# **TUIIOBOM IIPOEKT 704-5-9**

Склад баллонов для невэрывоопасных газов в составе 2 секций по 32 баллона

ATLEOM III

# 704-5-9

# Склад баллонов для невзрывоопасных газов в составе 2 секций по 32 баллона

AJIL MOGINI

#### ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан проектным институтом "Гипрокислород"

Техно-рабочий проект утвержден Минхимпромом письмо № 42-1098 от 8.12.1976г.

Кведен в действие Гипрокислородом С 1.12.1978 г Приказ В 114 от 14 11. 1978 г

Главний инженер института

Главный инженер проекта

П.А. Иванов

Г.Ф. Клименко

### СОДЕРЖАНИЕ

Melle IIII .	<u>.</u>	Наименование спецификаций	Me Crp.
ī	<u> </u>	2	3
I.		Заказная спецификация на оборудование технологическое серыйное	3
2,		Заказная спецификация на оборудование технологическое нестандартивированное	4
3.		Ваказная специфинация на металлоконструкции технологические	5
4.		Электросиловое оборудование. Заказная спецификация на электрооборудование и материалы	6
5.		Электросовещение. Заказная спецификация на электросборудова- ные и материалы	8
6.		Опросный лист для заказа крана	10

### TMHOBOM IPOEKT

704-5-9.

# Силад баллонов дли невзривоопасных газов в соотаве 2 секций по 32 баллона

(TER IX)

#### SAKASHAR CHETWONKAUMS

на соору	дование техі	нологическое серн	nhoe h	e I more	) IMC	# 1
Ма прифр по наменование и техни- ческая характеристика основного и комплекту- приборов, арматуры, преборов, арматуры, пабельных и пругых изделей	марка, каталог, в чертежа	в пози!Завод-изго при по!товитель техно-! (для им- могиче! портного схеме! ния страна !фирма)	HILLA KOMA P MSME VE- PE- CTBO HEA	ате <u>Вео</u> ј нал еди- ници	OCHRE CH	OFEOCIE O CHETE) - OCHAR H B THO DYO DYO.
I! 2 ! 3	1 4 1	5 ! 6	17181	9 1 10	IIII	! I3
I. Кран подвесной алектрический однобалочний гр.под. I т длина 5, I м висота под. 6 м	THU IA FOOT 7890-73	Забайкаль- ский завој IITO		695	695	
Главный инженер проекта Начальник отдела Старший инженер		y il	Г.Ф. Климен Г.Е. Румяни Н.Г. Ярцева	ieb		
Согласовано:/Нач. отд. оборудов	ания 况	KIII uoudo-	Ф. А. Белок	тров		

## THIOROR IPPORTE

704-5-9

#### Склал баллонов для неваривоопасных газов в составо 2 секций по 32 селлона

(XI DMT)

#### ЗАКАЗНАЯ СПЕШИФИКАЦИЯ

#### на оборулование технологическое нестанлартивноованное

Croneccte IN HOSMI Sabon-Maro! Enn-! Konn! Mare! Bec B Kr ! Петро по! Наименование и техни- !Тип. HRIPAL YOU TOHAIL TIC CMATE IOOTECO-INECKAR XADAKTEDHOTHKA lwanka. INNU TO! TORNTEND епи-! общий OCHOBHOTO N ROMILIERTY! KATAJOT, ! TEXHO-! (JUH HM-Mame | CTBO MO HOR HUITH класси-! ищего оборудования. IN Tentexal Morave | HODTHOTO ne-ANTH пикании присоров, арматури, 1 ОООДУДОВА-! НИЯ CROH IB DYG: DYG. кабельных и поугих схеме | ния страна 1 излолий ( AMONTO Тележка 17 KT8387

> Главный инженер проекта Начальник отлеля Отарыва инженер

Г.Ф. Клименко I.E. Pymanines BUCT T

на Т листе

н.Г. Яппева

#### THIOBOX IPOEKT

704-5-9.

Склад баллонов для невернеоопастих газов в составе 2 секций по 32 заплона

(TEN IX)

#### SAKABHAR CHEHMOUKAHK!

			88.3	LEXHOTOLEA	eckne w	stauliokohet]	Nz dan	1	Ha	LIE	icte	TROA 1	
-11/11	ENACOI ENACOI	ochobeoro i-imiero coc i-imiero coc il impudopob	blimeaum.	марка,	TOTAGE CEON	-MN RUU)	De- ESME HNID	ROTA!	Mare!		OQUINE	Jahra 100	e) Has Tuc.
I	2	1	3	1 4	15	! 6	7	18 1	9	10	īī	1 12 1 1	3
I.	-	Поддон	•	KT8382			mr	I		9	9		

/гл. инженер проекта-

Начальник отдела

Составила

/Клименко/

/Румянцев/

/Ярцева/

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-5-9.

# Склад баллонов для невзрывоопасных газов в составе 2 секций по 32 баллона

Электросиловое оборудование

### ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на электрооборудование и материалы — ва 2 листах — листа

1696 11/11	!Шифр по!Наименование и техни- !общесо-!ческая характеристика :юзной !основного и комплекту- !класси-!ршего оборудования, пр !фикации!боров, арматуры, кабел ! ных и других изделий !	!марка, !каталог и-!м черте ъ-!жа	! BNUNN ! HOJOTH- ! HOCKON ! CX6M8	!Завод-из- !готовитель !/для им- !портного !оборудова- !ния страна !фирма/	Еди- Ница Изме ре-	46-	мате риал	еди-	od- Imani	В Ницы	иете/ Общая
I	1 2 1 3	! 4 !	5	1 6	7 1	8	9 1	10	III	I2	! 13
I.	Аппараты ниэкого напря- жения Ящик однолинейный с рубильником и предохра нителями, ток плавкой вставки 60Å	явэ-31	upak gala kuni tula		штук	2				* ** *** *	
2.	Кабельные изделия  Кабель силовой с мед- ными жилами, с резино- вой изоляцией, гибкий, тякелый, сеченем 3x6+1x4 кв.ми	KPIIT			M	19					

Провод с алимниовыми жиламп, с полихлоренняловой нзоляцней, сеченяем 1x4 кв.ми

ANB

IQ

Главный инхенер проекта Клименко
Начальник отдела Л. Тульчинский
Стариий инженер Макаров

# THIOBON IPOEKT

704-5-9.

# Склад баллонов для невзрывоопасных газов в составе 2 секций по 32 баллона

Электроосвещение

### ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

DO 9 WHOMOV

T PORT

на электрооборудование и материали

															132	1 2	TIMO	TH	Δ.		46.	EUT 1	<b>L</b>
n/n	общёсо- Взной Классе-	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплекту шего оборудования, приборов, арматури, кабельних и других изделий	L R	Гип. арка, атало черт	r, eza	110 Te	OH PPUTC STIO- OF IIO	T!c	овит пля	umiop odopy B.	/r! /-!	изи Шип	e!	4e-	#¦]		ll en	r-	lod-	!/по 1 од	개 1- 5 C	OCTL HETE/ OCHE B TI Py/	u V.
ī	1 2	1 3	3	4		1_	5	1	6		!	7	1	8_	!	9	! I	0	III	l Iz			_
		Светотехническое оборудования																					
I.		Светильник поцвесной пидезамиценный, до 200 вт. Исполнение 2		CIIO9x 200/pl 3							D	P <b>T</b>	ε	5									
2.		Дампа накаливания мощностью 200 вт		722 <b>0-</b> 00							п	T	4										
3.		Домпа накаливания мощностью IOO вт		322 <b>0-</b>							Ш	T	2										

/ Гиавинії инженер проекта /Клеменко/
/ Начальник отдела /Тульчинский/
Руководитель группи /Клихина/

# Министерство тяхелого энергетического п транспортного машиностроения

Забайкальский завод ПТО

Крани подвесные электрические однобалочиче общего назначения

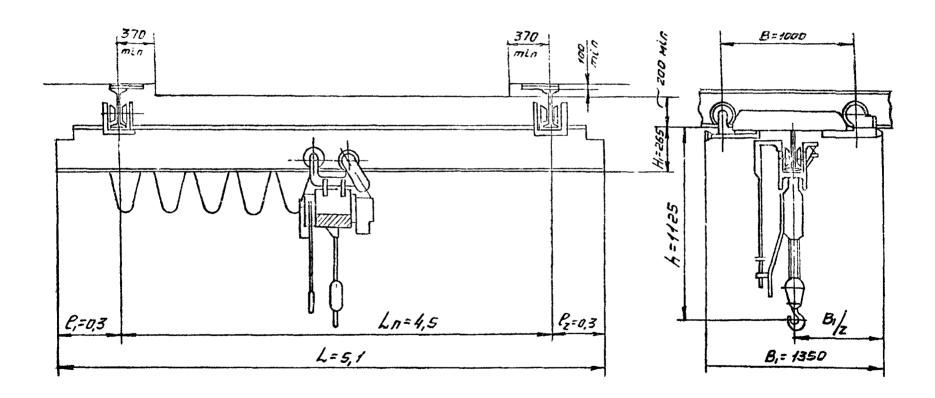
TOCT 7890-67

г/п I+5 тс. длиной от 3,6 до 18 м

опросный лист

для заказа крана типа ІА двухопорние

Заказ-наряд #



	Вопросы	: Omen	智
ı.	Грувоподъемность то	одна тонна	NA NO
2.	Рабочее напряжение трехфавного тока	g 088	7000 7000 7000 7000
8.	Профиль подкранового пути.	7877880 24 m 10c7 15425-74	•
4.	Расстояние между балками подкранового пути длина/пропис	_	
5.	Динна консолей /прописыр/	триста ин	
6.	Поякая дакна крана /прописью/	пять метров сто им	
7.	Висота подъема груза	mecra merpos	
8.	Опружающая среда /темпедатура градусах писс и минус С /	В	
	Влажность в проц. насиденная парами кислот и пр.		
Э.	места установки крана /в пимен нии под навессм/ наименсивание цеха, склада, площадки обслуживаемых кранов	под навесом в складе балюнов	z
IO.	Количество заказываемых пранов по данному опросивму листу /ок. прил. п. 10/	одиъ	•
II.	Особне требования к изготов- дении крана /см. примеч. н. 5/	xe?	
12.	Навменование предприятия организации или учреждения / явизачия / с которым заключается догогор на из- готовление крана, с указа- нием почтового и телеграф- ного адреса.		
13.	Количество стиховых замков /нет, один или два/	Bet	
<b>I</b> 4•	Адрес отгрузки крана с указа- нием грузополунателя		
15.	Фамилия в занемаемая должност: заказчика. Подпись в даты за- полнения данного опросного миста.	•	
;	e.e. Sarpsgred	/подписъ/	

- Т. Данний опросный лист заполненный заказчиком, является неотвемленой частых договора и служит ноходных техническим документондля изготовления крана.
- 2. При заполнении опросного писта ответи должны бить понятными и исчернивающими. Изменения и дополнения писта в процессе изготовления прака не принимаргся.
- 8. Кроие заполнения всех ответся в таблице "вопросм-ответи", заказчик обизан указать все размеры на чертеже в зависимости от заказываемого крана.
- 4. Кран по габаритеми размерам и параметрам должен бить изготовлят в полном соответствии с ГОСТ 7890-78. С этой целью завод-маготовитель прана обязан провергть все размеры, указаным закавчиком на чертеле и в случае нессответствии таковых ГОСТу своевременно ссобщать об этом заказчику.
- Б. Допускается применение кранов для подъема и транопортировании расизленного и жидкого иметалия, жидкого илека, ядов, кислот и пелочей при уменьшении грузоподъемности на 25 процентов и соблюдения требования гостортехнаднора, установия виранов и наличие друх тормозов на можениями подъема, тормозов на можениями праце предназначение для работи во вършеоспаской и пожароопасной ореде в помещениях с большой влажностью и насисией.
- 6. Вес пранов дан с электроталка но ГОСТ 8472-68 с присотой подъема 6 негров в исполнении без замков.

- 7. Крани ногут бить наготовлены без стиковых замков с одним или двумя стиковыми ваннами, что должно бить оговорено в заказе /си. п. 13 "Вопросм-ответи/. Двухпролетние крани со стиковнии замками не изготовпявтся.
- 8. Краны без стиковых замков изготовиното с кабельные питанием электростали, со стиковыми замкамипитание тали троллейсов. Краны со стиковыми замками выполняются с консолями не цепее 600 мм.
- 9. Питание крана пропаводится трежфазными током, напряжением 220 вольт и 380, частотой 50 гц от иапогабаритного токопровода. Режии работи крана оредний IB25 процент.
- 10. При заказе нескольских отпичаранся чен-яко друг от друга вранов на кажны такой кран опросный мот закой кран опросный вого в п. 10 таблицы вого в виду комичество одинановых гранов.
- II. По требованию заказчико допускается изготовиение кранов грузоподъемностью от I.О до 5.0 тс с высотой 24.30 и 36 м.
- 13. Оформленный опросный пист вместе с вказ-перядом передается вакоду-меготовителя права.

SAKAS # 1534 THPAR 30 SES. IIBHA O PER LYROR.

KARAKCKUA GULHALI ILEHTPARISHOTO MHCTUTYTA TUROBOTO IIPOEKTUPOBAHEN 480010 r.AIMA-ATA, mp. ABAR, 508