

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ



комбинат  
**ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР**

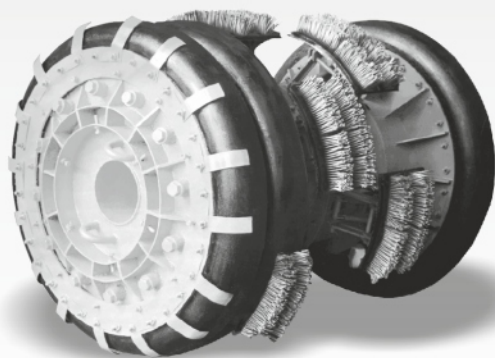
ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

## ПОРШНИ - ОЧИСТИТЕЛИ

Предназначены для предварительной очистки внутренней поверхности магистральных газопроводов от конденсата, воды, механических примесей в процессе эксплуатации с целью поддержания расчетной пропускной способности газопровода в течение всего срока эксплуатации.

### Технические характеристики:

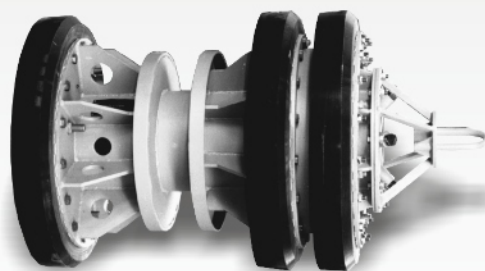
Скорость перемещения, не более, км/час .....	8
Условия работы поршня:	
температура окружающей среды, °С .....	-55 ... +40
температура рабочей среды, °С .....	-10 ... +40
рабочая среда .....	природный газ
рабочее давление, не более, МПа .....	12
Наработка на отказ:	
корпус со щетками, км .....	1000
комплект манжет, км .....	500
Материал чистящих манжет .....	полиуретан
Допустимое сужение внутреннего диаметра газопровода, местное, максимальное, % .....	15
Минимальный радиус поворота трубы газопровода .....	5D



Обозначение поршня	Диаметр уплотняющей манжеты, мм	Диаметр опорной манжеты, мм	Внутренний диаметр трубопроводов, мм	Размеры магистральных труб и стандарт	Масса, кг
Ж83 - P1335	316	310	(313 ... 309)	Труба 325 x (6 ... 8) ГОСТ 20295 - 85/10704 - 91	26
Ж83 - P1246	-	350	(361 ... 359)	Труба 377 x (8... 9) ГОСТ 20295 - 85/10704 - 91	67
Ж83 - P1288	416	400	(410 ... 402)	Труба 426 x (8... 12) ГОСТ 20295 - 85/10704 - 91	54
Ж83 - P1247	-	504	(512 ... 508)	Труба 530 x (9 ... 11) ГОСТ 20295 - 85/10704 - 91	145
Ж83 - P1248	714	692	(702 ... 698)	Труба 720 x (9 ... 11) ГОСТ 20295 - 85/10704 - 91	300
Ж83 - P1289	-	792	(800 ... 796)	Труба 820 x (10 ... 12) ГОСТ 20295 - 85/10704 - 91	440
Ж83 - P1249	-	992	(1000 ... 998)	Труба 1020 x (10 ... 12) ГОСТ 10704 - 91	680
Ж83 - P1250	-	1192	(1198... 1192)	Труба 1220 x (12...14) ГОСТ 10704 - 91	900
Ж83 - P1202	-	1392	(1398... 1392)	Труба 1420 x (12...14) ГОСТ 10704 - 91	1400

## ПОРШНИ - РАЗДЕЛИТЕЛИ

Предназначены для перемещения и герметизации водяной среды в магистральном газопроводе в процессе проведения диагностики материала трубы газопровода.



### Технические характеристики:

Скорость перемещения, не более, км/час .....	6
Условия работы поршня:	
температура окружающей среды, °С .....	-55 ... +40
температура рабочей среды, °С .....	-10 ... +40
рабочая среда .....	природный газ
рабочее давление, не более, МПа .....	12
Наработка на отказ:	
комплект манжет, км .....	300
Материал чистящих манжет .....	полиуретан
Допустимое сужение внутреннего диаметра газопровода,	
местное, максимальное, % .....	15
Минимальный радиус поворота трубы газопровода .....	5D

Обозначение поршня	Диаметр уплотняющей манжеты, мм	Диаметр опорной манжеты, мм	Внутренний диаметр трубопроводов, мм	Размеры магистральных труб и стандарт	Масса, кг
Ж83 - P1251	395	350	(361 ... 359)	Труба 377 x (8... 9) ГОСТ 20295 - 85/10704 - 91	58
Ж83 - P1290	440	405	(410 ... 402)	Труба 426 x (8... 12) ГОСТ 20295 - 85/10704 - 91	72
Ж83 - P1252	540	504	(512 ... 508)	Труба 530 x (9 ... 11) ГОСТ 20295 - 85/10704 - 91	175
Ж83 - P1253	750	692	(702 ... 698)	Труба 720 x (9 ... 11) ГОСТ 10704 - 91	300
Ж83 - P1291	840	792	(800 ... 796)	Труба 820 x (10 ... 12) ГОСТ 10704 - 91	350
Ж83 - P1254	1076	998	(1000 ... 998)	Труба 1020 x (10 ... 12) ГОСТ 10704 - 91	750
Ж83 - P1255	1280	1192	(1198... 1192)	Труба 1220 x (10 ... 14) ГОСТ 10704 - 91	1600
Ж83 - P1168	1490	1378	(1392 ... 1384)	Труба 1420 x (14 ... 18) ГОСТ 10704 - 91	1780

## НАСОС РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ Ж58А7770

Предназначен для создания давления в гидравлических системах.

### Технические характеристики:

Номинальное давление рабочей жидкости на выходе, МПа,(кгс/см <sup>2</sup> ).....	68,6 (700)
Максимальное усилие на рукоятке, кгс .....	35
Объем подаваемой жидкости за двойной ход плунжера, см <sup>3</sup> .....	2,3
Резьба выходного штуцера .....	наружная М20 х 1,5
Рабочая жидкость .....	масло АМГ-10
Температура эксплуатации, °С .....	-50...+40
Габаритные размеры, мм .....	100 х 130 х 680
Масса, кг .....	4



Ж58А7770

## НАСОС РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ Ж58А7777

Предназначен для работы в ручном режиме гидропривода механизма открытия-закрытия шарового крана магистрального газопровода всех отечественных и импортных типов до диаметра 720 мм включительно при аварийном падении или отсутствии давления газа.

### Технические характеристики:

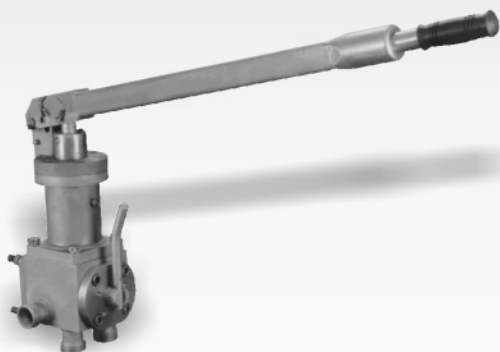
Давление рабочей жидкости на выходе из насоса (регулируемое настройкой предохранительного клапана), кгс/см <sup>2</sup> .....	40 ...150
Максимальное усилие на рукоятке при давлении 150 кгс/см <sup>2</sup> , кгс.....	50
Рабочий объем, см <sup>3</sup> /двойной ход .....	19,6
Количество фиксированных положений золотника .....	4
Резьба присоединительных штуцеров.....	наружная М20 х 1,5
Рабочая жидкость .....	масло АМГ-10 или ПМС-20
Температура эксплуатации, °С .....	-50...+40
Габаритные размеры (с утопленной рукояткой), мм .....	275 х 158 х 348,5
Масса, кг .....	10,5



Ж58А7777

## НАСОС РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ Ж58А8043

Предназначен для работы в ручном режиме гидропривода механизма открытия-закрытия шарового крана магистрального газопровода всех отечественных и импортных типов диаметром 1020, 1220, 1420 мм при аварийном падении или отсутствии давления газа.



Ж58А8043

### Технические характеристики:

Давление рабочей жидкости, кгс/см <sup>2</sup>	
с осью качания рычага в положении 1	30
с осью качания рычага в положении 2	60
Усилие расчетное на рычаге, кгс	
при давлении 30 кгс/см <sup>2</sup> с осью качания рычага в положении 1	38
при давлении 60 кгс/см <sup>2</sup> с осью качания рычага в положении 2	46
Объем подаваемой жидкости за двойной ход рычага, см <sup>3</sup>	
с осью качания рычага в положении 1	106,9
с осью качания рычага в положении 2	53,4
Тип золотникового узла	6-ходовой, 4-х позиционный
Резьба присоединительных штуцеров	наружная М42 х 2
Температура эксплуатации, °С	-55...+80
Габаритные размеры (без рукоятки), мм	220 х 198 х 395
Масса, кг	35

## НАГНЕТАТЕЛЬ СМАЗКИ Ж58А8009

Предназначен для ручной подачи под давлением консистентной смазки и уплотнительной пасты в шаровые краны магистральных газопроводов.

### Достоинства:

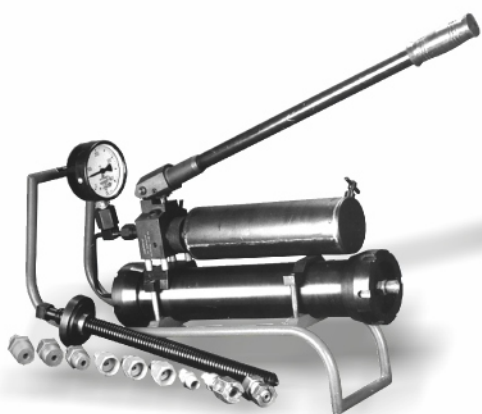
- высокая производительность
- небольшое усилие на рукоятке
- большой заправочный объем рабочего цилиндра
- удобство в работе и транспортировке
- контроль давления по манометру
- малая масса
- надежность и долговечность
- широкая область применения
- комплектация переходными штуцерами

### Технические характеристики:

Номинальное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	29,4 (300)
Производительность, см <sup>3</sup> /дв.ход	2,2
Вместимость:	
рабочего цилиндра, см <sup>3</sup>	1750
емкости для рабочей жидкости, см <sup>3</sup>	1650
Максимальное усилие на рукоятке, кгс	22
Температура эксплуатации, °С	-50...+40
Масса, кг	32

### В комплект поставки входят:

приспособление винтовое для заправки рабочего цилиндра смазкой (пастой);  
 набор переходных штуцеров с резьбами:  
 наруж. М20х1,5-8g - наруж. М20х1,5-8g  
 наруж. К1"ГОСТ 6111 - наруж. М20х1,5-8g  
 наруж. М33х2-8g - наруж. М20х1,5-8g  
 наруж. М27х1,5-8g - наруж. М20х1,5-8g  
 наруж. М24х1,5-7Н - наруж. М20х1,5-8g  
 наруж. М27х1,5-7Н - наруж. М20х1,5-8g  
 наруж. М27х2-7Н - наруж. М20х1,5-8g  
 два быстросменных переходника.



Ж58А8009

## РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Предназначен для применения в качестве гибкого трубопровода для подачи под высоким давлением жидкостей, работоспособных в условиях умеренного климата.

Технические характеристики:

Рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)..... 10 (100)  
 Давление испытания, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)..... 15 (150)  
 Тип рукава по ГОСТ 6286-73 ..... 11-10-21, 5/13  
 Резьба присоединительных штуцеров ..... внутренняя М20 х 1,5  
 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 ..... У1

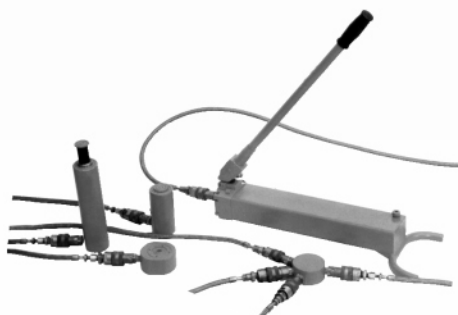


Таблица основных технических характеристик продукции:

ИНДЕКС	ДЛИНА РУКАВА, м
Ж58А6900 - 02	0,9
Ж58А6900 - 03	1,4
Ж58А6900	1,9
Ж58А6900 - 04	2,9
Ж58А6900 - 05	до 4,9

Возможно изготовление рукавов любой длины по требованию заказчика.

## ГИДРОДОМКРАТ РУЧНОЙ Ж58Т.16311; Ж58Т.16314; Ж58Т.16354



Предназначен для подъема и перемещения грузов при выполнении ремонтных, монтажных, строительных и других работ. Возможность одновременного включения нескольких плунжеров и наличие самозапирающихся гидроразъемов позволяет создавать различные пространственные силовые поля в широком диапазоне нагрузок.

Технические характеристики:

Наименование параметра	Ж58Т.16311	Ж58Т.16314	Ж58Т.16354
Грузоподъемность плунжера, т	10,0	20,0	30,0
Количество одновременно включаемых плунжеров, шт, max	3	3	3
Высота подъема (рабочий ход плунжера), мм	11,50,150	11,50,150	12,50,150
Высота плунжера в исходном состоянии, мм	45,130,250	52,170,290	59,190,300
Номинальное рабочее давление, МПа	68,63	68,63	68,63
Усилие на рукоятке насоса, кг	40	40	30
Температура окружающей среды, °С	-50 ...+40	-50 ...+40	-50 ...+40
Полезный объем рабочей жидкости, см <sup>3</sup>	2 500	2 500	5 000
Масса устройства, кг, не более	55	70	90

## МАШИНКА РУЧНАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ Ж37-Р12

Предназначена для ручного нанесения изоляционного покрытия из полимерных лент на магистральные трубопроводы, перенастраиваемая под нужный диаметр трубы.

Технические характеристики:

Диаметр изолируемых трубопроводов, мм .....	1020, 1220, 1420
Количество устанавливаемых рулонов ленты, шт .....	2
Размеры устанавливаемых рулонов полимерной ленты:	
диаметр рулона ленты, мм .....	400
ширина ленты в рулоне, мм .....	450
Шаг намотки ленты на трубопровод, мм .....	375
Направление вращения .....	по часовой стрелке
Направление движения вдоль трубопровода .....	слева направо
Наибольший описанный диаметр, мм .....	2350
Усилие подтормаживания рулона, кгс .....	от 5 до 20
Привод ручной усилием, чел. ....	4
Размер под ключ крепежных элементов, мм .....	19
Температура окружающей среды °С .....	-40 до +40
Габаритные размеры, мм .....	2210 x 1812 x 2010
Масса, кг .....	не более 350



Ж37-Р12

## БЛОК - БОКС

Предназначен для размещения различного электротехнического оборудования для обслуживания и контроля магистральных трубопроводов.

Достоинства:

- изготавливается из листовой стали с лакокрасочным покрытием
- внутренняя отделка теплоизоляционными плитами и ДВП
- крашенный деревянный или покрытый линолеумом пол
- оборудован электрощитом и двумя розетками
- освещение - двумя светильниками
- обогрев - электропечью
- оборудован пожарной сигнализацией
- вентиляция с регулируемой заслонкой
- блокировочные запоры от несанкционированного доступа
- простота установки и монтажа

Таблица основных технических характеристик продукции:

НАИМЕНОВАНИЕ	Ж83-Р824	Ж127-Р924
Габаритные размеры, мм:		
длина	2910	4150
ширина	1855	3200
высота	2500	2540
Ввод	кабельный	
Рабочая температура, °С	-50 ... +50	-60 ... +50
Масса, не более, кг	1500	3000



Ж83-Р824  
Ж127-Р924

## ВСТАВКА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Ж83-Р806

Предназначена для защиты от наведенного электрического потенциала датчиков давления в системах телемеханики, автоматики компрессорных и газораспределительных станций, пунктов замера расхода газа магистральных газопроводов.

### Технические характеристики:

Рабочая среда по ГОСТ 5542-87..... воздух (атмосферный и сжатый), природный газоконденсат, масло, нефтепродукты (нефть, бензин, керосин и т. п.), природный газ  
 Сопротивление изоляции при нормальных условиях при напряжении 100 В, не менее, МОм ..... 100  
 Диэлектрическая вставка выдерживает:  
     давление рабочей среды, не менее, МПа ..... 8,0  
     переменное электрическое напряжение с частотой 50 ±1 Гц, не менее, кВ ..... 20  
 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 ..... УХЛ1.1  
 Накидная гайка выполнена ..... под ключ 27 с резьбой М20 х 1,5  
 Резьба на штуцере ..... М20 х 1,5  
 Диаметр проходного сечения, мм ..... 7,5  
 Габаритные размеры:  
     длина, мм ..... 257  
     диаметр, мм ..... 38  
 Масса, не более, кг ..... 0,75

Имеется сертификат соответствия РОСС RU.АИ16.В09046



Ж83-Р806

## ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ЗАГЛУШКИ И ДНИЩА

Предназначены для применения в трубопроводах различного назначения.

### Технические характеристики:

Рабочее давление, не более, МПа ..... 8,0  
 Минимальная температура окружающей среды, °С ..... -60

Таблица основных технических характеристик продукции:



№	НАИМЕНОВАНИЕ	СТАНДАРТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Заглушка эллиптическая 57 х 5	ГОСТ 17379-01	Ж396-Р38	Сталь 09Г2С
2	Заглушка эллиптическая 76 х 6	ГОСТ 17379-01	Ж396-Р38-01	Сталь 09Г2С
3	Заглушка эллиптическая 89 х 8	ГОСТ 17379-01	Ж396-Р38-02	Сталь 09Г2С
4	Заглушка эллиптическая 108 х 8	ГОСТ 17379-01	Ж396-Р38-03	Сталь 09Г2С
5	Заглушка эллиптическая 159 х 8	ГОСТ 17379-01	Ж396-Р38-04	Сталь 09Г2С
6	Заглушка эллиптическая 219 х 10	ГОСТ 17379-01	Ж396-Р39	Сталь 09Г2С
7	Заглушка эллиптическая 273 х 12	ГОСТ 17379-01	Ж396-Р39-01	Сталь 09Г2С
8	Заглушка эллиптическая 325 х 12	ГОСТ 17379-01	Ж396-Р39-02	Сталь 09Г2С
9	Заглушка эллиптическая 426 х 12	ГОСТ 17379-01	Ж396-Р39-03	Сталь 09Г2С
10	Заглушка эллиптическая 530 х 16	ГОСТ 17379-01	Ж396-Р39-04	Сталь 09Г2С
11	Днище эллиптическое ДШ 720(16)-7,5-0,6-ХЛ	ТУ 102-488-95	Ж396-Р28	Сталь 10ХСНД
12	Днище эллиптическое ДШ 1020(21,5)-7,5-0,6-ХЛ	ТУ 102-488-95	Ж396-Р27	Сталь 10ХСНД

## ЭЛЕКТРОД БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Ж37-Р166

Предназначен для стационарной установки и длительной работы в цепях управления автоматических преобразователей катодной защиты.

### Технические характеристики:

Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +40
Сопrotивление контактного узла, не более, Ом	0,2
Переходное сопротивление электрода в водном электролите (однопроцентном растворе КС1), не более, Ом	200
Потенциал электрода относительно электрода сравнения хлорсеребряного насыщенного образцового 2-го разряда, мВ	от -150 до +100
Длина выводного провода, не менее, мм	3500
Габаритные размеры электрода, мм	150 x 150 x 11
Масса без стабилизирующей обмазки и упаковки, кг	0,64
Масса со стабилизирующей обмазкой и упаковки, кг	0,94



Ж37-Р166

Электрод защищен патентом РФ № 2219290

## ПОДШИПНИКОВАЯ ОПОРА

Используется в агрегатах воздушного охлаждения газа в компрессорных станциях.

### Технические характеристики:

Уплотнение	войлочное
Подшипник	SKF
(для нижней опоры – сферические самоустанавливающиеся роликоподшипники 2-х рядные, для верхней опоры – самоустанавливающиеся шарикоподшипники 2-х рядные)	
Материал опоры	сталь 09Г2С
Материал крепежа	сталь 40Х
Корпус опоры	цельноштампованный

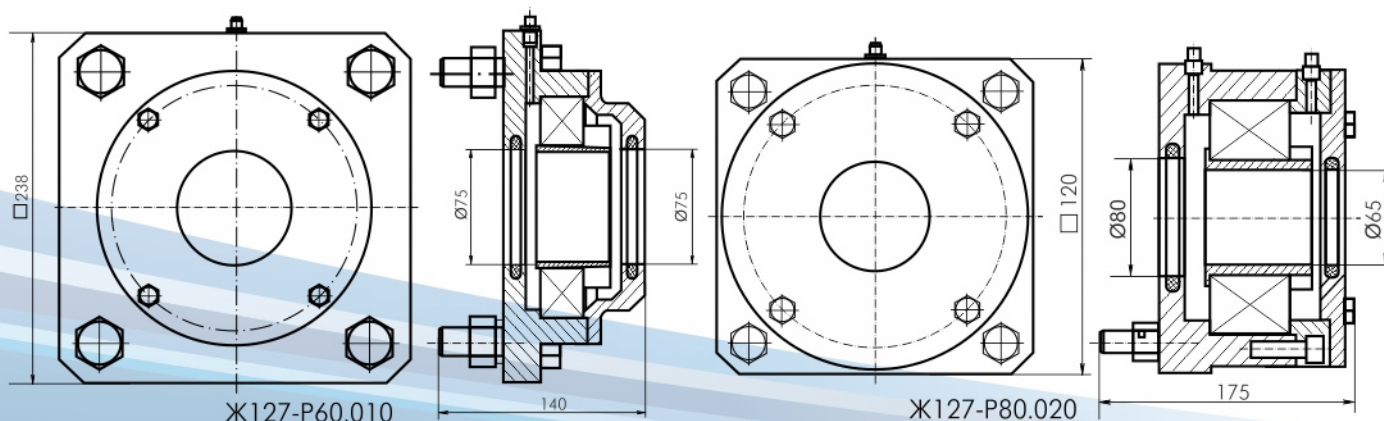
Опора нижняя Ж127-Р70.020  
(аналог «Hudson-Italiana»)

Опора верхняя Ж127-Р70.010  
(аналог «Hudson-Italiana»,  
«Creusot Loire»)

Опора нижняя Ж127-Р60.020  
(аналог «Nichimen»)

Опора верхняя Ж127-Р60.010  
(аналог «Nichimen»)

Опора нижняя Ж127-Р80.020  
(аналог «Creusot Loire»)



## АВАРИЙНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ШАРОВЫХ КРАНОВ

Предназначен для аварийного подключения к системе гидропривода шарового крана магистрального газопровода с целью открытия-закрытия крана в ручном режиме.

Ж58А.8253

Технические характеристики:

Рабочая жидкость ..... HEXALUBE-4020 или АМГ-10 ГОСТ 67-74  
 Давление рабочей жидкости, тах,кгс/см<sup>2</sup>..... 150  
 Объем рабочей жидкости,перекачиваемый насосом за один двойной рабочий ход,см<sup>3</sup>..... 19,5  
 Температура эксплуатации,°С ..... -40 ... +50  
 Габаритные размеры,мм ..... 70 x 450 x 200  
 Масса,кг ..... 37,5

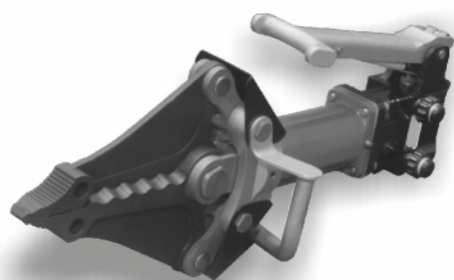
## СУПЕРНОЖНИЦЫ РУЧНЫЕ АВТОНОМНЫЕ

Ручной спасательный и монтажно-ремонтный гидравлический инструмент. Предназначен для:

- разрезания металлического профиля,например,стального прута диаметром до 20 мм;
- деформирования или разрушения элементов конструкций транспортных средств, зданий и сооружений;
- поднятия и перемещения тяжелых грузов.

Технические характеристики:

Максимальное усилие разжатия ножей,кгс ..... 4 500  
 Максимальное усилие сжатия ножей,кгс ..... 3 500  
 Рабочая жидкость по ГОСТ 6794 ..... масло АМГ-10  
 Режущая сила,тс ..... 18  
 Усилие на рукоятке,кгс,не более ..... 25  
 Рабочий ход,мм ..... 350  
 Температура окружающей среды °С ..... -45 ... +50  
 Габаритные размеры,мм ..... 640 x 240 x 170  
 Масса,кг,не более ..... 37,5



БД2.00.000

Инструмент выполнен в виде жестко соединенных между собой узлов и агрегатов. Отсутствие гибких трубопроводов и разъемных соединений повышает надежность суперножниц и сокращает время подготовки к работе.

Преимущества инструмента:

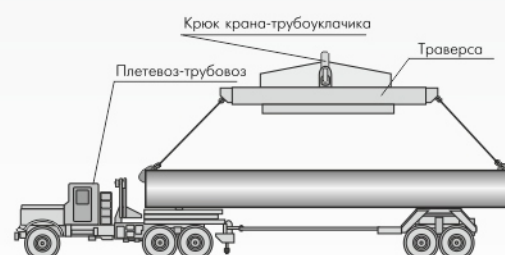
- отсутствие необходимости внешних источников энергии;
- высокая мощность;
- универсальность;
- компактность;
- надежность;
- возможность использования инструмента индивидуально;
- работоспособность при любых климатических условиях

## ТРАВЕРСА К ТРУБОУКЛАДЧИКУ Ж43А8267

Предназначена для погрузо-разгрузочных работ с трубами, используемыми на магистральных газопроводах, в том числе для разгрузки плетевозов-трубовозов, а также для транспортировки вертолетом двух труб одновременно. Оснащение торцевыми захватами, предотвращающими повреждение на торцах труб технологических фасок под сварку.

Технические характеристики:

Грузоподъемность, тс .....	16
Максимальная высота подъема крюка крана-трубоукладчика .....	6 525
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 .....	ХЛ
Максимальная длина трубы (согласно СНиП 2.05.06-85).....	11,6
Размеры сечений труб, max ..1020 x 17; 1220 x 15,4; 1420 x 19,5	
Масса, кг .....	960



## КОЛОНКА для коммутации анодных заземлителей системы ЭХЗ

Предназначена для оборудования трассовых, дренажных и анодных контрольно - измерительных пунктов диагностики, монтажа протяжных анодных заземлителей кабельного типа, применяемых в устройствах электрохимической защиты от коррозии магистральных трубопроводов.

Технические характеристики:

Максимально допустимое напряжение в цепи, В .....	100
Максимально допустимый ток в цепи, А .....	100
Количество выводов на контактной колодке:	
- под кабель сечением 25 мм, шт .....	2,3
- под кабель сечением 2,5 ... 5 мм, шт .....	2,3
Степень защиты по ГОСТ 14254-80 .....	IP-33
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 .....	УХЛ1
Габаритные размеры:	
- диаметр основания, мм .....	400
- высота, мм .....	2 020
Минимальный срок эксплуатации, лет .....	10
Масса, кг .....	10,8

Отличительные особенности:

- универсальная сменная клеммная панель;
- запатентованная конструкция поворотного колпака;
- высокая стойкость к коррозии;
- использование термо- и светостабилизированного полиэтилена;
- сочетание контрастных цветов на основе минеральных красителей.



Ж83-Р660

Имеется сертификат соответствия РОСС RU.АИ16.Н11491

# ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ



YO-12-101-1559 от 16.06.2009  
Лицензия на право изготовления оборудования для атомных станций.



YO-11-101-1395 от 23.01.2008  
Лицензия на право конструирования оборудования для атомных станций.



YO-12-101-1837 от 06.12.2010  
Лицензия на право изготовления оборудования для ядерной установки и пункта хранения.



YO-11-101-1894 от 01.03.2011  
Лицензия на право конструирования оборудования для ядерных установок, пунктов хранения.



Система экологического менеджмента предприятия сертифицирована по международному стандарту ISO 14001:2004



Система менеджмента качества предприятия сертифицирована по международному стандарту ISO 9001:2008



Система добровольной сертификации «ВОЕННЫЙ РЕГИСТР»



ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» внесено в негосударственный Реестр российских предприятий и предпринимателей, финансовое положение которых свидетельствует об их надежности как партнеров для предпринимательской деятельности в Российской Федерации и за рубежом.







**СОВРЕМЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ**

**КАЧЕСТВО**

**ТРАДИЦИИ**

**РЕПУТАЦИЯ**

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор», 624200  
г. Лесной Свердловской обл., Коммунистический проспект, 6А  
Генеральный директор: тел.: (34342)2 66 06, факс: (34342)3 73 40  
Отдел маркетинга и сбыта: тел./факс: (34342)2 65 05; 3 04 48; 2 65 16; 3 75 38  
E-mail: [market@ehp-atom.ru](mailto:market@ehp-atom.ru), <http://www.ehp-atom.ru>