

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И ЧАСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 4.800-3

УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ
ФЕРМ И ЗДАНИЙ

(МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ)

ВЫПУСК 2/89

УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
ДЛЯ СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

23748

СЕРИЯ 4.800-3

УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ
ФЕРМ И ЗДАНИЙ

(МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ)

ВЫПУСК 2/89

УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
ДЛЯ СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

РАЗРАБОТАН
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗОМ

ГЛ.ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Чернойров
Подлосинский

В.А.Чернойров
В.И.Подлосинский

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗОМ.

ПРИКАЗ ОТ 28 МАРТА 1989 Г. № 44 П
С 01 ОКТЯБРЯ 1989 Г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Наименование	Стр.		Наименование	Стр.
	Содержание	2	I2	Кормораздатчик стационарный для влажных	
	Общие указания	4		кормосмесей КВК-Ф-I5	32
I	Автопоилка для свиней ПСС-I	6	I3	Кормораздатчик стационарный для влажных	
2	Автопоилка для свиней АС-Ф-25	7		кормосмесей КВК-Ф-I5	
3	Автопоилка бесчашечная для взрослого поголовья			Электрооборудование	35
	свиней ПЕС-IA	8	I4	Кормораздатчик с весовым дозатором КВД-Ф-I	39
4	Автопоилка бесчашечная для поросят-сосунов и		I5	Кормораздатчик с весовым дозатором КВД-Ф-I	
	поросят-отъемшей ПБП-IA	9		Электрооборудование	42
5	Кормораздатчик для свиноматок и поросят-		I6	Станок для мытья и дезинфекционной	
	сосунов КСП-0,8	10		обработки хряков СОХ-Ф-I	44
6	Кормораздатчик для свиноматок и поросят-		I7	Станок для мытья и дезинфекционной	
	сосунов КСП-0,8			обработки хряков СОХ-Ф-I	
	Электрооборудование	11		Электрооборудование	46
7	Кормораздатчик электрифицированный мобильный КЭС-I,7	15	I8	Станки для опороса свиноматок СОС-Ф-35-I;	
8.	Кормораздатчик электрифицированный КЭС-I,7			СОС-Ф-35-II	49
	Электрооборудование	21	I9	Блок станков для хряков ОСК-54.03.000	52
9	Кормораздатчик мобильный электрифицированный		20	Блок станков для поросят-отъемшей	
	для раздачи влажных кормов КС-I,5	27		ОСК-54.01.000	54
10	Кормораздатчик мобильный электрифицированный для		21	Ограждения ОСК-54.03.020; ОСК-54.06.000;	
	раздачи влажных кормов КС-I,5			ОСК-54.07.000	56
	Электрооборудование	28	22	Дверь ОСК-54.01.020; ОСК-54.01.020-01	57
11	Кормораздатчик универсальный КУТ-3,0А	31			

	Наименование	Стр.		Наименование	Стр.
23	Дверь ОСК-54.03.010; ОСК-54.03.010-01	58	35	Установка для моциона свиней УМС-Ф-80	90
24	Дверь ОСК-54.05.010; ОСК-54.05.010-01	59	36	Установка для моциона свиней УМС-Ф-80	
25	Стойки ОСК-54.05.030; ОСК-54.05.040	60		Электрооборудование	94
26	Блоки станков для свиноматок КПС-108.11.00.000; КПС-108.12.00.000 спаренный	61	37	Тележка-трап ТТ-1	96
27	Оборудование станочное для 60 подсосных свиноматок ОСМ-60-1	62			
28	Оборудование станочное универсальное свинарников-маточников ОСМ-Ф-2	64			
29	Клетки групповые для поросят-отъемшей КГО-Ф-10-1; КГО-Ф-10-П	75			
30	Блок клеток для поросят-отъемшей КГО-Ф-25	78			
31	Комплект оборудования для местного комби- нированного электрообогрева поросят-сосунов К-С-16	81			
32	Комплект оборудования для местного комбини- рованного электрообогрева поросят-сосунов К-С-16 Электрооборудование	82			
33	Система инфракрасного обогрева и ультра- фиолетового облучения молодняка сельско- хозяйственных животных и птицы ИКУФ-2	86			
34	Система инфракрасного обогрева и ультра- фиолетового облучения молодняка сельско- хозяйственных животных и птицы ИКУФ-2 Электрооборудование	87			

Выпуск 2/89 "Установочные чертежи машин и механизмов для свиноводческих ферм" серии 4.800-3 "Установочные чертежи машин и механизмов для животноводческих и птицеводческих ферм и зданий" разработан с целью использования при проектировании новых и реконструкции существующих свиноводческих зданий, ферм и комплексов.

В альбом включено оборудование, выпускаемое серийно и вновь осваиваемое в настоящее время: автопоилки, кормораздатчики, станки для содержания животных и другое оборудование вспомогательного назначения.

По каждому типу оборудования в выпуске даны чертежи общих видов, установочные размеры, назначение, техническая характеристика, основные узлы, комплектность, особенности монтажа, электрические схемы управления и подключения. Указаны места подводки энергетических мощностей (воды, электроэнергии и др.), их входные параметры (давление, расход, мощность и т.д.), задание на разработку фундаментов под оборудование, цена, код ОКП, предприятие-изготовитель.

Информация по оборудованию дана в соответствии с технической документацией предприятий-изготовителей или конструкторских бюро.

В процессе освоения и серийного выпуска оборудования возможны изменения, вносимые в техдокументацию предприятием-изготовителем при поставке оборудования заказчику.

Стоимостные показатели взяты из действующих ценников, справочников-каталогов для заказа оборудования и номенклатурных перечней оборудования, выпускаемого предприятиями, и являются ориентировочными.

ПРОИЗВОДСТВО МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Монтаж оборудования и фундаменты под него выполнять в соответствии с инструкцией или указаниями по монтажу, поставляемому предприятием-изготовителем вместе с оборудованием.

Фундаменты под оборудование следует выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

Фундаментные болты рекомендуется закладывать при выполнении фундаментов под оборудование с помощью шаблонов или предусматривать для них колодцы (гнезда). Деревянные пробки для изготовления колодцев смазывать маслом по контуру не допускается.

Оборудование, поступившее непосредственно с предприятия-изготовителя, окрашивается после окончания монтажа, как исключение, только при повреждении окраски (оцинковки).

АДРЕСА ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

НПО "ВНИИЖивмаш"	255205 Киевская обл.
Опытный завод	Киево-Святошинский р-н пос. Чабаны
Боровичский опытный специализированный завод	174400 Новгородская обл. г. Боровичи, ул. Подбельского, 3
Брацлавский опытный специа- лизированный завод	287230 Винницкая обл. Неми- ровский р-н, п. Брацлав, ул. Ленина, 114
Булаевский опытный специа- лизированный завод	643310 Казахская ССР, Северо-Казахстанская обл., г. Булаево, ул. Целинная, 100

4.800-3 Выпуск 2/89			
Общие указания	Статья	Лист	Листов
	Р	1	2
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

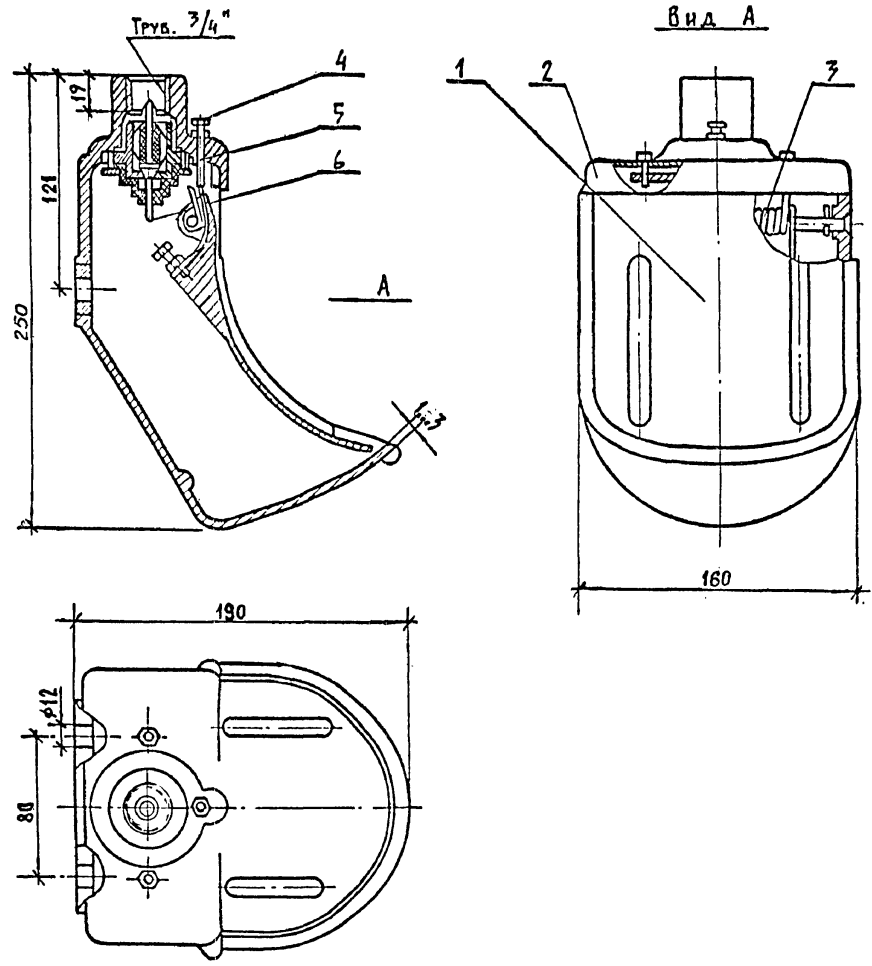
23748 5

Формат А3

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

Владькинский механический завод	127474 г.Москва Владь-кинский механический завод	Шумихинский машзавод	641100 Курганская обл., г.Шумиха, ул.Ленина, 1
Камышинский машзавод	403850 Волгоградская обл. г.Камышин, ул.Нижняя, 112	Завод "Яккатутсельмаш"	713115 Ферганская обл., г.Яккатут
Киевский завод электро-оборудования	252655 г.Киев, ул.Ново-заборная, 216		
НПО "Комплективмаш"	277014 Молдавская ССР, г.Кишинев, ул.Доброволь-ского, 4		
Красногвардейскптицемаш	347500 Ростовская обл., Орловский р-н, пос.Красно-армейский		
Рожищеферммаш	264300 Волынская обл., г.Рожище, ул.Селян-ская, 46		
Тетрицкаройский опытно-экспериментальный завод	383100 Грузинская ССР, г.Тетрицкаро, ул.Ча-вадзе, 2		
Славянскферммаш	343200 Донецкая обл., г.Славянск, ул.Воз-рождения, 1		
ПО "Уманьферммаш"	258900 Украинская ССР, Черкасская обл., г.Умань, ул.Энергети-ческая		

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



Автопоилка ПСС-1 предназначена для поения водой питьевого качества свиней различных возрастных групп при индивидуальном и групповом содержании животных на свиноводческих комплексах и фермах.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Емкость чаши, л	0,3	
Производительность при давлении до 0,4 МПа, не менее, л/мин	13,0	
Максимальное давление в водопроводной сети, МПа	0,4	
Количество животных, обслуживаемое одной поилкой, не более, голов	25	
Усилие нажатия на конце рычага при рабочем давлении воды, не более, Н(кгс)	25 (2,5)	
Габаритные размеры, мм:	длина	190
	ширина	160
	высота	250
Масса, кг	5,5	

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

1 - крышка; 2 - корпус; 3 - пружина; 4 - амортизатор; 5 - седло; 6 - клапан.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в собранном виде комплектно в количестве, кратном 4 шт.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Монтируется в станке на одной из перегородок в специально предусмотренном месте (желательно над водостоком или над щелевыми полами) и крепится болтами.

Цена, руб.	2,15
Код ОКП	4741370023
Изготовитель:	Швенченеляйский чугунолитейный завод

Имя, Подпись и дата

4.800-3 Выпуск 2/89					
ТИП	Подлосинский	Автопоилка для свиней ПСС-1	Стадия	Лист	Листов
И.отд.	Иванко		P		I
И.контр.	Королева		ТИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Пл. спец.	Подлосинский				
Рук. гр.	Евтюшина				
Ст. инж.	Козина				

Автопоилка АС-Ф-25 предназначена для поения водой питьевого качества свиней различных возрастных групп при индивидуальном и групповом их содержании.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ход соски поилки, мм	8
Расход воды через автопоилку при давлении воды в магистрали 0,4 МПа, л/мин	1,3
Давление воды в магистрали, МПа	0,01...0,40
Усилие нажатия на рычаг при давлении воды в магистрали 0,4 МПа, Н	10
Количество обслуживаемых животных, не более, голов	25
Масса, кг	0,095

ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ

I - сосок; 2 - корпус; 3 - пробка; 4 - диск; 5 - шайба; 6 - пружина; 7 - кольцо.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в комплекте основных узлов.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Автопоилка устанавливается наклонно вниз под углом 25...30°. Для предотвращения попадания в автопоилку грязи, окалины и других включений общая труба для подвода воды к поилке должна располагаться ниже уровня автопоилок.

Цена, руб.	1,5
Код ОКП	4741373004
Изготовитель:	Боровичский ОЗЗ

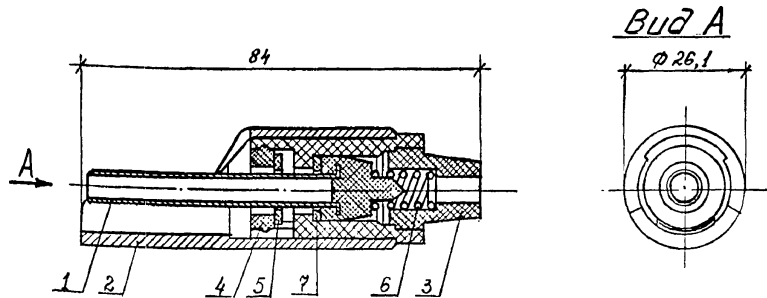
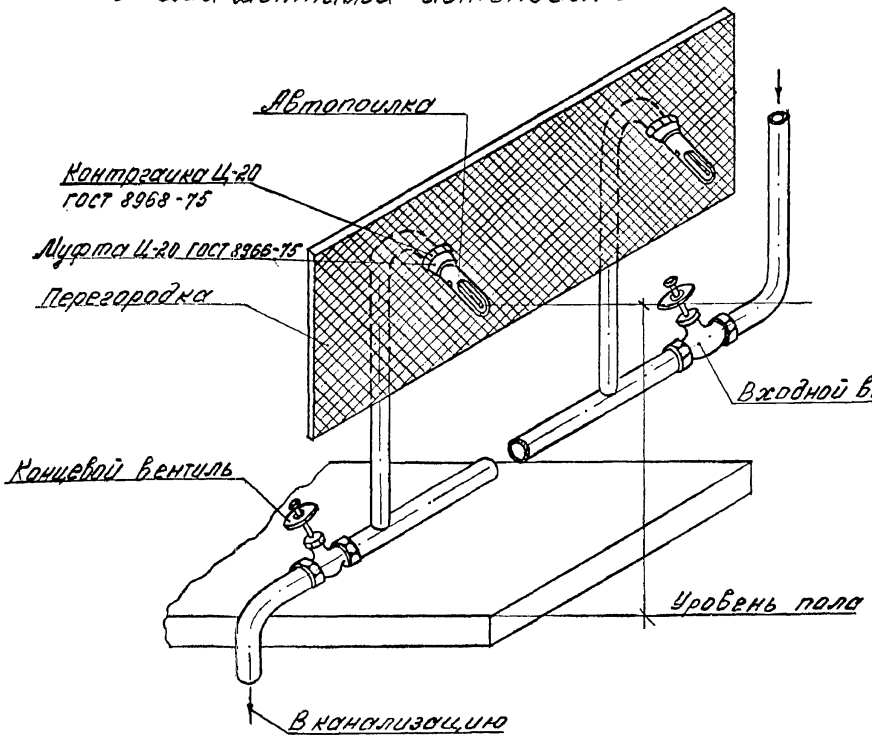


Схема монтажа автопоилки



4.800-3 Выпуск 2/89

ТИП	Подлосинский	4.800-3 Выпуск 2/89			
Н.отд.	Иванко	Автопоилка для свиней АС-Ф-25	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Королева		Р		1
Г.л. спец.	Подлосинский		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Рук.гр.	Евтюшина				
Ст.инж.	Козина				

23748 8

Формат А3

Имя, Подпись, Дата, Взаим. №

Автопоилка ПЭС-1А предназначена для поения взрослого поголовья свиней водой питьевого качества.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ход соска автопоилки, мм	9...13
Расход воды через автопоилку при давлении воды в магистрали 0,40 МПа, л/мин	1,3...1,8
Давление воды в магистрали, МПа	0,01...0,40
Усилие, приложенное на расстоянии 10 мм от края соска для поворота конца его при давлении воды в магистрали 0,40 МПа (4 кгс/см ²), Н	19,6
Количество обслуживаемых животных, не более, голов	25
Масса, не более, кг	0,25

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

1 - корпус; 2 - сосок; 3,4 - уплотнение; 5 - клапан; 6 - амортизатор; 7 - пробка.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в комплекте основных узлов.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Автопоилка устанавливается наклонно вниз под углом 25...30°. Для предотвращения попадания в автопоилку грязи, окислы и других включений общая труба для подвода воды к автопоилке должна располагаться ниже уровня автопоилок (при таком монтаже водопроводная труба является отстойником).

При монтаже конец соска автопоилки устанавливается на расстоянии от пола: для взрослого поголовья, содержащегося в групповых станках - 450...650 мм; при содержании свиноматки в станке - 750 мм.

Цена, руб.

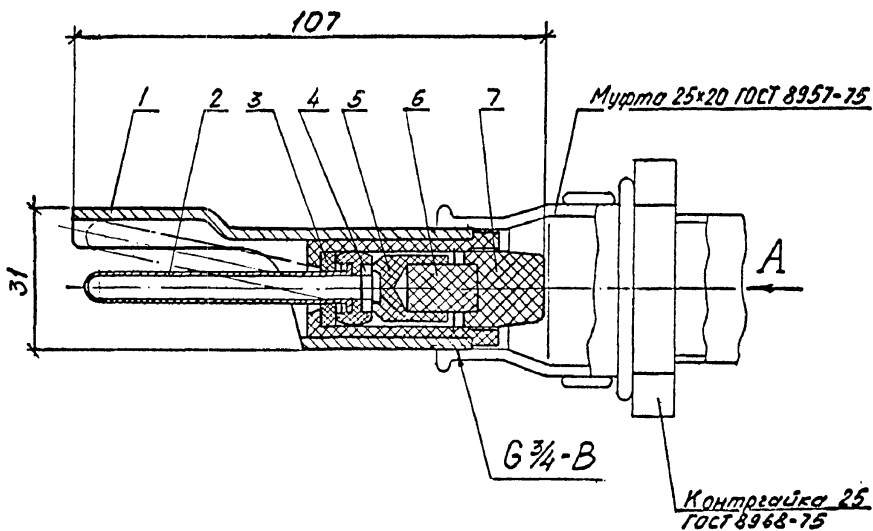
1,10

Код ОКП

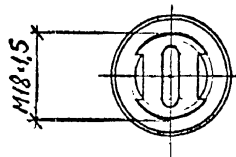
4741370003

Изготовитель:

Боровичский ОЗБ



Вид А



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

		4.800-3 Выпуск 2/89			
ТИП	Подлосинский	Автопоилка бесчашечная для взрослого поголовья свиней ПЭС-1А	Стадия	Лист	Листов
Н.отд.	Иванко		Р		1
Н.контр.	Королева		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Гл. спец.	Подлосинский				
Рук.гр.	Евтюшина				
Ст.инж.	Козина				

23748

9

Формат А3

Автопоилка ПБП-1А предназначена для поения поросят-сосунов и поросят-отъемышей водой питьевого качества.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ход соска поилки, мм	6...8
Расход воды через автопоилку при давлении воды в магистрали 0,40 МПа, л/мин	0,8...1,1
Давление воды в магистрали, МПа	0,01...0,40
Усилие, приложенное на расстоянии 10 мм от края соска, для поворота его при давлении воды в магистрали 0,40 МПа (4 кгс/см ²), Н	9,8
Количество обслуживаемых животных, не более, голов	25
Масса, кг	0,114

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

I - корпус; 2 - сосок; 3,4 - уплотнение; 5 - клапан; 6 - амортизатор; 7 - пробка.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

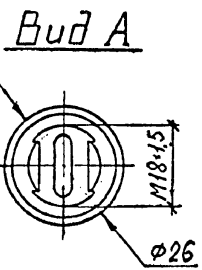
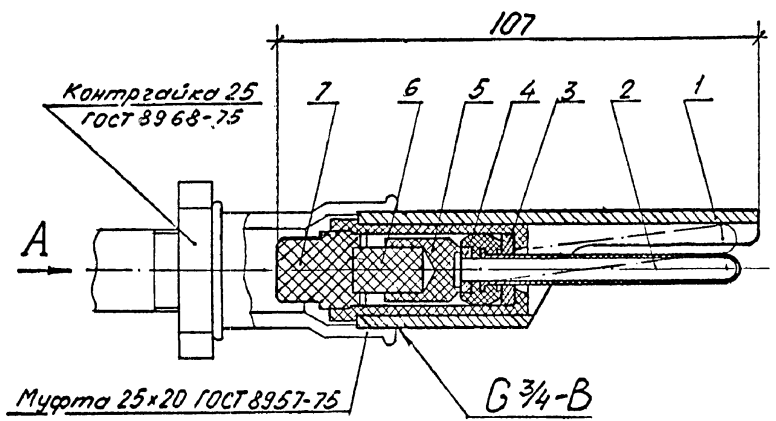
Поставляется в комплекте основных узлов.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Автопоилка устанавливается наклонно вниз под углом 25...30°. Для предотвращения попадания в автопоилку грязи, окалины и других включений общая труба для подвода воды к автопоилке должна располагаться ниже уровня автопоилок (при таком монтаже водопроводная труба является отстойником).

При монтаже конец соска автопоилки устанавливается на расстоянии 250...400 мм от пола.

Цена, руб. 1,50
 Код ОКП 4741370013
 Изготовитель: Боровичский ОЗБ



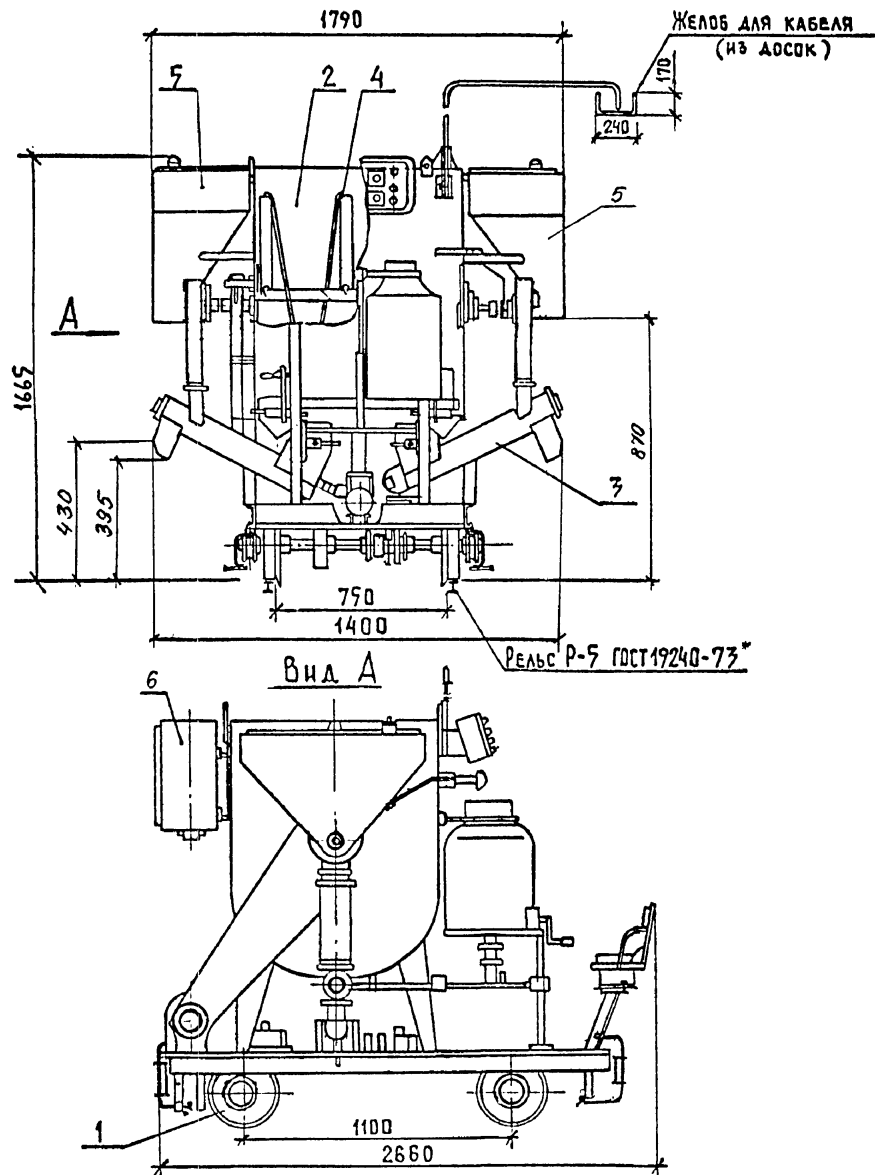
4.800-3 Выпуск 2/89

ИМП	Подлосиновский	Автопоилка бесчашечная для поросят-сосунов и поросят-отъемышей ПБП-1А	Стадия	Лист	Листов
Н.отд.	Иваненко		Р		1
Н.контр.	Королева		ИПРНИСЕЛЬХОЗ		
Гл. спец.	Подлосиновский				
Рук.гр.	Евтюшина				
Инж.	Козина				

23748 10

Формат А3

Имя, Подпись и дата



Кормораздатчик КСП-0,8 предназначен для нормированной раздачи влажных и сухих кормовых смесей в индивидуальные кормушки в свинарниках-маточниках свиноматкам и поросётам-сосунам.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Мобильный
Производительность, т/ч	8,0
Ёмкость бункера, м ³ :	0,8
для влажных смесей	0,17 x 2
для сухих кормов	65...75
Влажность кормовых смесей, %	4,5
Установленная мощность, кВт	0,3
Скорость движения (равн), м/с	2000
Габаритные размеры, мм:	ширина 1850
	длина 2850
	высота 790
Масса, кг	1
Обслуживающий персонал, чел.	

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

I - ходовая часть; 2 - бункер для влажных смесей; 3 - выгрузной шнек; 4 - шнек-мешалка; 5 - бункер для концентратов; 6 - ящик управления силовой.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кормораздатчик поставляется в комплекте основных узлов.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Кормораздатчик устанавливается на рельсы, проложенные строго по оси кормового прохода. Коля может быть перестроена на ширину 616 мм. Рельсы укладываются заподлицо с полом и заливаются бетоном марки В15.

Цена, руб.	1230
Код ОКП	4741322020
Изготовитель:	завод "Славянскфермаш"

		4.800-3 Выпуск 2/89		
ТИП	Подлосинский	Кормораздатчик для свиноматок и поросётов-сосунов КСП-0,8	Страница	
Н.отд.	Иваненко		Лист	
Н.контр.	Королева		Листов	
Гл. спец.	Подлосинский		ТИПРОНИСЕЛЬХОЗ	
Рук. гр.	Евтюшина			
Ст. инж.	Козина			

23748 11

Формат А3

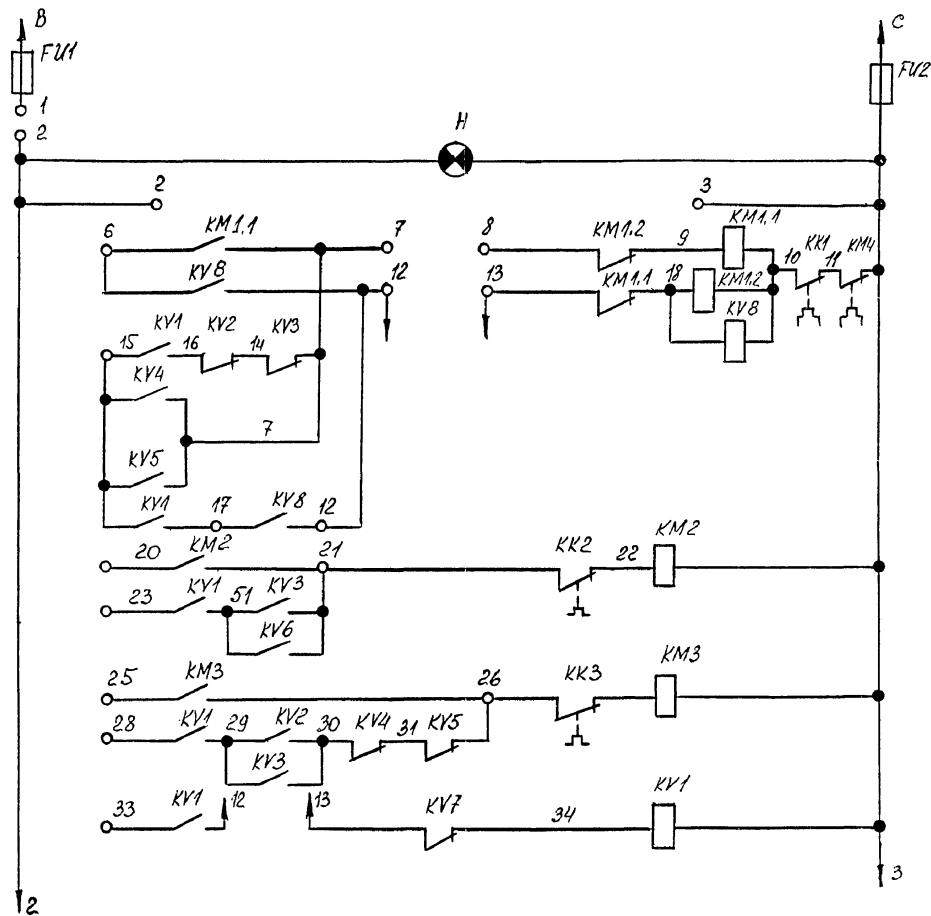
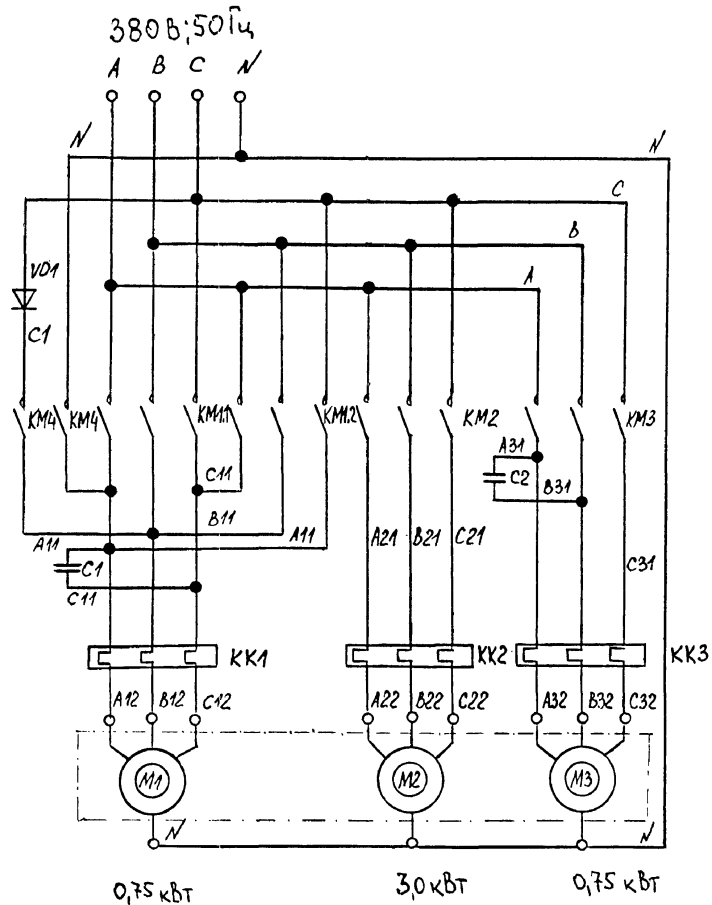


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ЯУ СИЛОВОГО (НАЧАЛО)

ГИП	Подлосинский	4.800-3 Выпуск 2/89	Страниц	Лист	Листов
Н.отд.	Выборный		Р	I	4
Зам.н.о.	Быстров	Кормораздатчик для свиноводников-маточников КСП-0,8	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Н.контр.	Дементьев	Электрооборудование			
Гл. спец.	Литвинов				
Рук.гр.	Ткачев				
Инженер	Мустафев				

Имя, №подл. Подпись и дата Взам.инв.№

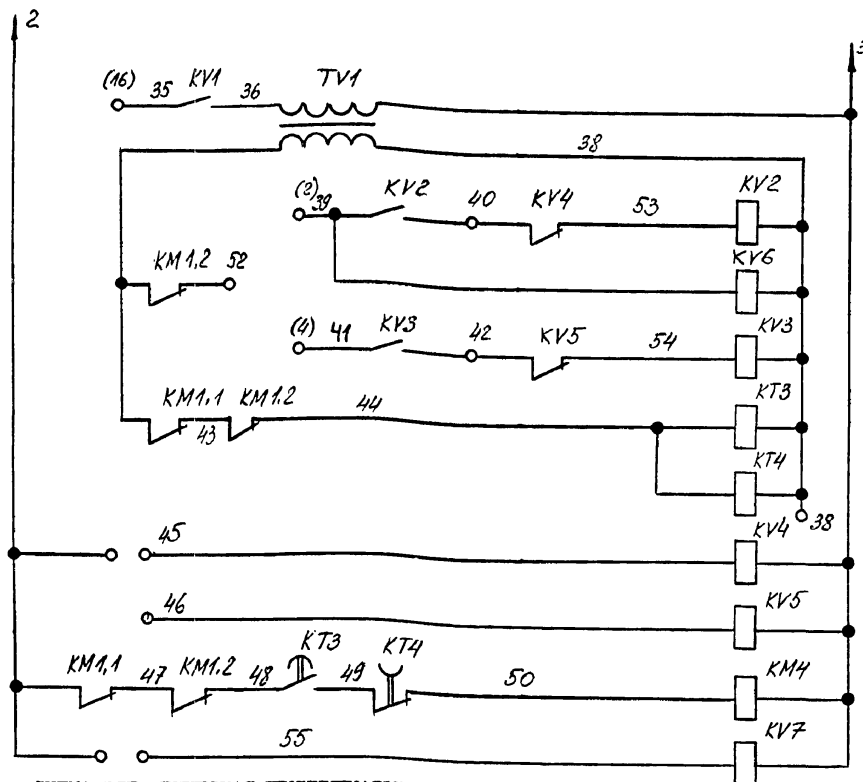


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ЯУ СИЛОВОГО (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
KV3	РП20-III-УЗ-4/2, 220В	1	
KV4, KV5	РП20-III-УЗ-2/2, 380В	2	
KV6	РП20-III-УЗ-2/2, 220В	1	
KV7, KV8	РП20-III-УЗ-2/2, 380В	2	
KT3, KT4	Реле времени ВЛ-47УХЛ4		
	0,1+100С; 220В; ТУ I6-523.585-80	2	
УД1	Диод КД 203Д, 10А, 700В; УЖО.336.042 ТУ	1	
TV I	Трансформатор ОСМ-0, IУЗ, 380/5-220		
	ГОСТ I6710-76	1	

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
	Ящик управления силовой		
С1, С2	Конденсатор МБГО-2-400В-20МКФ	2	
FУ1, FУ2	Держатель предохранителя ДВП4-2		
	0,48I 30I ТУ	2	
	Вставка плавкая ВП25-I-6,3А		
	ОЖО .48I.005 ТУ	2	
НЛ	Арматура светосигнальная		
	АСЛ 22 У2 зеленый ТУ I6-535.68I-76	1	
КМ1	Пускатель ПМЛ-I50I04Б, 380В		
	ТУ I6-644.00I-83	1	
	Приставка контактная		
	ПКЛ-0404Б ТУ I6-523.554-82	2	
	Реле электротепловое РТЛ I0070 4С		
	ТУ I6-523.549-82	2	
КМ2	Пускатель ПМЛ-II000 4Б, 380В		
	ТУ I6-644.00I-83	1	
	Реле электротепловое РТЛ-I0I20 4Б		
	ТУ I6-523.549-82	1	
КМ3	Пускатель ПМЛ-II000 4Б, 380В		
	ТУ I6-644.00I-83	1	
	Реле электротепловое РТЛ-I0070 4С		
	ТУ I6-523.549-82	1	
КМ4	Пускатель ПМЛ-II000 4Б, 380В		
	ТУ I6-644.00I-83	1	
	Приставка контактная ПКЛ I10 4		
	ТУ I6-523.554-82	1	
	Реле РП20 с розеткой типа 2		
	ТУ I6-523.578-79		
KVI	РП20-III-УЗ-6/2, 380В	1	
KV2	РП20-III-УЗ-2/2, 220В	1	

4.800-3 Выпуск 2/89

Лист

2

В состав электрооборудования кормораздатчика входят: ящик управления силовой; ящик программный; электродвигатели привода мешалки, механизма передвижения, шнеков; сирена, конечные выключатели, кабельная продукция.

Ящики устанавливаются непосредственно на кормораздатчике.

Схема электрооборудования предусматривает раздачу корма в ручном и автоматическом режимах.

ЗОУП-25 устанавливается внутри свинарника на стене, в месте удобном для обслуживания. Питание кормораздатчика электроэнергией осуществляется при помощи электрокабеля, уложенного в специальном желобе вдоль всей длины кормового прохода.

Кабель или провод, идущий от ЗОУП-25, должен подводиться к желобу в трубе и крепиться к боковой стенке желоба в точке, которая делит его на две равные части. Подключение к нему комплектного кабеля выполнить при помощи клеммной коробки.

Обознач.	Наименование	Ко-лич.	Примечание
	Перечень элементов, устанавливаемых		
	вне ящика		
HA	Сирена сигнальная СС-1		
	380/50 ТУ 16-539.383-79	1	
SQ 1	Выключатель ВП 16 Е 23Б231-55У2.3		
	ступень I, ход вправо		
	ТУ 16-526.486-81	1	
SQ 2	Выключатель ВП16Е23Б131-55У2.2		
	Ступень I, ход вправо		
	ТУ 16-526.486-81	1	
SQ 3	Выключатель ВП16Е23Б131-55У2.1		
SQ 4	Ступень I, ход вправо		
	ТУ 16-526.486-81	2	
SQ 5	Контакт магнитоуправляемый		
SQ 6	герметизированный МКА 52202		
	ОДО 360.025 ТУ	2	

Кормораздатчик КЭС-1,7 предназначен для дозированной выдачи влажных кормовых смесей и сухих комбикормов в две рядом расположенные кормушки на откормочных и репродукторных свинофермах и комплексах при групповом содержании свиней.

КЭС-1,7-3 - два кормораздатчика КЭС-1,7 со средствами загрузки кормов;

КЭС-1,7-4 - один кормораздатчик КЭС-1,7 со средствами загрузки кормов;

КЭС-1,7 - кормораздатчик без средств загрузки и эстакады.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Марка	КЭС-1,7-1	КЭС-1,7-2	КЭС-1,7-3	КЭС-1,7-4	КЭС-1,7
Установленная мощность, кВт	16,9	9,55	16,9	9,55	5,15
Влажность выдаваемого корма, %		до	70		
Обслуживающий персонал, чел.		I			
Масса, кг	9685	5090	3570	2225	845
в том числе:					
эстакады	6100	3050	-	-	-
бункера-дозатора	660	660	660	660	-
Цена, руб.	5110	2850	3740	2160	1140
Код ОКП	4741322012	4741322013	4741322014	4741322015	4741322011

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Комплект оборудования и эстакаду под кормораздатчик установить на бетонные фундаменты.

Изготовитель: завод "Рожищефермаш"

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектуется в пяти вариантах поставок:

КЭС-1,7-1 - технологическая линия выдачи кормов двухрядная, включающая два кормораздатчика КЭС-1,7 в комплекте с эстакадами и средствами загрузки;

КЭС-1,7-2 - технологическая линия выдачи кормов однорядная, включающая один кормораздатчик КЭС-1,7 в комплекте с эстакадой и средствами загрузки;

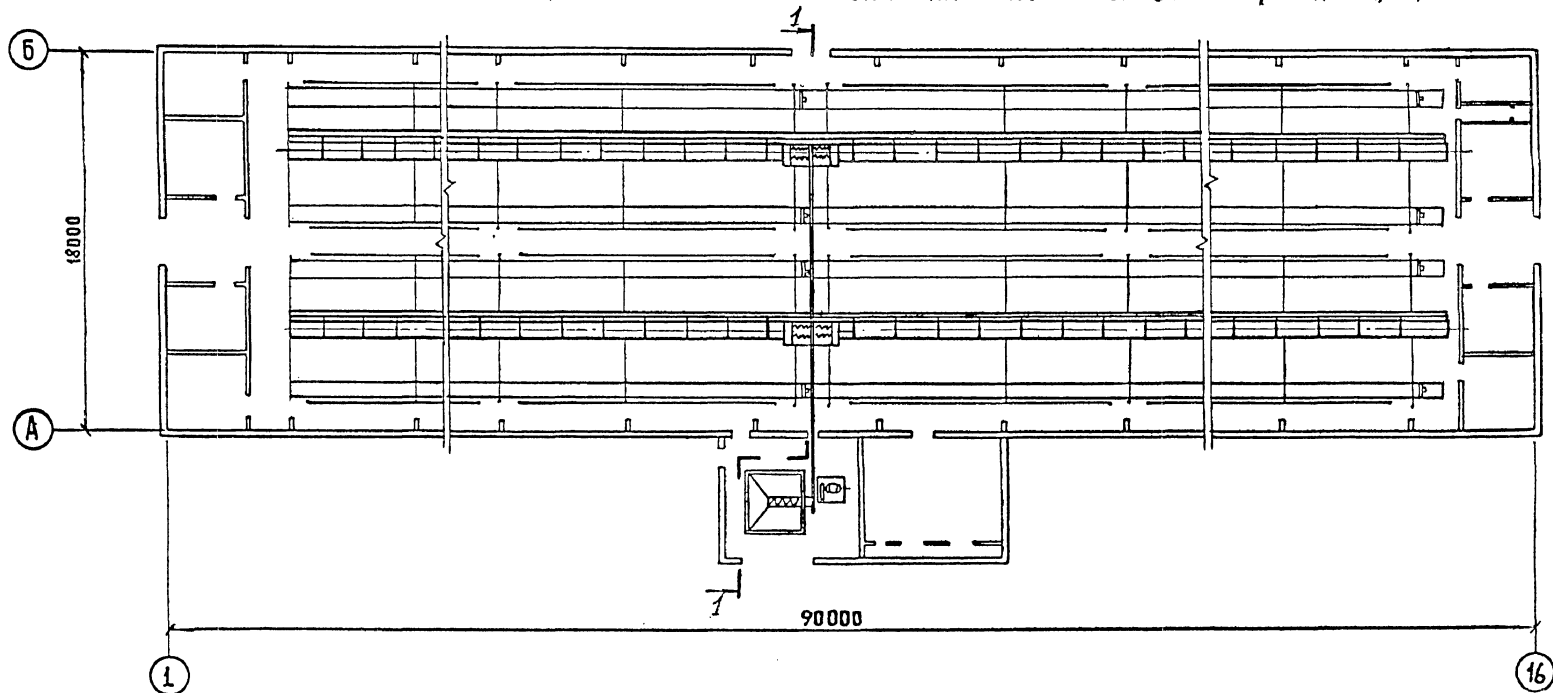
4.800-3 Выпуск 2/89

ТИП	Подлосинский							
Н.отд.	Иванко							
Н.контр.	Королева							
Пл. спец.	Подлосинский							
Рук. гр.	Бвтюшина							
Ст. инж.	Козина							
Кормораздатчик электрифицированный мобильный КЭС-1,7						Страница	Лист	Листов
						Р	1	6
						ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

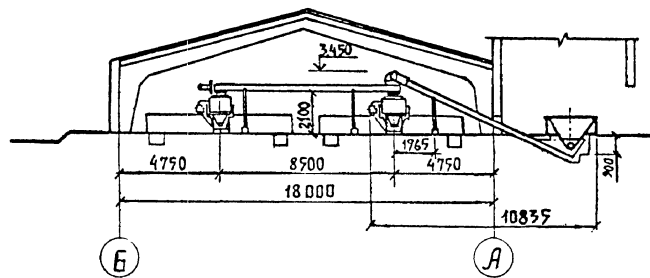
23748 16

Формат А3

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ РАЗДАЧИ КОРМОВ КЭС-17-1; КЭС-17-3



Разрез 1-1



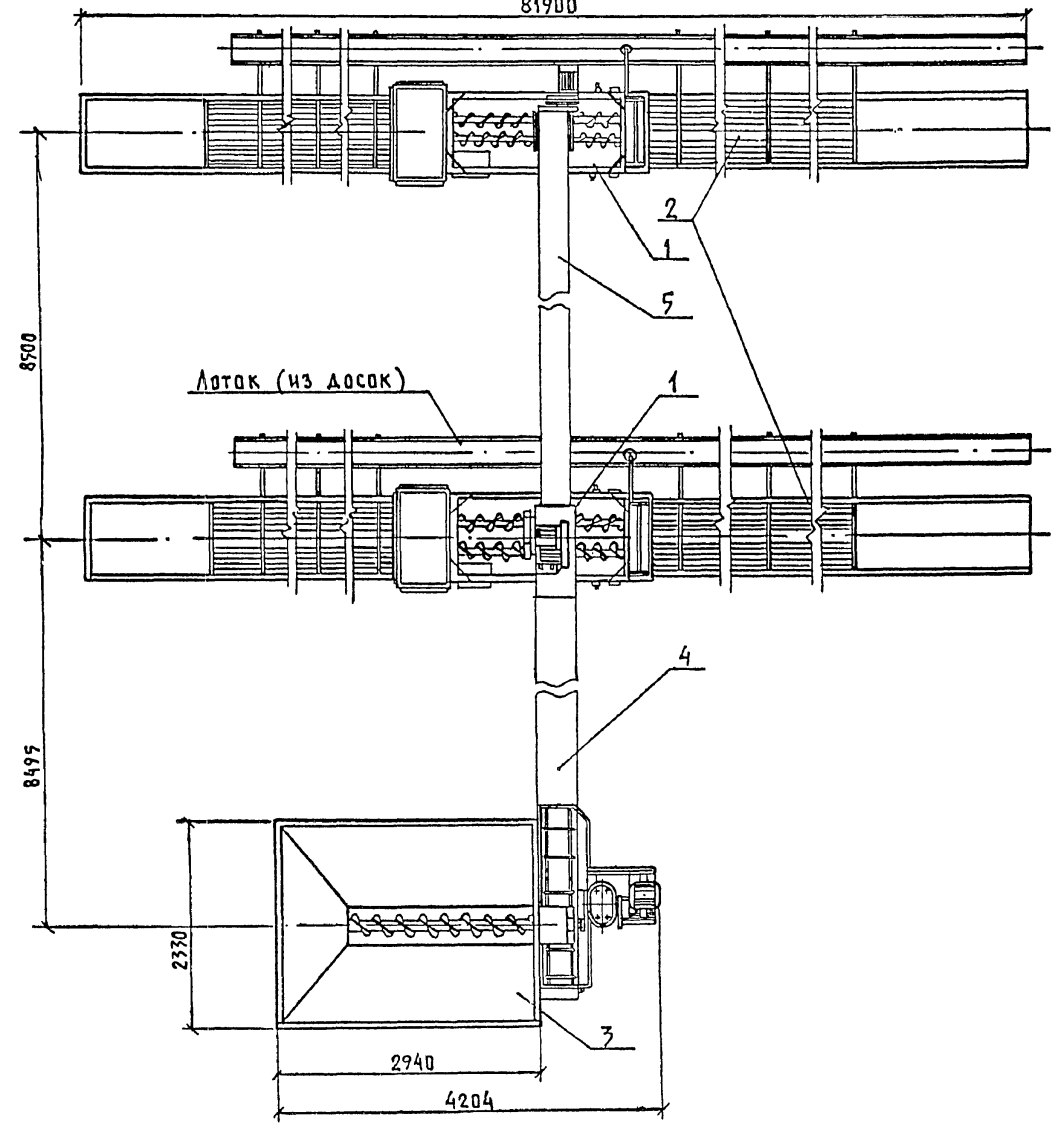
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ РАЗДАЧИ КОРМОВ КЭС-1,7-1; КЭС-1,7-3

81900

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ :

- 1 - кормораздатчик;
- 2 - эстакада;
- 3 - бункер-дозатор РК 12.00.000;
- 4 - транспортер скребковый ТС-Ф-40-03;
- 5 - конвейер винтовой универсальный КВ-Ф-40-3.

Эстакада в комплект поставки КЭС-1,7-3 не входит.



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

4.800-3 Выпуск 2/89

23748 18

Формат А3

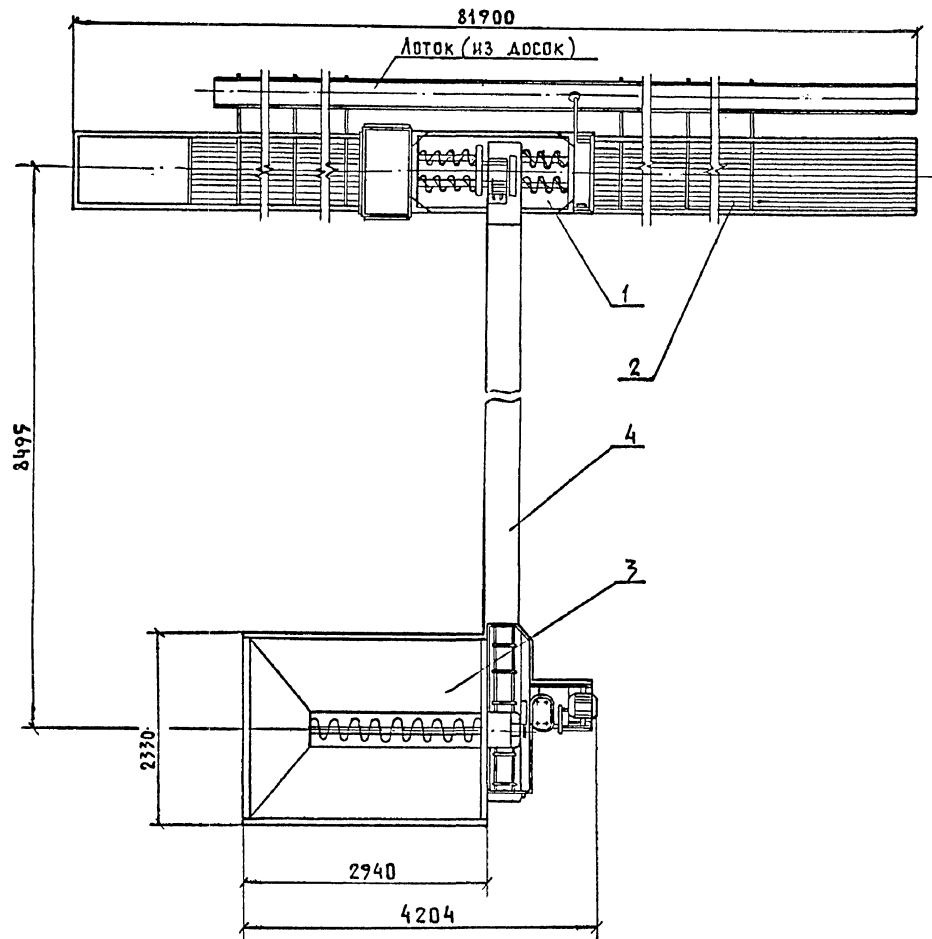
Лист
3

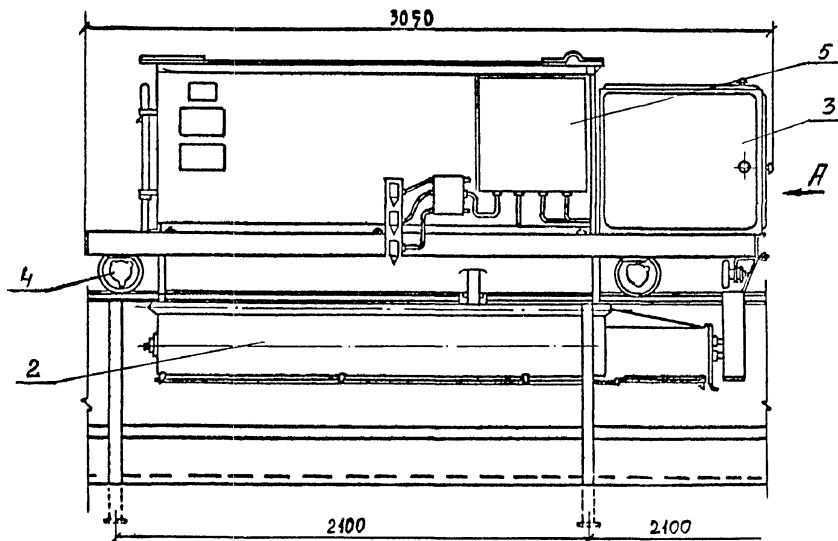
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ РАЗДАЧИ КОРМОВ КЭС-1,7-2; КЭС-1,7-4

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

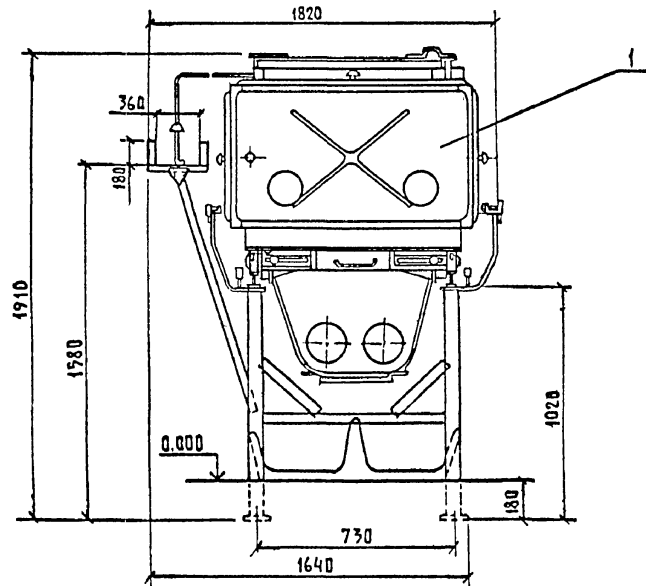
- I - кормораздатчик;
- 2 - эстакада;
- 3 - бункер-дозатор РК I2.00.000;
- 4 - транспортер скребковый ТС-Ф-40-03.

Эстакада в комплект поставки КЭС-I,7-4 не входит.





Вид А



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Мобильный	
Производительность, т/ч :		
на сухих комбикормах	14-30	
на влажных кормосмесях	28-55	
Емкость бункера, м ³	1,7	
Количество ступеней дозирования, шт.	6	
Скорость движения, м/с	0,5 ± 0,05	
Установленная мощность, кВт	5,15	
Габаритные размеры, мм:	длина	3050
	ширина	1285
	высота	1470
Масса, кг	845	
Обслуживающий персонал, чел.	1	

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ :

I - бункер; 2 - выгрузной механизм; 3 - приводной отсек; 4 - ходовая часть; 5 - ящик управления.

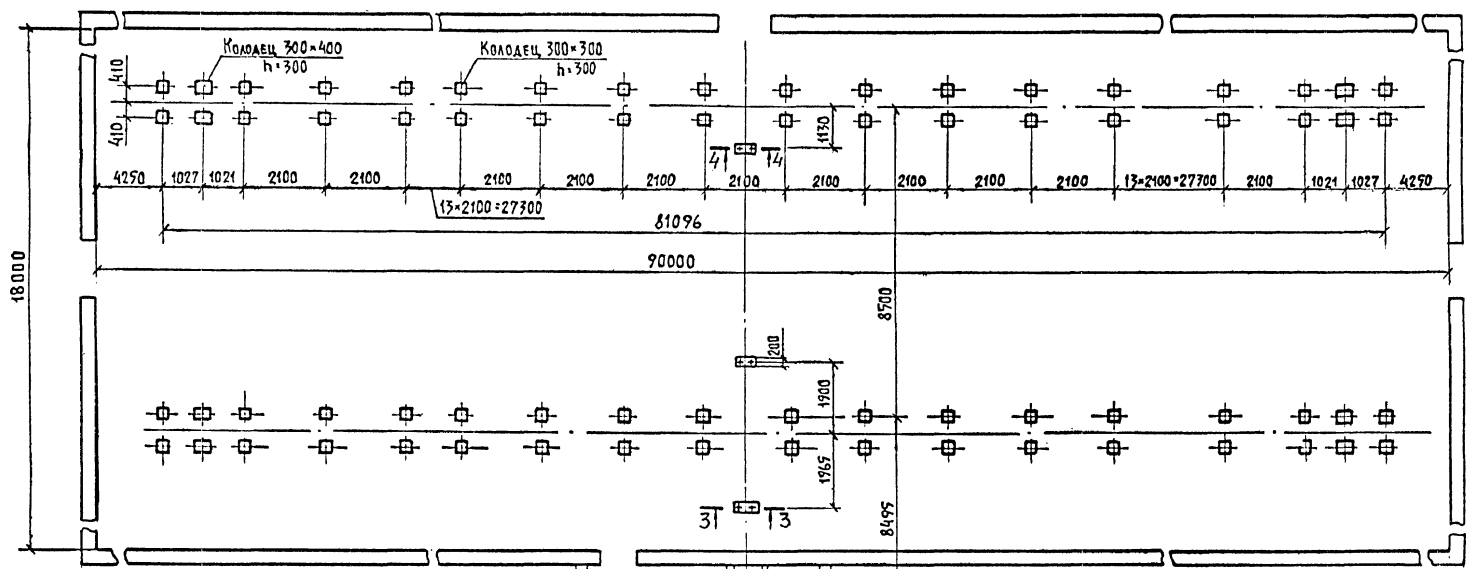
КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в комплекте основных узлов.

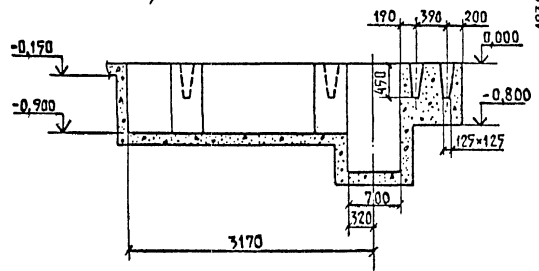
ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Установить на эстакаду, смонтированную над кормушками.

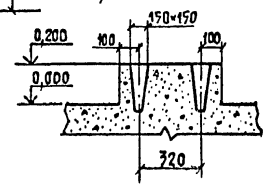
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ



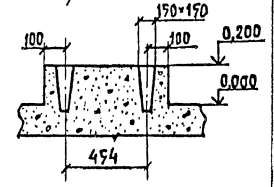
Разрез 2-2



Разрез 4-4



Разрез 3-3



Имя, Подпись и дата. Взам.инв.№

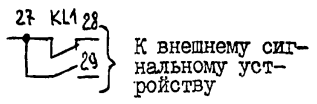
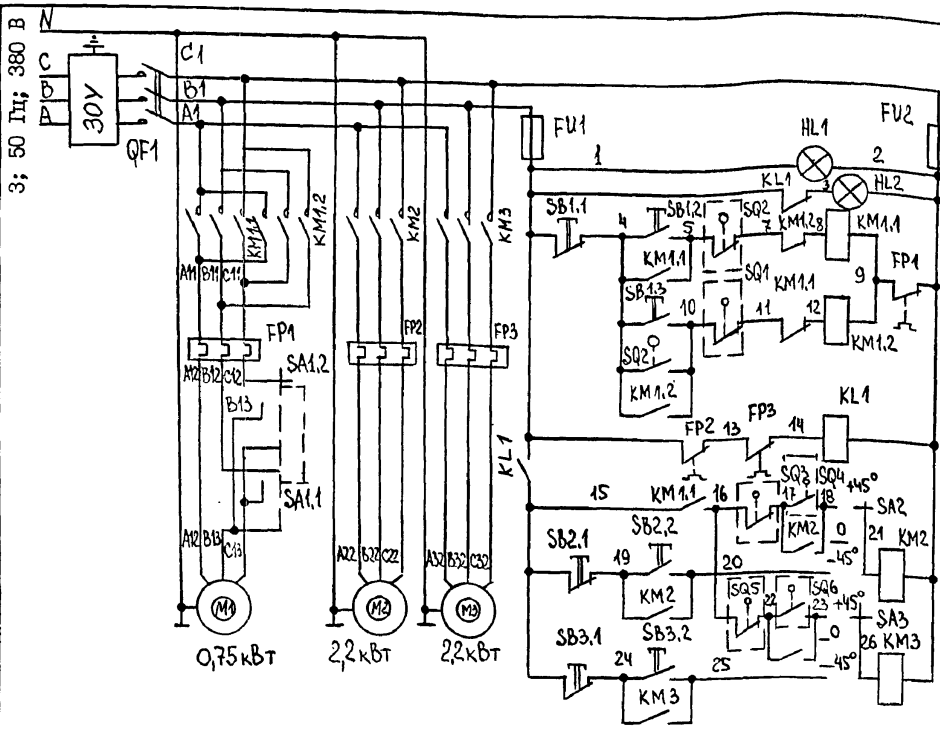


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ КОРМОРАЗДАТЧИКА

В состав электрооборудования кормораздатчика входят: ящик управления, электродвигатели привода кормораздатчика и винтов, конечные выключатели и кабельная продукция.

Пуско-защитная аппаратура смонтирована в ящике управления. Ящики управления устанавливаются непосредственно на кормораздатчике.

Схема его управления позволяет осуществлять автоматическую раздачу корма.

30УП-25 устанавливается внутри свинарника на стене в месте, удобном для обслуживания. Питание кормораздатчика электроэнергией осуществляется при помощи электрического кабеля, уложенного в специальном желобе, размещенном вдоль всей длины кормового прохода.

Защита пелл управления	
Сигнализация налич. напряж.	
Аварийная сигнализация отключения винтов	

Передвижен. кормораздатчика	Вперед
	Назад
Аварийное отключение винтов	

Винт 2	Режим работы	Авт.
		Ручн.
Винт 1	Режим работы	Авт.
		Ручн.

Соедин. контакт.	Положение рукоятки	
	-45° вле-во	+45° впра-во
1-2	×	-
3-4	-	×
5-6	×	-
7-8	-	×

Диаграмма переключателя SA1 (ПКУЗ-54Ж2001У1)

Соед. контакт.	Положение рукоятки		
	-45° Ручн	0	+45° Авт.
1-2	-	-	×
3-4	×	-	-

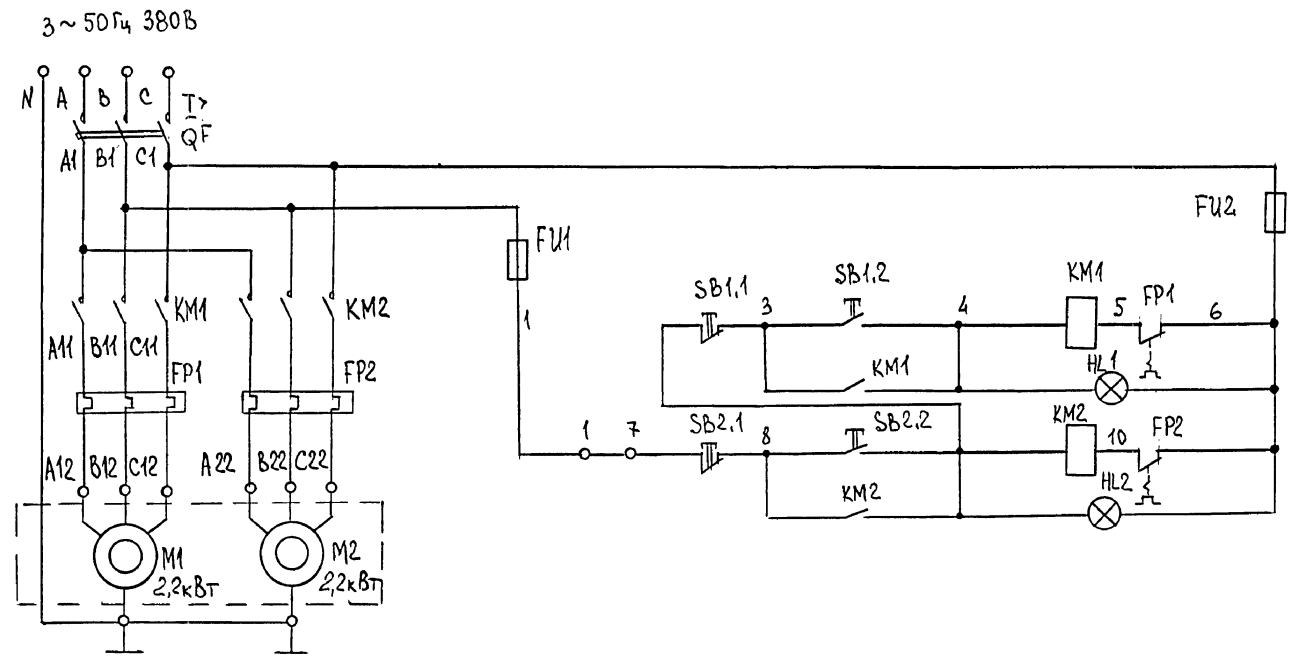
Диаграмма переключателя SA2, SA3 (ПКУЗ-54С0102У1)

Кабель или провод, идущий от 30УП-25 должен подводиться к желобу в трубе и крепиться к боковой стенке желоба в точке, которая делит его на две равные части. Подключение к нему комплектного кабеля выполнить при помощи клеммной коробки. При комплектовании кормораздатчиков средствами загрузки для однорядной и двухрядной линий раздачи кормов добавляется электрооборудование:

- 1) для однорядной линии - электродвигатели приемного бункера и скребкового транспортера, ящик управления;
 - 2) для двухрядной линии - электродвигатели приемного бункера, скребкового транспортера и конвейера винтового; ящик управления.
- Ящики управления устанавливаются внутри свинарника на стене.

Имя, Подпись и дата

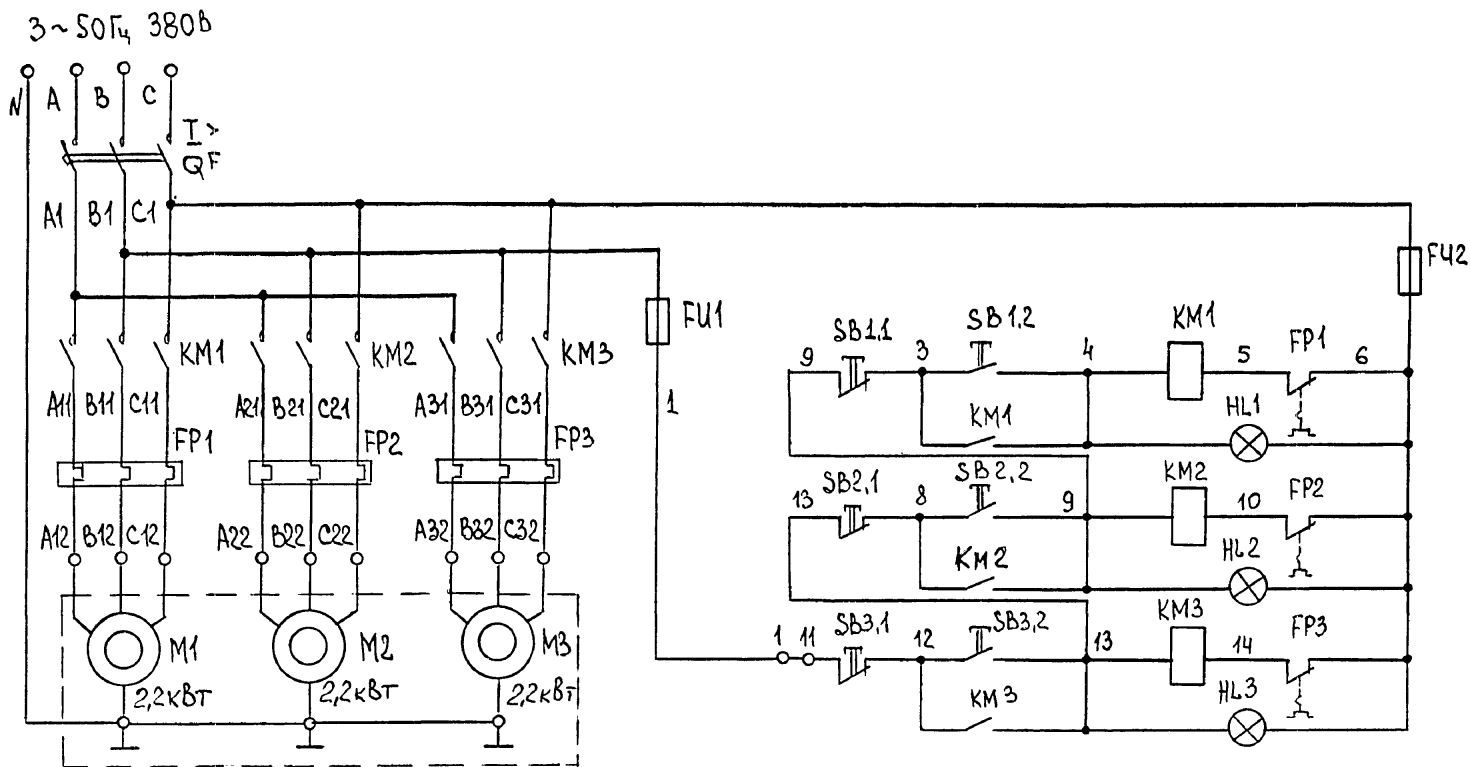
ТИП	Подлосинский	4.800-3 Выпуск 2/89
Н. отд.	Выборный	
Зам. н. р.	Быстров	
Н. контр.	Дементьев	
Пл. спец.	Литвинов	
Рук. гр.	Ткачев	
Инженер	Мустафаев	
Кормораздатчик электрифицированный мобильный КЭС-1, 7		Стадия Лист Листов
Электрооборудование		Р I 6
		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ



Предохранители защиты цепей управления	
Бункер приемный	Кнопки управления
	Сигнализация включения
Транспортер срезковый	Кнопки управления
	Сигнализация включения

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ОДНОРЯДНОЙ ЛИНИИ РАЗДАЧИ КОРМА

Имя, Подпись и дата



Предохранители защиты цепей управления	
Бункер приемный	Кнопки управления Сигнализация включения
Транспортер скребок ковый	Кнопки управления Сигнализация включения
Шнек загрузки зонный	Кнопки управления Сигнализация включения

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ДВУХРЯДНОЙ ЛИНИИ РАЗДАЧИ КОРМА

Имя, № подл., Подпись и Дата, Взам.инв.№

Обозн.	Наименование	Ко- лич	Примечание
	Ящик управления кормораздатчиком		
	Реле электротепловые ТУ I6-523.549-82		
FP1	РТИ I00704	1	
FP2, FP3	РТИ I0I004	2	
Fu1, Fu2	Предохранитель ПРС-6У3-П с плавкой вставкой ПВДТ-IV3 ТУ I6-522.II2-74	2	
	Светосигнальная арматура АСЛ22У2 ТУ I6-535.68I-76:		
Н1 I	Голубой	1	
Н1 2	Оранжевый	1	
	Пускатели ТУ I6-644.00I-83:		
KM1	ПМЛI50I04, 380В с ПКЛ 2204	1	
KM2, KM3	ПМЛI10004, 380В с ПКЛ 2004	2	
K1 I	Пускатель магнитный ПМЕ-04I, 380В ТУ I6-536.38I-83	1	
QF1	Выключатель АЕ2033-IOУ3, I6A ТУ I6-522.064-82	1	
	Переключатели ТУ I6-526.047-74		
S AI	ПКУ3-54Ж200IУI, химстойкое	1	
SA2, SA3	ПКУ3-54СОI02УI, химстойкое	2	
SB2, SB3	Пост ПKE-I22-2У2 "Пуск", "Стоп" ТУ I6-642.006-83	2	
SBI	Пост ПKE-I22-3У2 "Вперед", "Назад", "Стоп" ТУ I6-642.006-83	1	
	Перечень элементов, устанавливаемых вне щита		
SQ I...	Выключатель путевой ВК 2I1IУ2		
...SQ 6	ТУ I6-526.433-78	6	

Обозн.	Наименование	Ко- лич	Примечание
	Ящик Я0А5906-327702У5		
	Реле ТУ I6-523.549-82		
FP1, FP2	РТИ I0I20 4	2	
Fu1, Fu2	Предохранитель ПРС-6У3-ПСВДI-4У3 ТУ I6-522.II2-74	2	
KM1, KM2	Пускатель ПМЛ I1000 4; 380В, ТУ I6-644.00I-83	2	
Н1 I, Н1 2	Арматура сигнальная АСЛIУ2 зеленый ТУ I6-536.68I-76	2	
Q F	Выключатель автоматический АЕ2043М-100.00У3Б; I2, 5А; ТУ I6-522.064-82	1	
SBI,	Пост кнопочный ПKE 622-2У2		
SB2	ТУ I6-642.006-83	2	
	Ящик Я0А5906-347703У5		
	Реле ТУ I6-523.549-82		
FP3,	РТИ I0I00 4	1	
FP1, FP2	РТИ I0I20 4	2	
Fu1, Fu2	Предохранитель ПРС-6У3-П с ПВДI-4У3 ТУ I6-522.II2-74	2	
Н1 I...	Арматура сигнальная АСЛIУ2		
...Н1 3	зеленый ТУ I6-535.68I-76	3	
KM1...	Пускатель ПМЛ I1000 4; 380В		
...KM3	ТУ I6-644.00I-83	3	
Q F	Выключатель автоматический АЕ 2043М-100.00У3Б, 20А ТУ I6-522.064-82	1	
SBI...	Пост кнопочный ПKE 622-2У2		
...SB3	ТУ I6-642.006-83	3	

4.800-3 Выпуск 2/89

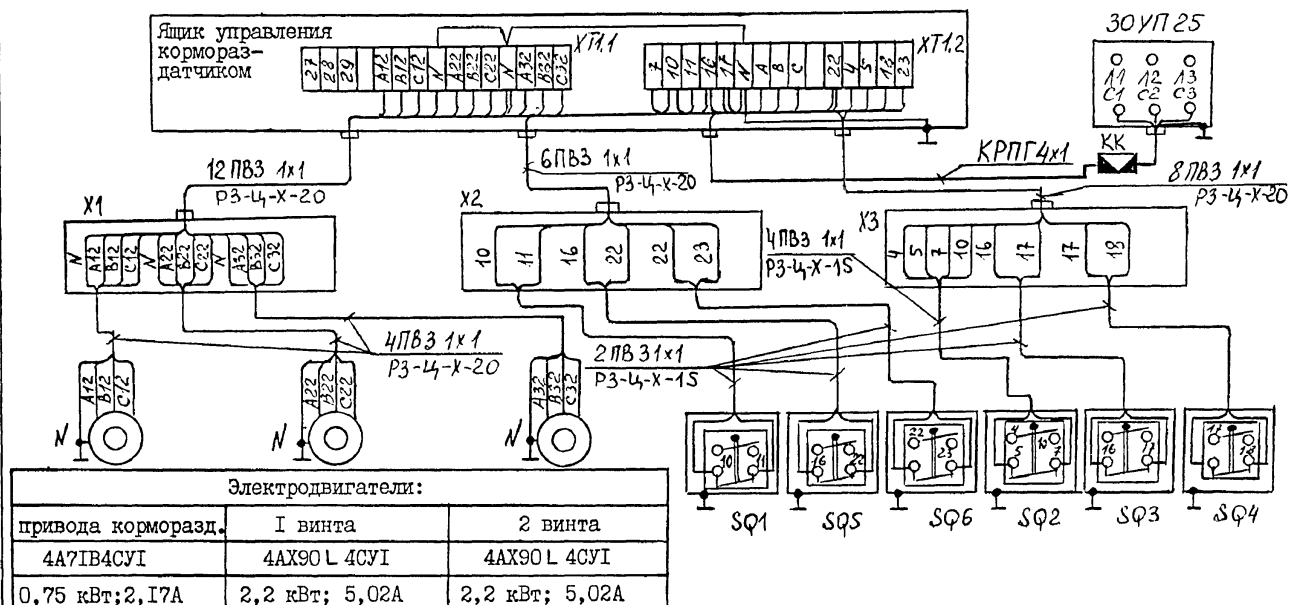
Лист
4

23748 25

Формат А3

Наименование оборудования	Кормораздатчик
Марка	КЭС-1,7
Установленная мощность, кВт	5,15
Напряжение, В	380/220
Фазность, Cos φ	3Ф + 0 ; 0,81
Номинальный ток, А	12,21

Схема электрическая
подключения



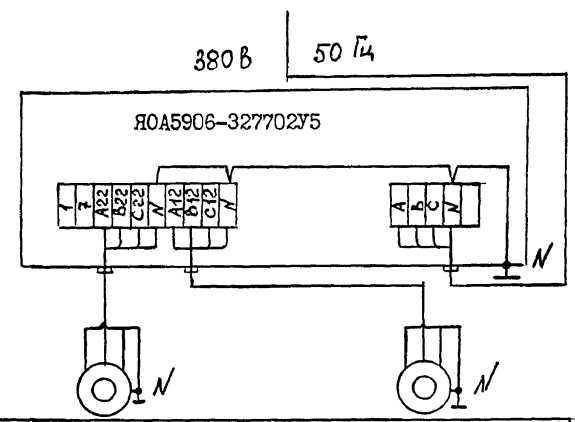
Примечания

В комплект поставки входит:

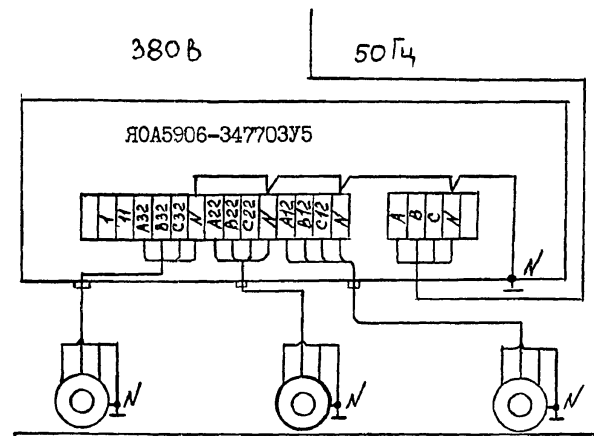
- 1) 30УП-25
- 2) ящик управления кормораздатчиком
- 3) кабель КРПГ 4xI, L = 60 м

Наименование оборудования	Механизм загрузки для однорядной линии раздачи кормов		Механизм загрузки для двухрядной линии раздачи кормов		
Марка	ТС-Ф-40-03	PK I2.00.000	КВ-Ф-40-3	ТС-Ф-40-03	PK I2.00.000
Установленная мощность, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Напряжение, В	380/220	380/220	380/220	380/220	380/220
Фазность, Cos φ	3Ф + 0; 0,73	3Ф + 0; 0,73	3Ф + 0; 0,83	3Ф + 0; 0,73	3Ф + 0; 0,73
Номинальный ток, А	5,65	5,65	5,02	5,65	5,65

Схема электрическая
подключения



Электродвигатели:	
Транспортер скребковый 4А100 L 6У2 2,2 кВт; 5,65 А	Бункер приемный 4А100 L 6СУ1 2,2 кВт; 5,65А



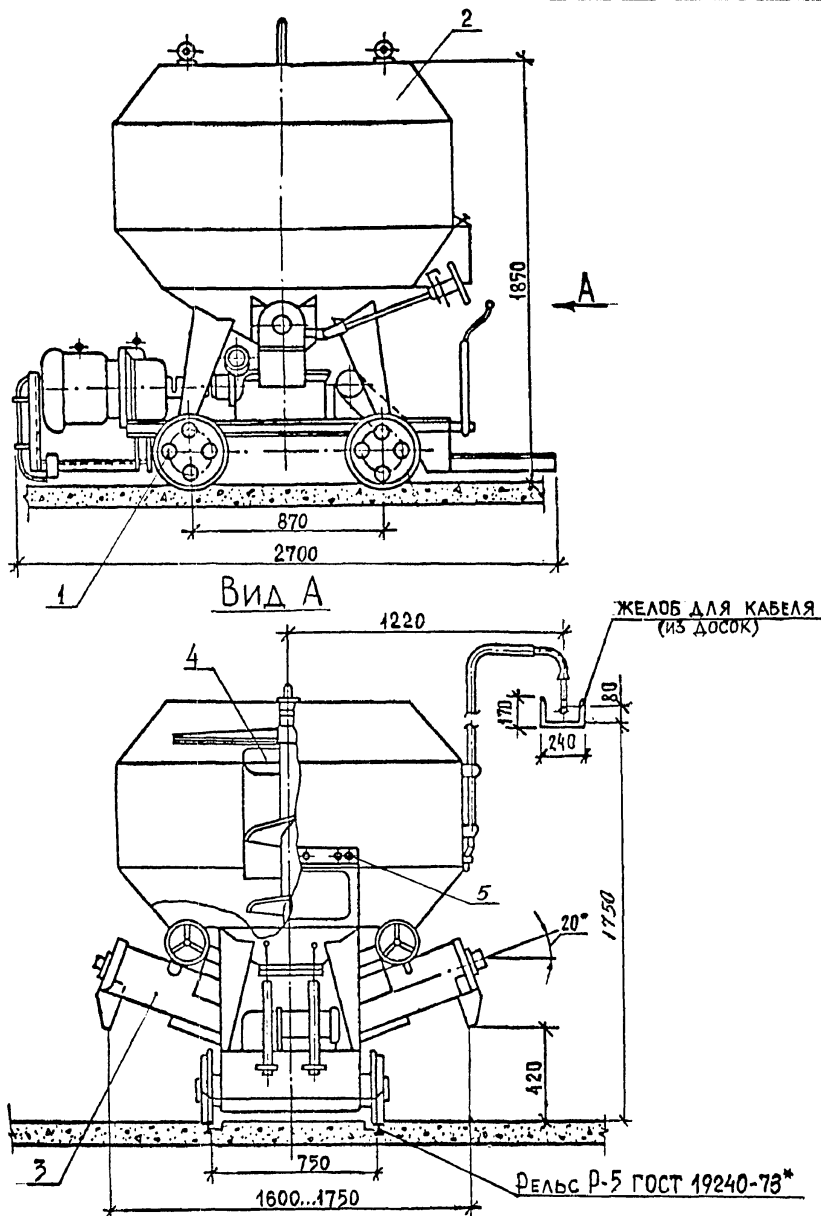
Электродвигатели:		
Конвейер вин- товой КВ-Ф-40; 4АМ90/ /4РЗСУ1; 2,2кВт 5,02 А	Транспортер скребковый 4А100 L 6У2; 2,2 кВт 5,65А	Бункер приемный 4А100 L 6СУ1 2,2 кВт; 5,65А

Примечания

В комплект поставки входит:
ящик управления ЯОА 5906-327702У5.
Место установки ящика управления и его подключение
решается в конкретном проекте.

В комплект поставки входит:
ящик управления ЯОА 5906-347703У5.
Место установки ящика управления и его подключение
решается в конкретном проекте.

Мин. Неолудд Подпись и дата Взам. инв. №



Кормораздатчик КС-1,5 предназначен для перемешивания и раздачи влажных кормовых смесей всем возрастным группам на репродукторных и откормочных свинофермах.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Мобильный	
Производительность, т/ч	30...70	
Емкость бункера, м ³	2,0	
Установленная мощность, кВт	7,35	
Скорость движения (раб), м/с	0,36	
Влажность кормовых смесей, %	60...80	
Ширина колеи, мм	750	
Габаритные размеры, мм:	высота	1970
	ширина	1800
	длина	2725...2930
Масса, кг	900	
Обслуживающий персонал, чел.	1	

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

1 - ходовая часть; 2 - бункер; 3 - выгрузной шнек; 4 - лопастная мешалка; 5 - ящик управления.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в комплекте основных узлов.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Устанавливается на рельсы, проложенные строго по оси кормового прохода. Рельсы укладываются заподлицо с полом и заливаются бетоном класса В15.

Цена, руб.	1625
Код ОКП	4741322006
Изготовитель:	завод "Рожищефермаш"

4.800-3 Выпуск 2/89

ТИП	Подлосинский				
Н.отд.	Иваненко				
Н.контр.	Королева				
Гл. спец.	Подлосинский				
Рук. гр.	Евтюшина				
Ст. инж.	Козина				
Кормораздатчик мобильный электрифицированный для раздачи влажных кормов КС-1,5					
				Страница	Лист
				Р	1
ТИПРОНИСЕЛЬХОЗ					

23748 28

Формат А3

ДИАГРАММА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ В (ПКВ-25-29-30)

Соединение контактов	Положение рукояти	
	I	2
I-2	—	—
3-4	—	—
5-6	—	—
7-8	—	—

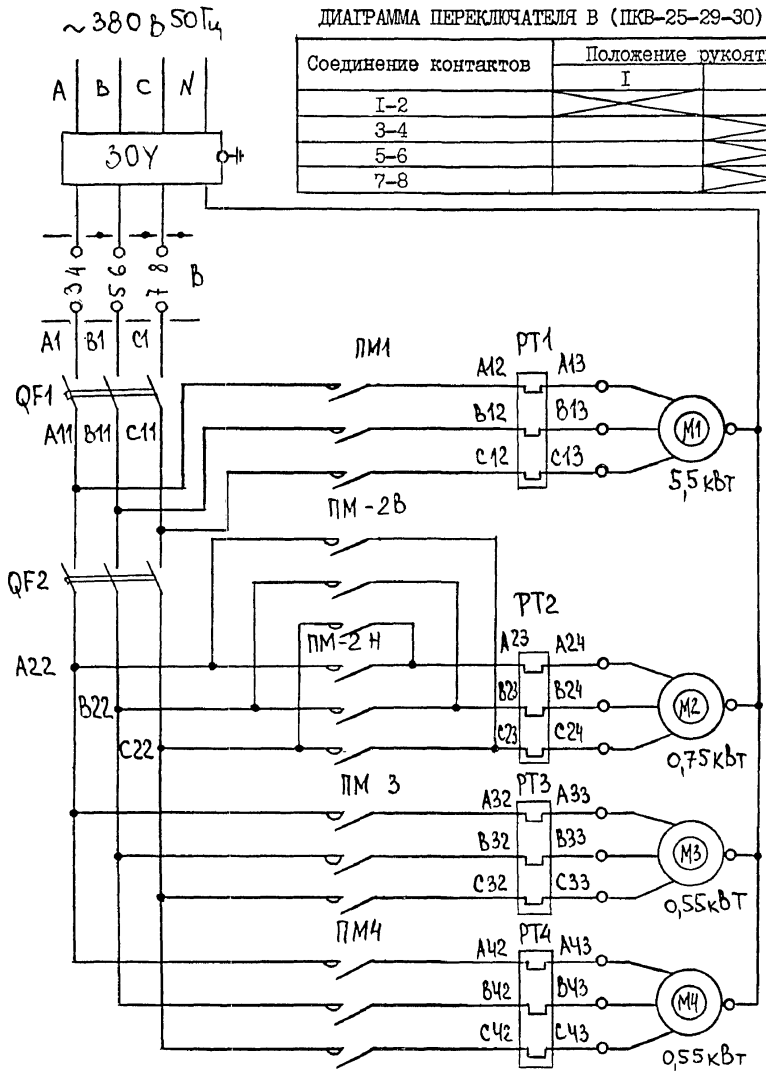
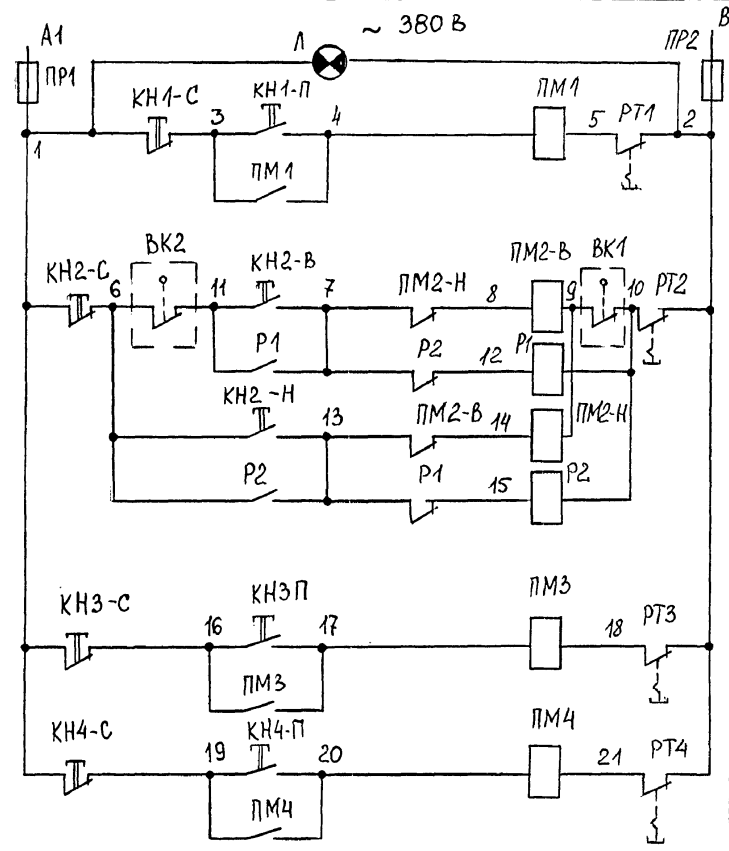


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



30У
 Смеситель
 Тележка
 Силовые цепи
 Штек № 1
 Штек № 2

Сеть
 Смеситель
 Тележка
 Штек № 1
 Штек № 2

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

ГМП	Поддосинский	4.800-3	Выпуск 2/89	
Н.отд.	Выборный	Кормораздатчик мобильный электрифицированный КС-1,5		
Зам. н. ф.	Быстров			
Н. контр.	Дементьев	Электроборудование		
Гл. спец.	Литвинов			
Рук. гр.	Ткачев	23748 29		
Инженер	Мустафаров			
		Статус	Лист	Листов
		Р	1	3
		ГИПРОНИСЕМЛХОЗ		

Обозначение	Наименование	Колич.	Примечание
QF I	Автоматический выключатель AE2043M-100-00Y3E, 20A TV I6-522, I48-80	I	
QF 2	AE2043M-100-00Y3E, 8A TV I6-522, I48-80	I	
PI, P2	Реле РПЛ I2204, 380В TV I6-523.544-78	2	
PTI	Реле электротепловое РТЛ-10I604, I2A TV I6-523.549-82	I	
PT3	Реле электротепловое		
PT4	РТЛ-100704, I, 75A; TV I6-523.549-82	2	
BK2	Выключатель конечный KB-300A, BK Iz, Ip	I	
PrI	Предохранитель ПРС-6Y3-II с пл. вставкой		
Pr2	ПВД I-2Y3 TV I6-522, II2-74	2	
PM2	Пускатель ПМЛ I50I04 TV I6-644.00I-83	I	
PT2	Реле РТЛ-100704, 2, 2A; TV I6-523.549-82	I	
PMI	Пускатель ПМЛ 2I0004; 380В; TV I6-644.00I-83	I	

Обозначение	Наименование	Колич.	Примечание
B	Переключатель ПКП-2529-I2V2 ; 25A TV I6-526-308-77	I	
30Y	Защитно-отключающее устройство 30YII-25 380В; 25A	I	
KnI	Пост управления кнопочный		
Kn3	ПКЕ-I22-2Y3 № I "ц", "ч", Iz + Ip ;		
Kn4	№ 2 "ц", "к", Iz + Ip; TV I6-642.006-83	3	
Kn2	Пост управления кнопочный ПКЕ I22-3Y2 № I "ц", "ч", Iz + Ip № 2 "ц", "ч", Iz + Ip № 3 "ц", "к", Iz + Ip TV I6-642.006-83	I	
PM3	Пускатель магнитный ПМЛ II0004		
PM4	TV I6-644.00I-83; 380В	2	
I	Арматура сигнальная АСЛ-IY2 зеленый TV I6-535.68I-76	I	
BKI	Выключатель конечный ПВК-2IIII; BK Iz, Ip	I	

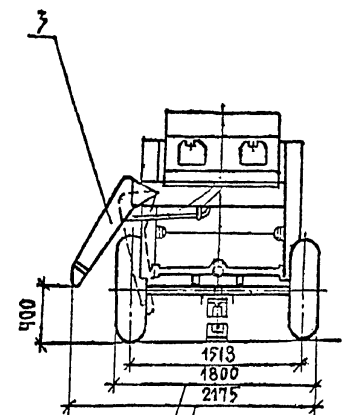
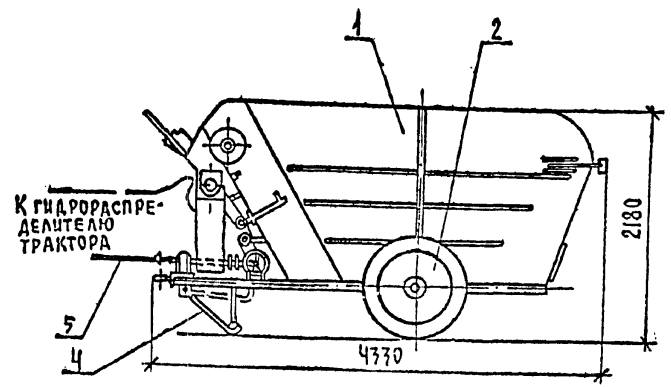
В состав электрооборудования кормораздатчика входят: ящик управления; электродвигатели привода ходовой части, выгрузных шнеков и смесителя, конечные выключатели и кабельная продукция.

Пуско-защитная аппаратура смонтирована на панели, установленной в ящике управления. Ящик управления устанавливается непосредственно на кормораздатчике. Управление кормораздатчиком осуществляется с ящика управления с помощью кнопочных постов. 30YII-25 устанавливается внутри свинарника на стене в месте, удобном для обслуживания.

Питание кормораздатчика электроэнергией осуществляется при помощи электрического кабеля, уложенного в специальном желобе, размещенном вдоль всей длины кормового прохода.

Кабель или провод, идущий от 30YII-25, должен подводиться к желобу в трубе и крепиться к боковой стенке желоба в точке, которая делит его на две равные части. Подключение к нему комплектного кабеля выполнить при помощи клеммной коробки.

Наименование оборудования	Кормораздатчик								
Марка	КС-1,5								
Установленная мощность, кВт	7,35								
Напряжение, В	380/220								
Фазность, $\cos \varphi$	3Ф + 0 ; 0,81								
Номинальный ток, А	17,15								
Схема электрическая подключения	<p>ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ КОРМОРАЗДАТЧИКА КС-1,5</p> <p>Сеть 380/220 В</p> <table border="1" data-bbox="1424 696 1761 967"> <thead> <tr> <th colspan="2">Электродвигатели</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Смеситель 4А12М4Ф3</td> <td>Р = 5,5 кВт 1500 об/мин I = 11,5 А</td> </tr> <tr> <td>Тележка 4АХ7В4Ф3</td> <td>Р = 0,75 кВт 1370 об/мин I = 2,17 А</td> </tr> <tr> <td>Шнеков № 1, № 2 4А7В6СУ1</td> <td>Р = 0,55 кВт 920 об/мин; I = 1,74А</td> </tr> </tbody> </table>	Электродвигатели		Смеситель 4А12М4Ф3	Р = 5,5 кВт 1500 об/мин I = 11,5 А	Тележка 4АХ7В4Ф3	Р = 0,75 кВт 1370 об/мин I = 2,17 А	Шнеков № 1, № 2 4А7В6СУ1	Р = 0,55 кВт 920 об/мин; I = 1,74А
	Электродвигатели								
Смеситель 4А12М4Ф3	Р = 5,5 кВт 1500 об/мин I = 11,5 А								
Тележка 4АХ7В4Ф3	Р = 0,75 кВт 1370 об/мин I = 2,17 А								
Шнеков № 1, № 2 4А7В6СУ1	Р = 0,55 кВт 920 об/мин; I = 1,74А								
Примечания	<p>В комплект поставки входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 30УП25 Кабель КРПГ 4х2,5 ; l = 60 м 								



ГАБАРИТНЫЙ ТРАНСПОРТНЫЙ
ГАБАРИТНЫЙ В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ

Кормораздатчик КУТ-3,0А предназначен для транспортировки и односторонней раздачи в кормушки сухих, концентрированных и полужидких кормов, измельченных бахчевых, корнеклубнеплодов, зелёной и силосной массы в смеси с другими компонентами, степень измельчения которых соответствует зоотехническим требованиям на свиноводческих фермах.

Конструкция кормораздатчика предусматривает использование его в качестве смесителя кормов с последующей перевозкой и раздачей.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Полунавесной
Агрегатируется с тракторами класса I,4 т	
Грузоподъемность, кг	3000
Производительность при выгрузке, т/ч	54
Емкость бункера, м ³	3
Транспортная скорость, км/ч	15
Наименьший радиус поворота агрегата, м	6,7
Привод рабочих органов - от вала отбора мощности трактора	
Масса, кг	1575
Обслуживающий персонал, чел.	I (тракторист)

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

- I - бункер; 2 - ходовая часть; 3 - выгрузное устройство с лотками;
- 4 - подставка; 5 - карданная передача.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кормораздатчик поставляется в комплекте основных узлов.

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для работы кормораздатчика необходим проход шириной не менее 2000 мм. В случае использования машины для смешивания кормов бункер заполнять не более чем на 2/3 объема.

Цена, руб. 1070
Код ОКП 4741322001
Изготовитель: Уманьферммаш

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

		4.800-3 Выпуск 2/89			
ТИП	Подлосинский	Кормораздатчик универсальный КУТ-3,0А	Страницы	Лист	Листов
Н.отд.	Иванко		Р	1	1
Н.контр.	Королева		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Гл.спец.	Подлосинский				
Рук.гр.	Бутюгина				
Ст.инж.	Козина				

Кормораздатчик КВК-Ф-15 предназначен для дозированной выдачи влажных кормосмесей на свиноводческих фермах.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Марка	КВК-Ф-15-I, КВК-Ф-15-II, КВК-Ф-15-III, КВК-Ф-15-IV			
Количество обслуживаемых свиней на откорме, голов	I200	I040	I200	I040
Длина станков по фронту кормления, м	90	78	90	78
Влажность пастообразных кормосмесей с размерами частиц не более 10 мм, %	65...75	65...75	65...75	65...75
Производительность, т/ч	I0...I5	I0...I5	I0...I5	I0...I5
Давление на выходе из насоса, МПа (кгс/см ²)	I(I0)	I(I0)	I(I0)	I(I0)
Пределы регулирования нормы выдачи на I м фронта кормления, кг	5...50	5...50	5...50	5...50
Время выдачи кормосмеси в свиноматке или его секции, мин.	30	30	30	30
Установленная мощность, кВт	8,6I	8,6I	8,6I	8,6I
Масса, кг	6800	6050	4I20	3720
Цена, руб. (лимитная)	5356	5I52	4462	4007
Код ОКП	474I32I09I	474I32I092	474I32I093	474I32I094

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

I - патрубок; 2 - шланг; 3 - отделитель; 4 - электронасосный агрегат; 5 - переключатель; 6 - переходник; 7 - кормопроводы; 8 - кран; 9 - привод клапана; IO - стойка; II - перегородка; I2 - шкаф управления.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в частично разобранном виде в комплекте основных узлов с пуско-защитной аппаратурой. Комплекты КВК-Ф-15-III и КВК-Ф-15-IV поставляются без стоек для установки кормораздатчика и перегородок над кормушками.

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Доставку кормосмеси к свиноматке можно производить кормораздатчиками КУТ-3,0А или КУТ-3,0Б. Для выдачи кормосмесей электронасосный агрегат поз.4 соединяется с кормораздатчиком шлангом поз.2 с патрубком поз.1, встроенным в емкость кормораздатчика.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Гнезда со стойками и фундаментными болтами залить бетоном класса В35. При монтаже не допускать смещение осей кормопроводов относительно осей кормушек. Произвести контроль прямолинейности направляющих.

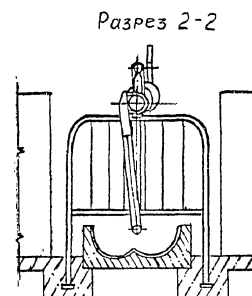
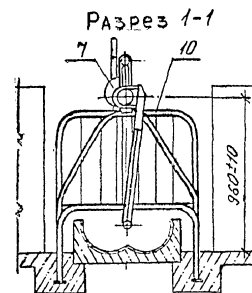
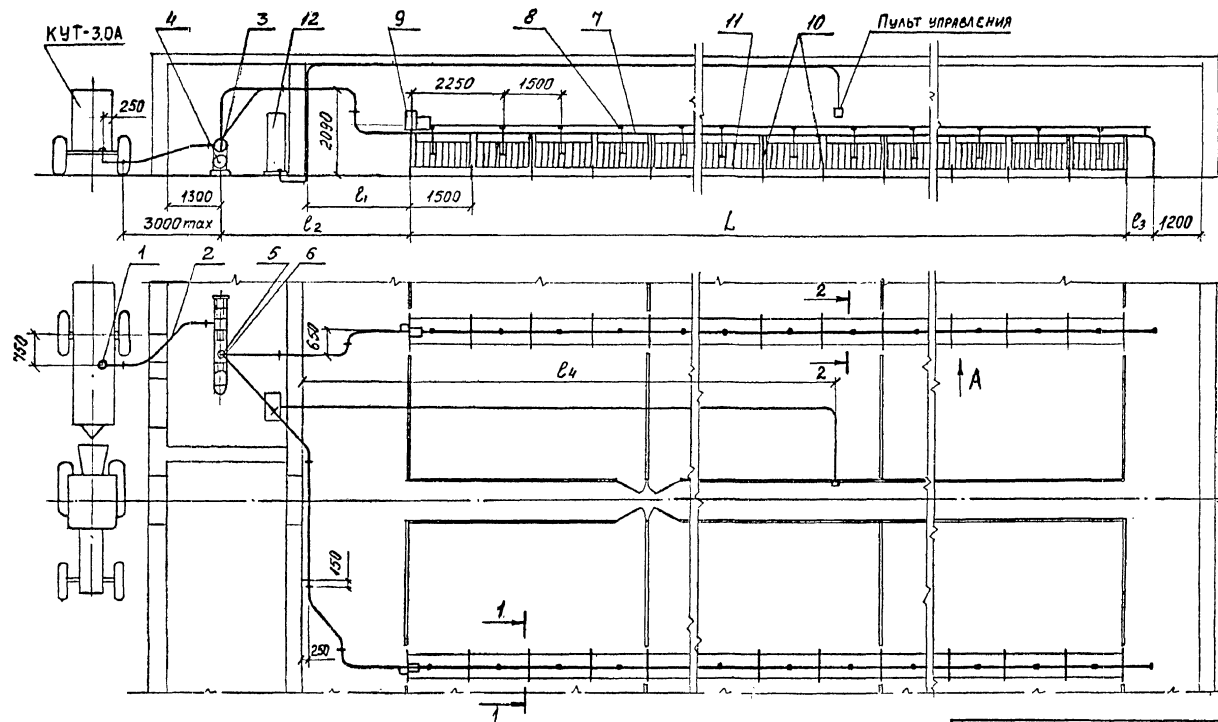
Изготовитель: Брацлавский ОСЗ

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

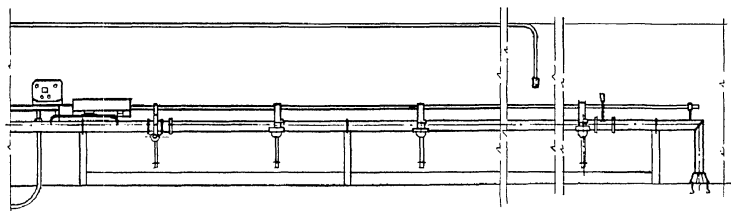
		4.800-3 Выпуск 2/89			
И.И.П.	Поллосинский	Кормораздатчик стационарный для влажных кормосмесей КВК-Ф-15	Стация		
Н.отд.	Иванко		Лист		
Н.контр.	Королева		Листов		
Гл. спец.	Поллосинский		Р	1	3
Рук. гр.	Евтюшина		ТИПРОИСЕЛЬХОЗ		
Ст. инж.	Потемкина				

23748 33

Формат А3



Вид А



Обозначение	L	l_1	l_2	l_3	l_4
КВК-Ф-15-I	90000	2600	4700	720	56000
КВК-Ф-15-II	78000	2400	4500	520	50000
КВК-Ф-15-III	90000	2600	4700	720	56000
КВК-Ф-15-IV	78000	2400	4500	520	50000

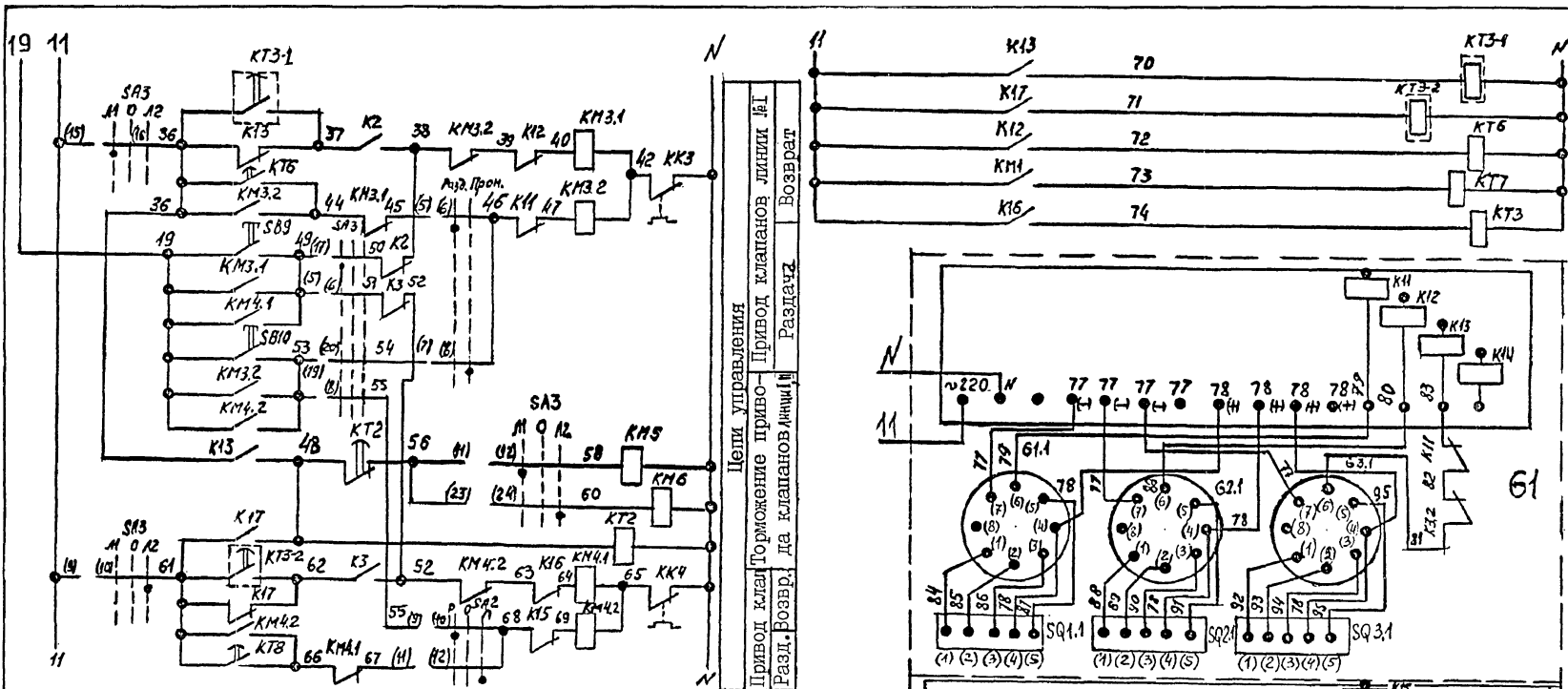
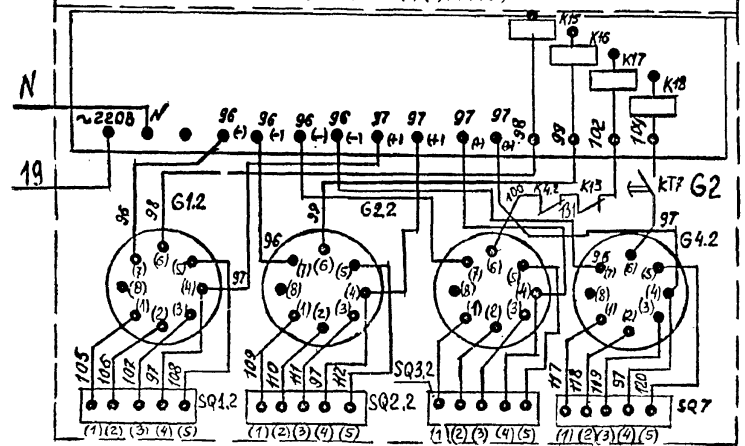
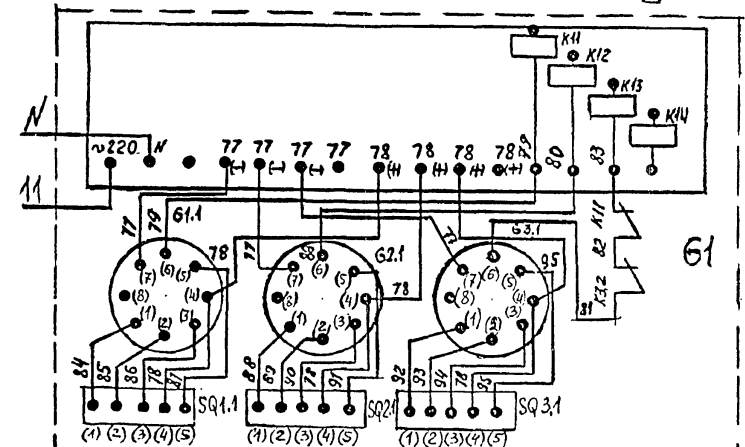
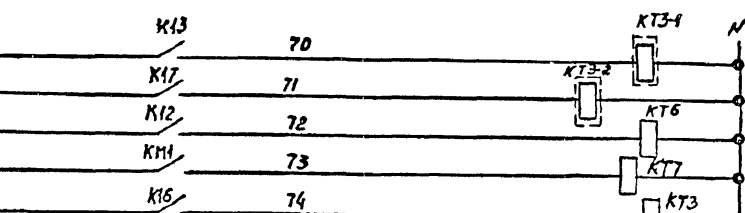


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

В состав электрооборудования кормораздатчика КВК-Ф-1Б входят: шкаф управления кормораздатчиком, два шкафа управления приводами клапанов, электродвигатель винтового насоса, электродвигатель отделителя, два электродвигателя приводов клапанов, пост управления, манометр, установленный на шкафу управления. Шкаф управления кормораздатчиком устанавливается на фундаменте у винтового насоса. Шкафы управления электроприводами клапанов устанавливаются на кормопроводе.

Электрическая схема позволяет осуществить работу кормораздатчика в режимах "Раздача" и "Промывка", обеспечивает защиту работы насоса без кормосмеси, а также предохраняет систему кормораздачи от твердых инородных примесей.

Кабели и прозода от шкафа управления к электроприемникам проложить в трубах в полу здания.



Видежка вре-
мени при
возврате

Привод клапанов
линии № 1
Норма выдачи
время на за-
пуск

Цели управления
Преобразователи
ДЭМ-02

Привод клапанов
линии № 2
Норма выдачи
время на за-
пуск

Цели управления
Преобразователи
ДЭМ-02

4.800-3 Выпуск 2/89

23748 37

Формат А3

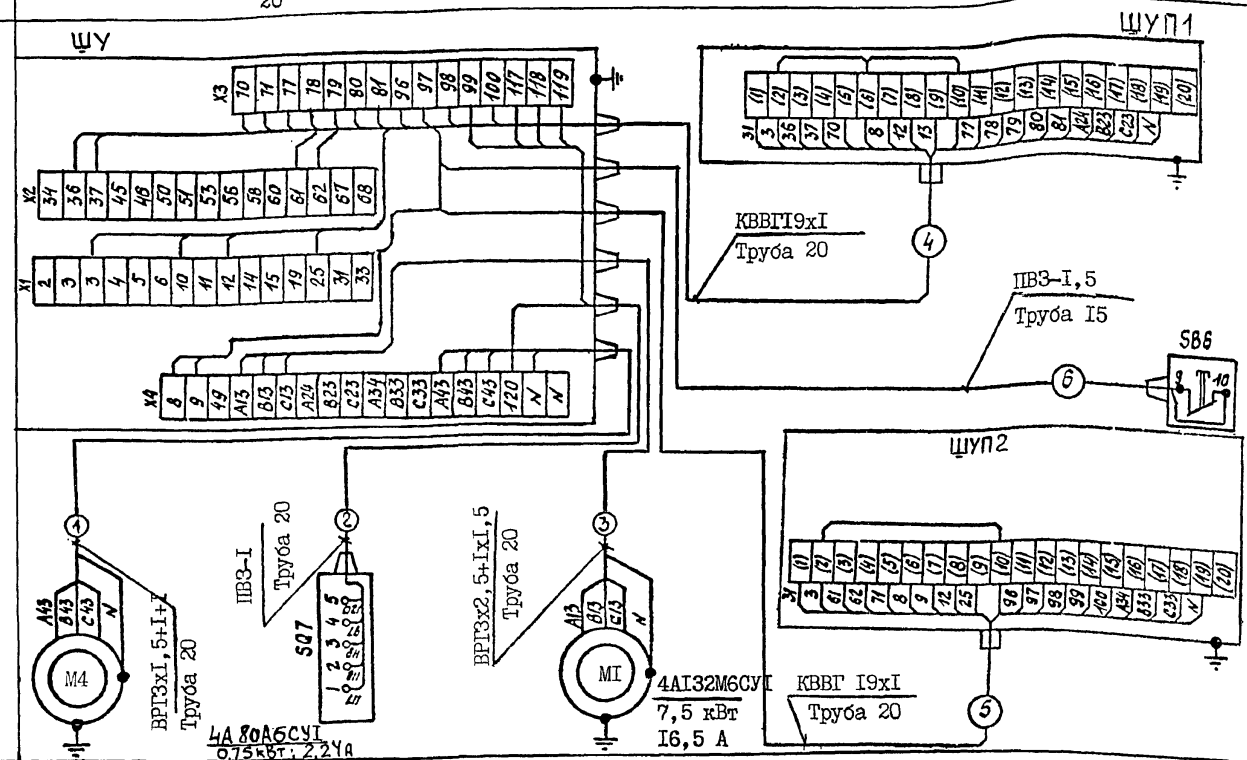
Лист
2

Обозн.	Наименование	Кол	Примечание
Г1, Г2	Прибор Д-3М-02, 220В, 50 Гц	2	
ЕЛ I	Лампа Б235-220-40, 220В, 50 Гц	1	
К2, К3	Реле РП21-004-УХЛ4, 220В, 50 Гц	2	
К4	Реле РП-21-120-УХЛ4, 220В, 50 Гц	1	
КМ1	Пускатель ПМА-2200У4, 220В, 50 Гц	1	
КМ2	Пускатель ПМЛ П10004, 220В, 50 Гц	1	
КМ3, КМ4	Пускатель ПМЛ П50104, 220В, 50 Гц	2	
	Приставка контактная		
	ПКЛ2204, 220В, 50 Гц, входит в КМ3, КМ4	4	
КМ5, КМ6	Пускатель ПМЛ210004, 220В, 50 Гц	2	
КТИ	Реле времени РВП72-3221-0004, 220В, 50 Гц	1	
ВД1...	Вентиль кремниевый ВК2-25	4	
..ВД4			
СА2, СА3	Переключатель ПКУ3-12-3090У3, 220В, 50 Гц	2	
СП1	Электроконтактный манометр ЭКМ-1, 220В, 50Гц	1	
КТ2...	Реле времени		
...КТ8	ВЛ48У3, 220В, 50 Гц	7	
КК1	Реле тепловое (входит в КМ1)		
	ТРН-25, 220В, 50Гц	1	
КК2	Реле электротепловое (2,4...4)А		
	РТМ 100804, 220В, 50 Гц	1	
SB1, SB2	Кнопка КМЕ 4211У2		

Обозн.	Наименование	Кол	Примечание
SB4, SB6	красная, 220В, 50 Гц	4	
SB3-1,	Кнопка КМЕ 4211У2		
SB5, SB7			
SB8, SB9			
SB10,	Черная, 220В, 50 Гц	6	
SB3-2			
QF1	Выключатель АК63-3МГУ3; 50А, 380В, 50 Гц	1	
QF2	Выключатель АЕ203620000У3; 25А, 380В, 50 Гц	1	
QF3...	Выключатель АЕ201320000У3		
...QF5	2,5А, 380В, 50 Гц	3	
QF6	Выключатель А631МГ; I _н =2А, 220В, 50 Гц	1	
НЛ1...	Арматура светосигнальная (зеленый)		
...НЛ6	АСЛ 11У2, 220В, 50 Гц	10	
НА1	Сирена СС-1, 220В, 50 Гц	1	
XS1	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0, 220В, 50 Гц	1	
SQ1.1;	Датчики прибора		
SQ1.2;	Г1, Г2	7	
SQ2.1;			
SQ2.2; SQ3.1			
SQ3.2; SQ7			
КК3, КК4	Реле электротепловое РТМ 100604 (0,9...1,6А), 220В, 50 Гц	2	

Наименование оборудования	Кормораздатчик стационарный для влажных кормосмесей
Марка	КВК-Ф-15
Установленная мощность, кВт	8,6I
Напряжение, В	380/220
Фазность, Cos φ	3Ф + 0; 0,8I
Номинальный ток, А	20

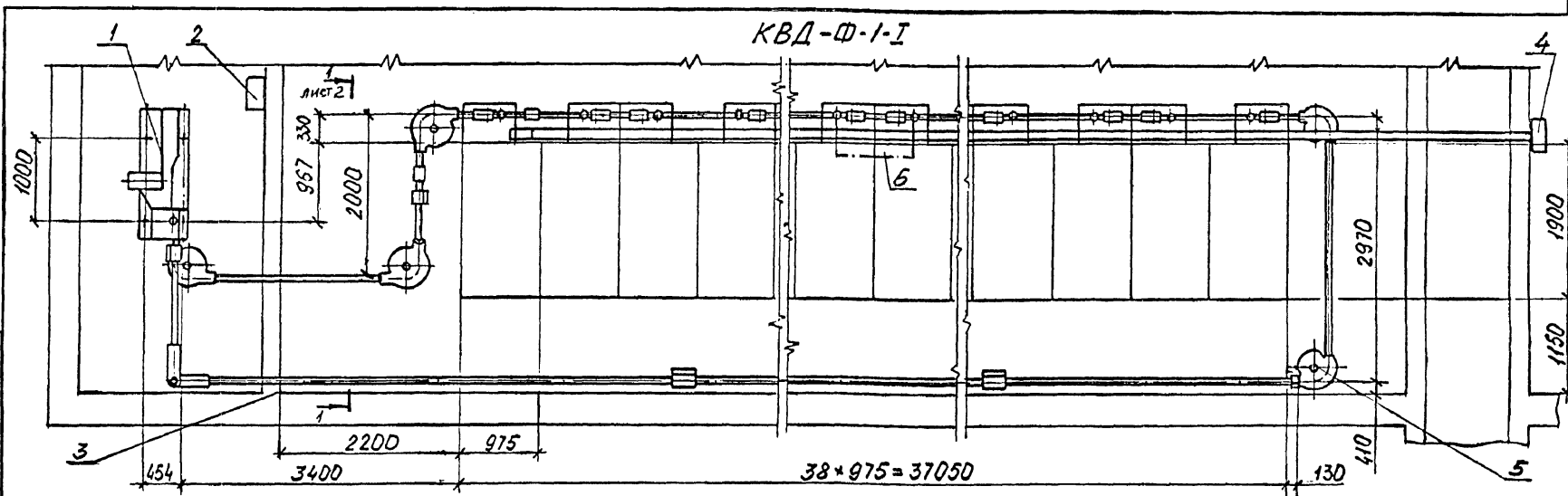
Схема электрическая подключения



Примечание

- В комплект поставки входит:
1. Шкаф управления кормораздатчиком (I780x950x780)
 2. Шкаф управления приводом клапана - 2 шт.
 3. Пост управления ПКЕ-222-IV2 "Стоп", I/2 - I шт.
 4. Кабель ВРГ 3x1,5 + 1x1 ГОСТ 433-73, L = 5 м
 5. Кабель ВРГ 3x2,5 + 1x1,5 ГОСТ 433-73, L = 4 м
 6. Кабель КВВГ 19xI ГОСТ 1508-78, L = 16 м
 7. Провод ПВЗ I,5-380В ГОСТ 6323-79, L = 160 м

Имя, Период, Подпись и дата, Взаим. №



Кормораздатчик КВД-Ф-1 предназначен для механизации и автоматизации нормированной выдачи корма по массе при контрольном откорме свиней с одновременным увлажнением доз корма в кормушках.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Марка	КВД-Ф-1-1	КВД-Ф-1-11
Производительность, т/ч	1,2	1,2
Погрешность взвешивания, %	0,6	0,6
Количество каналов управления, шт.	40	40
Давление воздуха питания на входе, кПа (кгс/см ²)	370...600 (3,7...6,0)	370...600 (3,7...6,0)
Расход воздуха питания, м ³ /ч	9,0	9,0
Пределы дозирования, кг	0,32...3,2	0,32...3,2
Количество обслуживаемых животных, гол.	38	76
Наружный диаметр кормопровода, мм	60	60
Установленная мощность, кВт	2,2	2,2
Масса, кг	2000	3250
Цена, руб.	12000	20000
Код ОКП	4741321041	4741321042

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кормораздатчик поставляется в комплекте основных узлов в частично разобранном виде.

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

1 - установка приводная; 2 - устройство управления; 3 - кормопровод; 4 - стойка операторская; 5 - колено поворотное; 6 - бак; 7 - канат с дисками; 8 - бункер; 9 - компенсатор; 10 - привод заслонки; 11 - привод дозатора; 12 - привод слива; 13 - трубопровод.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Приводную установку монтировать на заранее подготовленный фундамент. Колодцы фундамента залить бетоном класса В35. Предусмотреть кронштейны для укладки кормопровода. Устройство управления установить на стене возле приводной установки на высоте 1,5 м, стойку операторскую - в диспетчерской.

Изготовитель: НПО "ВНИИЖивмаш" - опытный завод

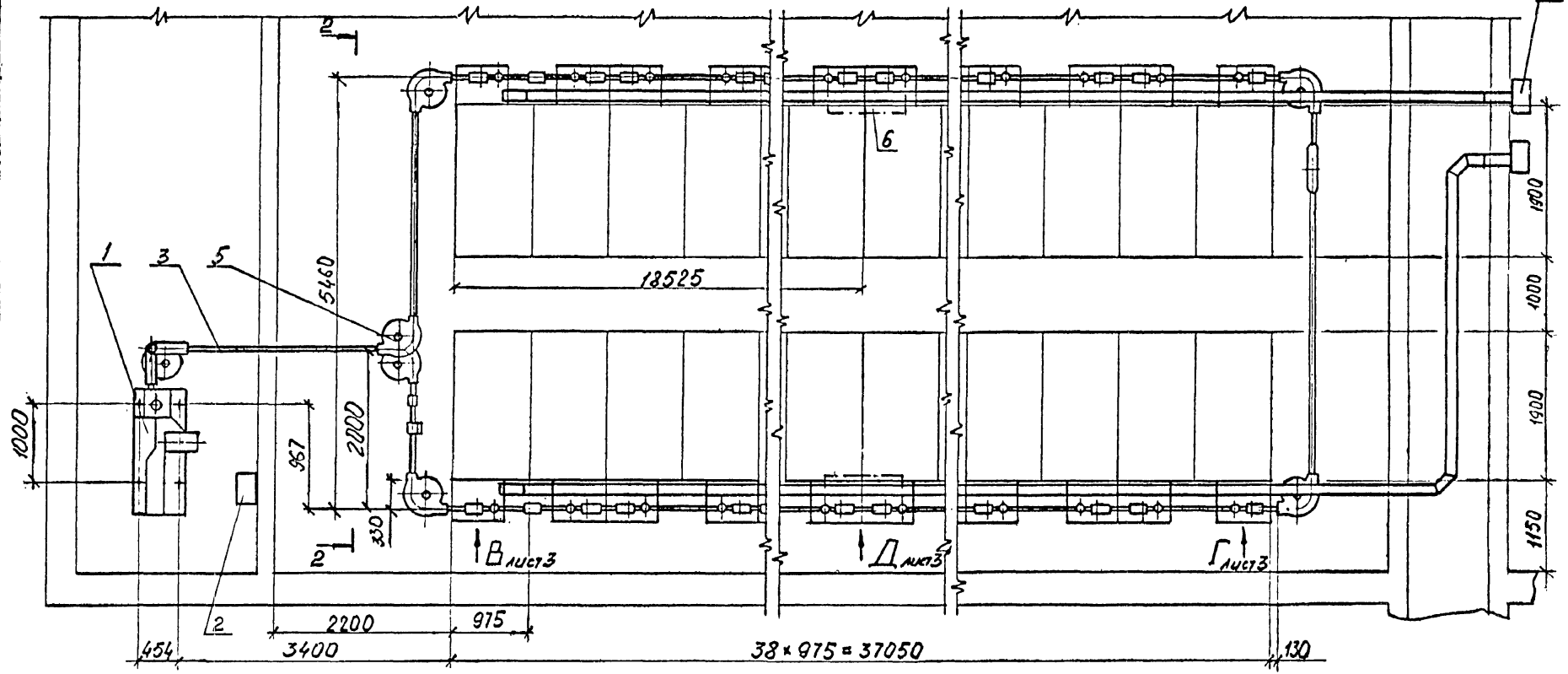
4.800-3 Выпуск 2/89

ГИП	Подлосинский					
Н.отд.	Иванко					
Н.контр.	Королева					
Гл. спец.	Подлосинский					
Рук. гр.	Евтюшина					
Ст. инж.	Потемкина					
				Кормораздатчик с весовым дозатором КВД-Ф-1		Статья
						Лист
						Листов
						3
						ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

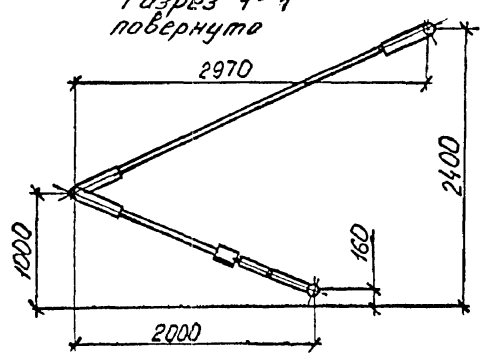
23748 40

Формат А3

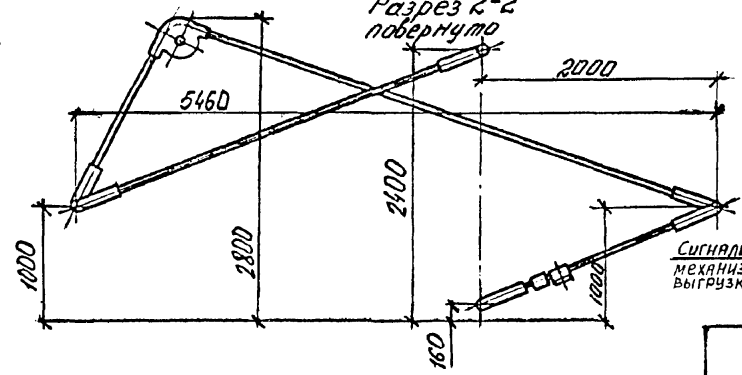
КВД-Ф-1-И



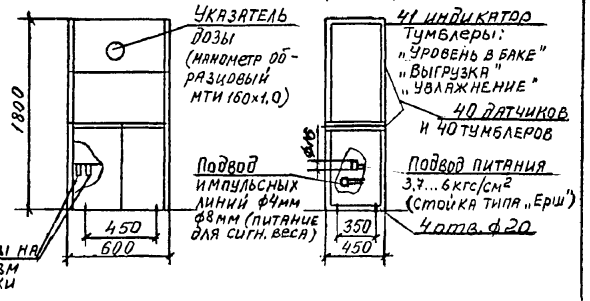
Разрез 1-1 повернуто



Разрез 2-2 повернуто



Стойка операторская



Имя, Подпись, Дата, Взам.инв.№

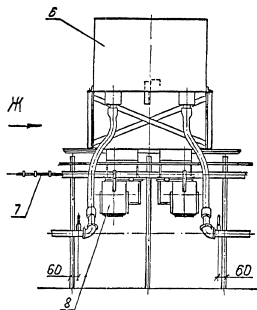
4.800-3 Выпуск 2/89

23748 41

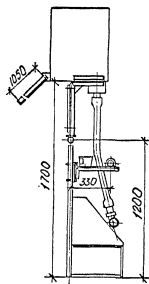
Формат А3

Лист 2

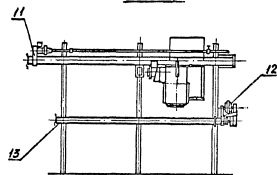
Вид Д



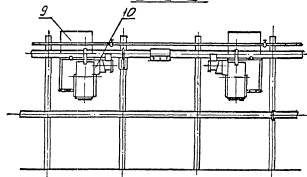
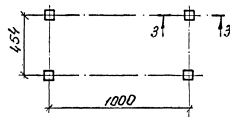
Вид Ж



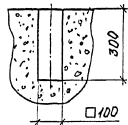
Вид Г



Вид В

План фундаментных болтов
установки приборной

Разрез 3-3



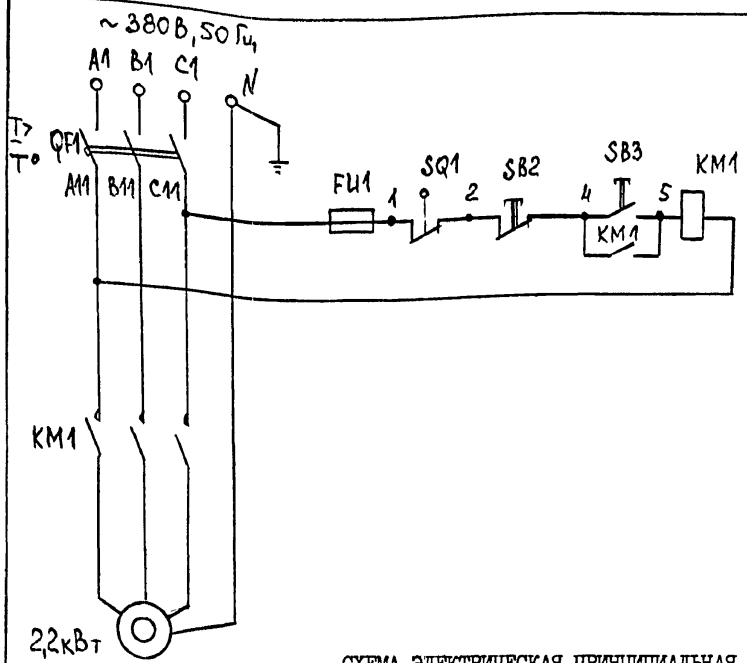


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

В состав электрооборудования кормораздатчиков с весовыми дозаторами КВД-Ф-І-І и КВД-Ф-І-ІІ входят: типовое комплектное устройство управления, конечный выключатель, кабельная продукция, электродвигатель приводной установки. Аппаратура пуска и защиты расположена в комплектном устройстве, которое устанавливается возле приводной установки кормораздатчика.

Схема управления обеспечивает аварийную остановку электродвигателя при обрыве или ослаблении троса.

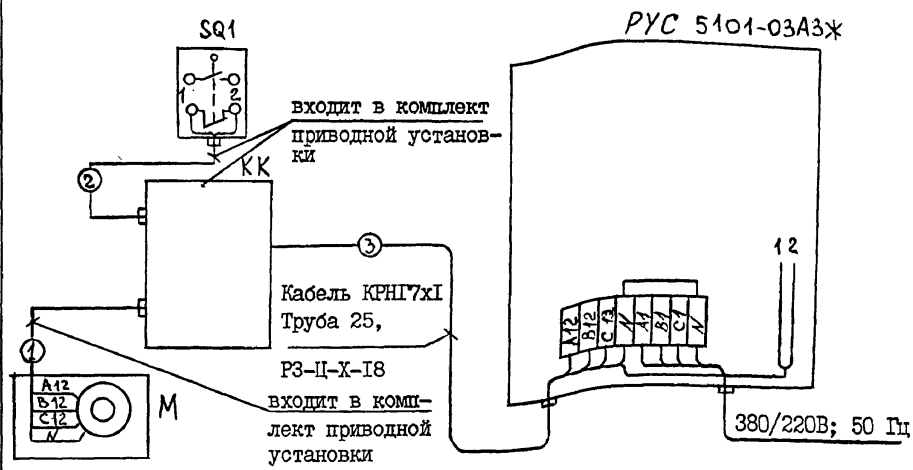
Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
	РУС(А) 5І ОІ-ОЗАЭЖ ТУ І6.536.444-74		
FU I	Предохранитель ПРС-6/II		
	MPTV І6.522.ІІ2-74	I	
KM I	Пускатель ПМЕ-III ОСТ І6.0.536.00І-72	I	
QFI	Выключатель автоматический АЕ 2036		
	6А ТУ І6.522.064-75Е	I	
SB2	Кнопка КЕ І2ІУ2 исп.2 красный		
	ТУ І6.526.407-76 ТУ І6.526.408-76	I	
SB3	Кнопка КЕ І2ІУ2 исп.І черный		
	ТУ І6.526.407-76 ТУ І6.526.408-76	I	
	На приводе:		
SQI	Выключатель путевой конечный		
	ВПК 2ІІІ MPTV І6.526.433-78	I	

Имя, Подпись и дата Взам.инв.№

ТИП	Модосинский	4.800-3	Выпуск 2/89
Н.отд.	Выборный		
Зам.н.ф.	Быстров		
Н.контр.	Дементьева		
Гл. спец.	Литвинов		
Рук.гр.	Ткачев		
Инж.	Иустабаев		
		Кормораздатчик с весовыми дозаторами КВД-Ф-І-І, КВД-Ф-І-ІІ	Электроборудование
		23748 43	Статус Лист Листов Р I 2
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Наименование оборудования	Кормораздатчик с весовыми дозаторами
Марка	КВД-Ф-I-I, КВД-Ф-I-II
Установленная мощность, кВт	2,2
Напряжение, В	380/220
Фазность, Cos φ	3Ф + 0; 0,73
Номинальный ток, А	5,65
Пусковой ток, А	28,25

Схема электрическая подключения

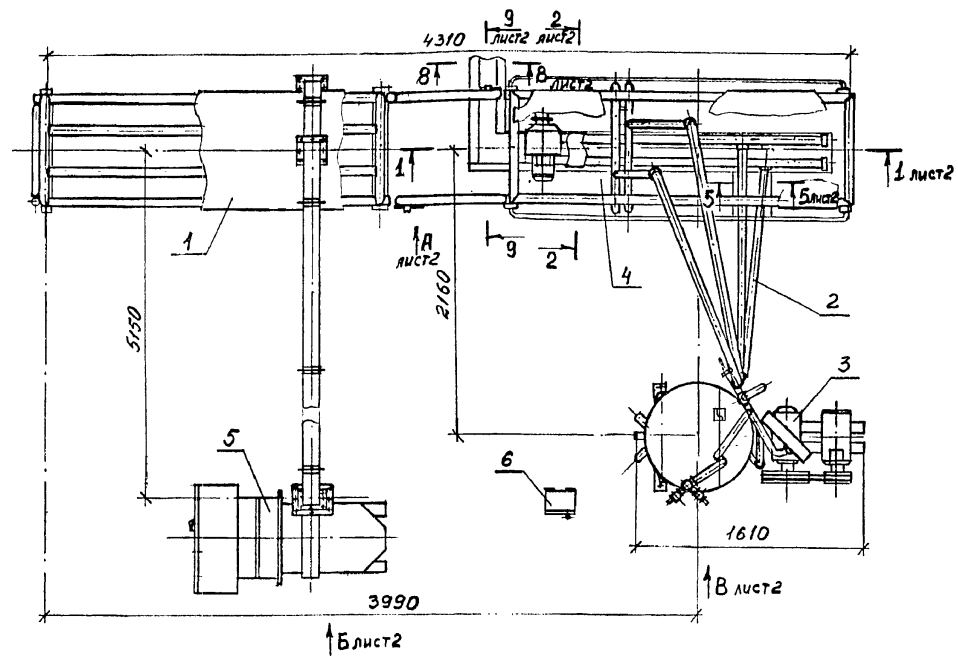


Электродвигатель
приводной установки
4АГОВ6СУ1М101
2,2 кВт; 5,65А

Примечания

- В комплект поставки входит:
1. Типовое устройство управления РУС 5101-03А3Ж
 2. Кабель КРНГ 7х1 ГОСТ 1508-78, L = 5 м (для каждого кормораздатчика)
 3. Провод М4 ГОСТ 839-80, L = 1 м (для каждого кормораздатчика)

Имя, Подпись и дата



ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

I - камера сушильная; 2 - коллектор; 3 - насосная станция; 4 - моечная камера; 5 - установка электрокалориферная; 6 - ящик управления.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в частично разобранном виде в комплекте с пуско-защитной аппаратурой.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Ящик управления крепится вблизи станка. Опоры камеры моечной, камеры сушильной, рамы насосной станции привариваются к закладным деталям фундамента. Установка калориферная устанавливается в самостоятельном помещении на фундаментные болты. Разметку под колодцы для фундаментных болтов произвести по месту.

Цена, руб. 1000
 Код ОКП 4741670059
 Изготовитель: Рожисефермаш

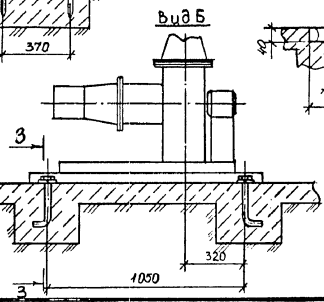
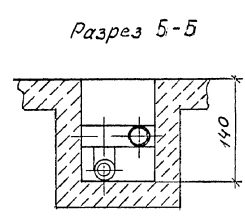
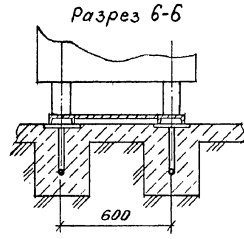
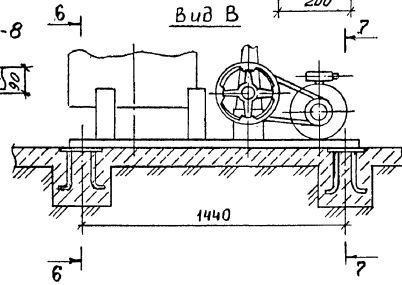
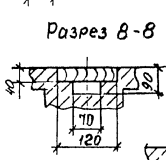
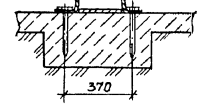
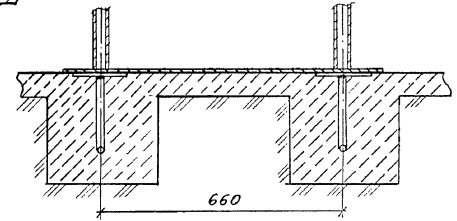
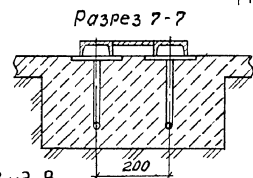
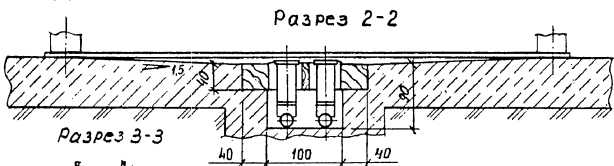
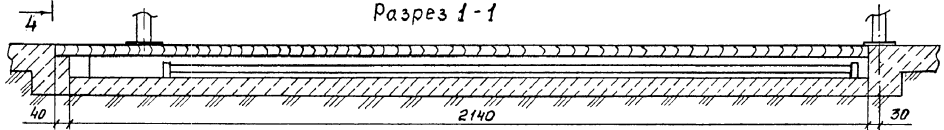
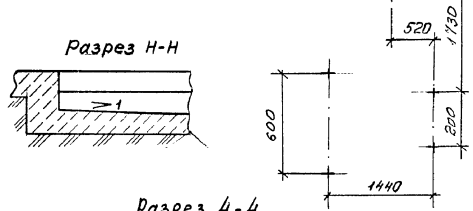
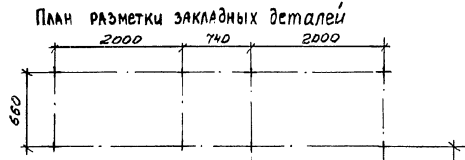
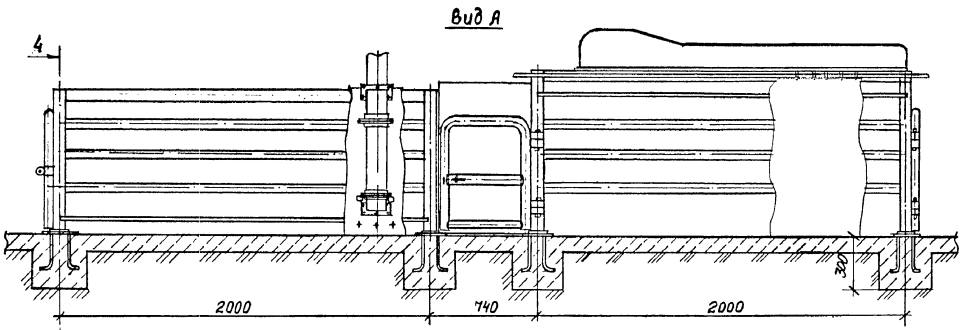
Станок СОХ-4-I предназначен для мытья и дезинфекционной обработки хряков.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	одноместный, стационарный
Производительность при мойке, гол/ч	15
Давление в системе, МПа:	
при мойке	0,8 ± 0,08
при дезинфекции	1,47 ± 0,15
Расход жидкости при мойке на 1 животное, л	95
Масса станка, кг	850
Установочная мощность, кВт	26,17
Количество баков, шт.	2
Емкость каждого бака, л	200

Имя, Наимодл. Подпись и дата Взам. инвент

4.800-3 Выпуск 2/89					
ГМП	Подлосинский	Станок для мытья и дезинфекционной обработки хряков СОХ-4-I	Стация		
Н.отл.	Иваненко		Лист		
Н.контр.	Королева		Листов		
Гл. спец.	Подлосинский		Р	1	2
Рук. гр.	Евтюшина		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Инж.	Потемкина				



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

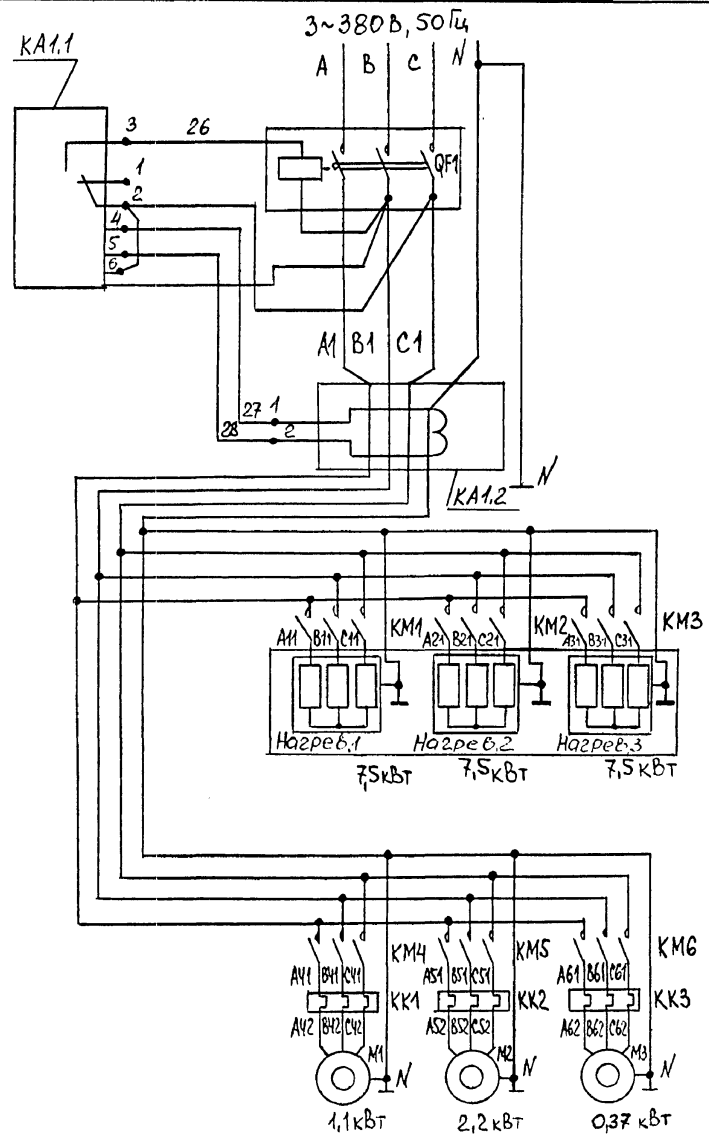
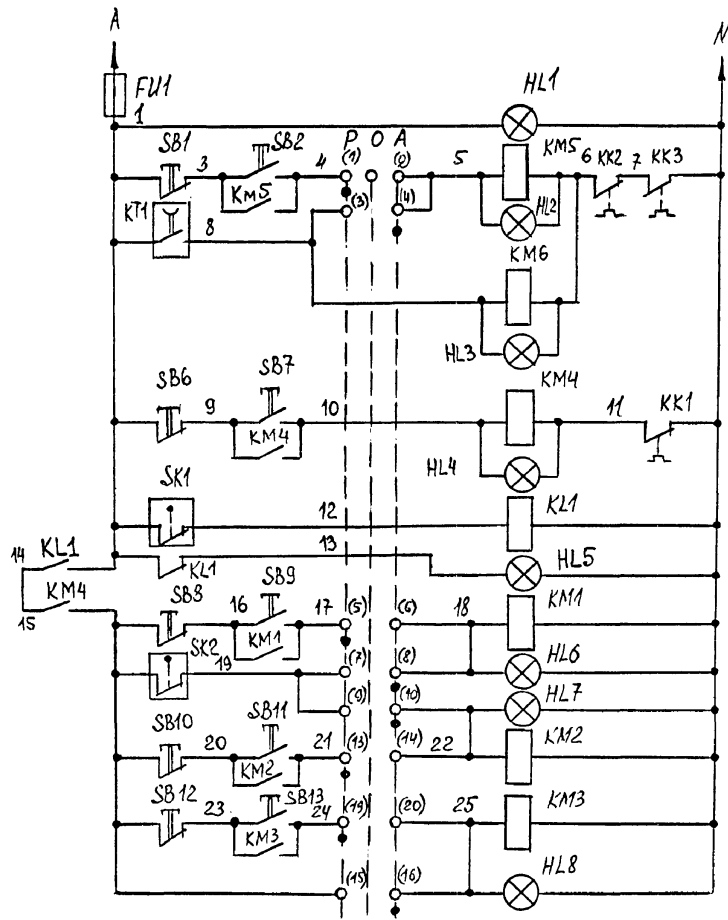


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



Защита цепей управления и сигнализации. Наличие, нап

Насос

Каретка

"Пуск" "Стоп" сигнализация включения, тепловая защита вентилята.

Контроль и сигнализация температуры перегрева спиралей

Нагреватели

I секция

Контроль температуры воздуха

2 секция

3 секция

Имя, Подпись и дата

ГМП Подсосинский

Н.отд. Выборный

Зам.н.о. Быстров

Н.контр. Деметьев

Гл. спец. Литвинов

Рук.гр. Ткачев

Инж. Мустафеев

4.800-3 Выпуск 2/89

Станок для мытья и дезинфекционной обработки хряков СОХ-Ф-1

Электрооборудование

Статья Лист Листов

Р I 3

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
КА	Реле утечки дифференциальное РУД-05УЗ ТУ I6-523.568-78		
	КА I.1 - блок КА I.2 - датчик	I	
КТИ	Реле времени РВ-6 ТУ 25-07-1232-78	I	
	Реле ТУ I6-523.549-82		
ККИ	РТИ I00804	I	
КК2	РТИ I0I004	I	
КК3	РТИ I00704	I	
КЛ I	Реле ПЛИ I2204, 220В, 50 Гц ТУ I6-523.554-78	I	
	Пускатели магнитные ТУ I6-644.00I-83		
КМ I...	ПМИ 2I0004, 220 В	3	
...КМ3			
КМ5, КМ6	ПМИ I10004, 220 В	2	
КМ4	Пускатель магнитный ПМИ I10004 220В + приставка ПКЛ-I104		
	ТУ I6-523.554-82	I	

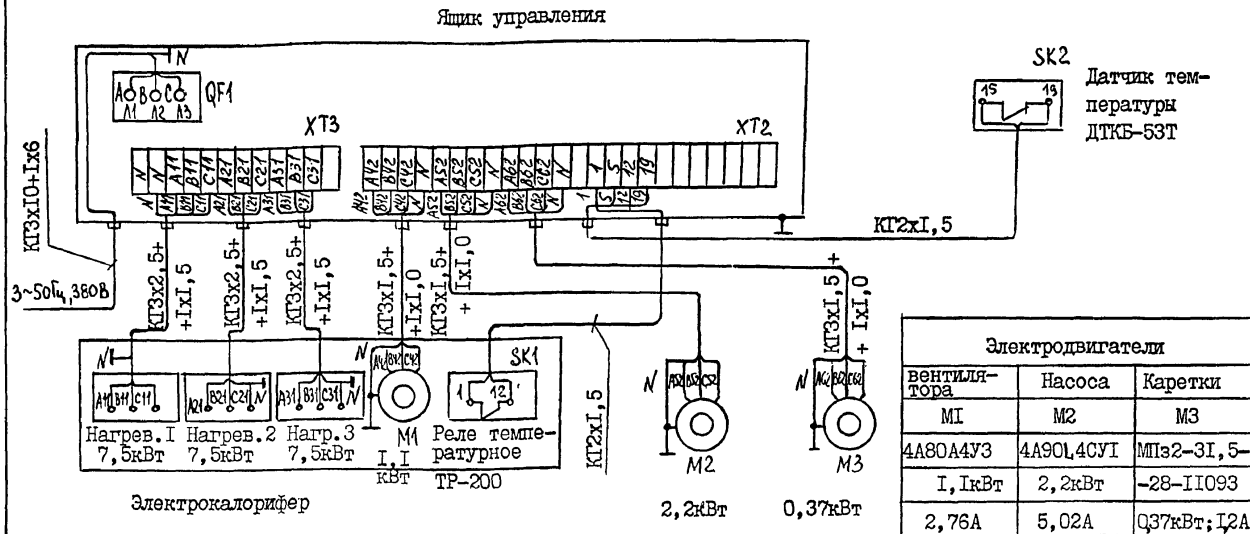
В состав электрооборудования станка СОХ-Ф-I входят:
электродвигатели насоса, каретки, вентилятора; электрокалорифер;
ящик управления (IP54); реле температурное; датчик температуры.

Защиту животных от поражения электрическим током выполняет реле
утечки РУД-05УЗ. В зоне работы станка должна быть обеспечена освещен-
ность 200 лк. Прокладку кабелей выполнить в трубах.

Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
FVI	Предохранитель ПРС-6УЗ-II с плавкой вставкой ПВДI-2УЗ ТУ I6-522.II2-74	I	
	Арматура светосигнальная АСЛИ2У2 ТУ I6-535.68I-76		
НЛ5	Оранжевый	I	
НЛ2-НЛ4	Зеленый	6	
НЛ6-НЛ8			
НЛI	Голубой	I	
QFI	Выключатель АЕ 2056-I2H-00УЗ-А 380В, 50 Гц, 80А, I2H, независимый		
	расцепитель 220В, 50 Гц, ТУ I6-522.064-82	I	
SAI	Переключатель ПКУЗ-54С50I0VI химстойкое ТУ I6-526.047-74	I	
	Выключатели ТУ I6-526.407-79		
SB2, 79,	КЕ 08IУ2, исп.4		
II, I3	Черный "П"	5	
SBI, 68,	КЕ 08IУ2, исп.5		
IO, I2	Красный "П"	5	
SKI	Реле температурное ТР-200УХI4 ТУ I6-523.470-77	I	с калорифером
SK2	Датчик температуры ДТКБ-53Т	I	с калорифером

Наименование оборудования	Станок для мытья и дезинфекционной обработки хряков
Марка	СОХ-Ф-I
Установленная мощность, кВт	26,17
Напряжение, В	380/220В
Фазность, Cos φ	3Ф + 0; 0,82
Номинальный ток, А	43,08

Схема электрическая
подключения



Примечания

В комплект поставки входит:

1. Электрокалорифер (устанавливается в самостоятельном помещении)
2. Ящик управления (устанавливается вблизи станка)
3. Кабель ГОСТ 13497-77
 КТЗх1,5 L = 18 м
 КТЗх1,5 + 1х1,0 L = 30 м
 КТЗх2,5 + 1х1,5 L = 26 м
 КТЗх10 + 1х6 L = 10 м

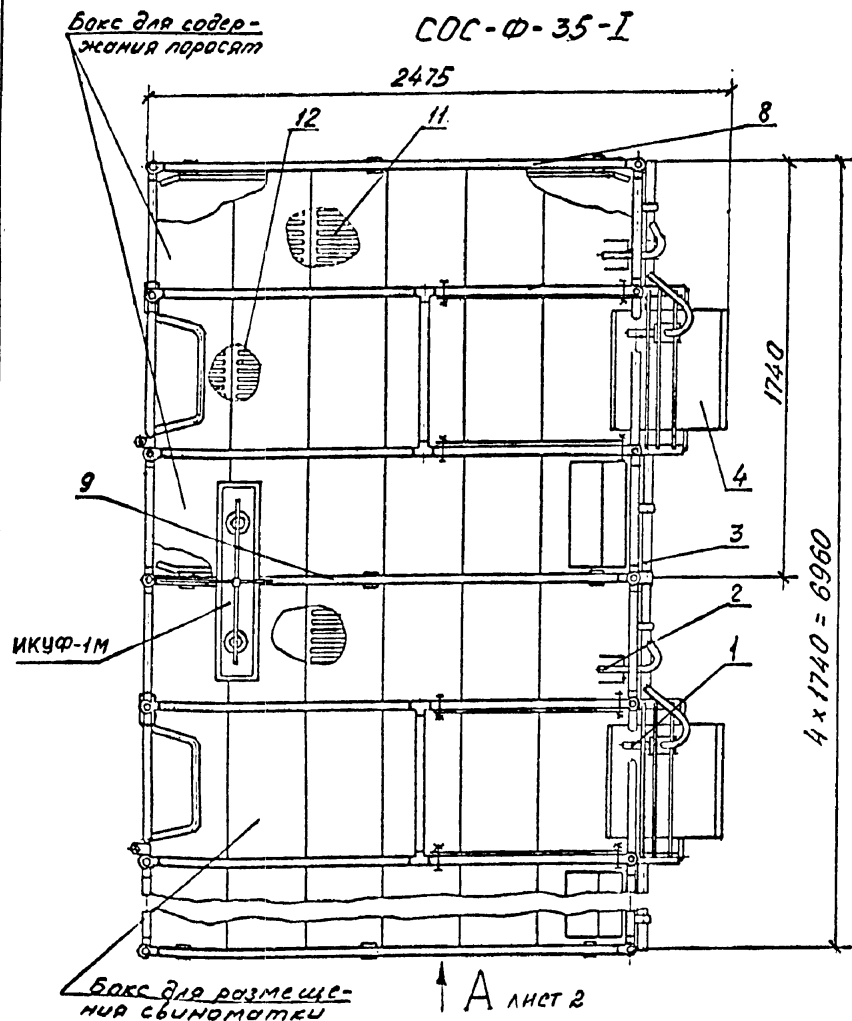
4.800-3 Выпуск 2/89

Лист

3

23748 49

Формат А3



Блоки станков СОС-Ф-35 предназначены для размещения тяжелосупоросных свиноматок, их опороса и содержания свиноматок с приплодом до 35 дней в помещениях свиноводческих ферм и комплексов. Станки изготавливают блоками в двух исполнениях:

для кормления сухими кормами СОС-Ф-35-І;

для кормления влажными кормами СОС-Ф-35-ІІ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Исполнение	СОС-Ф-35-І	СОС-Ф-35-ІІ
Количество свиноматок в станке (блоке), гол.	І (8)	
Площадь станка (блока), м ²		4,7 (37,6)
Масса, кг :		
станка	2І4±5	2І7±5
блока станков	І7І2	І736
Цена, руб.	І2І0	ІІ20
Код ОКП	474І690І32	474І690І33

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

І - автопоилка ПЭС-ІА; 2 - автопоилка ПБИ-ІА; 3 - трубопровод; 4,5,7 - кормушки; 6 - дверь; 8,9,І4 - перегородки; І0 - ограждение; ІІ,І2-полки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Станки поставляются в комплекте основных узлов, 8 станков в одном блоке. Установка инфракрасного обогрева и ультрафиолетового облучения ИКУФ-ІМ поставляется только в комплекте с 4-мя блоками станков.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Установка станков может осуществляться непосредственно на полу животноводческого помещения или в траншеях на глубину 100 мм с последующей заливкой бетоном. При установке станков необходимо предусмотреть их фиксацию от смещения. Монтаж установки ИКУФ-ІМ производить согласно правилам устройства электроустановок (ПУЭ) и инструкции по эксплуатации.

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При эксплуатации станков могут применяться механические или гидравлические системы навозоудаления.

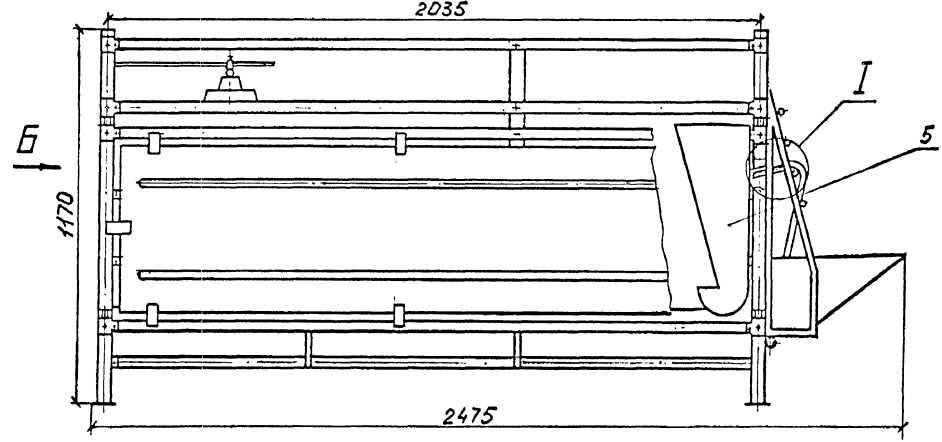
Изготовитель: Тетрицкаройский ОЗБ.

		4.800-3 Выпуск 2/89	
ТИП	Подлосинский		
Н. отд.	Иванко		
Н. контр.	Королева		
Гл. спец.	Подлосинский	Станки для опороса свиноматок СОС-Ф-35-І СОС-Ф-35-ІІ	
Рук. гр.	Бвтюшина		
Инж.	Потемкина		
		Станция	Лист
		Р	І
		Листов	
		3	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

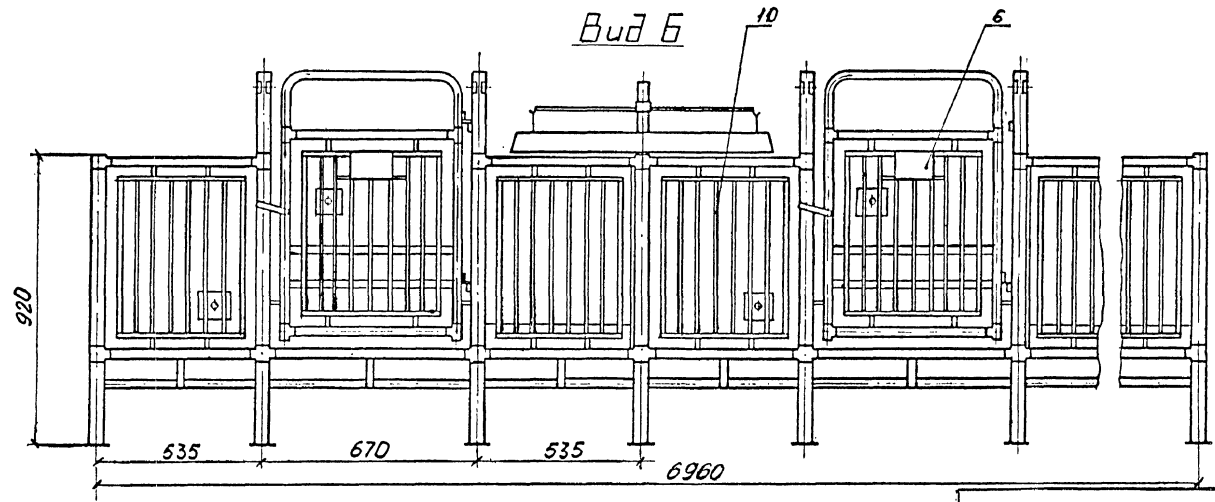
23748 50

Формат А3

Вуд А
2035



Вуд Б



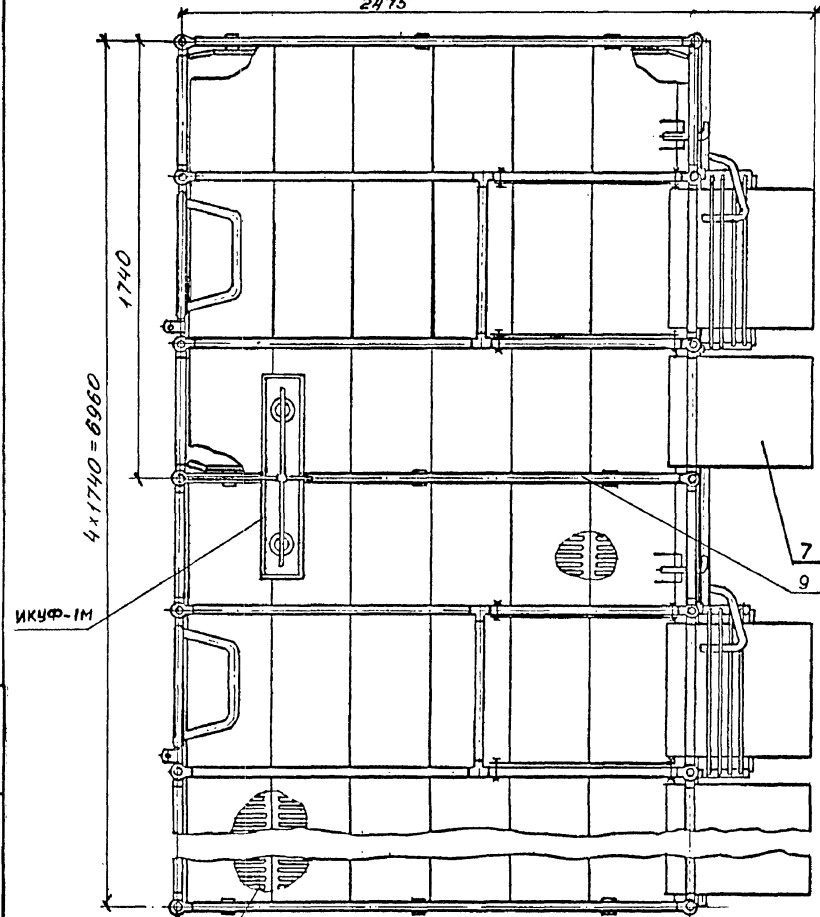
Мин. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

4.800-3 Выпуск 2/89

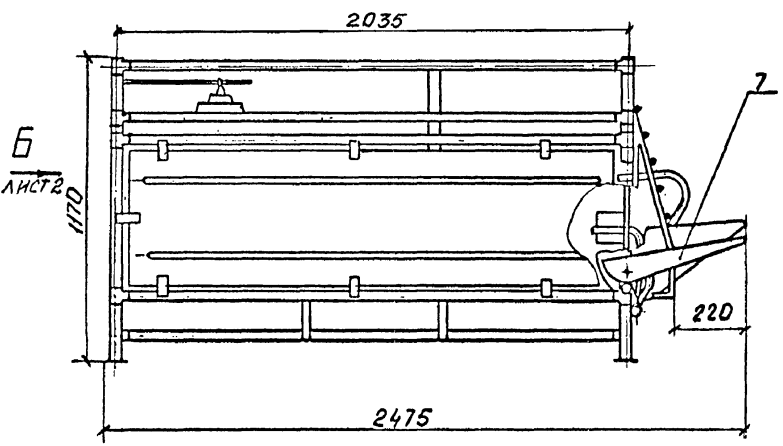
Лист
2

23748 51 Формат А3

СОС - Ф - 35 - II
2475



Вид В



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

4.800-3 Выпуск 2/89

23748 52

Формат А3

Лист
3

Блок станков ОСК-54.03.000 предназначен для содержания хряков.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Стационарный
Количество станков, шт.	12
Вместимость, гол.	12
Габаритные размеры станка; мм:	
ширина	1720(2550)
глубина	2420
высота	1470
Масса, кг	647,0

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

1 - дверь (ОСК-54.03.010); 2 - дверь (ОСК-54.03.010-01);
3 - ограждение (ОСК-54.03.020); 4 - ограждение (КПС-108.13.01.000)

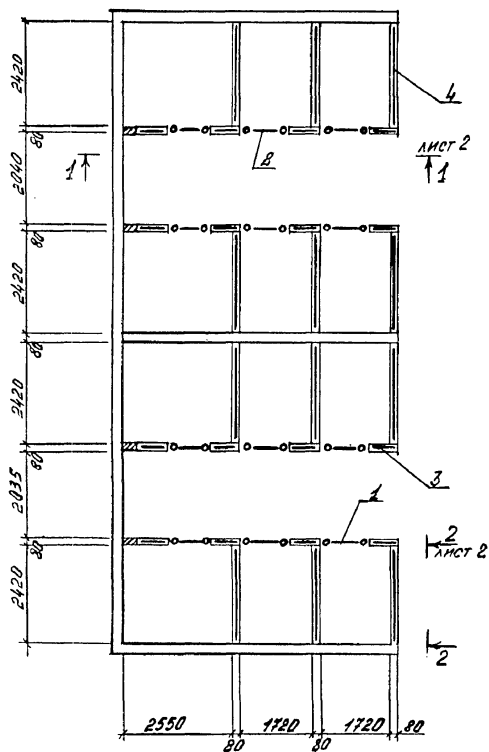
КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в комплекте основных узлов в разобранном виде с метизами для сборки.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

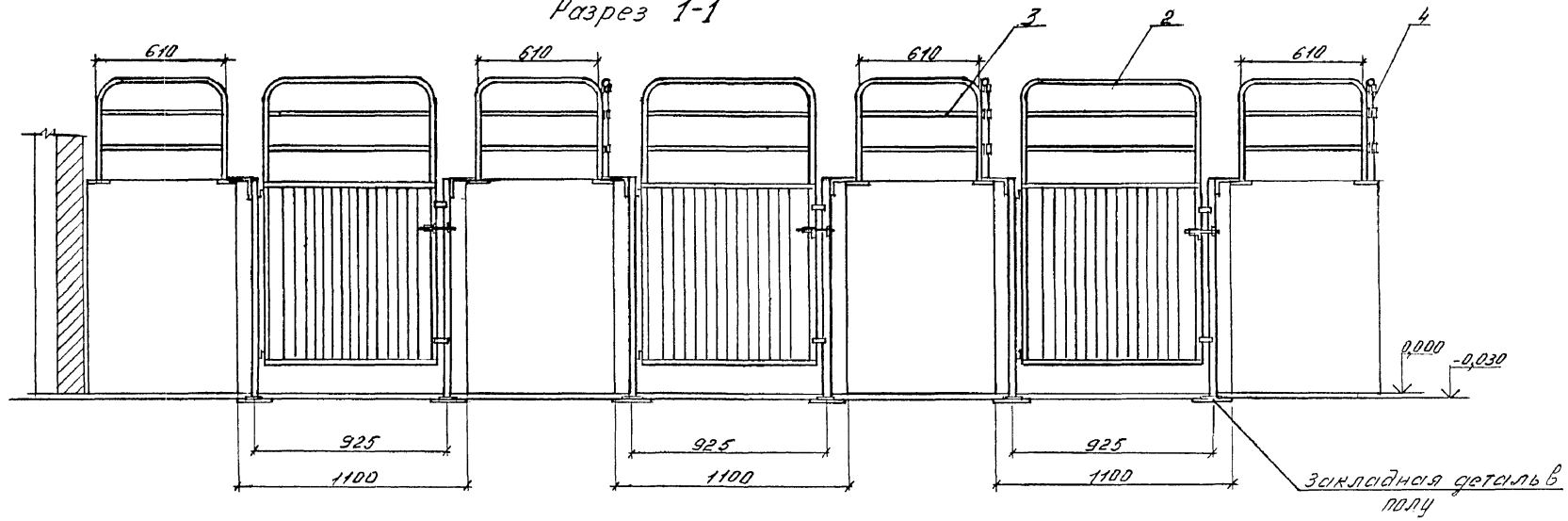
Ограждение станков и стойки дверей приварить к закладным деталям (80x80 мм) в панелях ограждения и пола. Верхнюю часть стоек дверей прикрепить к закладной в панели ограждения.

Цена, руб.	385
Код ОКП	4741690054
Изготовитель:	Булаевский ОСЗ

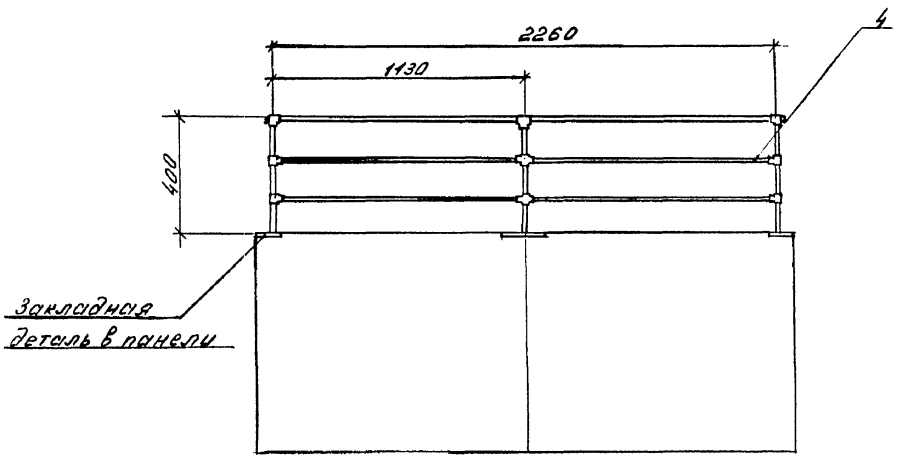


		4.800-3 Выпуск 2/89			
ГМП	Подлосинский	Блок станков для хряков ОСК-54.03.000	Стация	Лист	Листов
Н.отд.	Иваненко		Р	1	2
Н.контр.	Королева				
Гл. спец.	Подлосинский		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Рук.гр.	Евтюшина				
Инж.	Шереметьева				

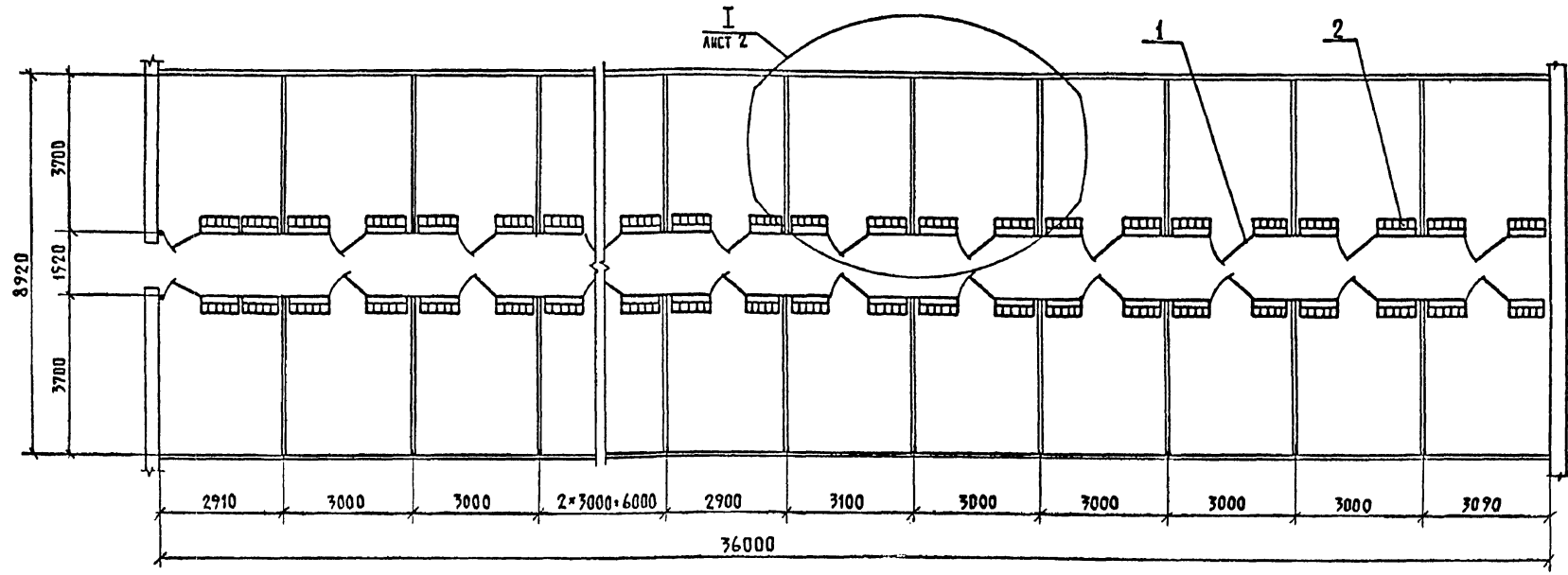
Разрез 1-1



Разрез 2-2



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



Блок станков ОСК-54.01.000 предназначен для содержания поросят-отъемшей на промышленных комплексах по выращиванию и откорму 54 и 108 тыс. свиней в год в станках группами по 25 голов до 110-120-дневного возраста и кормлением сучими кормами.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Стационарный
Количество станков, шт.	24
Вместимость, голов	600
Габаритные размеры станка, мм:	
длина	3700
ширина	2820...3050
высота	760
Масса, кг	1680

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

I - дверь; 2 - самокормушка.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в комплекте основных узлов в разобранном виде с метками для сборки. В комплект поставки не входит автопоилка КПС-108.49.02.010.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Стойки самокормушек привариваются к закладным деталям размером не менее 200 x 200 мм, установленным на 30 мм ниже отметки уровня пола.

Цена, руб. 1210,0
 Код ОКП 4746310010
 Изготовитель: завод "Рожищефермаш"

4.800-3 Выпуск 2/89

ТИП	Подлосинский
Н.отд.	Иванко
Н.контр.	Королева
Гл.спец.	Подлосинский
Рук.гр.	Евтюшина
Ст.инж.	Козина

Блок станков для поросят-отъемшей ОСК-54.01.000

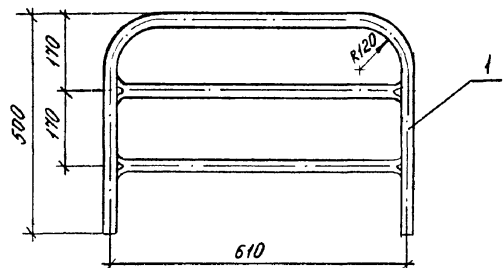
Стация	Лист	Листов
Р	1	2
ТИПРОИСЕЛЬХОЗ		

23748 55

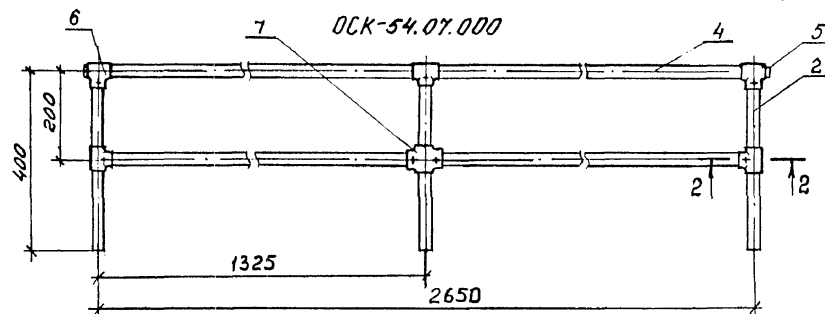
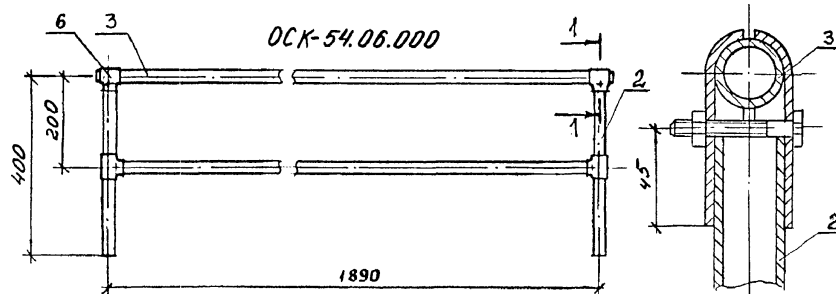
Формат А3

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

ОСК-54.03.020



Разрез 1-1



Разрез 2-2

Ограждения ОСК-54.03.020; ОСК-54.06.000; ОСК-54.07.000 предназначены для содержания хрюков в групповых и индивидуальных станках.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Марка	ОСК-54.03.020	ОСК-54.06.000	ОСК-54.07.000
Масса, кг	5,42	14,73	10,35
Цена, руб.	2,30	6,60	4,40
Код ОКП	4746410037	4746410017	4746410018

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

1 - ограждение; 2 - стойка; 3 - поперечина; 4 - перекладина;
5 - пробка; 6 - зажим; 7 - крестовина.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в комплекте основных узлов в разобранном виде с метизами для сборки.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Стойки приварить к закладным деталям размером не менее 80x80 мм, установленным в панелях ограждения станков.

Изготовитель: ОСК-54.03.020; ОСК-54.06.000 - Булаевский ОСЗ
ОСК-54.07.000 - Красноармейскптицемаш

4.800-3 Выпуск 2/89

ГИП Подлосинский
Н.отд. Иваненко
Н.контр. Королева
Гл. спец. Подлосинский
Рук.гр. Евтюшина
Ст. инж. Потемкина

Ограждения
ОСК-54.03.020
ОСК-54.06.000
ОСК-54.07.000

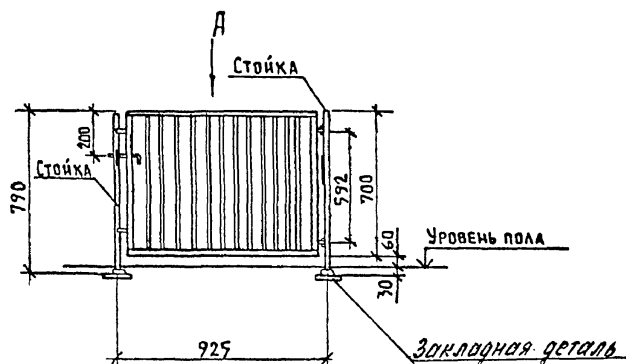
Страниц Лист Листов
Р I I

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

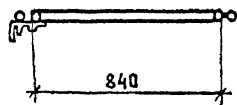
23748 57

Формат А3

ОСК-54.01.020 — ИЗОБРАЖЕНО
 ОСК-54.01.020-01 — ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



Вид А



Двери ОСК-54.01.020 и ОСК-54.01.020-01 предназначены для групповых станков при содержании поросят-отъемышей.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Стационарный	
Габаритные размеры, мм:	ширина	915
	высота	700
Масса, кг	15,0	

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в сборе, без стоек.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Стойки двери приваривают к закладным деталям размером не менее 80 x 80 мм, установленным в полу.

Цена, руб.	11,0	
Код ОКП	ОСК-54.01.020 -	4746420028
	ОСК-54.01.020-01-	4746420033
Изготовитель:	Булаевский ОСЗ	

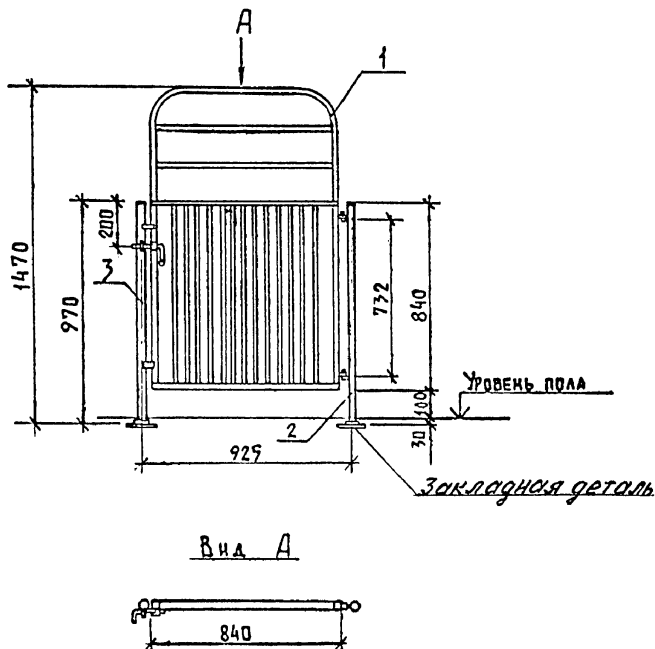
Имя, Наимен. | Подпись и дата | Взам. инв. №

4.800-3 Выпуск 2/89					
ТИП	Подлосинский	Дверь ОСК-54.01.020 ОСК-54.01.020-01	Стадия	Лист	Листов
Н. отд.	Иванеко		Р		I
Н. контр.	Королева		ТИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Гл. спец.	Подлосинский				
Рук. гр.	Евтюшина				
Ст. инж.	Козина				

23748 58

Формат А3

ОСК-54.03.010 - ИЗОБРАЖЕНО
ОСК-54.03.010-01 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



Двери ОСК-54.03.010 и ОСК-54.03.010-01 предназначены для станков при содержании хряков, в свинарниках.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Стационарный
Габаритные размеры, мм:	
ширина	915
высота	1470
Масса, кг	28,5

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

I - дверь; 2 - стойка; 3 - стойка.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в комплекте основных узлов в разобранном виде с метизами для сборки.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Стойки приваривают к закладным деталям размером не менее 80x80 мм, установленным в полу.

Цена, руб. 15,0
Код ОКП ОСК-54.03.010 - 4746420017
ОСК-54.03.010-01- 4746420018
Изготовитель: Булаевский ОСЗ.

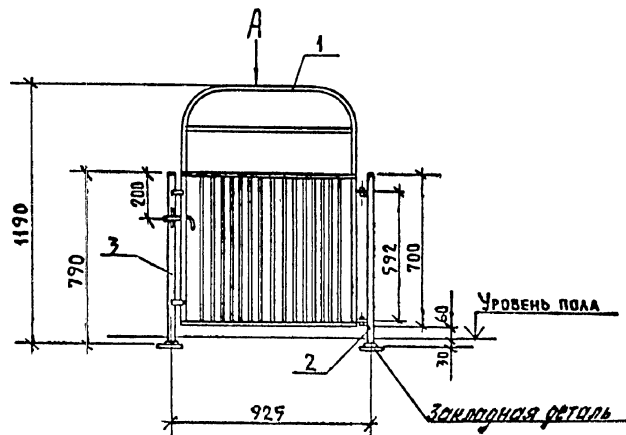
Имя, Подпись и дата | Взам.инв.№

4.800-3 Выпуск 2/89			
ТИП	Подлосинский		
Н. отд.	Иванко		
Н. контр.	Королева		
Гл. спец.	Подлосинский		
Ст. инж.	Козина		
Дверь ОСК-54.03.010 ОСК-54.03.010-01		Стадия	Лист
		P	I
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

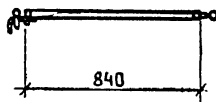
23748 59

Формат А3

ОСК-54.05.010 - ИЗОБРАЖЕНО
 ОСК-54.05.010-01 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



Вид А



Двери ОСК-54.05.010 и ОСК-54.05.010-01 предназначены для групповых станков при содержании супоросных свиноматок, ремонтного молодняка и свиней на откорме.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Стационарный	
Габаритные размеры, мм:	ширина	915
	высота	1190
Масса, кг	23,5	

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

1 - дверь; 2 - стойка; 3 - стойка.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в комплекте основных узлов в разобранном виде с метизами для сборки.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Стойки приваривают к закладным деталям размером не менее 80 x 80, установленным в полу.

Цена, руб. 9,90

Код ОКП ОСК-54.05.010 - 4746420019

ОСК-54.05.010-01 - 4746420020

Изготовитель: Булаевский ОСЗ

Имя, Подпись, Подпись и дата, Взаимовыдача

				4.800-3 Выпуск 2/89			
ТИП	Подлосинский			Дверь ОСК-54.05.010 ОСК-54.05.010-01	Страниц	Лист	Листов
Н.отд.	Иванко				Р		1
Н.контр.	Королева			ТИПРОНИСЕЛЬХОЗ			
Гл. спец.	Подлосинский						
Рук.гр.	Бвлюшина						
Ст.инж.	Козина						

23748 60

Формат А3

Стойки ОСК-54.05.030 и ОСК-54.05.040 предназначены для навески дверей в групповых станках при содержании свиноматок, поросят-отъемышей и откормочного молодняка.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

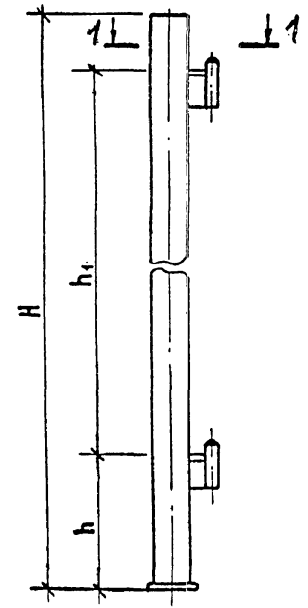
Марка	ОСК-54.05.030	ОСК-54.05.040
Высота, мм:		
Н	790	790
h	-	592
h ₁	140	-
Масса, кг	2,06	2,17
Цена, руб.	1,15	1,70
Код ОКП	4746420035	4746420036

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

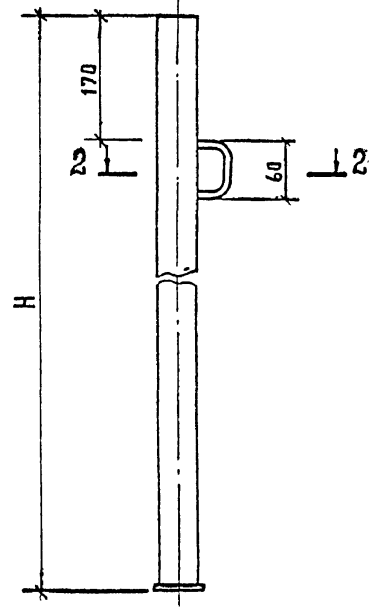
Стойки приваривают к закладным деталям размером 80x80 мм, установленным в полу.

Изготовитель: Булаевский ОСЗ

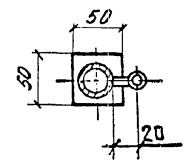
ОСК-54.05.030



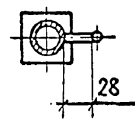
ОСК-54.05.040



Разрез 1-1



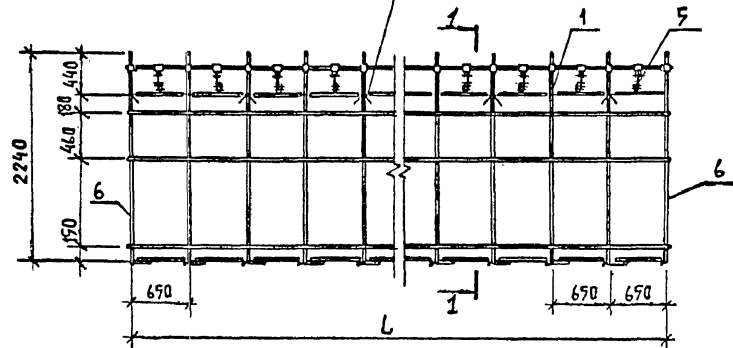
Разрез 2-2



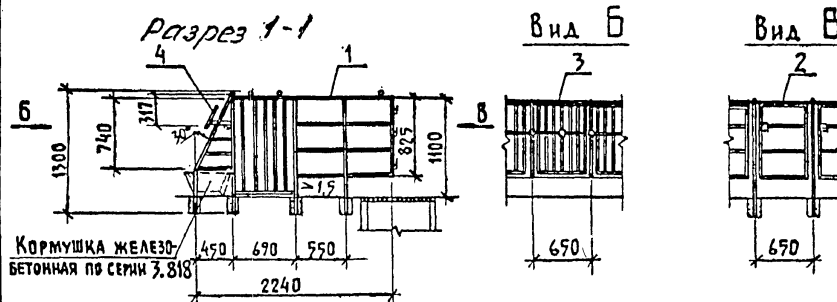
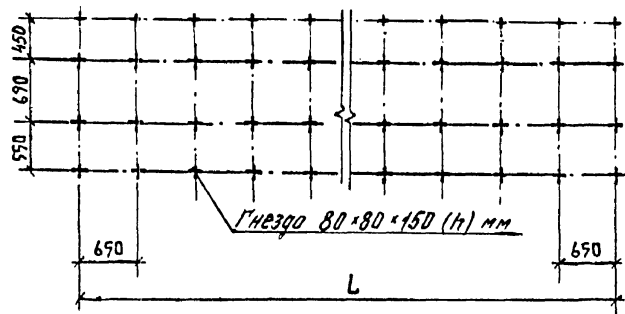
Уни. На подл. Подпись и дата Взам. инв. №

4.800-3 Выпуск 2/89			
ТИП	Подлосинский		
Н. отд.	Иваненко		
Н. контр.	Королева		
Гл. спец.	Подлосинский		
Рук. гр.	Евтюшина		
Ст. инж.	Козина		
Стойки ОСК-54.05.030 ОСК-54.05.040		Сталь	Лист
		Р	Л
ТИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

Место установки автопонаки АС-Ф-25



План расположения гнезд под стойки



Блоки станков КПС-108.11.00.000 и КПС-108.12.00.000 предназначены для индивидуального содержания холостых маток и маток первого периода супоросности.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Марка	КПС-108.11.00.000	КПС-108.12.00.000
Количество станков, шт.	II	22
Вместимость, гол.	II	22
Габаритные размеры, мм:		
длина	7150	14300
ширина	2240	2240
высота	1300	1300
Масса, кг	760	1470
Цена, руб.	430,0	840,0
Код ОКП	4741690064	4741690065

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

I - перегородка; 2 - дверца; 3 - ограждение; 4 - рычаг;
5 - ограничитель; 6 - перегородка.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в комплекте основных узлов в разобранном виде с метизами для сборки.

Изготовитель: Шумихинский машиностроительный завод.

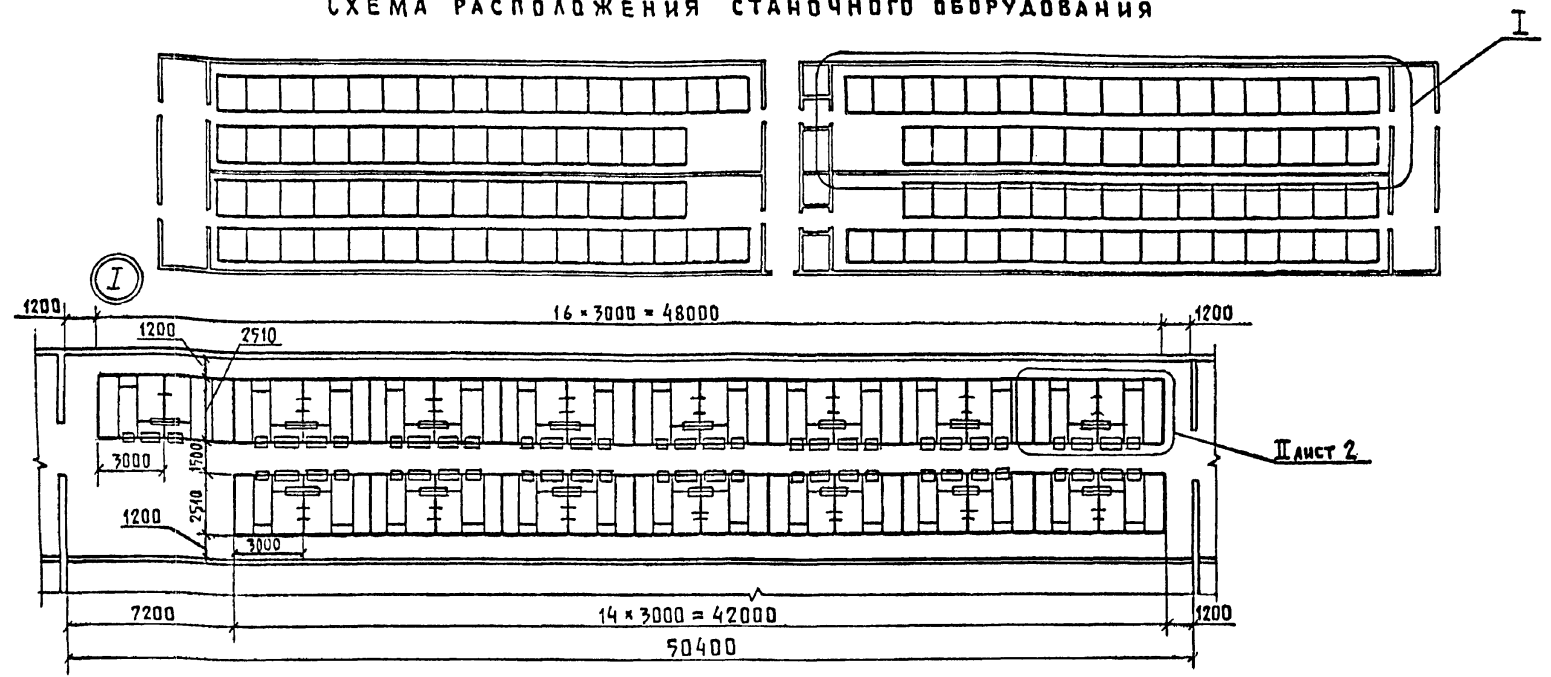
4.800-3 Выпуск 2/89

ГМП Подлосинский	Блоки станков для свиноматок КПС-108.11.00.000 КПС-108.12.00.000 - спаренный	Сталь	Лист	Листов
Н.отд. Иванеко		P		I
Н.контр. Королева		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Гл. спец. Подлосинский				
Рук. гр. Бьтошина				
Ст. инж. Козина				

23748 62

Формат А3

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАНОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Оборудование станочное ОСМ-60-І предназначено для индивидуального размещения и подготовки к опоросу тяжело супоросных маток, проведения опороса, содержания в нем подсосных свиноматок с поросятами, выращивания поросят до 60-дневного возраста.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Стационарный
Количество станков, шт.	60
Вместимость, гол.	60
Габаритные размеры станка, мм:	
длина	3000
ширина	2510
высота	1080
Масса, кг	14660

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

- 1 - кормушка для свиноматки; 2 - кормушка для поросят; 3 - стенка сплошная;
- 4 - стенка решетчатая; 5 - стенка раздвижная; 6 - автопоилка ПЭС-ІА;
- 7 - автопоилка ПЫ-ІА; 8, 9 - дверь.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется комплектно в разобранном виде с метизами для сборки узлов и системой водоснабжения.

Цена, руб.	10960
Код ОКП	4741690011
Изготовитель:	завод "Рожищеферрмаш".

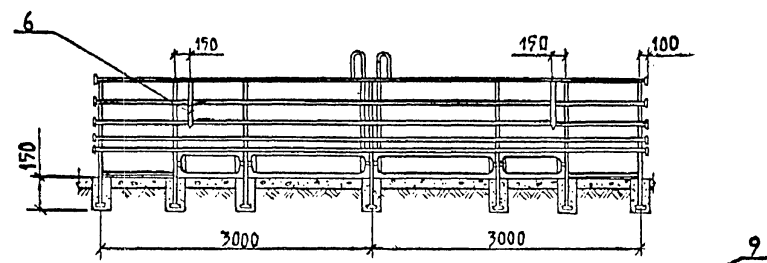
Мин.Наполн. Подпись и дата Взам.инв.№

		4.800-3 Выпуск 2/89			
ТИП	Подсосинский	Оборудование станочное для 60 подсосных свиноматок ОСМ-60-І	Страница	Лист	Листов
Н.отд.	Иванко		P	I	2
Н.контр.	Королева				
Гл.спец.	Подсосинский				
Рук.гр.	Евтюшина				
Ст.инж.	Козина				
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

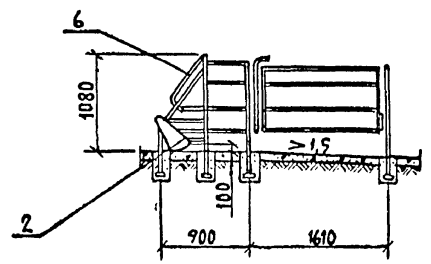
23748 63

Формат А3

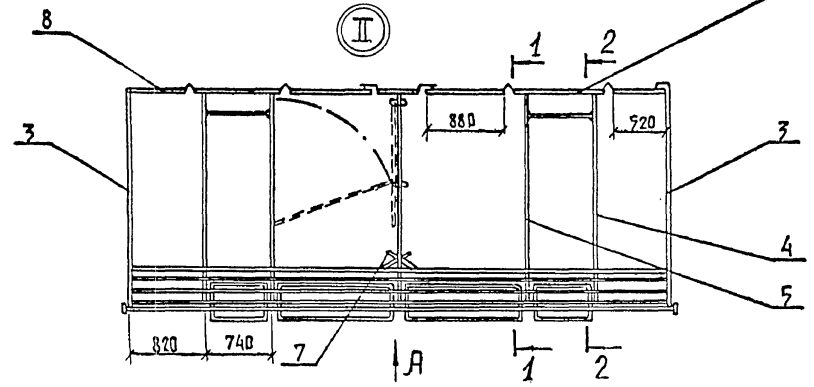
Вид А



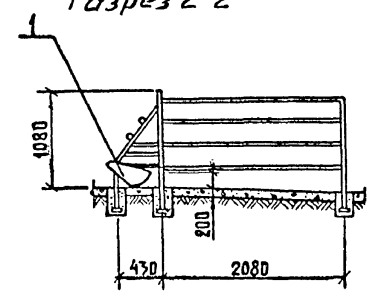
Разрез 1-1



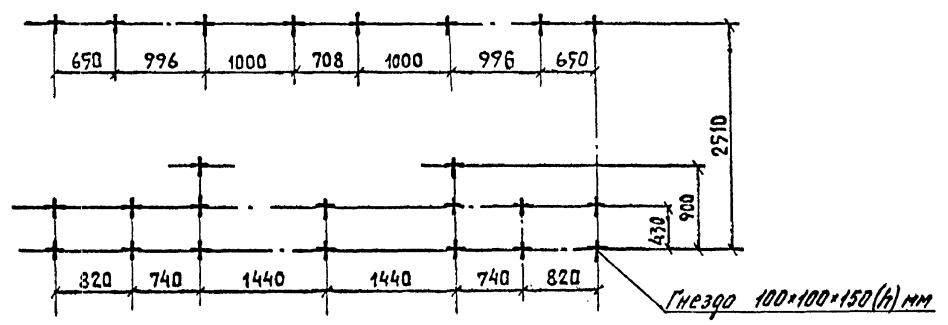
II



Разрез 2-2



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ГНЕЗДА ПОД СТОЙКИ



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

4.800-3 Выпуск 2/89

23748 64 Формат А3

Лист 2

Оборудование станочное ОСМ-Ф-2 предназначено для размещения тяжелосупоросных свиноматок, их опороса и содержания свиноматок с приплодом до 60-дневного возраста, погнзедового выращивания поросят-отъемышей до 90...120-дневного возраста на свинофермах

колхозов и совхозов, в неспециализированных хозяйствах.

Раздача кормов возможна электрофицированными кормораздатчиками типа КС-1,5 и КСП-0,8.

Оборудование станочное выпускается комплектно в шестнадцати исполнениях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Исполнение	ОСМ-Ф-2-I	ОСМ-Ф-2-2	ОСМ-Ф-2-3	ОСМ-Ф-2-4	ОСМ-Ф-2-5	ОСМ-Ф-2-6	ОСМ-Ф-2-7	ОСМ-Ф-2-8	ОСМ-Ф-2-9	ОСМ-Ф-2-10	ОСМ-Ф-2-11	ОСМ-Ф-2-12
	ОСМ-Ф-2-13	ОСМ-Ф-2-14	ОСМ-Ф-2-15	ОСМ-Ф-2-16								
Тип	С т а ц и о н а р н ы й											
Количество станков, шт.	40	60	80	120	20	40	60	2	4	6	8	10
Площадь станка, м ²	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32
Вместимость, голов	40	60	80	120	20	40	60	2	4	6	8	10
Габаритные размеры станка, мм:												
длина (по фронту кормления)	2275	2275	2275	2275	2275	2275	2275	2275	2275	2275	2275	2275
ширина (глубина)	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Высота (от пола до верха ограждения)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Масса, кг	7137 10800	10644 16192	13646 21588	20500 31058	3998	7992	11874	370	678	1089	1430	1774
Цена, руб.												
Код ОКП	4741691051 4741691064	4741691053 4741691066	4741691055	4741691057	4741691056	4741691058	4741691059	4741691061	4741691063	4741691062	4741691065	4741691067

4.800-3 Выпуск 2/89			
Г.ИП	Подлосинский		
Н.отд.	Иванко		
Н.контр.	Королева		
Гл. спец.	Подлосинский		
Рук. гр.	Евтюшина		
Ст. инж.	Потемкина		
Оборудование станочное универсальное свиноматок-маточников ОСМ-Ф-2		Отация	Лист
		Р	II
		ТИПРОНИСЕЛЬХОЗ	

23748 65

Формат А3

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

I - стойка; 2 - стенка бокса; 3 - калитка; 4 - стенка; 5 - дверка;
6 - кормушка для свиноматок; 7 - кормушка для поросят; 8 - автопоилка ПБС-1А; 9 - автопоилка ПБП-1А; 10 - облучатель ССП-05; 11 - установка ИКУФ со шкафом управления; 12 - труба водопроводная; 13 - решетка перекрытия навозного канала; 14 - кронштейн для облучателя.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется комплектно в частично разобранном виде с метизами для сборки узлов. Узлы и детали станочного оборудования всех исполнений унифицированы и отличаются дополнительными узлами:

ОСМ-Ф-2-8...ОСМ-Ф-2-12 комплектуют облучателем ССП-05 (взамен ИКУФ-1М);

ОСМ-Ф-2-13...ОСМ-Ф-2-16 комплектуют решетками перекрытий навозного канала;

ОСМ-Ф-2-5...ОСМ-Ф-2-7 - задняя стенка станков заменена трансформируемыми дверцами для увеличения площади станка.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

До проведения монтажа станочного оборудования в полу животноводческого помещения должны быть выполнены гнезда для установки стоек. Стойки выставляют строго на одной линии и на заданной глубине. При монтаже допускается отклонение размеров не более 5 мм.

После окончания сборки блоков станков гнезда в полу с установленными стойками залить бетонным раствором.

Монтаж облучателей ИКУФ и ССП-05 производить согласно правилам устройства электроустановок (ПУЭ) и инструкции по эксплуатации.

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При эксплуатации станков могут применяться механические или гидравлические системы навозоудаления.

Изготовитель: Щумихинский машзавод.

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

4.800-3 Выпуск 2/89

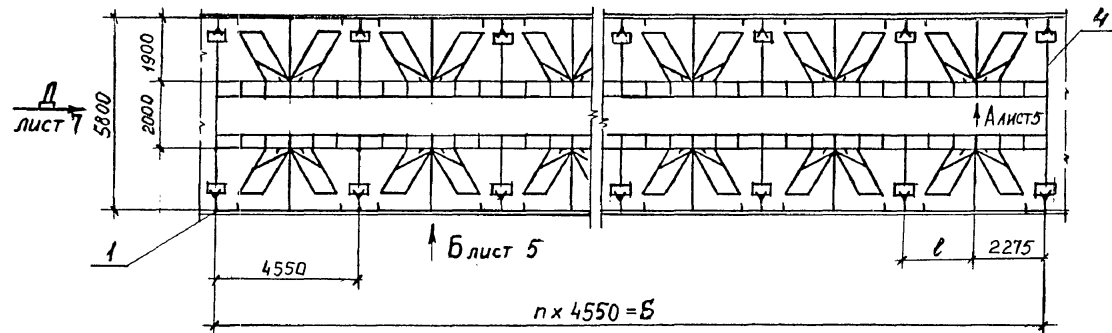
Лист
2

23748

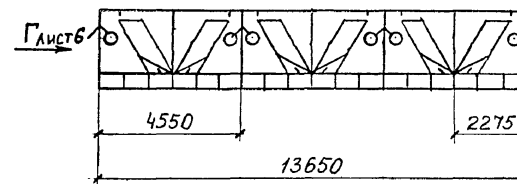
66

Формат А3

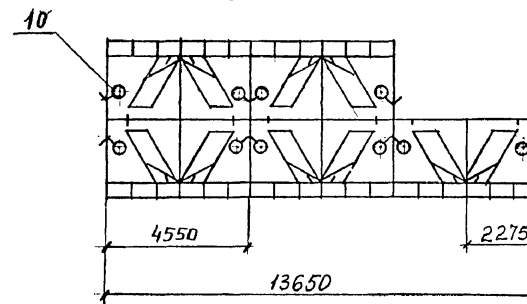
ОСМ-Ф-2-1, ОСМ-Ф-2-2 и
ОСМ-Ф-2-13, ОСМ-Ф-2-14



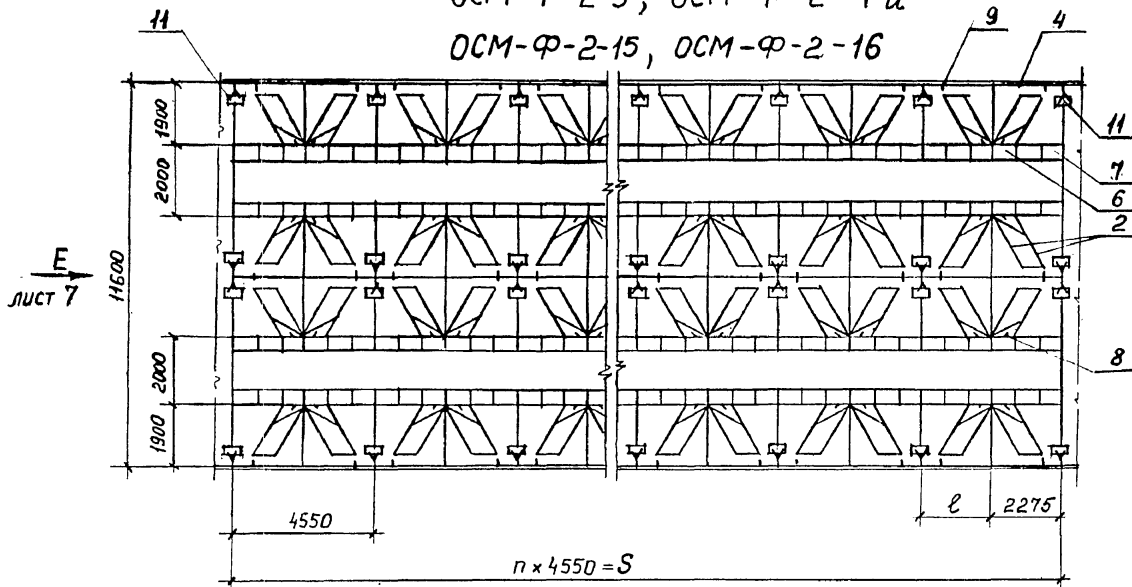
ОСМ-Ф-2-10



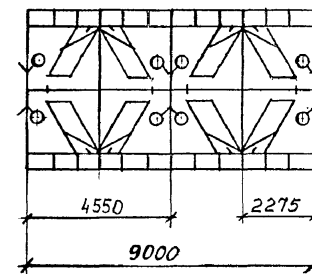
ОСМ-Ф-2-12



ОСМ-Ф-2-3, ОСМ-Ф-2-4 и
ОСМ-Ф-2-15, ОСМ-Ф-2-16



ОСМ-Ф-2-11



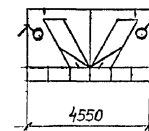
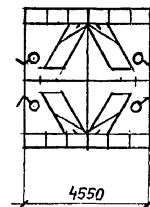
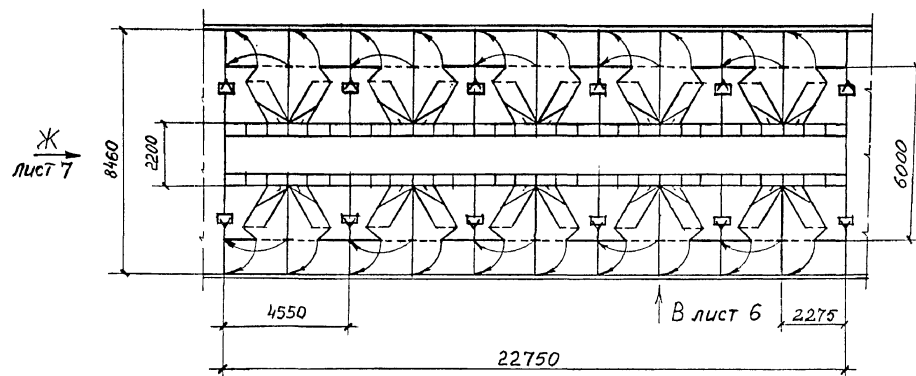
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

4.800-3 Выпуск 2/89 Лист 3

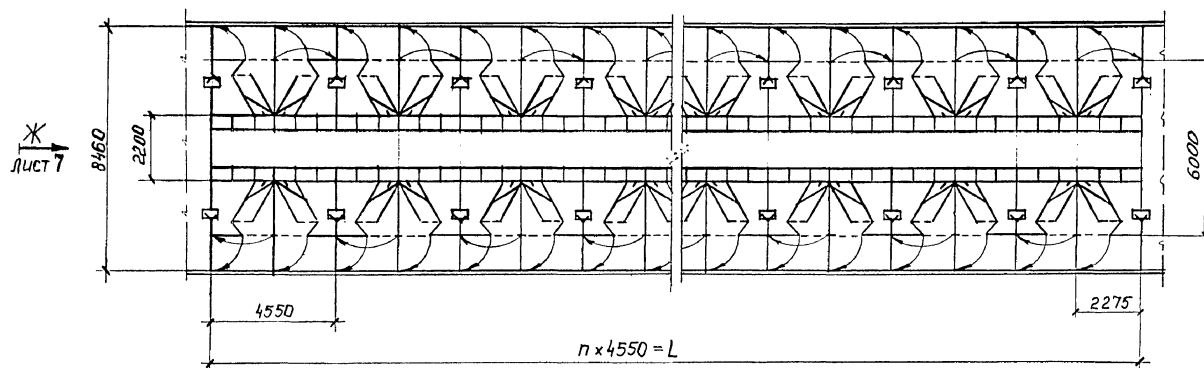
ОСМ-Ф-2-5

ОСМ-Ф-2-9

ОСМ-Ф-2-8



ОСМ-Ф-2-6 ; ОСМ-Ф-2-7



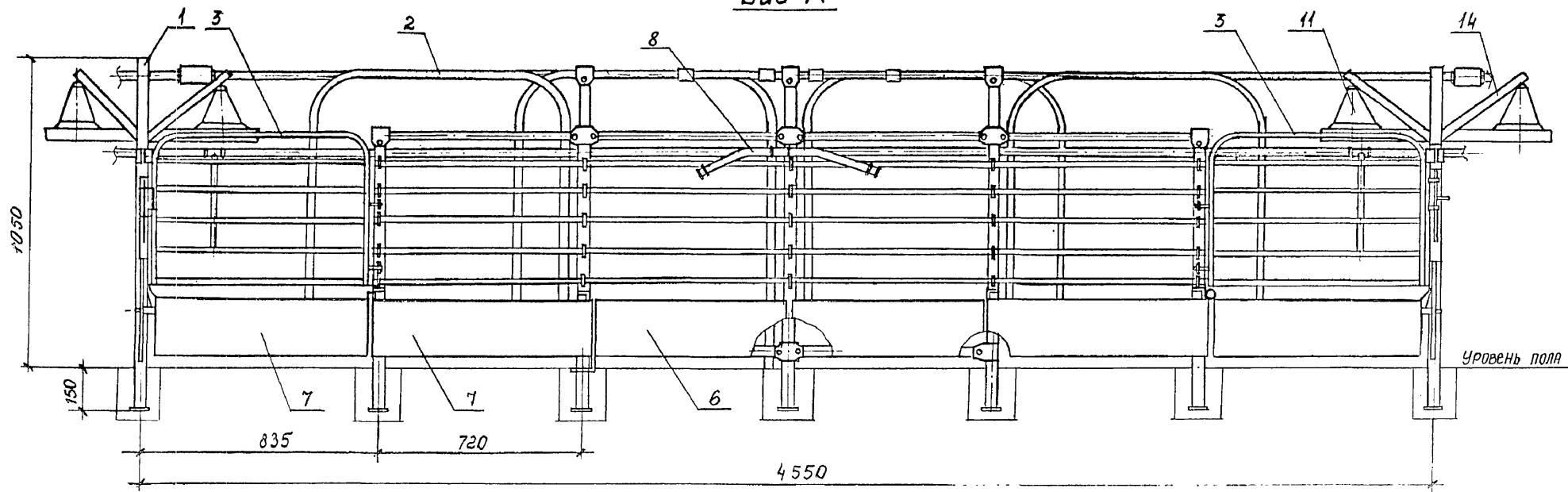
4.800-3 Выпуск 2/89

Лист
4

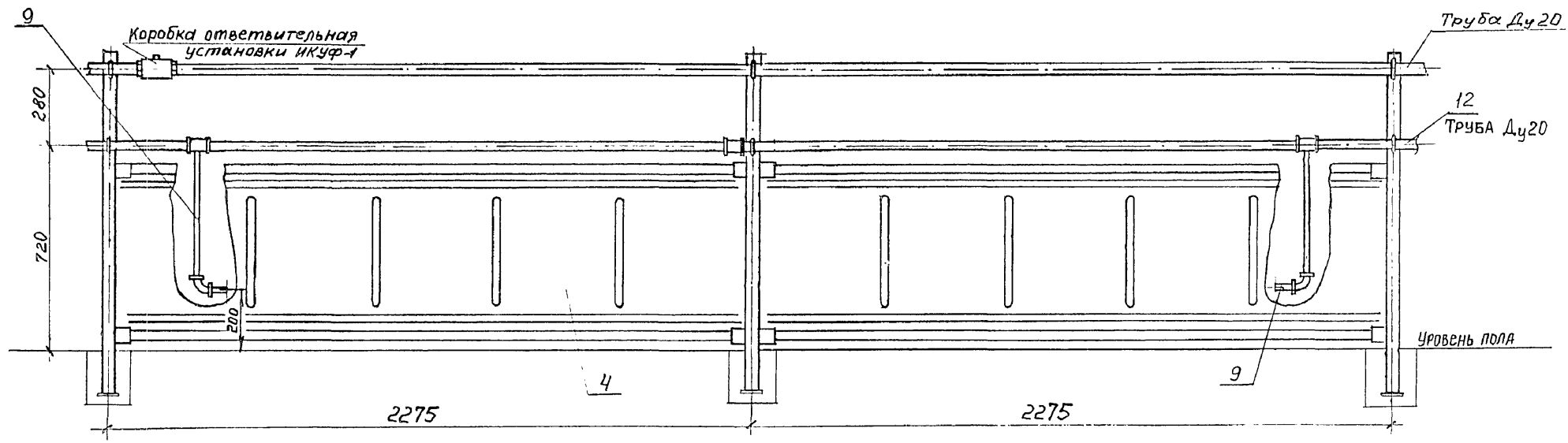
23748 68

Формат А3

Вид А

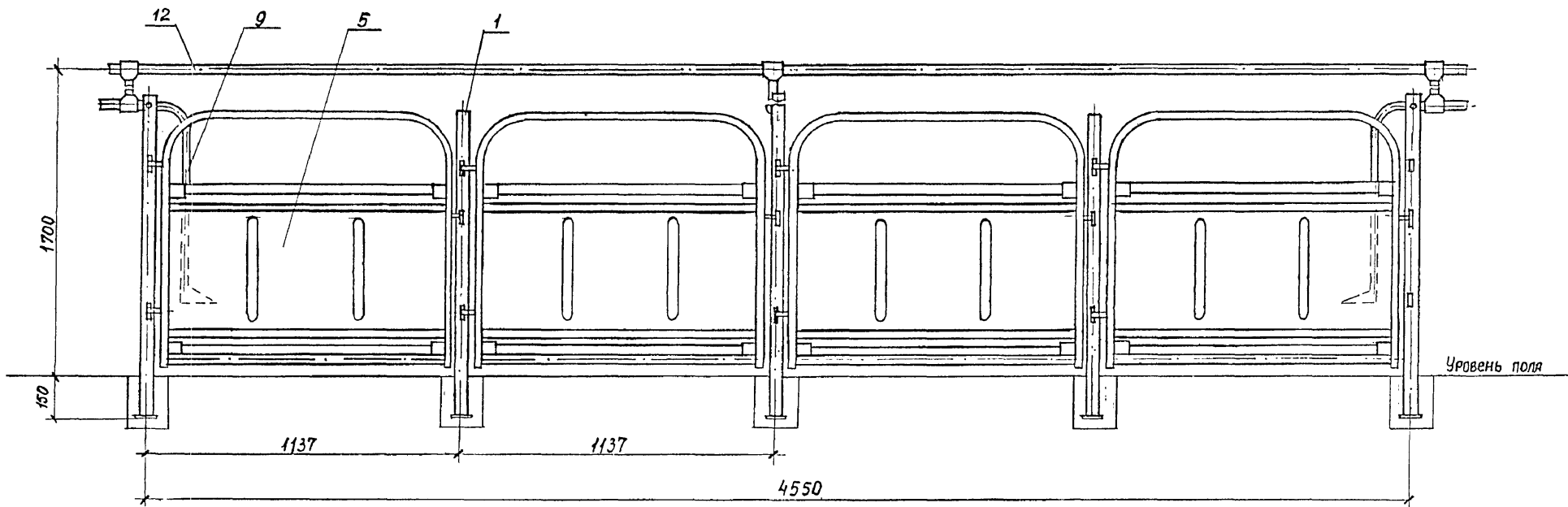


Вид Б



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

Вид В



Вид Г

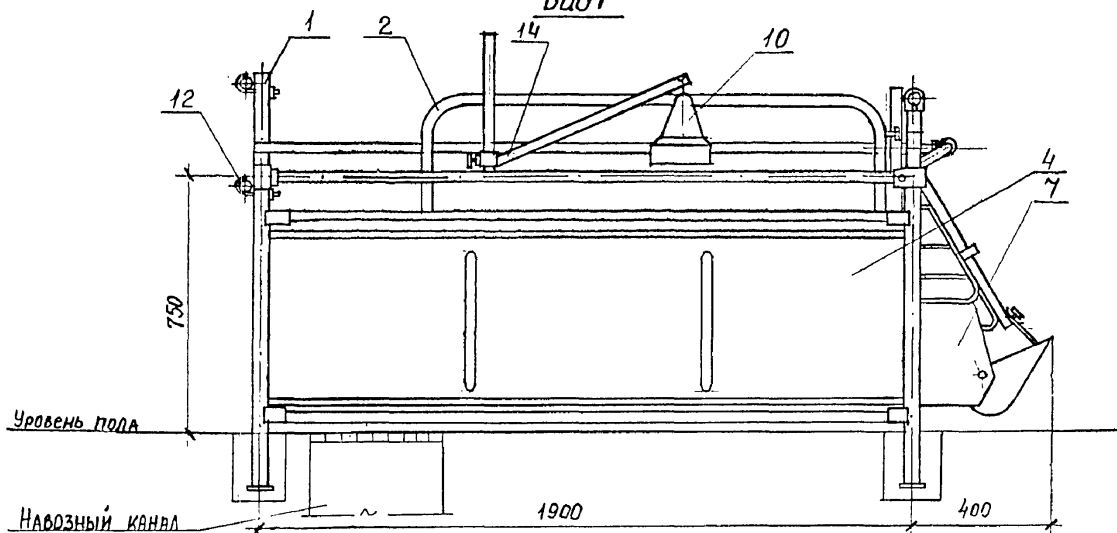
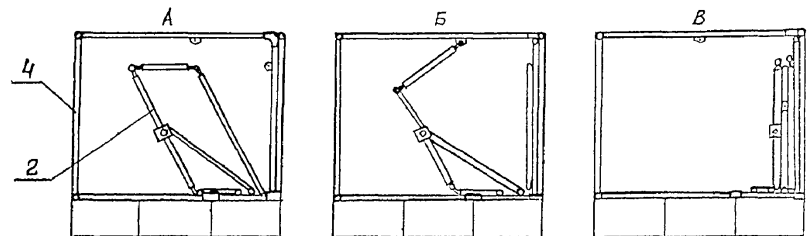


Схема трансформации стенок бокса для свиноматок.



За 3...5 дней до опороса; до 7-ми дневного возраста поросят.

После 7-ми дневного возраста поросят до отъема их от свиноматок.

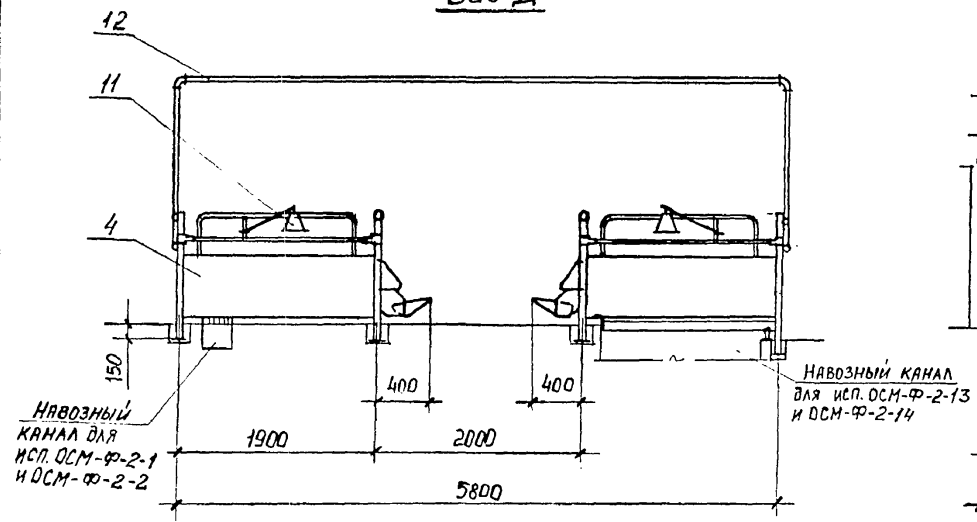
После отъема свиноматки от поросят.

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

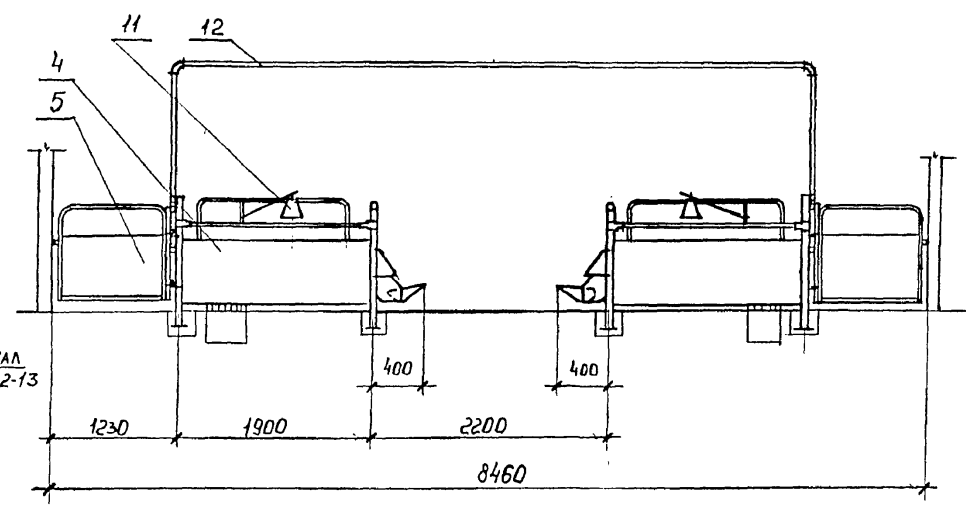
4.800-3 Выпуск 2/89 Лист 6

23748 70 Формат А3

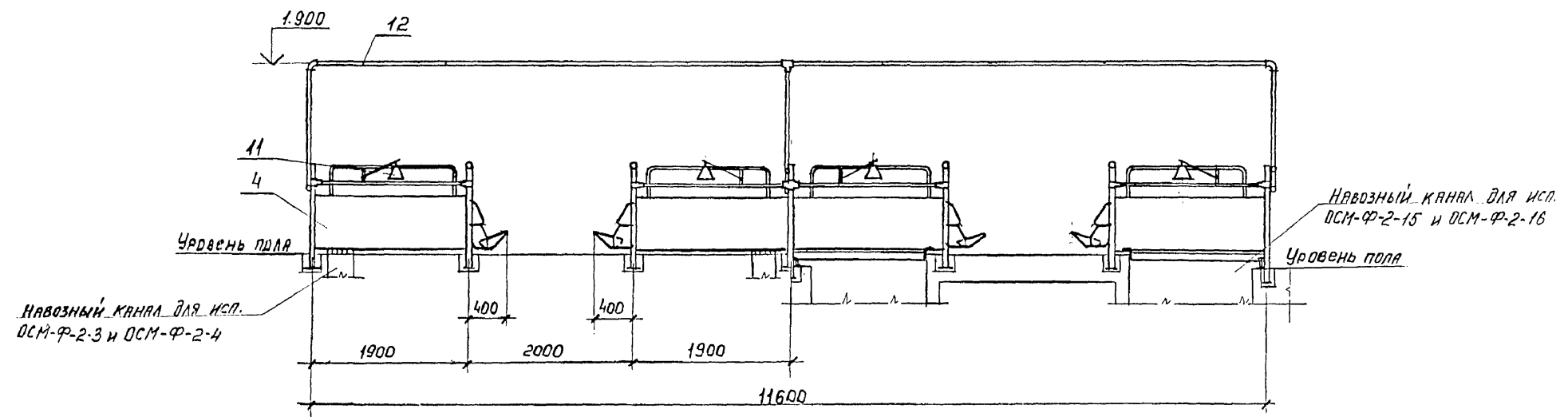
Вид Д



Вид Ж

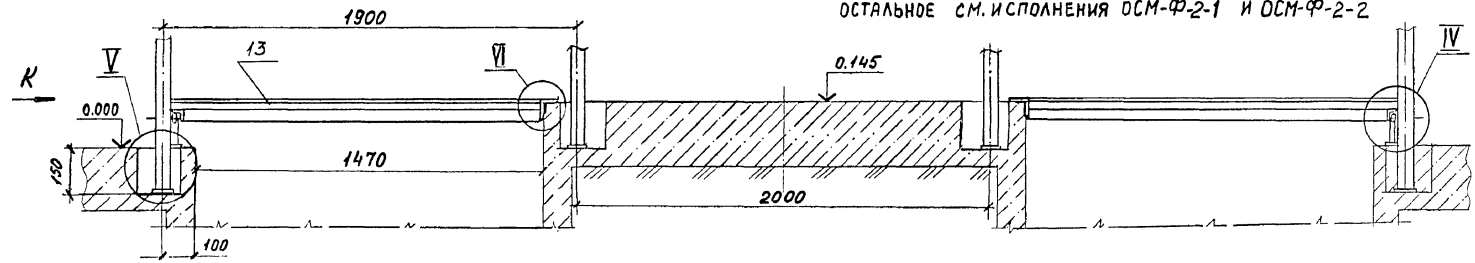


Вид Е

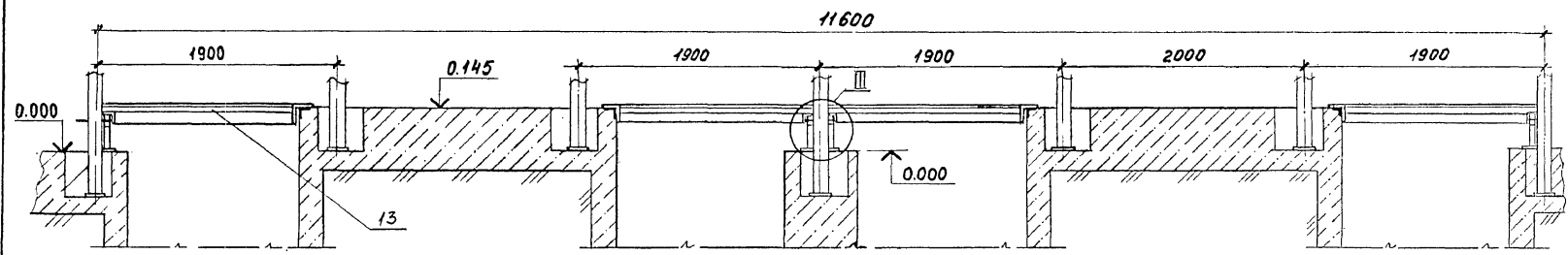


Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

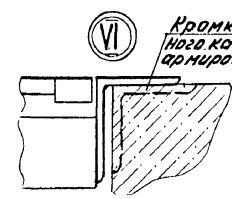
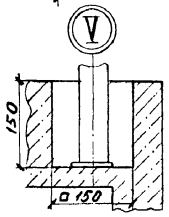
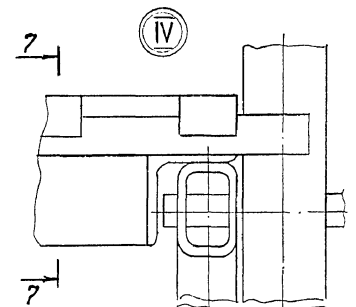
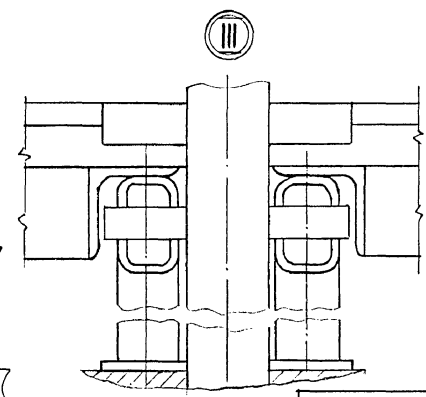
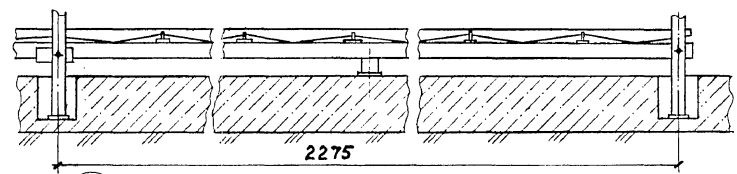
ФРАГМЕНТ МОНТАЖА РЕШЕТОК ПЕРЕКРЫТИЯ НАВОЗНОГО КАНАЛА И СТОЕК ИСПОЛНЕНИЙ ОСМ-Ф-2-13 И ОСМ-Ф-2-14
ОСТАЛЬНОЕ СМ. ИСПОЛНЕНИЯ ОСМ-Ф-2-1 И ОСМ-Ф-2-2



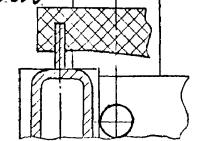
Исполнения ОСМ-Ф-2-15 и ОСМ-Ф-2-16 Остальное - см. исполнения ОСМ-Ф-2-13 и ОСМ-Ф-2-14



Вид К



Кромку навоз- ного канала армировать 1634345



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

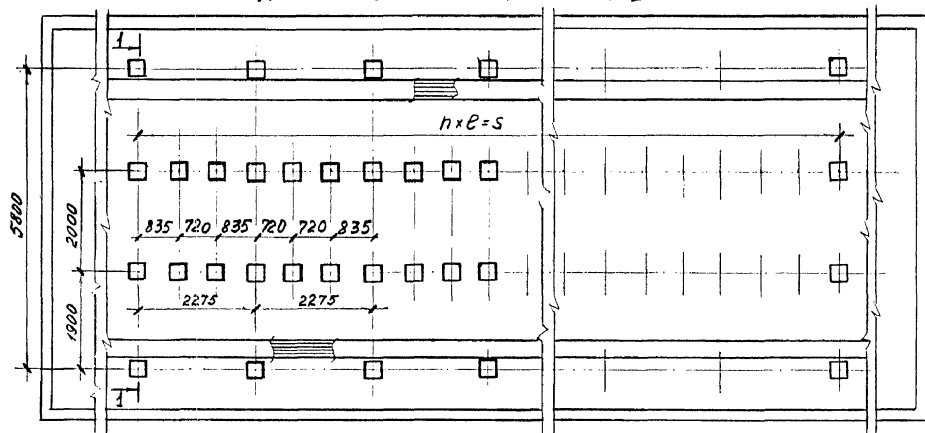
4.800-3 Выпуск 2/89

23748 72

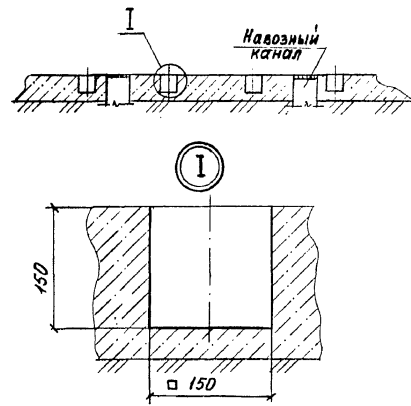
Формат А3

Лист 8

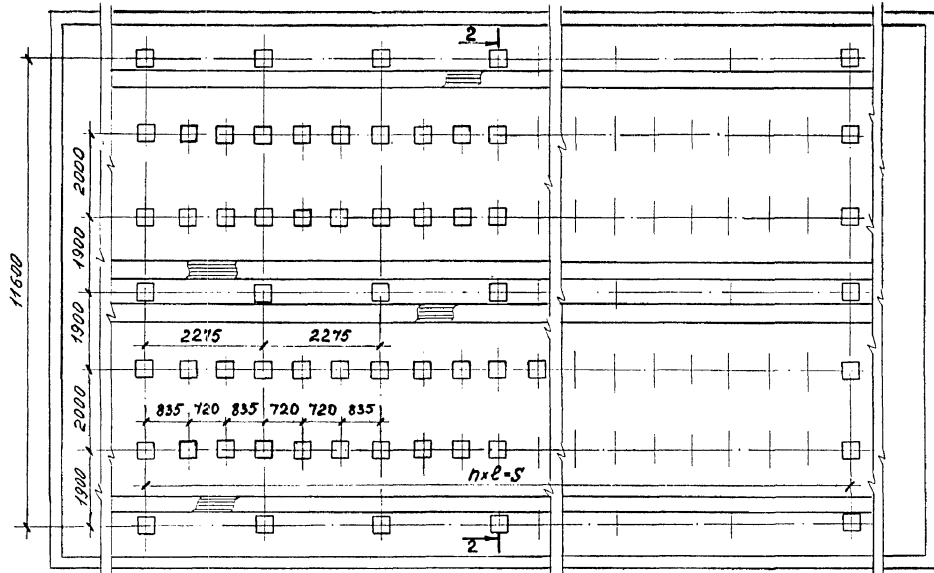
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ГНЕЗД ПОД СТОЙКИ СТАНОЧНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ ОСМ-Ф-2-1 и ОСМ-Ф-2-2



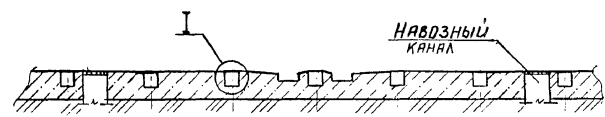
Разрез 1-1 повернуто



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ГНЕЗД ПОД СТОЙКИ СТАНОЧНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ ОСМ-Ф-2-3 и ОСМ-Ф-2-4



Разрез 2-2 повернуто



Обозначение	n	l, мм	n * l = S, мм
ОСМ-Ф-2-1	20	2275	20 * 2275 = 45500
ОСМ-Ф-2-2	30	2275	30 * 2275 = 68250
ОСМ-Ф-2-3	20	2275	20 * 2275 = 45500
ОСМ-Ф-2-4	30	2275	30 * 2275 = 68250

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

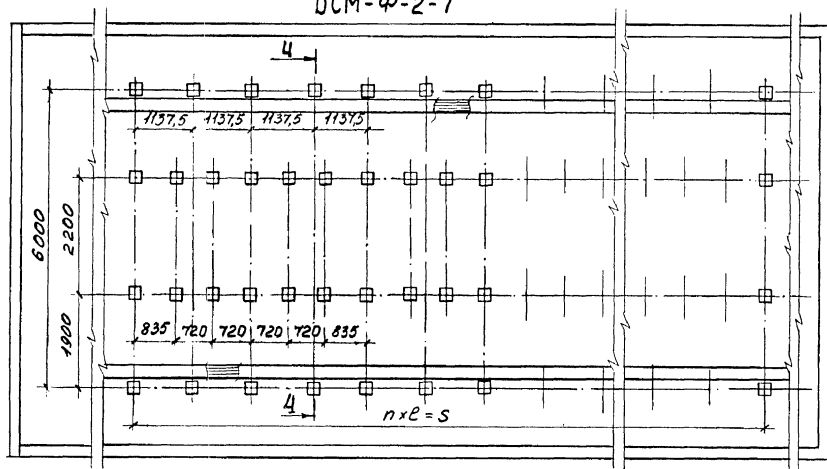
4.800-3 Выпуск 2/89

23748 73

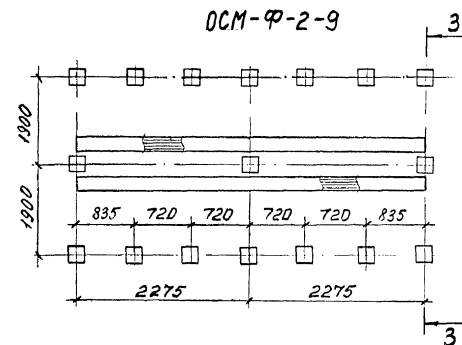
Формат А3

Лист 9

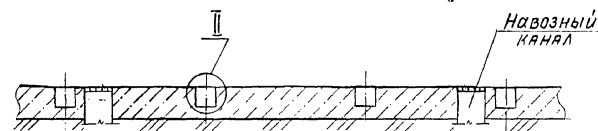
Планы РАСПОЛОЖЕНИЯ ГНЕЗД ПОД СТОЙКИ СТАНОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ОСМ-Ф-2-7



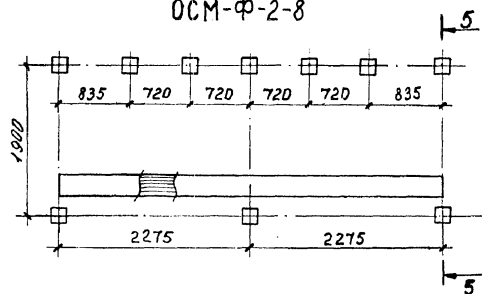
ОСМ-Ф-2-9



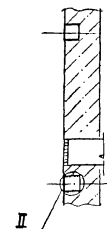
Разрез 4-4 повернуто



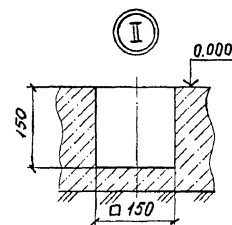
ОСМ-Ф-2-8



Разрез 5-5



Разрез 3-3 повернуто



Обозначение	n	l, мм	n × l = S, мм
ОСМ-Ф-2-5	10	2275	10 × 2275 = 22750
ОСМ-Ф-2-6	20	2275	20 × 2275 = 45500
ОСМ-Ф-2-7	30	2275	30 × 2275 = 68250

4.800-3 Выпуск 2/89

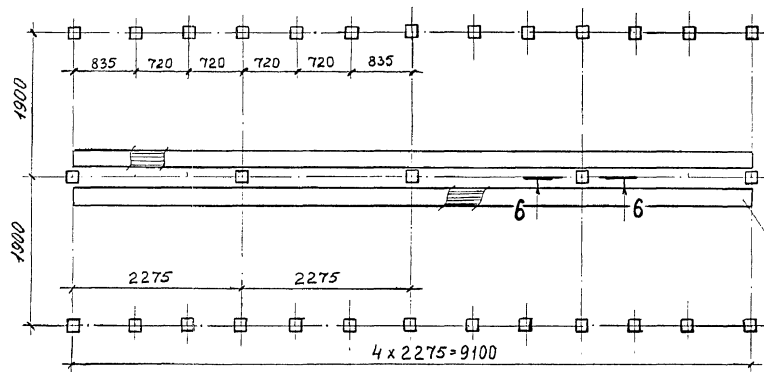
23748

74

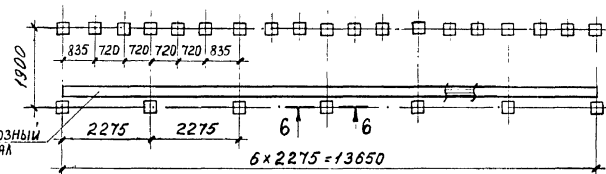
Формат А3

Лист
10

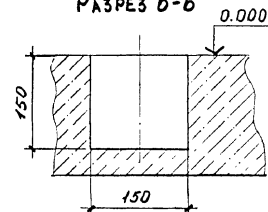
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ГНЕЗД ПОД СТОЙКИ СТАНОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ОСМ-Ф-2-11



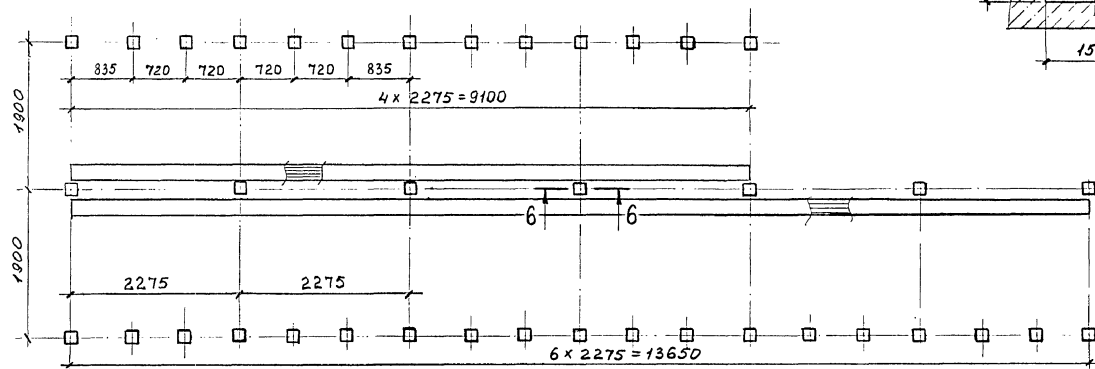
ОСМ-Ф-2-10



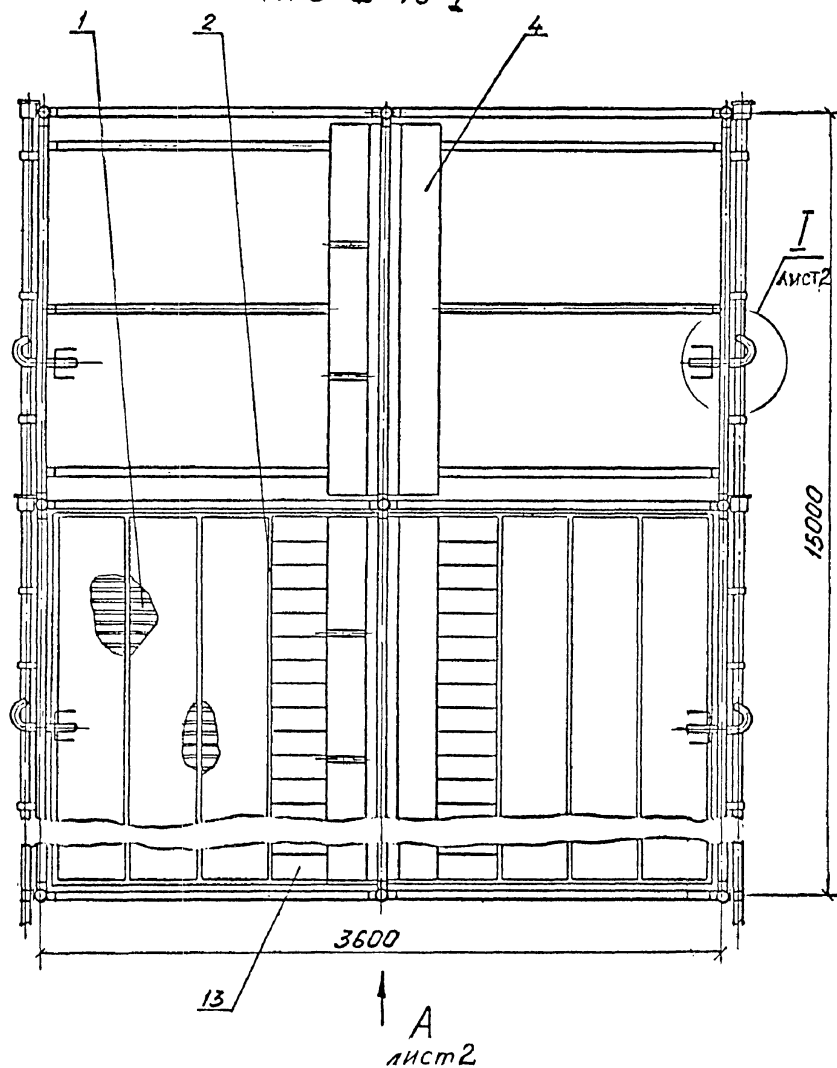
РАЗРЕЗ 6-6



ОСМ-Ф-2-12



КГО-Ф-10-1



Блоки клеток КГО-Ф-10 предназначены для содержания поросят-отъемшей в помещениях свиноводческих ферм и комплексов. Блоки клеток изготавливают в двух исполнениях:

для кормления сухими кормами КГО-Ф-10-1;
для кормления влажными кормами КГО-Ф-10-П.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Исполнение	КГО-Ф-10-1	КГО-Ф-10-П
Тип	стационарный	разборный
Число клеток в блоке, шт.	16	8
Количество поросят-отъемшей в клетке (блоке), гол.	10 (160)	10 (80)
Площадь клетки (блока), м ²	3,38 (54,0)	3,38 (27,0)
Масса, кг :		
клетки	154,8 ±5	166±5
блока клеток	2477	1330
Цена, руб.	1220	710
Код ОКП	4741691002	4741691003

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

1 - полки; 2 - рама; 3 - накопитель; 4, 9 - кормушка; 5 - дверь;
6 - трубопровод; 7 - автопоилка ШБИ-1А; 8 - ограничитель;
10, 11 - перегородка; 12 - ограждение; 13 - настил.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клетки поставляются комплектами, содержащими:

КГО-Ф-10-1 - 3 блока по 16 клеток (8 спаренных),
КГО-Ф-10-П - 4 блока по 8 клеток.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

При монтаже клеток стойки приварить к закладным деталям в полу.

Изготовитель: Тетрицкаройский ОЗЗ,
НПО "Комплектживмаш".

4.800-3 Выпуск 2/89

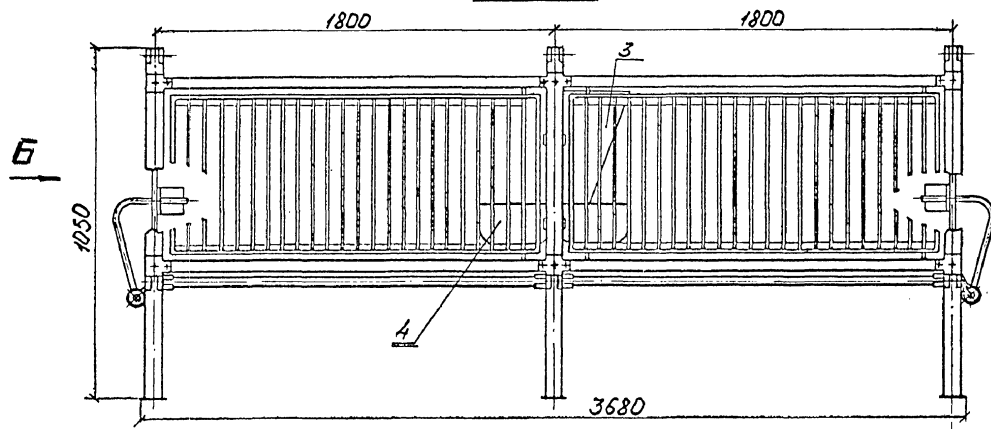
ГИП	Подлосинский					Клетки групповые для поросят-отъемшей КГО-Ф-10-1 КГО-Ф-10-П	Стация Лист Листов Р I 3
Н.отд.	Иванко						
Н.контр.	Королева						
Дл. спец.	Подлосинский						
Рук. гр.	Евтюшина						
Ст. инж.	Потемкина						

23748

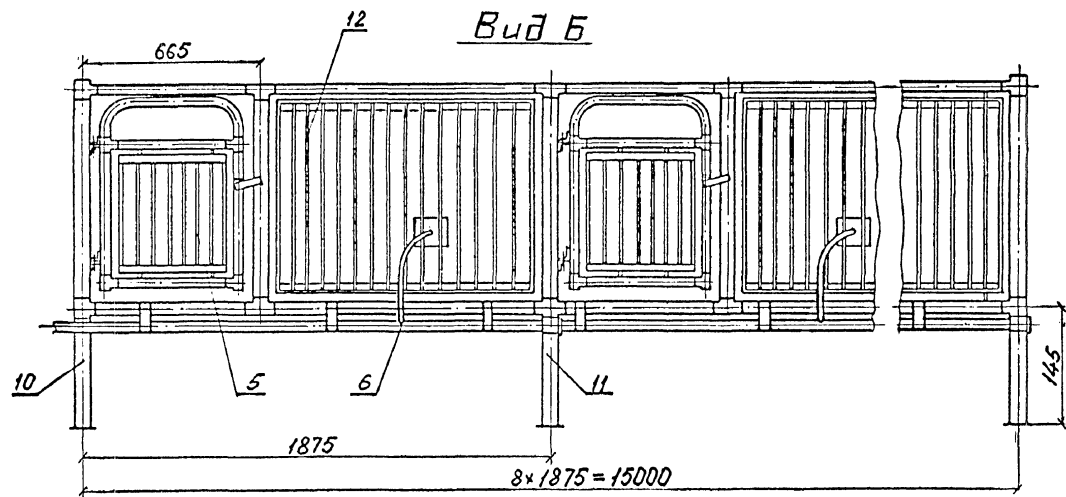
76

Формат А3

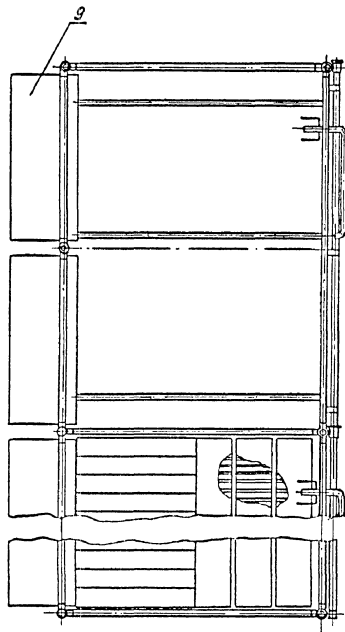
Вид А



Вид Б

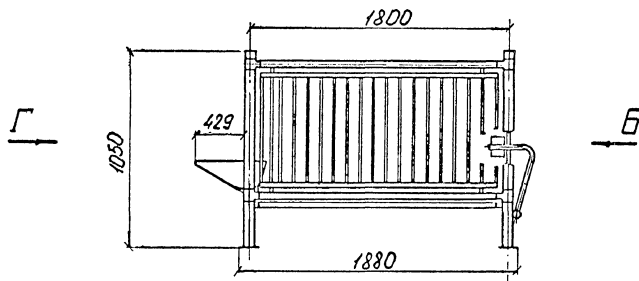


КГО-Ф-10-И

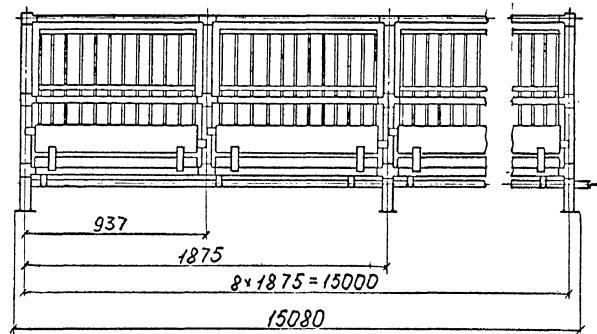


↑
B

Вид В



Вид Г



Блок клеток КГО-Ф-25 предназначен для содержания поросят-отъемшей в помещениях свиноводческих комплексов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Стационарный
Число клеток в блоке, шт.	24
Количество поросят-отъемшей в клетке (блоке), голов	25 (600)
Площадь клетки (блока), м ²	7,5 (208,5)
Масса, кг :	
клетки	284,3
блока клеток	6833,3

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

I, 2 - перегородка; 3 - стенка; 4 - дверь; 5 - ригель; 6, 7 - полки; 8, 9 - стойка; 10 - держатель; II - трубопровод; I2 - автопоилка ПБП-1А.

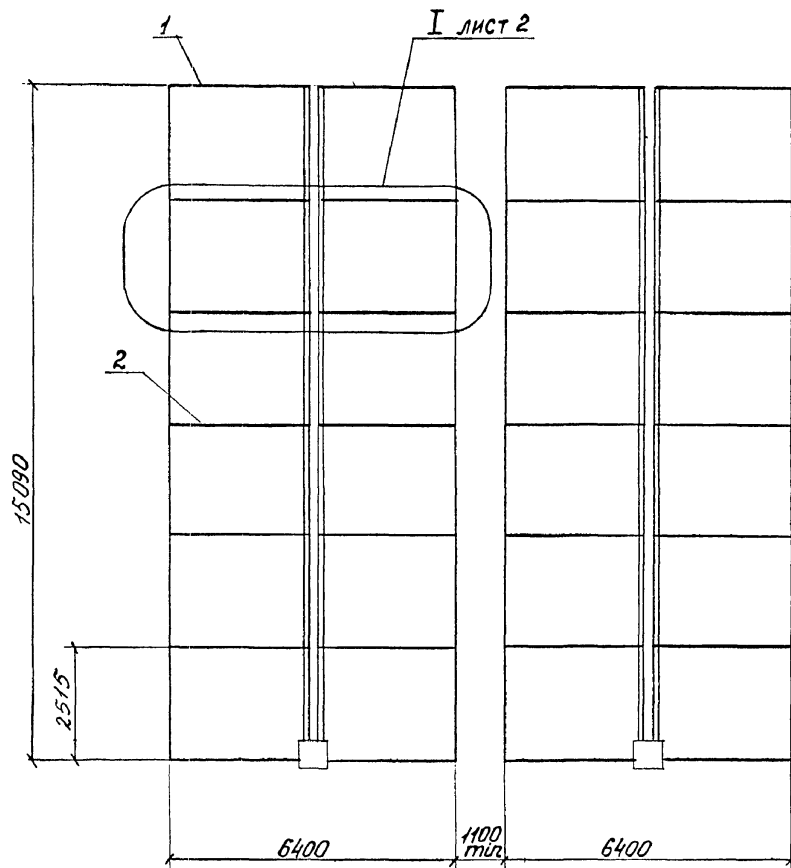
КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется блоком по 24 клетки в блоке, в комплекте основных узлов в разобранном виде с метизами для сборки.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Для крепления стоек предусмотреть закладные детали в полу.

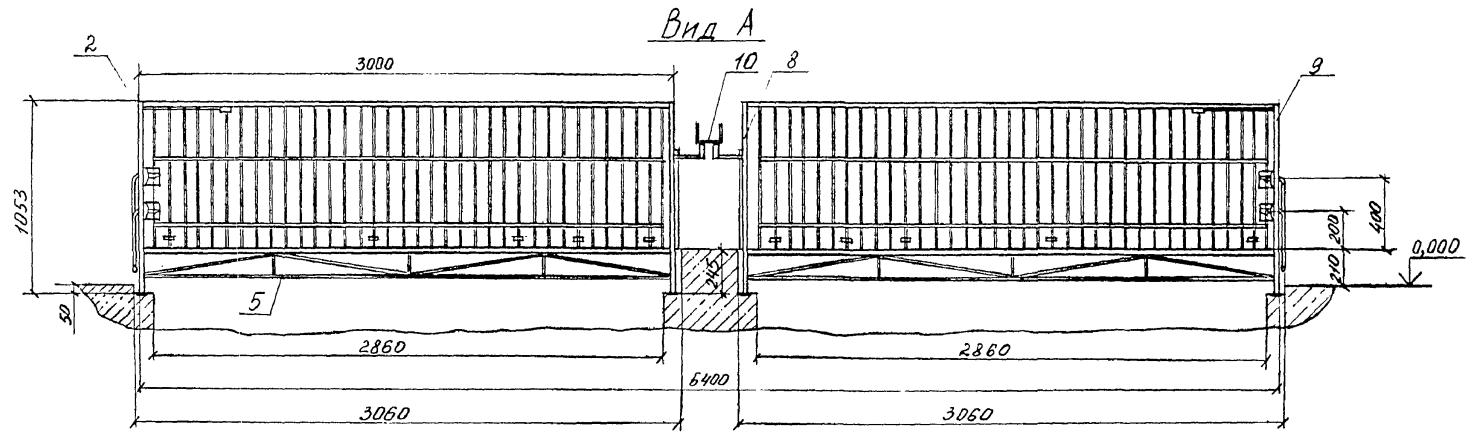
Цена, руб.	4100
Код ОКП	4741691006
Изготовитель:	НПО Комплектживмаш



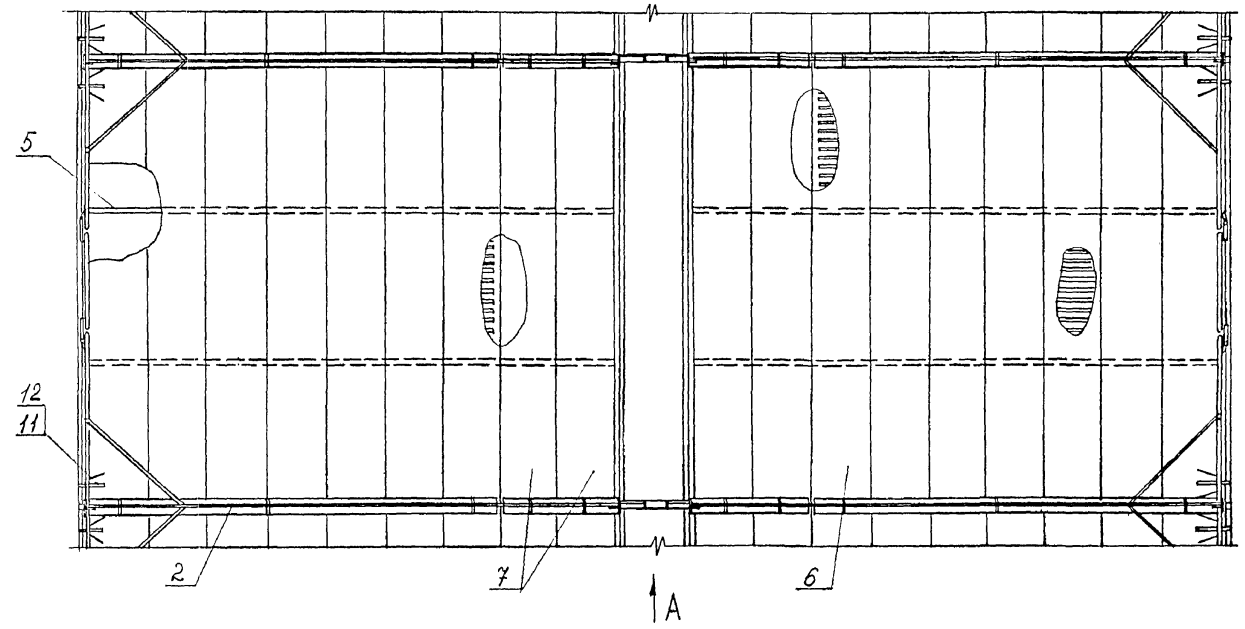
4.800-3 Выпуск 2/89					
ТИП	Подлосинский	Блок клеток для поросят-отъемшей КГО-Ф-25	Стадия	Лист	Листов
Н.отл.	Иванко		Р	I	3
Н.контр.	Королева		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Гл. спец.	Подлосинский				
Рук. гр.	Евтюшина				
Ст. инж.	Козина				

23748 79

Формат А3



Ⓢ

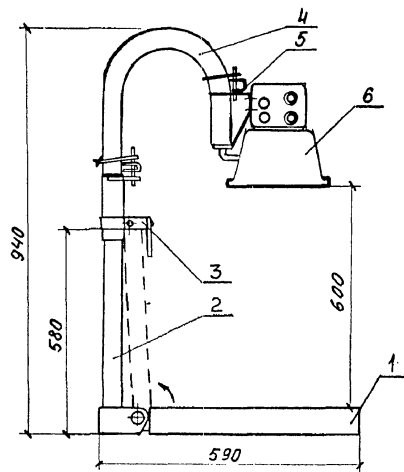


← Б лист 3

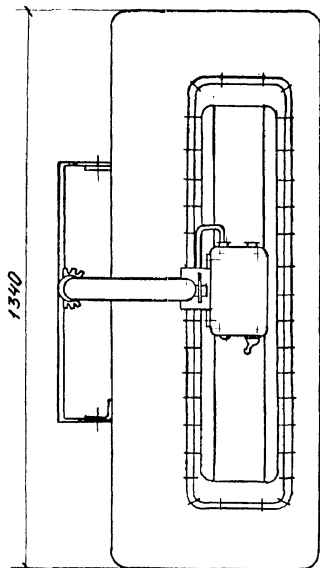
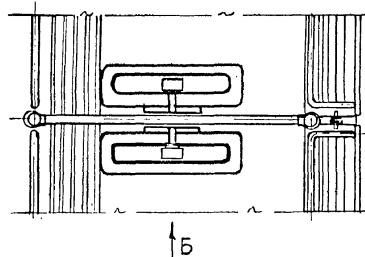
Копія підписана і дата | Взам. инв. №

4.800-3 Выпуск 2/89	Лист 2
---------------------	-----------

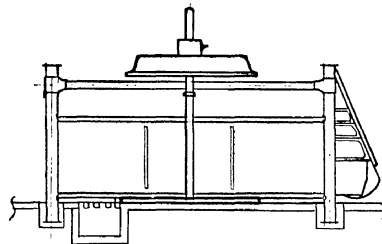
23748 80 Формат А3



Фрагмент станка
для опороса



Вид Б



Комплект оборудования К-С-16 предназначен для местного комбинированного электрообогрева поросят-сосунов с обеспечением оптимального температурного режима в зоне их размещения внутри закрытых свиноводческих помещений.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Площадь зоны обогрева в одном станке, м ²	0,7
Установленная мощность одного обогревательного устройства, кВт	0,33
Масса, кг	15,0

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

1 - напольная панель; 2 - стойка; 3 - фиксатор; 4 - кронштейн;
5 - шарнир; 6 - зонт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство электрообогревательное	- 30 шт.
Шкаф управления	- 1 шт.

Цена, руб.	3100
Код ОКП	4741630027
Изготовитель:	завод "Электробытприбор"

				4.800-3 Выпуск 2/89			
ИМП	Подлосинский			Комплект оборудования для местного комбинированного электрообогрева поросят-сосунов К-С-16	Страница	Лист	Листов
Н.отд.	Иванко				Р		1
Н.контр.	Королева				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Гл. спец.	Подлосинский						
Рук. гр.	Евтушина						
Ст. инж.	Потемкина						

23748 82

Формат А3

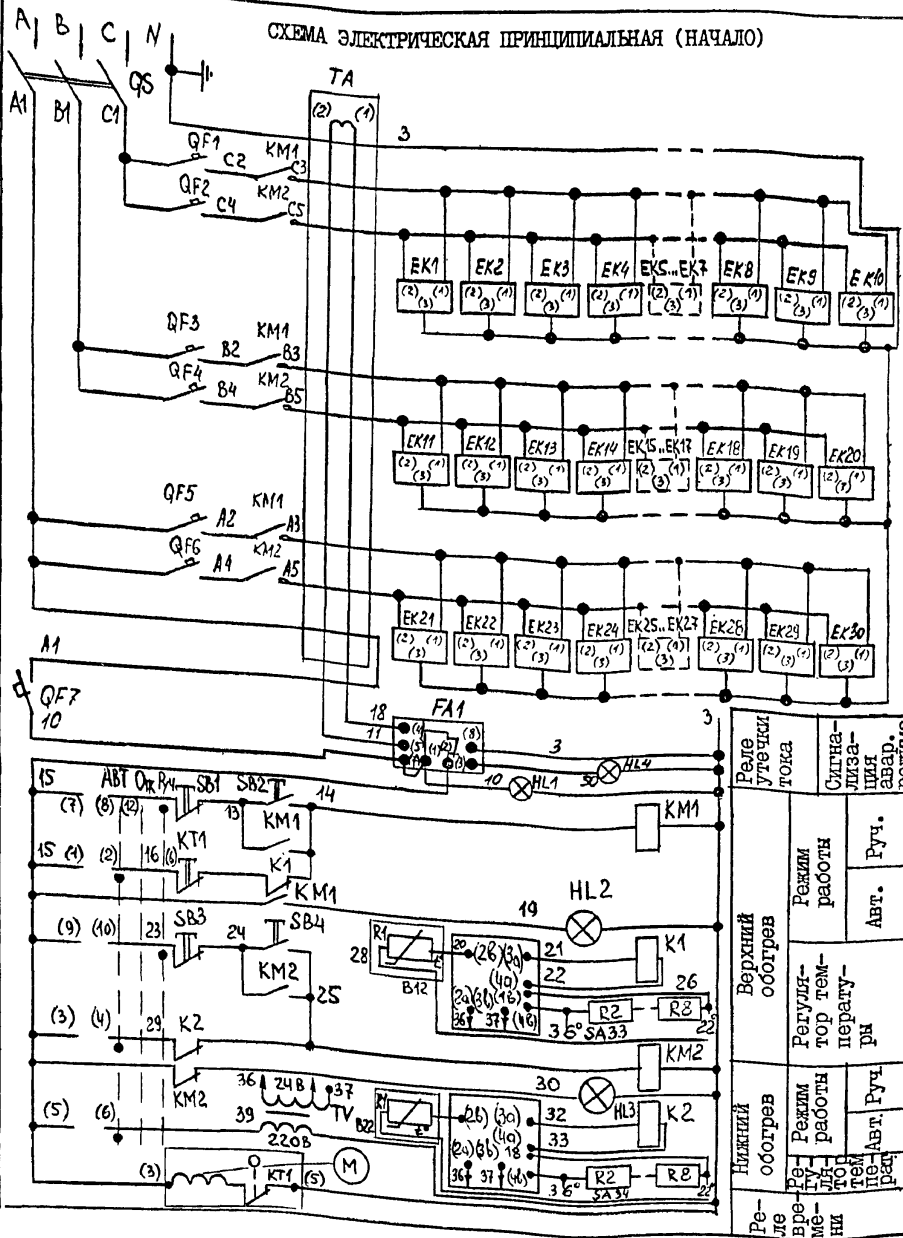


Диаграмма переключателя SA31
КУ364С 3095 У2

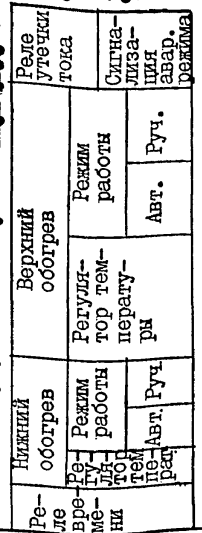
Диаграмма переключателя QS
ПКП25-29-30У2

Соединение контактов	Положен. рукояти		
	Авт	Откл	Руч
	45	0	45
I-2	×	—	—
3-4	×	—	—
5-6	×	—	—
7-8	—	—	×
9-10	—	—	×

Соединение контактов	Положен. рукояти	
	Вкл.	Откл.
	1	2
I-2	×	—
3-4	—	×
5-6	—	×
7-8	—	×

Электрооборудование КС-16 состоит из шкафа управления и устройства обогревательного. Управление комплектом оборудования производится со шкафа управления в ручном и автоматическом режимах по двум отдельным каналам: "верхний обогрев", "нижний обогрев". Устройство обогревательное имеет клеммную коробку с выключателями и световой индикацией подачи напряжения на верхний обогреватель и напольную панель. Шкаф управления устанавливается в специально отведенном помещении.

Кабель от клеммной коробки зонта к напольной панели завести через кронштейн и стойку обогревательного устройства. Сети от шкафа управления к обогревательным устройствам рекомендуется прокладывать в трубах. Ответвления к клеммным коробкам зонтов выполнить в коробках типа КЭН.

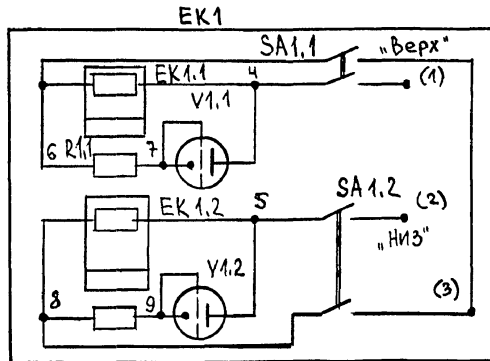


Реле утечки тока
Сигнализация авар. режима
Верхний обогрев
Нижний обогрев
Регулятор температуры

Имя, Подпись, Дата, Взам. инв. №

ТИП	Подлосинский	4.800-3	Выпуск 2/89
Н. о.д.	Выборный		
Зам. н. р.	Быстров		
Н. контр.	Дементьев		
Гл. спец.	Литвинов		
Рук. гр.	Ткачев		
Инж.	Мустафаров		
Комплект оборудования для местного комбинированного электрообогрева порослят-сосунов К С-16		Электробоорудование	
Страниц	Лист	Листов	
Р	1	4	
ГМПРОНИСЕЛЬХОЗ			

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



Обозн.	Наименование	Кол	Примечание
ЕК1...	Устройство электрообогревательное	30	
...ЕК30			
ЕК1.1..	Электрообогреватель верхний	30	
..ЕК30.1			
ЕК1.2..	Электрообогреватель нижний	30	
..ЕК30.2			
R1.1...R30.1	Резистор МЛТ-025-110К ± 20%	60	
R1.2...R30.2	ГОСТ 7113-77 (входит в ЕК1...ЕК30)		
V1.1...V30.1	Тыратрон МТИ-90 ШАЗ.340.004 ТУ	60	
V1.2...V30.2			
SA1.1, SA30.1	Тумблер ТВ-1-2В с резиновым протектором		
SA1.2, SA30.2	УСО.360.075 ТУ	60	
SA31	Переключатель ПКВЗ-54С-3095У2, ТУ 15-326.047-741	1	
SB1, SB3	Кнопка КМЕ 4211У2, красная	2	
SB2, SB4	Кнопка КМЕ 4211У2, черная	2	
HL1, HL4	Арматура светосигнальная АСЛ 11У2, оранжевый, ТУ 16-535.681-76	2	
ТА	Датчик тока входит в FA1	1	
HL2, HL3	Арматура светосигнальная АСЛ 11У2		

Обозн.	Наименование	Кол	Примечание
	зеленый ТУ 16-535.681-76	2	
КМ1	Пускатель ПМЛ210004, 220В, ТУ 16-644.001-83		
	Приставка ПКЛ-2204, ТУ 16-523.554-82	1	
КМ2	Пускатель ПМЛ-110004, 220В, ТУ 16-644.001-83		
	Приставка ПКЛ-2204, ТУ 16-523.554-82	1	
КТ1	Реле времени 2РВМ ТУ 25-07-1473-80	1	
QS	Переключатель ПКЛ 25-29-30 ТУ 16-526.308-77	1	
	Выключатели автоматические ТУ 15-522.110-74		
QF1,	A63-1М, переменного тока, 220В		
QF3, QF5	Расцепитель 12, 5А, отсечка 2In	3	
QF2,	A63-1М, переменного тока, 220В,		
QF4, QF6	Расцепитель 5А, отсечка 2In	3	
QF7	A63-1М, переменного тока, 220В,		
	Расцепитель 1, 6А, отсечка 2In	1	
B1, B2	Регулятор температуры бесконтактный	2	
B1.2	Терморезистор ММТ-1-27х0м ± 20%		
B2.2	ГОСТ 10688-75 (R1)	2	
SA33,	Переключатель ПШ-1-8 ТУ 205 УССР 380-79	2	
SA34			
FA1	Реле РУД-05У3 ТУ 16.523.568-78	1	
(R2...R8)	Резистор МЛТ-0,5-1300М ± 5%		
R2	ГОСТ 7113-77	2	
R3, R4	Резистор МЛТ-0,5-1500М ± 5%	4	
R5, R6	Резистор МЛТ-0,5-1800М ± 5%	4	
R7, R8	Резистор МЛТ-0,5-2000М ± 5%	4	
ТУ	Трансформатор однофазный ОСМ-0,063У3 220/5; 24В ГОСТ 16710-75	1	
KL, K2	Реле ПП21-010-04, 24В ТУ 16-523.593-80	2	

4.800-3 Выпуск 2/89

Лист

2

23748 84

Формат А3

Наименование оборудования	Комплект оборудования для местного комбинированного электрообогрева поросят-сосунов
Марка	КС-16
Установленная мощность, кВт	9,9
Напряжение, В	380/220
Фазность	3Ф + 0;
Номинальный ток, А	15
Схема электрическая подключения	
	<p>Кабельная продукция и клеммные коробки для подключения обогревательных устройств заводом не поставляются и должны быть предусмотрены проектом. Соединение КК...сЕ... выполнить кабелем гибким 3х1,5 мм², а КК6 с Е13 кабелем гибким 5х1,5 мм². В комплект поставки входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шкаф управления (устанавливается в специально отведенном помещении) - 1 шт. Габариты: 741х580х387 (высота, ширина, глубина). 2. Напольные панели - 30 шт. 3. Зонты - 30 шт.

Обозначение провода или кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Данные про-вода или кабеля	Примечание
A3	ШУ	КК1, КК4, КК8, КК12,		Провод в
		КК14	2,5 мм2	трубе
A3	КК1	E20, E29		
	КК4	E27, E28		
	КК8	E25, E26	1,5 мм2	Кабель
	КК12	E23, E24		гибкий
	КК14	E21, E22		
A5	ШУ	КК1, КК4, КК8, КК12,	1,5 мм2	Провод в
		КК14		трубе
A5	КК1	E30, E29		
	КК4	E27, E28		
	КК8	E25, E26	1,5 мм2	Кабель
	КК12	E23, E24		гибкий
	КК14	E21, E22		
3	ШУ	КК1, КК4, КК8, КК12,		Провод в
		КК14	2,5 мм2	трубе
3	КК1	E30, E29		
	КК4	E27, E28		
	КК8	E25, E26	1,5 мм2	Кабель
	КК12	E23, E24		гибкий
	КК14	E21, E22		
B3	ШУ	КК2, КК5, КК6, КК9,		Провод в
		КК10, КК13	2,5 мм2	трубе
B3	КК2	E16, E15		
	КК5	E17, E18		
	КК6	E14, E13	1,5 мм2	Кабель
	КК9	E19, E20		гибкий
	КК10	E12, E13		
5	ШУ	КК2, КК5, КК6, КК9,		Провод в
		КК10, КК13	2,5 мм2	трубе
3	КК2	E16, E15		

Обозначение провода или кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Данные про-вода или кабеля	Примечание
	КК5	E17, E18		
	КК6	E14, E13	1,5 мм2	Кабель
	КК9	E19, E20		гибкий
	КК10	E12, E11		
3I	ШУ	КК2, КК5, КК6	1,5 мм2	Провод в трубе
3I	КК6	E13	1,5 мм2	Кабель гибкий
34	ШУ	КК2, КК5, КК6	2,5 мм2	Провод в трубе
34	КК6	E13	1,5 мм2	Кабель гибкий
202628	ШУ	B1, 2	2,5 мм2	Провод в трубе
C3	ШУ	КК3, КК7, КК11,		Провод в
		КК15, КК13	2,5 мм2	трубе
C3	КК3	E1, E2		
	КК7	E3, E4		
	КК11	E5, E6	1,5 мм2	Кабель
	КК15	E7, E8		гибкий
	КК13	E10, E9		
C5	ШУ	КК3, КК7, КК11, КК15,		Провод в
		КК13	2,5 мм2	трубе
C5	КК3	E1, E2		
	КК7	E3, E4		
	КК11	E5, E6	1,5 мм2	Кабель
	КК15	E7, E8		гибкий
	КК13	E10, E9		
3	ШУ	КК3, КК7, КК11,		Провод в
		КК15, КК13	2,5 мм2	трубе
3	КК3	E1, E2		
	КК7	E3, E4		
	КК11	E5, E6	1,5 мм2	Кабель
	КК15 КК13	E7, E8 E10, E9		гибкий

4.800-3 Выпуск 2/89

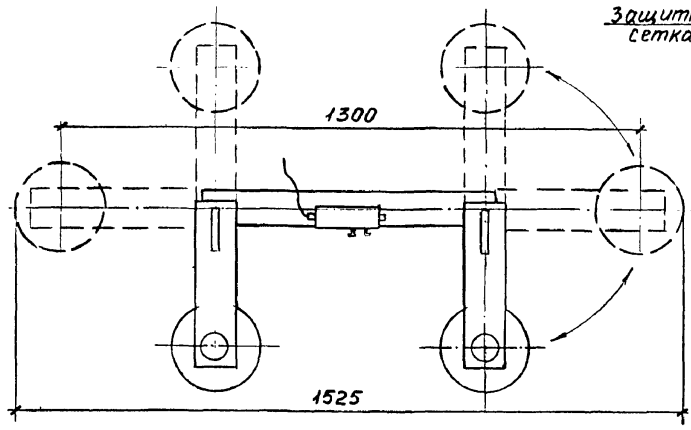
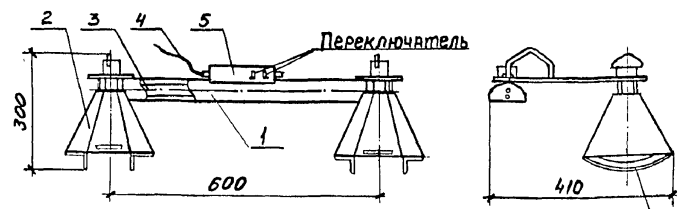
Лист

4

23748

86

Формат А3



Система обогрева ИКВФ-2 предназначена для местного инфракрасного обогрева и ультрафиолетового облучения молодняка сельскохозяйственных животных и птицы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Марка	ИКВФ-2Б	ИКВФ-2В
Количество облучателей, шт.	60	40
Температура на облучаемой площади 0,8 м ² при высоте подвеса облучателя не ниже 60 см от пола и окружающей температуры 14...16°C, град.:		
максимальная	28...30	28...30
минимальная	20...22	20...22
Мощность, кВт	33	22
Мощность, потребляемая одним облучателем, кВт	0,56	0,56

Масса облучателя, кг	4,3	4,3
Масса шкафа управления, кг	25,0	25,0
Цена, руб.	1875	1600
Код ОКП	4704167217	4704167218

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Система инфракрасного обогрева и ультрафиолетового облучения поставляется комплектно со шкафом управления. По согласованию с потребителем допускается поставка систем с иной комплектностью.

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

I - корпус; 2 - лампа ИКЗК-220-250; 3 - лампа УФ (эритемная) ЛЭ-30; 4 - соединительный шнур; 5 - дроссельная коробка.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Облучатель должен подвешиваться на трубе, специальном кронштейне или с помощью троса и др. подвесок, не допуская использования проволоки, веревок.

Высота облучателя ИК ламп должна быть не ниже 60 см от пола.

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Облучатель должен подвешиваться на высоте от пола, см:		
для поросят	- в подсосный период	60-100
	при доразивании	100-120
для телят	- в первый период до 15-20 дней	135-170
	во второй период до 2-3-х месяцев	170-200
для птицы	- в период до 10 дней	65-80
	в период с 10 до 30 дней	80-100
	в период с 30 дней и далее	100-150

Изготовитель: Владыкинский механический завод

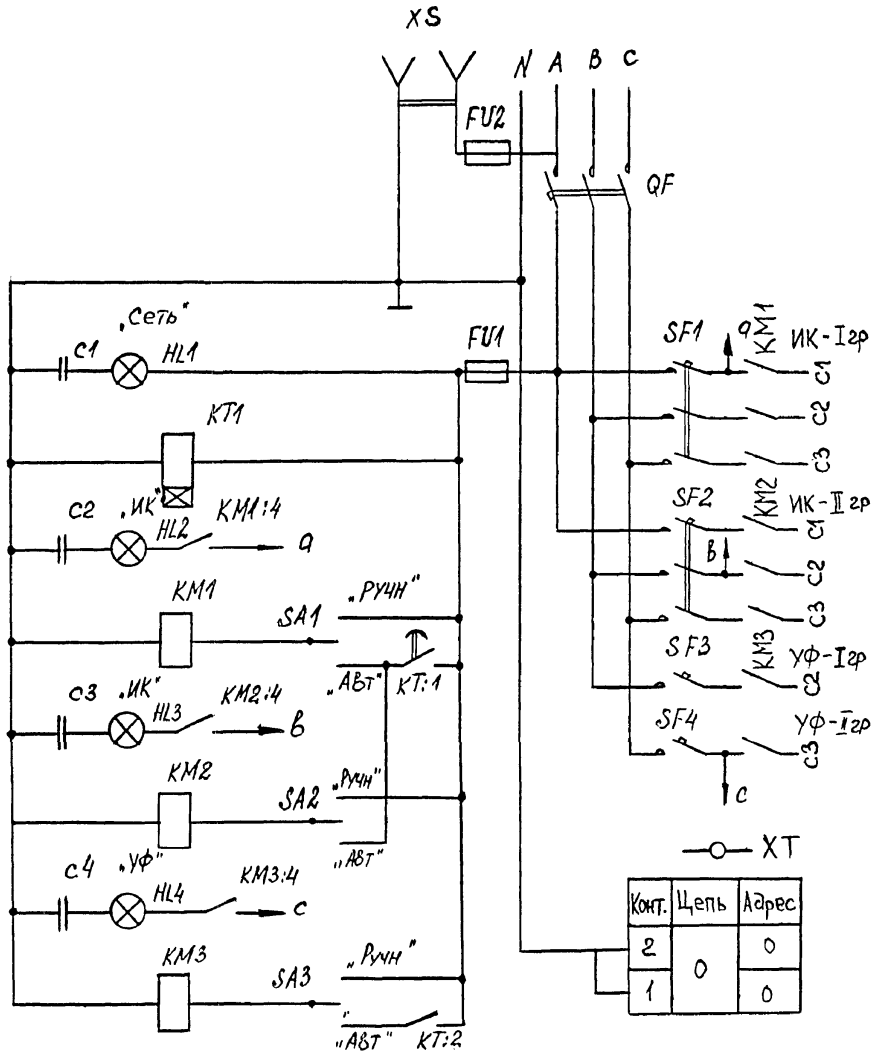
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

		4.800-3 Выпуск 2/89			
ИИП	Подлосинский				
Н. отд.	Иванко				
Н. контр.	Королева				
И.л. спец.	Подлосинский				
Рук. гр.	Евтюшина				
Ст. инж.	Потемкина				
		Система инфракрасного обогрева и ультрафиолетового облучения молодняка сельскохозяйственных животных и птицы ИКВФ-2	Стадия	Лист	Листов
			Р		1
			ИПРНИСВЛЬХОЗ		

23748 87

Формат А3

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ



Обозн.	Наименование	Код	Примечание
QF	Выключатель автоматический АЕ 2046-10PУ3		
	ТУ I6.522.064-82 , 63А	I	ИКУФ-2Б
	50А	I	ИКУФ-2В
SF1, SF2	АЕ 2036-10PУ3 25А ТУ I6.522.064-82	2	
SF3, SF4	А63-МУ3 IOA, отсечка 5 ТУ I.522.110-74	2	
KM1, KM2	Пускатель магнитный ПМЕ-2II, 220В		
	ТУ I6.522.49I-8I	2	
KM3	Пускатель магнитный ПМЕ-III, 220В,		
	50 Гц ОСТ I6.0.536.00I-72	I	
KT1	Реле времени 2PBM 24 часа		
	ТУ 25.07.1473-80	I	
SA1-SA3	Переключатель П2Т-I ВТО.360.002 ТУ	3	
CI-C4	Конденсатор МЕМ-250В-ImкФ ± 10%		
	ГОСТ 23232-78	4	
FVI, FV2	Предохранитель ПК-45-3 АГО.48I.50ITV	2	
HLI-HL4	Лампа коммутаторная KM24-90 ГОСТ6940-74	4	
XT	Плата PCI-250x6 ОСТ II.366.002-74	I	
XS	Розетка PAIO-00I ГОСТ 7396-85	I	

Конт.	Цепь	Адрес
2	0	0
1	0	0

ГИП	Подлосинский	4.800-3	Выпуск 2/89
Н.отд.	Выборный		
Зам.н.о.	Быстров		
Н.контр.	Деметьев		
Пл.спец.	Литвинов		
Рук.гр.	Ткачев		
Инж.	Мустафаев		

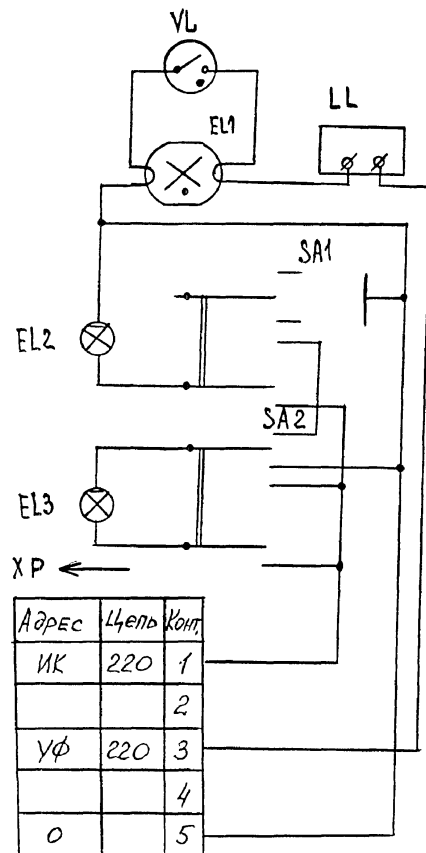
Система инфракрасного обогрева и ультрафиолетового облучения молодняка с/х животных ИКУФ-2 Электрооборудование

Статья	Лист	Листов
Р	1	3

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Инв.№подл. Подпись и дата Взам.инв.№

ОБЛУЧАТЕЛЬ



Обозн.	Наименование	Кол	Примечание
EL1	Лампа ЛЭ-30, 220В ТУ I6.535.274-74	1	
EL2, EL3	Лампа ИКЗК 220-250 ГОСТ I3874-83	2	
LL	Аппарат пускорегулирующий ИУБИ 30/220 ВПИ-090-УХЛ4 ТУ I6.535.660-78	1	
VL	Стартер 80С ГОСТ 8799-75	1	
SA1, SA2	Переключатель П2Т-1 ВТО 360.002 ТУ	2	
XP	Вилка ИР 20П5ЭШ10 ГЕО 364.107 ТУ	1	

Наименование оборудования	Система ИК обогрева и УФ облучения молодняка с/х животных	
Марка	ИКУФ-2Б	ИКУФ-2В
Установленная мощность, кВт	33	22
Напряжение, В	380/220	380/220
Фазность, $\cos \varphi$	3Ф + 0; I	3Ф + 0; I
Номинальный ток, А	50,9	34,3
Примечания	<p>В комплект поставки входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шкаф управления (675x465x265) 2. Облучатели с трехпроводным шнуром (длина 2 м) и разъемным соединителем для инд.2Б - 60 шт.; для инд. 2В- 40 шт. 	

Управление ИК обогревом и УФ облучением предусматривается в автоматическом программном и ручном режимах.

Автоматическое программное управление ИК обогревом и УФ облучением обеспечивает реле времени КТГ (2РВМ), имеющее две программы, устанавливаемые специальными штифтами на суточном программном диске. Аппаратура управления и защиты устанавливается в шкафу управления, который необходимо расположить вне помещения, где находятся животные.

Каждый облучатель позволяет совместно или отдельно производить ИК обогрев и УФ облучение.

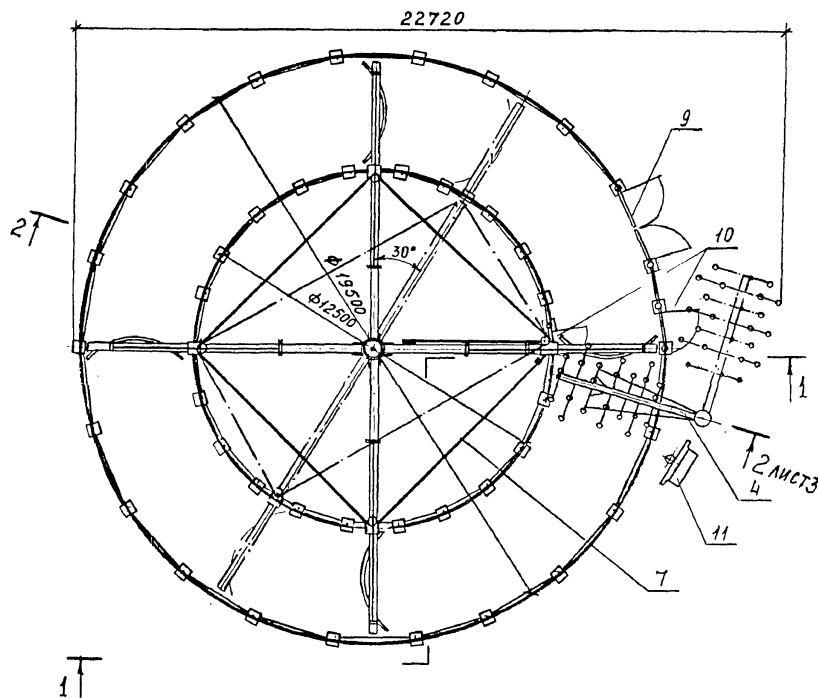
Электропроводка от ШУ к облучателям должна выполняться в трубах или на тросовой подвеске.

ИК и УФ лампы одного облучателя должны быть подключены только к одной фазе А, В или С. Нулевой провод по сечению должен быть равным фазному независимо от материала провода.

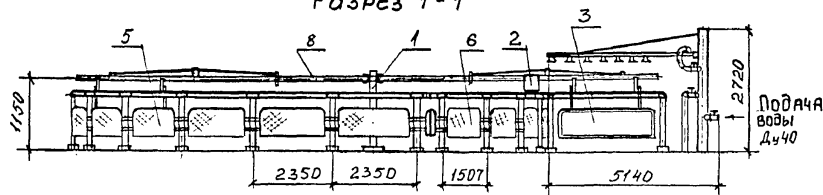
4.800-3 Выпуск 2/89

Лист
3

Формат А3



Разрез 1-1



Установка УМС-Ф-80 предназначена для проведения активного моциона племенных хряков-производителей, ремонтного молодняка и свиноматок.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Стационарный
Пропускная способность в зависимости от половозрастной категории, голов/ч	80...100
Скорость перемещения перегородки, м/с	0,5...1,2
Установленная мощность, кВт	0,75
Габаритные размеры, мм:	
высота	2720 ± 20
внутренний диаметр	12500 ± 30
наружный диаметр	19500 ± 50
Масса, кг	2490
Обслуживающий персонал, чел.	1

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

I - стойка центральная; 2 - привод; 3 - перегородка; 4 - душевая установка; 5,6 - ограждение; 7 - трос; 8 - радиальная балка; 9 - ворота; 10 - калитка; 11 - ящик управления.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в частично разобранном виде в комплекте основных узлов.

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Калитка (10) шириной 1,2 м предназначена для прогона животных, ворота (9) шириной 4 м - для въезда средств очистки манежа. Для обеспечения проезда по манежу навозоуборочных и снегоочистных средств душ отводится и фиксируется в крайнем правом положении.

Управление тренажером - дистанционное.

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Монтаж установки вести согласно инструкции по монтажу, пуску, регулированию и обкатке установки на месте ее применения УМС-Ф-80ИМ.

После монтажа трубопроводов каналы перекрыть железобетонными плитами.

Цена, руб. 3200
Код ОКП 4741690005
Изготовитель: завод Якатгутсельмаш

4.800-3 Выпуск 2/89

ТИП Подлосинский
Н.отд. Иванко
Н.контр. Королева
Гл. спец. Подлосинский
Рук. гр. Евтюшина
Инж. Потемкина

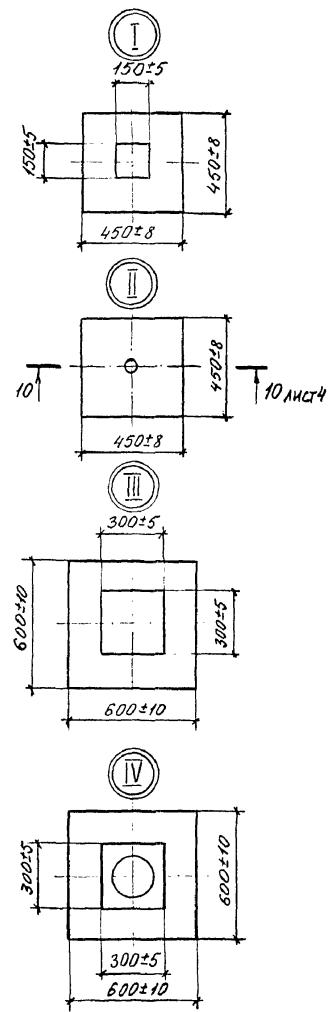
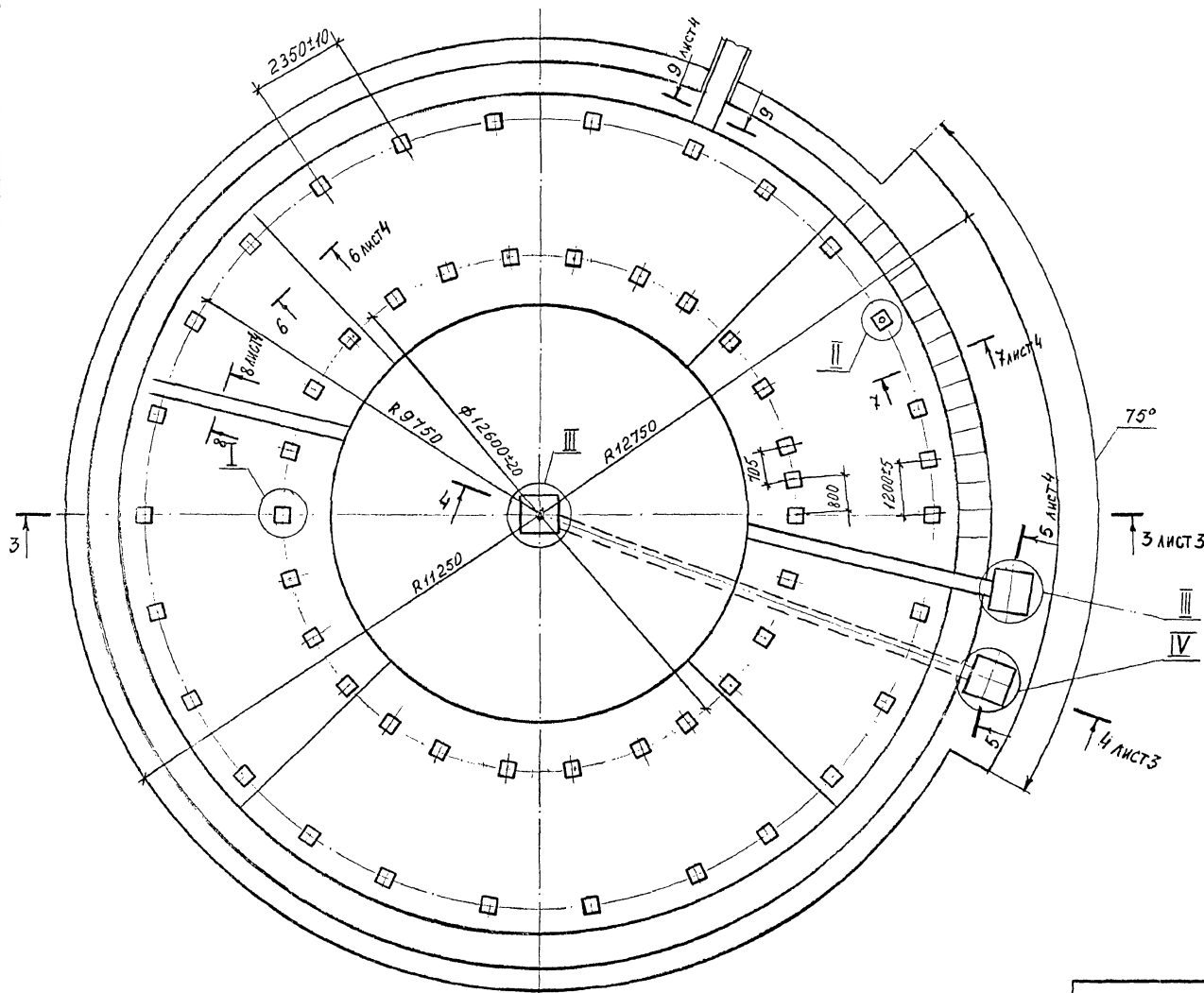
Установка для моциона
свиней УМС-Ф-80

Страница	Лист	Листов
Р	1	4

ТИПРОИССЕЛЬХОЗ

23748 91

Формат А3

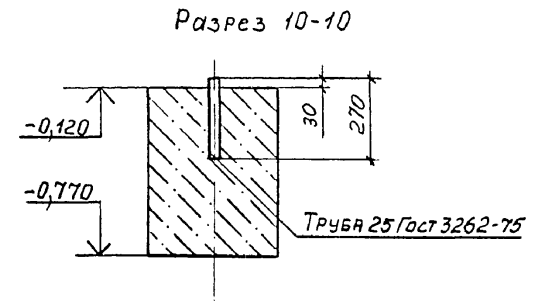
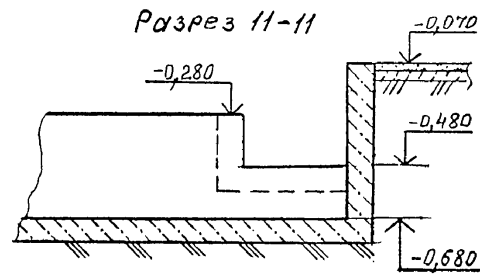
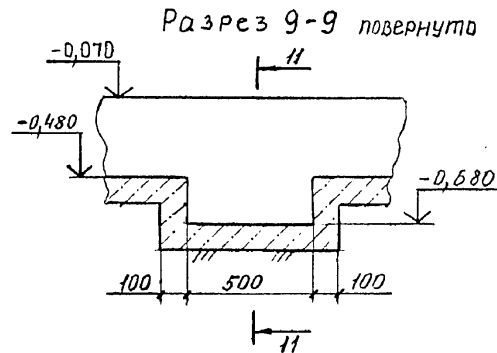
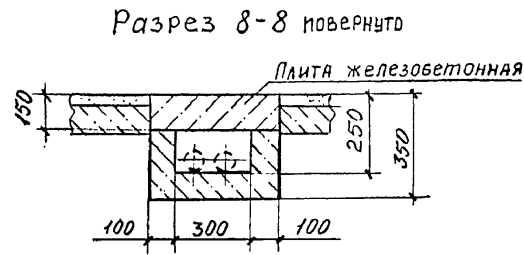
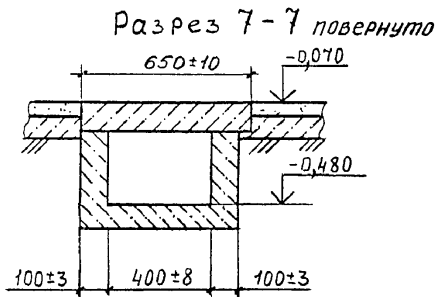
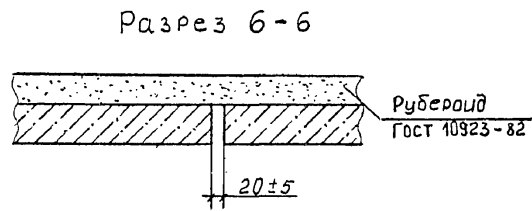
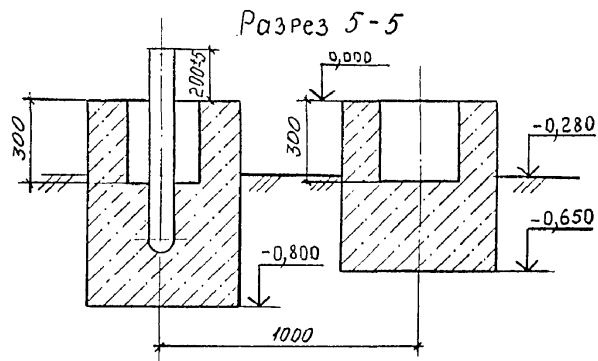


Имя, Подпись, Дата, Взам.инв.№

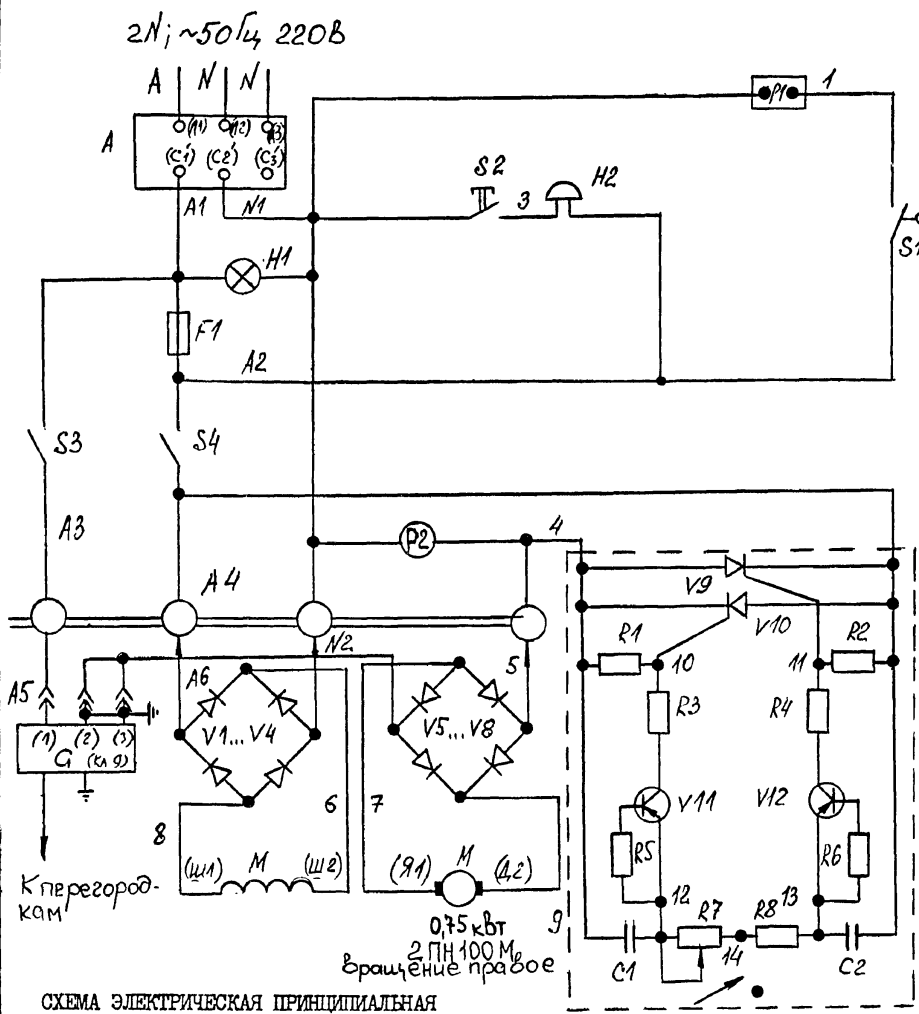
4.800-3 Выпуск 2/89		Лист
		2

23748 92

Формат А3



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



В состав электрооборудования УМС-Ф-80 входит:
ящик управления, привод, конечный выключатель, звонок.
Ящик управления устанавливается на стойке, которая находится за пределами манежа.

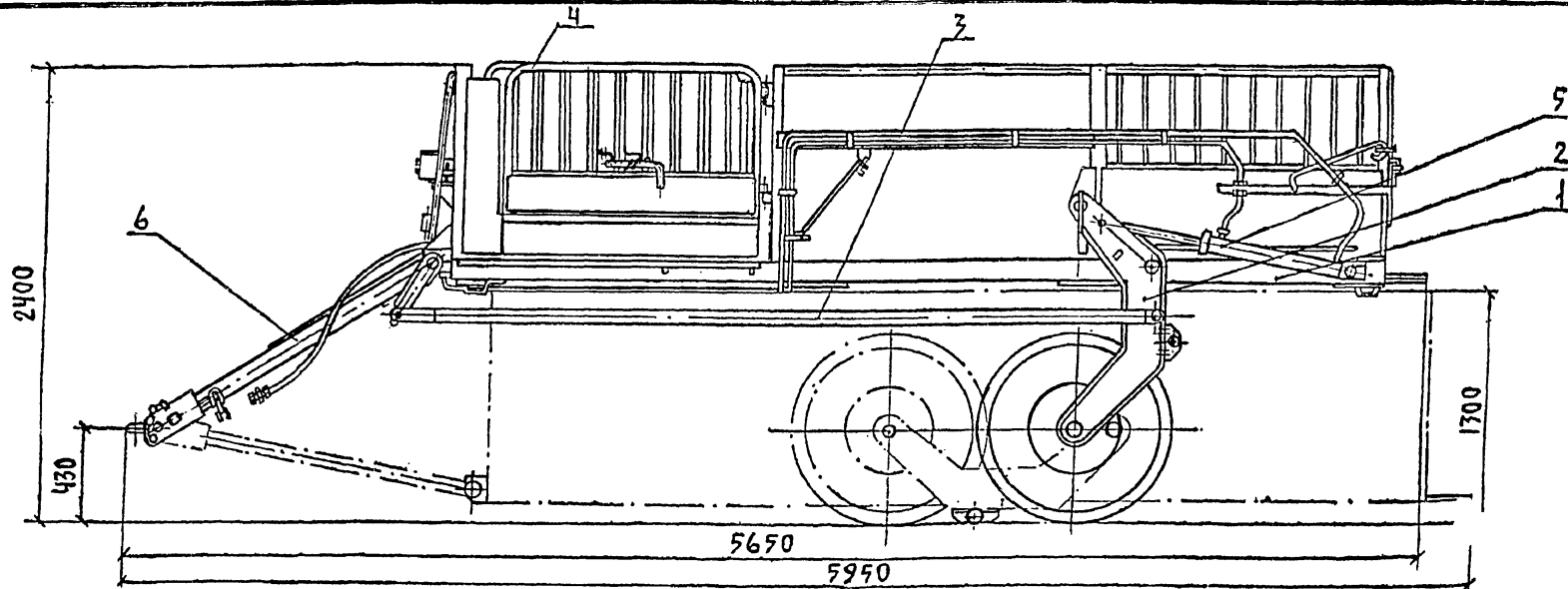
Обозн.	Наименование	Колд	Примечание
A	Устройство защитного отключения ЗОУП-25 100У2 ТУ 16-536.181-75	1	
G	Генератор импульсов ИЭ-200.02.000.23.2. 699-76 ТУ	1	
S1	Выключатель конечный типа ВК-300СУ2, исп. I, ступень I ход влево ТУ 16-526.351-74	1	
S2	Кнопка КЭО11У3, исп.4, черный	1	
S3, S4	Переключатель ПЭО11У3, исп.2	2	
F1	Предохранитель ПР-1МУ4 с плавкой вставкой на номинальный ток 6А	1	
R8	Резистор МЛТ-1, 0-5,6кОм±10%ГОСТ7113-77	1	
R1..R4	Резистор МЛТ-0, 5-2200м±10%ГОСТ7113-77	4	
R5, R6	Резистор МЛТ-0, 5-1кОм±10% ГОСТ 7113-77	2	
R7	Резистор ГСН-1-1-330кОм±20%-А-ВС-2-12 ГОСТ 5574-73	1	
V1..V4	Прибор выпрямительный КУ402ГУФ0.336.006ТУ	1	
V5..V8	Диод Д245А с А0.336.206ТУ	4	
V9, V10	Тристор триодный КУ202НУж3.362.034ТУ	2	
V11, V12	Транзистор П416ТУ с А0.336.025	2	Коэффициент уси- лений ≥ 40
C1, C2	Конденсатор МЕМ-250-В-0, 1мкФ±10% ГОСТ 23232-78	2	
H1	Светосигнальная арматура АСЛ 11У2, зеленый	1	
PI	Счетчик СИ-206ХЛ4, 220В ТУ 25.01-888-78	1	
H2	Звонок ЗВП 220 ТУ16-739.059-76	1	
P2	Прибор Ц-26М, 220В-2, 5-В ТУ25-04-261-78	1	
X	Розетка штепсельная РШ-20-6 ГОСТ 7396-76	1	Входит в комп- лект ГИ

Имя, Подпись и дата

ГПП	Подлесинский	4.800-3	Выпуск 2/89
Н.отд.	Выборный		
Зам.н.б.	Быстров		
Н.контр.	Дементьева		
Гл.спец.	Литвинов		
Рук.гр.	Ткачев		
Инж.	Мустафаев		

Установка для активного моциона свиней УМС-Ф-80	Стадия	Лист	Листов
Электрооборудование	Р	1	2
	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Наименование оборудования	Установка для моциона свиней											
Марка	УМС-Ф-80											
Установленная мощность, кВт	0,75											
Напряжение, В	220											
Фазность, $\cos \varphi$	IФ + 0 ; 0,78											
Номинальный ток, А	3,8											
Пусковой ток, А	17,1											
Схема электрическая подключения												
	<p>В комплект поставки входит:</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Ящик управления</td> <td>$L_1 = 8$ м</td> <td>4. Кабель КРНГ 5xI ГОСТ 1508-78E</td> <td>$L_1 = 7$ м</td> </tr> <tr> <td>2. Кабель НРГ 2xI-660В ГОСТ 433-73</td> <td>$L_1 = 8$ м</td> <td>5. Провод ПВ4-660 ГОСТ 6323-79</td> <td>$L_1 = 6$ м</td> </tr> <tr> <td>3. Кабель КРНГ 7xI ГОСТ 1508-78E</td> <td>$L_1 = 25$ м</td> <td>6. Провод ПВБ ГОСТ 14867-79</td> <td>$L_1 = 40$ м</td> </tr> </table>	1. Ящик управления	$L_1 = 8$ м	4. Кабель КРНГ 5xI ГОСТ 1508-78E	$L_1 = 7$ м	2. Кабель НРГ 2xI-660В ГОСТ 433-73	$L_1 = 8$ м	5. Провод ПВ4-660 ГОСТ 6323-79	$L_1 = 6$ м	3. Кабель КРНГ 7xI ГОСТ 1508-78E	$L_1 = 25$ м	6. Провод ПВБ ГОСТ 14867-79
1. Ящик управления	$L_1 = 8$ м	4. Кабель КРНГ 5xI ГОСТ 1508-78E	$L_1 = 7$ м									
2. Кабель НРГ 2xI-660В ГОСТ 433-73	$L_1 = 8$ м	5. Провод ПВ4-660 ГОСТ 6323-79	$L_1 = 6$ м									
3. Кабель КРНГ 7xI ГОСТ 1508-78E	$L_1 = 25$ м	6. Провод ПВБ ГОСТ 14867-79	$L_1 = 40$ м									
Примечания												



Тележка-трап ТТ-I предназначена для погрузки (разгрузки) свиней в транспортные средства, оборудованные для перевозки свиней, на племенных и товарных фермах и комплексах, а также для перевозки животных между отдельно стоящими животноводческими помещениями.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	Полуприцепная
Агрегируется с тракторами класса 0,9 и I,4 тс	
Грузоподъемность, кг	2000
Габаритная ширина, мм	2800
Погрузочная высота, мм :	
при погрузке в транспортные средства	1300
при погрузке с уровня земли	130
Площадь платформы, м ²	8,6
Вместимость кузова, голов:	
при живой массе 15...30 кг	80...75
при живой массе 40...50 кг	45...22
при живой массе 80...100 кг	23...18
при живой массе 110...130 кг	16...13
Масса, кг	1700
Обслуживающий персонал, чел.	3

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

1 - платформа; 2 - подвеска; 3 - тяга; 4 - дверь; 5 - гидроцилиндр; 6 - сцепка.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Тележка-трап поставляется в комплекте основных узлов.

Цена, руб	1600
Код ОКП	4749998006
Изготовитель:	Камышинский машиностроительный завод

4.800-3 Выпуск 2/89

ТИП	Подлосинский				
Н.отд.	Иванеко				
Н.контр.	Корслева				
Гл. спец.	Подлосинский				
Рук. пр.	Евтюшина				
Ст. инж.	Потемкина				
Тележка-трап ТТ-I					
		Стация	Лист	Листов	
		Р		1	
ТИПРОНИСЕЛХОЗ					

23748 (97)

Формат А3

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

20.10.89
Иванев