
			280						40	40			40	40	40	40
			360	1150					40	40			40	40	40	40
			896	1100	120				40	40			40	40	40	40
	240	254	396	1200					40	40			40	40	40	40
			296	1100	125				40	40			40	40	40	40
			396	1200					40	40			40	40	40	40
			336	1200	140				40	40			40	40	40	40
			485	1400					40	40			40	40	40	40



Типовая серия 4. 900-19 выпуск 0 разработана Соевободконсал-проектм, распространяет филиал ЦУПН г. Тбилиси.

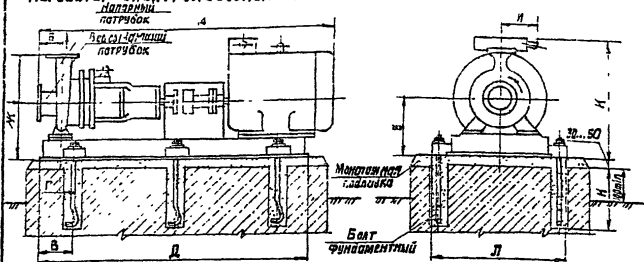
4. 900 - 10.3

Лист 146

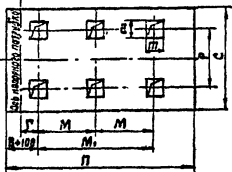
Формат А4

Агрегаты электронасосные типа X

Альбом



План фундамента



1. Насосы центробежные типа X унифицированного ряда предназначены для перекачивания жидкостей активных жидкостей плотностью не более 1300 кг/м^3 , имеющих твердые включения размером до $0,2 \text{ мм}$, объемная концентрация которых не превышает $0,1\%$; температура перекачиваемой жидкости от минус 40°C до 90°C .

2. Насосы изготавливаются Китайским насосным заводом по «Уралгидромаш» по гост 24578-81.

Комплект поставки: насос и электродвигатель на плите или раме в соединительной муфте и ее ограждением.

3. Присоединительные размеры фланцев по гост 12815-80.

Типовая серия 4.901-19 Выпуск 0 разработана союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси

4 900 - 10 3

Лист

147

25511-03

76

Форм. А₄

71

Инд. и подл. Проверен и дата Взам. инв. №

СЕРИЯ 4.900-10 В.3

Агрегаты электронасосные типа Х

Серия 4 900-10 В.3

Насос							Электродвигатель					Размеры в мм									
Тип	Подача м³/ч	напор, м	число ступеней	число ступеней на 1 м напора	число ступеней на 1 м напора	число ступеней на 1 м напора	Тип	напряжение В	частота вращения об/мин	мощность кВт	мощность л.с.	Масса агрегата кг	Д	Б	В	Г	Л	Е	Ж	У	
																					1
Х50-32-125	12,5	20	3	48	3,5	12,5	4А 90 L2	3				220	125	80							100
							В 90 L7 2В 90 L2						168								110
							В А 90 - 31-2						171								200
Х65-50-125	25	20	4	E2	4	12,5	4А 100 S2	4	50			660	151	150	60					112	
							В 100 S2 2В 100 S2						193							225	
Х80-50-200	50	50	4	E2	4,5	200	4А 150 M2	12,5				220	305	100						205	
							В 150 M2						355							300	
Х100-80-160	100	32	4	E2	5	160	4А 180 S2	17				380	329	120	35	1230	260	460	305	285	
							В 180 S2						398							285	
Х50-125-35	200	32	4	E2	4,5	315	4А 225 M4	55	25	1500		660	700	140	150	40	1460	450	815	225	
							В 225 M4						830							340	
							В А 82-4						800				1530			385	

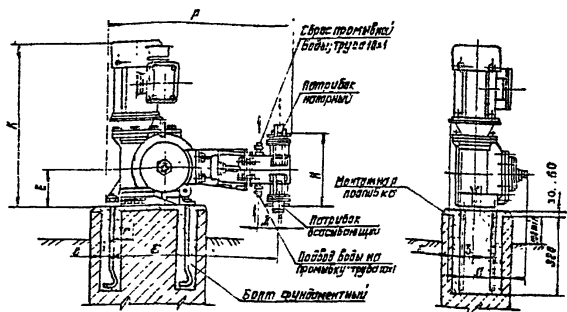
Размеры в мм										болт фундамента	патрубок всасывающий	патрубок напорный
К	Л	М	М ₁	П	Р	С	Н	м	м			
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
325										Ду 50	Ду 32	
415										Р, 1,6 (1,6)	Р, 1,6 (1,6)	
445	418		600	1100	340	700				Ду 65	Ду 50	
330								350	150	Р, 1,6 (1,6)	Р, 1,6 (1,6)	
422										Ду 80	Ду 50	
500	460		750	1300	360	750				Р, 5 (1,6)	Р, 1,6 (1,6)	
595					420	800				Ду 100	Ду 80	
610	495		1000	1450	300	650				Р, 5 (1,6)	Р, 1,6 (1,6)	
550	350	500	1000	1450	300	650				Ду 150	Ду 125	
660										Р, 1,6 (1,6)	Р, 1,6 (1,6)	
810	653	600	1200	1700	500	1000	450	200		Ду 150	Ду 125	
935										Р, 1,6 (1,6)	Р, 1,6 (1,6)	
890				1750								

Ивв № подл. Подпись и дата Вскл. инв. №

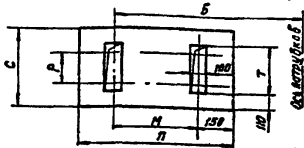
Типовая серия 4.904-79 выпуск Д разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТП г. Тбилиси.

Разрезы электронасосные типа НД

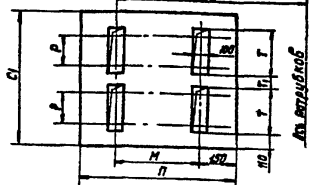
Серия 4.900-10 В.3
Альбом



План фундамента для одного агрегата



План фундамента для двух агрегатов



1. Отключаемые горизонтальные дозирующие электронасосные агрегаты типа НД простого действия предназначены для объемного напорного дозирования нейтральных и агрессивных жидкостей с температурой от минус 15°С до 200°С, концентрации твердой неабразивной фазы до 10% по массе, величиной зерна не более 1% от диаметра условного прохода соединительных патрубков.
2. Данные электронасосные агрегаты изготавливаются заводом «Ригохиммаш» по ОСТ 26-06-2003-77. Комплект поставки: насос электродвигатель В с борте.

Типовая серия 4.900-10 выпуск 0 разработана Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦУПН г. Тбилиси.

Шифр материала. Подпись и дата
Иван. Шиб. Н.3

4. 900 - 10. 3	Лист 149
----------------	-------------

Серия 4.900-10 В.3
Альбом

Агрегаты электронасосные типа НД

Насос				Электродвигатель						РАЗМЕРЫ, ММ											
Тип	Подъем, м	Произв. мощность, кВт	Число оборотов в минуту	Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Число полюсов	Число полюсов тока, Гц	Число полюсов двигателя, Гц	Число полюсов двигателя, Гц	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л
НД25 630/10	630	1,0	3	ЧН 30 А 4	1,1	220/380	50	25	(1500)	108	828	755	18	100	109	145	80	30	263	602	295
				135						697											
НД25 1000/10	1000	(10)	3	ЧН 90 Л 4	2,2	220/380	50	25	(1500)	127	846	772	9,8	110			90	33	297	690	310
				150						775											
НД25 1600/16	1600	1,6 (16)	3	ЧН 100 С 4	3,0	220/380	50	25	(1500)	224	955	892	20	117	132	190	75	50	336	800	375
				259						910											
НД25 2500/10	2500	1,0 (10)	3	ЧН 100 С 4	3,0	220/380	50	25	(1500)	250	995	897			137				303	800	910
				285						910											

РАЗМЕРЫ, ММ									
М	П	Р	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т
22	23	24	25	26	27	28	29	30	
340				300		220	Двигатель (Гребня 25х25)		
350	650	125	490		240		Двигатель (Гребня 28х25)		
360	120	110	500	180	280	270	Двигатель (Гребня 45х25)		

Имя и подпись
Подпись и дата
Возраст, инв. №

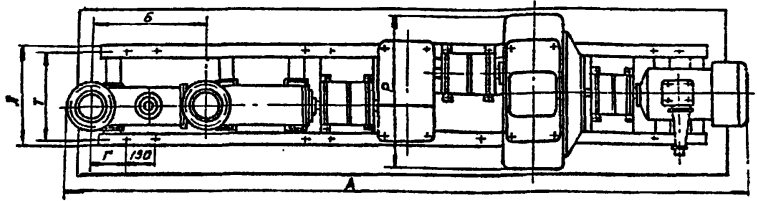
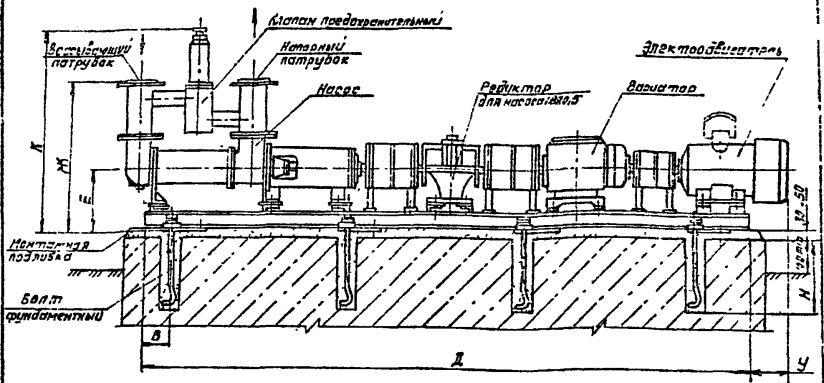
Типовая серия 4.900-19 Зыпчек О разработана союзвадожкняипроектам, распространяет филиал ЦНТИ г.Тбилиси

Формат: А₄

Серия 4.900-10 В.3

Альбом

Насосы электронасосные типа 18



План фундамента



Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана
Сюзьбодокналя проектом, распространяет филиал ЦИТИ г.Тбилиси.

Имя № подл. Подпись и дата Изм. инв. №

4. 900 - 10. 3 лист
151

Серия 4.900-19 83
Модели

Агрегаты электронасосные типа 1В

Насос					Электродвигатель				Вариатор		Размеры, мм								
Тип	Подъем л/с (м³/ч)	Q	Средняя плотность жидкости кг/м³	К.П.Д. η	Тип	Число полюсов	Средняя плотность жидкости кг/м³	Масса кг	Высота мм	Ширина мм	Тип	Масса кг	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
186/10-7 635-Рн-1	0,125-1,1 (9,46-40)	0,6 (6,0)	200	0,7	БД042-Б	4	216 (1000)	372	50	380	БД021У-01	372	212	460	90	125	181	280	572
1280/5-63/5-Рн-1	0,385-1,75 (1,1-5,3)	0,5 (5,0)	30	0,7	БД051-Б	4	212 (750)	372	50	380	БД021У-01	655	290	532	30	104	256	290	710

Размеры, мм											Вал диаметр мм	Помехо- защита дБ	Помехо- защита дБ	Помехо- защита дБ					
К	Л	М	М	Р	П	С	Т	У	Н	т									
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
780	560	770	770	-	595	2150	600	305	195	300	400	Ду 40	Ду 40	Ду 40	Ду 40	Ду 40	Ду 40	Ду 40	Ду 40
855	585	775	775	-	680	2900	850	545	230	300	180	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100

1. Одновинтовые насосы типа 1В предназначены для перекачивания чистых и загрязненных жидкостей, в том числе химически активных, при содержании механических примесей по массе до 5%, крупности частиц для насоса 186/10-01мм и насоса 1В 80/5-0,05мм, плотностью не более 1300 кг/м³ и температурой до 80°С.

2. Приведенные агрегаты изготавливаются по „ЛИВГИДРОМАШ“ по ГОСТ 18863-73 и ТУ 26.06.999-75. Комплект поставки: насос с предохранительным клапаном, электродвигатель, вариатор, редуктор, (для насоса 1В 80/5), соединительные муфты и их ограждения по общей раме.

3. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80

Тубовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработано Союзводоканалпроектом, распространяет филиал ЦИТИ г.Тбилиси.

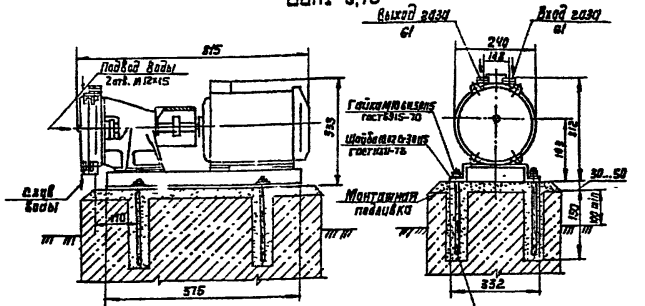
Инв. и пром. Подпись и дата 13.01.1983

Формат А4

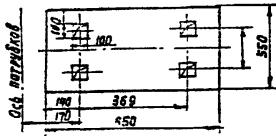
Агрегаты электродвигательные типа ВВН

СЕРИЯ 4.900-10 В.3
ДЛЯ ВОДЫ

ВВН1-0,75



План фундамента



Тип	Насос			Электродвигатель				Масса агрегата кг	Расход воды л/с
	Номинальная производительность л/сек (м³/час)	Закрепление всасывающей шляпы (мм)	Мощность электродвигателя кВт	Тип	Мощность кВт	Число фазной сети (В/Гц)	Число полюсов Г/Ч		
ВВН1-0,75	0,0125 (0,75)	0,04 (0,4)	1,5	4Я90Л4	2,2	25 (150)	220	90	0,05
ВВН1-1,5	0,025 (1,5)	0,03 (0,3)	3,18	4Я12М4	5,5	50	380	190	0,15

Типовая серия 4.901-19 Выпуск 0 разработан на
Совхозакадемияпроект, распространяет филиал
ЦИТП г. Тбилиси.

4. 900 - 10.3

Лист

153

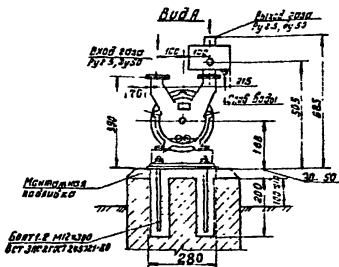
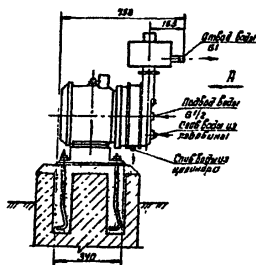
255М-03 79

Формат А4

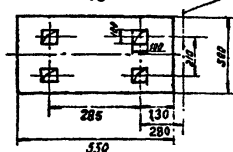
ИМ.И.под. Подпись и дата В том же И

Агрегаты электронасосные типа ВВН

ВВН-15М



План фундамента



1. Водяколовцевые насосы типа ВВН предназначены для откачки неагрессивных газов и паров с целью создания вакуума. В качестве рабочей жидкости применяется вода.
2. Насос ВВН1-0.75 изготавливается Ливенским заводом гидравлических машин по „ЛВГМДРОМАШ“ по ТУ 26-06-1017-76.
3. Насос ВВН-1.5М изготавливается Бессоновским компрессорным заводом по „ПЕНЗКОМПРЕССОРМАШ“ по ТУ26-12-400-74.
4. Комплект поставки: насос в сборе с электродвигателем и фундаментной плитой.

Типовая серия 4.901-19 выпуск 0 разработана
 Союззаводканалпроектом, распространяет филиал
 ЦУП г. Тбилиси.

4. 900 - 10.3

лист

154

Формат А4

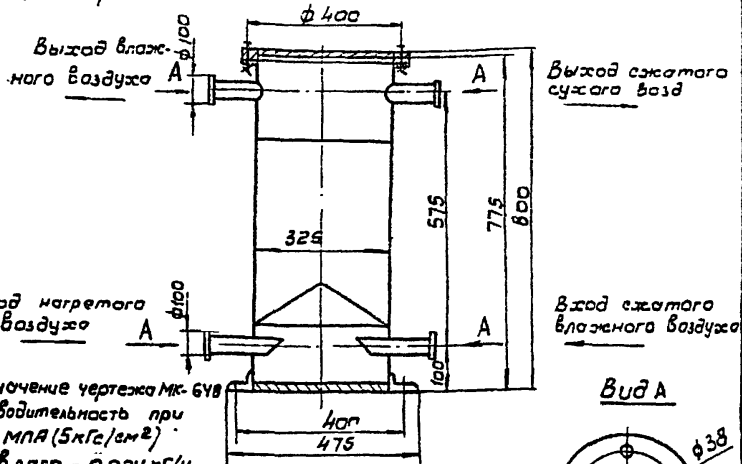
СЕРИЯ 4.900 - 10 В.3

АЛБЕОМ

Умб. № подл. Подпись и дата Взам. Инж. №

Колонка адсорбционная

Назначение - для осушки влажного воздуха при работе в компрессорной.



Обозначение чертежа МК-6У8

производительность при
 $P=0,5 \text{ МПа} (5 \text{ кгс/см}^2)$ - по влаге - $0,024 \text{ кг/ч}$ - по воздуху - $7,2 \text{ м}^3/\text{ч}$ Температура 20°C Абсолютная влажность, г/м³;

Вход в колонку воздуха -

- 17, 22;

Выход из колонки

воздуха - 0, 05

Максимальное ра-

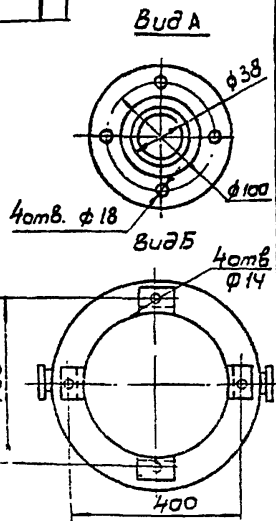
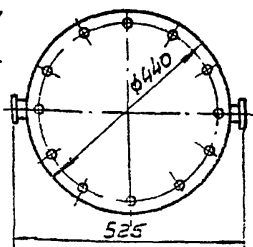
бочее давление

МПа (кгс/см²) -

- 1, 0 (10);

Масса, не более

- 135 кг



Завод-изготовитель - Могилев-Тодольский ремонтно-механический коммунального оборудования

4. 900 - 10. 3

Лист

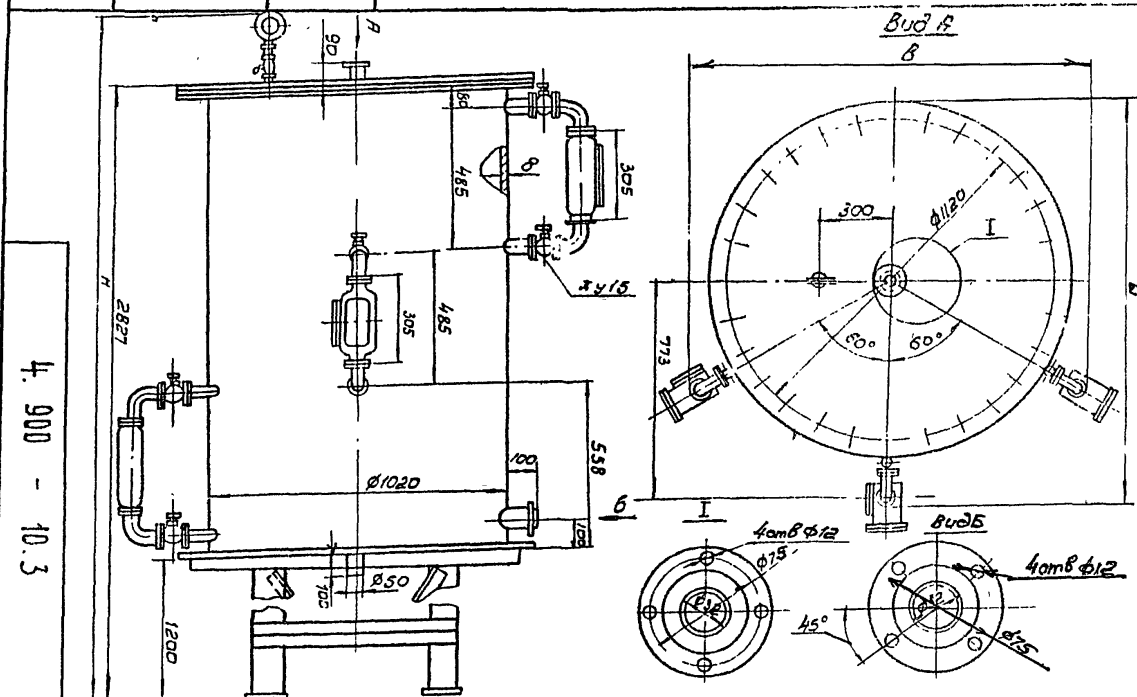
155

25511-03

8/0

Формат А₄

Изм. и подл. Подпись и дата. Взам. инв. н.



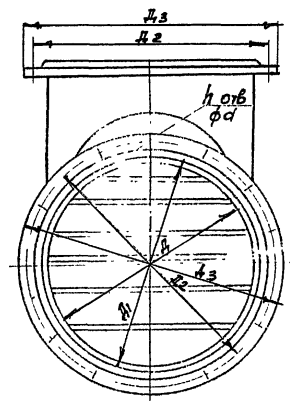
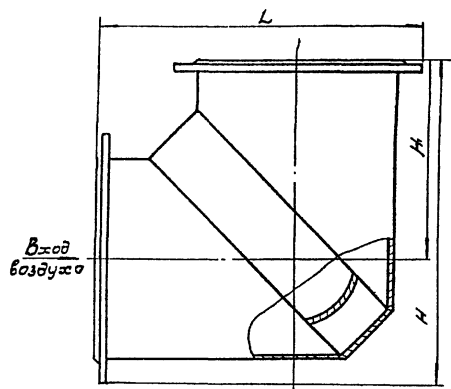
Вакуум-Комтел
Назначение - предохранение от загрязнения вакуум-насоса

4. 900 - 10.3

Обозначение чертежа	Рабочее давление МПа (кгс/см ²)	Объем, м ³	Габаритные размеры, мм			Масса, кг, не более	Завод изготовитель
			Длина, L	Ширина, B	Высота, H		
ОН 072	0,03 (0,3)	1,25	1600	1512	3100	810	ПО "Днепрокоммунмаш"

456

Имя и подл. Подпись и дата Взам инв. №



Колесо с напорядляющими лопатками.
 Назначение - отвод воздуха под прямым углом
 устанавливается в воздухопроводах компрессорных
 и насосных станциях.

Техническая характеристика

Обозначение чертежа	Условный проход Ду, мм	Размеры, мм							кол-во отверстий n	Масса, кг, не более	
		L	D	D ₁	D ₂	D ₃	H	H ₁			
ОН 574	600	978	600	606	705	765	978	600	27	20	107,0
-01	800	1288	800	806	920	975	1288	800	80	24	188,0

Завод-изготовитель - ПО : Киевкоммунмаш

4 900 - 10.3

8554-03

81

Формат А4

Лист 157