КАТАЛОГ

выпускаемой продукции

2018

Введение ... 5
1. Гидрооборудование общего назначения ... 6
Серия ПЗ2 ... 6
Серия ГПД ... 8
ГПД7В ... 11
У27.05.045 ... 12
У27.05.10 ... 13
У27.06.063АТ ... 14
У27.06.063В,У27.06.103Б,У27.06.083 ... 15
У27.06.035 ... 18
У27.06.087 ... 19
У27.06.088 ... 21
У27.06.188 ... 22
У27.30.075 ... 24
У27.30.095 ... 25
У27.63.100 ... 26
У27.70.100 ... 27
У27.70.200 ... 28
У27.70.203 ... 29
У27.70.205 ... 30
У27.70.206 ... 31
У27.70.250 ... 32
У27.70.800.2 ... 33
У27.70.1600.01 ... 34
У27.70.1600.03 ... 35
У27.908Е ... 36
У27.НЧ.С24.3, У27.НЧ.Б24.3 ... 37
УСГ-500.2, УСГ500.2Т ... 38
УСГ600/800 ... 40
9П61А ... 42
СВ-М1-63 ... 43
Э23.194.00.Д8 ... 44
СС600, СС1200, СС1500 ... 45
2. Гидрооборудование для газодобывающей промышленности ... 48
Мобильная установка ОВЧ ... 48
3.Гидрооборудование для металлургического произвоства ... 50
Станции смазки СС-0100, СС-0160, СС-0630 ... 50
Распределители золотниковые 1-2-63, 2-2-63, 2-2-16 ... 52
Станция централизованной заправки СЦЗ-6,3 ... 54
Блоки переключения смазочные БПС ... 56
Дроссели смазочные ДС и Указатели потока УП ... 57
Питатели ... 58
НПШГ ... 60
НПГМ ... 61
СДР ... 62
Шприц ШРГ630М ... 63
Шприц ШРГ-250 ... 64
4.Оборудование и запасные части для железнодорожной техники ... 65
Дозатор УКЭ.43.10 ... 65
Коробки золотниковая и клапанная ... 66
Насос питающий откачивающий 53.359 ... 67
Другая продукция для железнодорожной отрасли ... 68
5. Клапанная аппаратура ... 69
Серия КОВ ... 69
Серия КПВ ... 70
Серия МКПВ 10/3М ... 72
Серия МКПВ ... 74
КПМ 6/3 В ... 81
Серия КГВ ... 82
Серия ГЗВ ... 84

Гидрозамок ФГ350/32 ... 86
Клапан игольчатый КИА - 6.70 ... 87
Клапан обратный угловой Г51-3 ... 88
Гидродроссель КВМК ... 89
Гидрозамок односторонний КУ ... 90
Гидроклапан обратный МКО ... 92
Регулятор расхода МПГ55-2М ... 93
Регулятор расхода с предохранительным клапаном МПГ55-1М ... 94
Гидроклапаны обратные КОЛ 6.1, КОЛ 321 ... 95
6. Фильтры ... 96
Фильтр ФМС 50, ФМС 80 ... 96
Фильтр ФГМ 32, ФГМ 16 ... 97
7. Прочее промышленное оборудование ... 99
Пресс ПГК 250.600 ... 99
Пресс ПГП-15 ... 101
Гидрораспределитель 6850 ... 103
Мотогидростанция МГС60 ... 104
Стенд испытательный ИСГА ... 105
Стенд испытательный ИСГ ... 106
Стенд испытательный ИСГА-М ... 108
Стенд испытательный ИСН.ГА ... 109
Теплообменник С-28-2 ... 110
Теплообменники типа Т ... 111
Переключатели манометров ПМ ... 112
Указатель потока жидкости типа УП ... 113
Запорные устройства типа Н.036 ... 114
Автомат гидравлический штамповочный АГШ63.200 ... 116
8. Насосы, насосные установки и агрегаты ... 117
Насосы НР и НС ... 117
Насосы шестеренные типа Г11-22...25. Агрегаты насосные БГ11-22...25 ... 121
Насосная установка СН2.16.90.1 ... 123
Станция насосная СН50.20 ... 124
Станция насосная СН100.8.20 ... 125
Агрегаты типа А50НР, А50НС ... 126
Установки У27.4228 и У27.4436 ... 127
Насосы радиально-поршневые Н400Е, Н401Е, Н403Е ... 130
Насосы для подачи СОЖ НП-1-25, НП-1-32 ... 133
9. Услуги по капитальному ремонту ... 135
10. Литейное производство ... 135

ВВЕДЕНИЕ

Завод Коммунар основан в 1941 году.

С 70-х годов мы специализируемся на разработке, производстве и поставках широкого спектра гидроприводов для промышленного оборудования, насосов, клапанной аппаратуры, питателей, гидрораспределителей.

В настоящее время ГК “Коммунар” включает в себя следующие предприятия: ООО «ТД «Завод Коммунар» (осуществляет маркетинговую, торговую деятельность), ЗАО «Завод «Коммунар» (осуществляет производственную деятельность), ООО «Коммунар - Сервис» (разработка и проектирование), ЗАО «СЗПК» (реализация железнодорожной ропдукции). Все предприятия Группы компаний «Коммунар» находятся на общей системе налогооблажение.

Завод обладает производственными мощностями, из которых более 30% станков с ЧПУ, для изготовления высокоточной продукции ,включая в себя мощности по изготовлению гидравлического оборудования: гидроагрегатов, насосных установок, гидропанелей , клапанной аппаратуры собственного производства, станций смазки, питателей централизованной смазки, широкого спектра запасных частей для железнодорожной путевой технике.

Предприятие имеет большой опыт по модернизации существующих производств, сегодня завод может изготовить практически любой гидропривод по техническому заданию или технической документации заказчика.

В настоящее время качество и цену продукции нашего завода по достоинству оценили многие предприятия:

по поставкам металлургического оборудования
- ОАО ”Магнитогорский металлургический комбинат” г. Магнитогорск
- ООО ”Уральская сталь” г. Новотроицк
- ОАО ”Челябинский металлургический комбинат” г. Челябинск
- Предприятия ЕВРАЗ холдинга

по поставкам другого оборудования
- ООО ”ТД”ТрансМашхолдинг - Сервис” г. Москва.
- ОАО ”Ураласбест” г. Асбест Свердловской обл.
- ОАО ”Оренбургские минералы” г. Ясный
- ОАО ”Уралвагонзавод” г. Нижний тагил
- ОАО ”Арзамасский приборо строительный завод” г. Арзамас
- ТЧУП ”Фаритэкс” г. Минск

по производству и капитальному ремонту прессов, металлообрабатывающего оборудования
- ЗАО ”Уральский Турбинный Завод” г. Екатеринбург
- ООО ”ПромПерфоратор” г. Чапаевск
- ЗАО ”БашВзрывТехнологии” г. Самара
- ОАО ”АРТИ-Завод” г. Тамбов

Мы используем систему ценообразования в зависимости от размера партии, интересов заказчика. Мы всегда открыты партнерству и приглашаем к сотрудничеству всех, кого заинтересует наше производство и продукция.

Если вы хотите получить исчерпывающую информацию по всему спектру выпускаемой продукции, тогда приглашаем Вас посетить наш сайт в Интернете по адресу: **WWW.KOMMUNAR.COM** или написать нам по эл. почте: **MARKET@KOMMUNAR.COM**

РЕКВИЗИТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Адрес предприятия: **462100, Оренбургская обл., п. Саракташ, пер. Заводской, 1**

Телефоны:
отдел маркетинга и сбыта **(35333) 6-14-55, 6-10-15**
приемная **(35333) 6-14-51**
факс **(35333) 6-14-53**

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК “Коммунар” может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

1. ГИДРООБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ГИДРОАГРЕГАТЫ СЕРИИ П32

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегаты типа П32 предназначены для индивидуального привода рабочих органов прессов гидравлических одностоечных усилием от 100 до 2500 кН с гидроподушкой - выталкивателем и без гидроподушки - выталкивателя. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле вязкостью 21-260мм^2/с при температуре масла от 10 до 60^{o}С и рабочей температуре окружающей среды от 1^{o}С до 45^{o}С согласно ГОСТ 14066-68. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм. Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38, ТУ3.810.1413-78, ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78.

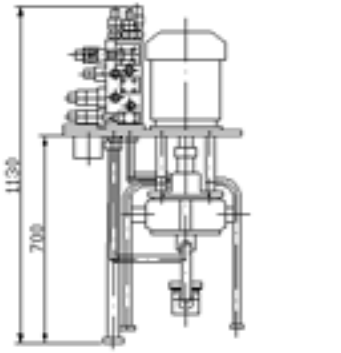
ТАБЛИЦА КОМПЛЕКТАЦИИ ГИДРОПРЕССОВ ГИДРОАГРЕГАТАМИ

Модель гидроагрегата	Какие прессы комплектуются	Технологическое назначение	Усилие, т.с
21П32А(В)	П6320Б	Правка, прошивка, штамповка	10
71П32А(В)	ПБ6328Б	Правка, прошивка, штамповка	63
73П32А(В)	П3286	Правка, прошивка, штамповка	63
91П32А(В)	ПБ63325	Правка, прошивка, штамповка	63
93П32А(В)	П3232Б, П3234Б	Правка, прошивка, штамповка	160,250

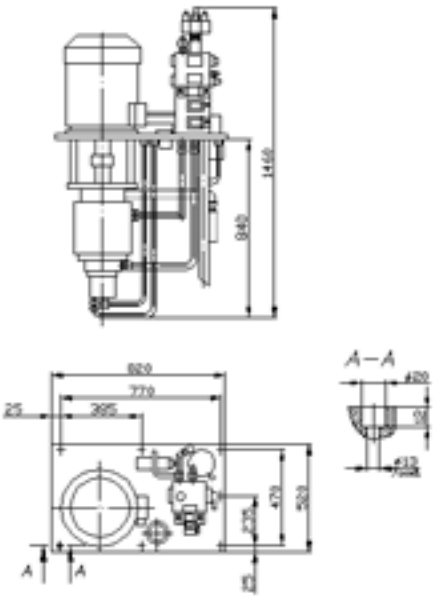
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	21П32В	71П32В	73П32В	91П32В	93П32В
Номинальное давление МПа					
линии основного насоса	16	25	25	25	25
линии вспомогательного насоса	4	2,5	2,5	2,5	2,5
линии гидроподушки-выталкивателя	-	32	32	32	32
Объемная подача при номинальном давлении дм/мин					
линии основного насоса	12	20	20	25	25
линии вспомогательного насоса	20	30	30	20	20
Диапозон автоматического регулирования объемной подачи линии основного насоса при изменении давленя от 0,98 МПа до номинального, л/мин, не менее	45...12	50...20	50...20	80...25	80...25
КПД гидроагрегата в %	72	72	72	72	72
Управление гидроагрегата	Дистанционное электрогидравлическое				
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа (кгс/см^2)					
линии основного насоса		27	27/32	27	27/32
линии вспомагательного насоса		2,5	2,5	2,5	2,5
линии поддреживающего клапана		0,6...2	0,6...2	0,6...2	0,6...2
давление настройки поддреживающего клапана, МПА (кгс/см^2)	(10)	(6...20)	(6...20)	(6...20)	(6...20)
Масса гидроагрегата, не более	210	440	480	570	610
Габаритные размеры, мм:					
длина	600	820	820	950	950
ширина	445	520	520	600	600
высота	1130	1325	1450	1450	1600

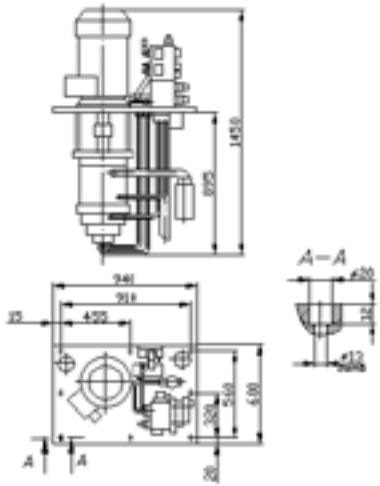
ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



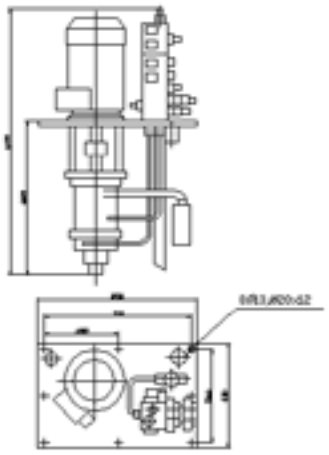
21П32В



71П32В



91П32В



93П32В

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

ГИДРОАГРЕГАТЫ СЕРИИ ГПД

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегаты типа ГПД предназначены для индивидуального привода рабочих органов гидравлических прессов. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле вязкостью 21…265 мм^2/с при температуре масла 288…323 К (10…50^{0}С) и температуре окружающей среды 274…318К (1…45^{0}С). Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12.

ТАБЛИЦА КОМПЛЕКТАЦИИ ГИДРОПРЕССОВ ГИДРОАГРЕГАТАМИ

Модель гидроагрегата	Какие прессы комплектуются	Технологическое назначение	Усилие, т.с
1ГПД2В	ДЕ2428	ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТМАСС	100
1ГПД3В	ДГ2430		63
1ГПД4В	ДГ2432		160
1ГПД5В	ДГ2434		250
1ГПД6В	ДГ2436		400
2ГПД2В	ДГ2428А		63
2ГПД3В	ДГ2430А		100
2ГПД4В	ДГ2432А		160
2ГПД5В	ДГ2434А		250
2ГПД6В	ДГ2436А		400
ГПД2А	ДЕ2428А		63
ГПД3А	ДЕ2430А		100
ГПД4А	ДЕ2432А		160
ГПД5А	ДЕ2434А		250
ГПД6А	ДЕ2436А		400
ГПД2А-02	ДЕ2428		63
ГПД3А-02	ДЕ2430		100
ГПД4А-02	ДЕ2432		160
ГПД5А-02	ДЕ2434		250
ГПД6А-02	ДЕ2436		400

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметры и модели					
	ГПД1А ГПД1А-02 1ГПД1В 2ГПД1В 1ГПД1-01 2ГПД1-01	ГПД2А ГПД2А-02 1ГПД2В 2ГПД2В 1ГПД2-01 2ГПД2-01	ГПД3А ГПД3А-02 1ГПД3В 2ГПД3В 1ГПД3-01 2ГПД3-01	ГПД4А ГПД4А-02 1ГПД4В 2ГПД4В 1ГПД4-01 2ГПД4-01	ГПД5А ГПД5А-02 1ГПД5В 2ГПД5В 1ГПД5-01 2ГПД5-01	ГПД6А ГПД6А-02 1ГПД6В 2ГПД6В 1ГПД6-01 2ГПД6-01
Номинальное давление МПа						
линии основного насоса	20	32				
линии вспомогательного насоса	6,3	6,3				
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа						
линии основного насоса КП1						
для ГПДхА, ГПДх-01	21±1	33±1				
для ГПДхВ	25±1	35±1				
линии вспомогательного насоса КП2	5±0,5	5±0,5				
линии возвратных цилиндров КП3						
для ГПДхА	32±1	32±1				
для ГПДхВ	25±1	32±1				
для ГПДх-01	20±1	32±1				
линии выталкивателя КП4	5...32	5...32				
Объемная подача на выходе гидроагрегата, л/мин, не более						
линии основного насоса	8,3	8,3	12,6	20,8	28	41,8
линии вспомагательного насоса	16	16	11	16	11	16
Номинальный объем газовой камеры						
для ГПДхА, 1ГПДхВ, 1ГПДх-01	-					
для ГПДхА-02, 2ГПДхВ, 2ГПДх-01	16					
Начальное давление в гидроаккумуляторе						
для ГПДхА, 1ГПДхВ, 1ГПДх-01	-					
для ГПДхА-02, 2ГПДхВ, 2ГПДх-01	12					
Настройка реле давления, МПа, не более:						
подпрессок, РД1	5...10	5...16				
выдержки под давлением, РД2	10...32	10...32				
линии гидроаккумулятора, РД3						
для ГПДхА, 1ГПДхВ, 1ГПДх-01	-	-				
для ГПДхА-02, 2ГПДхВ, 2ГПДх-01	16	16				
Номинальная вместимость бака, л						
для ГПДхА, ГПДхВ	160					
для ГПДх-01	130					
Масса гидроагрегата, кг, не более						
для ГПДхА	600	610	650	680	760	760
для ГПДхА-02	700	710	750	780	860	860
для 1ГПДхВ, 1ГПДх-01	490	500	540	560	650	650
для 2ГПДхВ, 2ГПДх-01	590	600	640	670	750	750
Габаритные размеры, мм:						
длина	895	925	990	990	1150	1150
ширина	560	560	560	560	560	560
высота						
для ГПДхА	1400	1400	1400	1400	1400	1400
для ГПДхВ, ГПДх-01	1330	1330	1330	1330	1330	1330

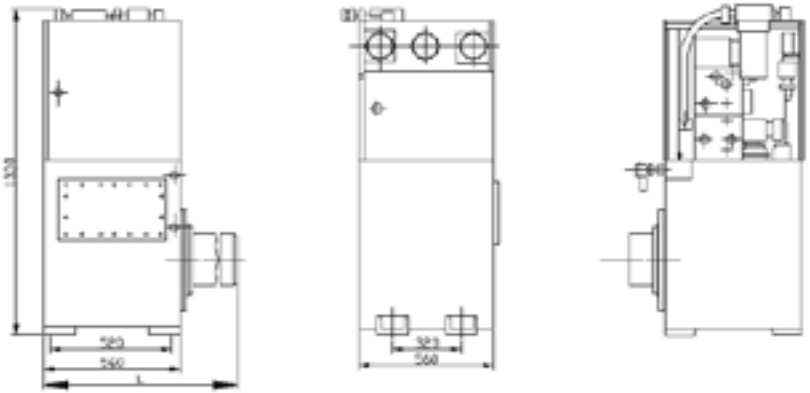
Примечание:

1) Гидроагрегаты типов 1ГПДхВ, ГПДхА, 1ГПДх-01 - Без гидропневмоаккумулятора. Гидроагрегаты типов 2ГПДхВ, ГПДхА-02, 2ГПДх-01 с гидропневмоаккумулятором.

2) Гидроагрегаты типов 1ГПДх-01 и 2ГПДх-01 спроектированы на встраиваемой клапанной аппаратуре, взамен гидроагрегатов типа 1ГПДх и 2ГПДх.

3) х - исполнение по усилию пресса: 2-100кН
3-630кН
4-1600кН
5-2500кН
6-4000кН

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГПД

ГИДРОАГРЕГАТ ГПД7В

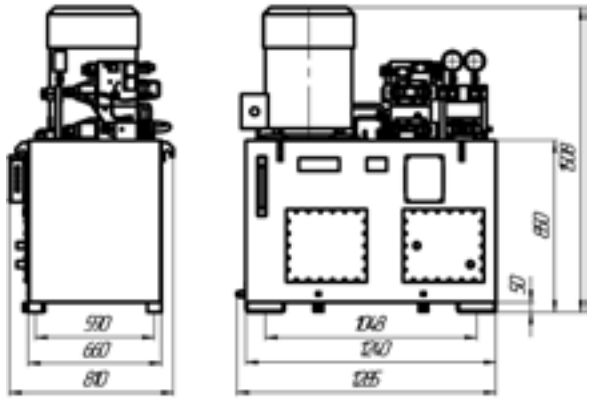
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат мод. ГПД7В предназначен для привода гидравлических прессов. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с вязкостью 20-400 мм²/с при температуре масла 10...60ºС и температуре окружающей среды от 1...45ºС. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-2001. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм. Рекомендуемые марки масел: ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, ИГП-30, ИГП-38 ТУ3.810.1413.78, индустриальные И-20А...И-40А ГОСТ20799-88.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление на выходе гидроагрегата, МПа Н1 Н2	 25 2,5
Подача объемная на выходе гидроагрегата, л/мин Н1 Н2	 88 16
Управление	электрогидравлическое
Номинальная вместимость бака, л	500
Масса гидроагрегата, кг	
Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	 1285 810 1508

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГПД7В

ГИДРОАГРЕГАТ У27.05.045

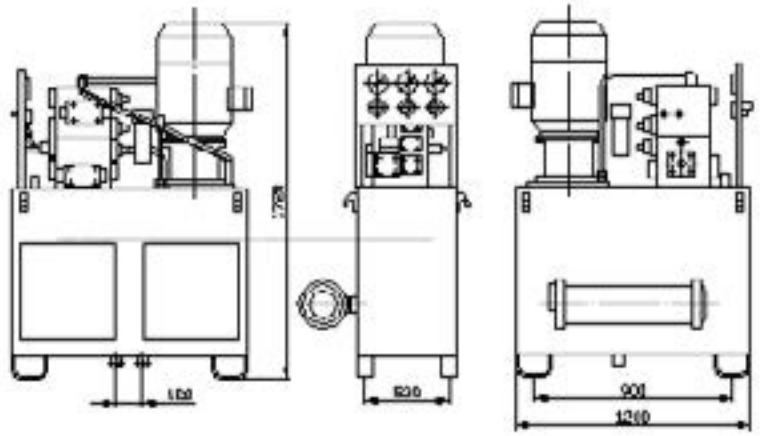
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат мод. У27.05.045.4 предназначен для индивидуального привода рабочих органов пресс-автомата для производства кирпича безобжиговым способом, специального усилием 2050 кН модели ПСКА-2050. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с вязкостью 21-260 мм²/с при температуре масла от 10ºС до 60ºС и рабочей температуре окружающей среды от 1ºС до 45ºС согласно ГОСТ 14066-68. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм. Рекомендуемые марки масла: ВНИИ НП-103 ГОСТ 16728-78, ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38 ТУ3.810.1413.78. Агрегат используется при производстве кирпича, на прессах усилием 250 т.с.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное (рабочее) давление, МПа	
линии поршневого насоса	24
линии пластинчатого насоса	5
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа	
линии поршневого насоса	25±10
линии пластинчатого насоса	6±0,5
Управление	электрогидравлическое
Номинальная вместимость бака, л	500
КПД гидроагрегата в %, не менее	72
Номинальное давление воды подаваемой в маслоохладитель, МПа	0,15
Масса гидроагрегата, кг	630 (700)
Габаритные размеры, мм:	
длина	1200
ширина	960
высота	1720

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.05.045

ГИДРОАГРЕГАТ У27.05.10

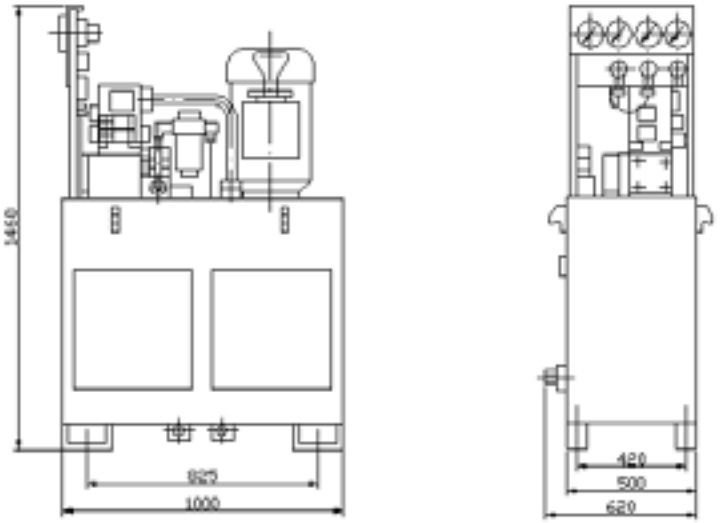
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат мод. У27.05.10 предназначен для привода рабочих органов пресса АК.К12.9.340.01 для производства спецсмесей, усилием 250 т.с. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с вязкостью 21-260 мм2l/c при температуре масла от 10С до 60С и рабочей температуре окружающей среды от 1 оС до 45оС согласно ГОСТ 14066-68. Рекомендуемые марки масла: ВНИИ НП-103 ГОСТ 16728-78, ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38 ТУ3.810.1413.78. Гидроагрегат применяется для изготовления спецсмесей, с прессом АК.К12.9.340.01, усилием 250 т.с.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Давление Р2, МПа	
насос основной (поршневой)	15
насос дополнительный (пластинчатый)	32
Усилие, тс	250
Объем бака, дм3	350
Масса гидроагрегата, кг	590
Габаритные размеры, мм:	
длина	1000
ширина	620
высота	1650

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.05.10

ГИДРОАГРЕГАТ У27.06.063АТ

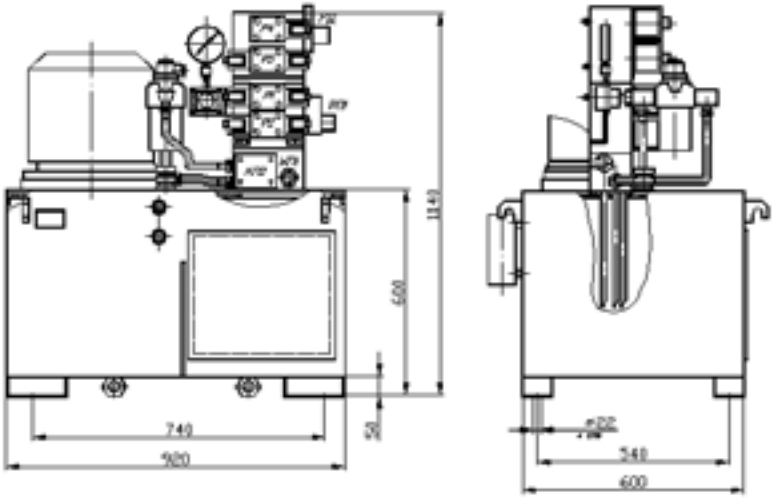
НАЗНАЧЕНИЕ

Служит для привода рабочих органов труборезного автомата модели 9Д152. Климатическое исполнение гидроагрегата УХЛ. Категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-200 мм^2 /с при температуре масла 15...50^0 С и температуре окружающей среды 1...45^0 С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71. Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-18, ТУ.3.810.1413-97 ВНИИ НП-403 ГОСТ 15728-78, индустриальные И-20А...И-40А по ГОСТ 20799-88.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа	6,3
Давление настройки предохранительных клапанов	
КП1	6,3
КП2	1,5
Подача объемная на выходе из гидроагрегата	5/70
Управление	эл.гидравлич.
Объем бака, дм^3	240
Габаритные размеры, мм:	
длина	920
ширина	600
высота	1140

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.06.063АТ

ГИДРОАГРЕГАТЫ МОДЕЛЕЙ У27.06.063В, У27.06.083, У27.06.103Б

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегаты служат для привода прессов. Кинематическое исполнение гидроагрегатов УХЛ. Категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-400 мм^2/с при температуре масла 10... 55^{0}С и температуре окружающей среды 1...40^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм. Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38, ТУ3.810.1413-78, ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78.

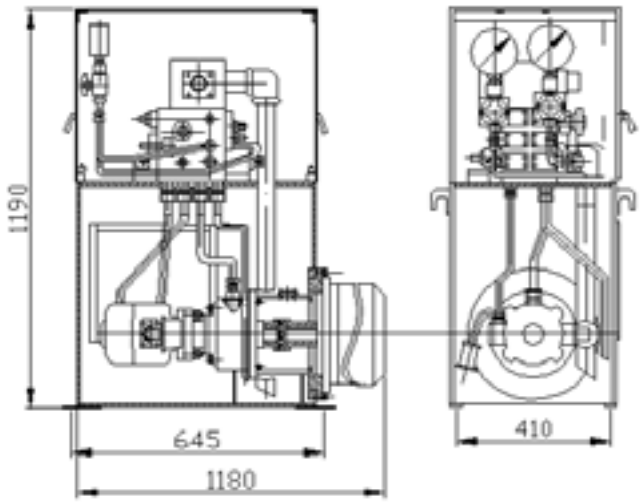
ТАБЛИЦА КОМПЛЕКТАЦИИ ГИДРОПРЕССОВ ГИДРОАГРЕГАТАМИ

Модель гидроагрегата	Какие прессы комплектуются	Технологическое назначение	Усилие, т.с
У27.06.063В	П483, П481А	Для изделий из пластмасс	40,63
У27.06.083	П474		500
У27.06.103Б	Д2434, П479		250-400

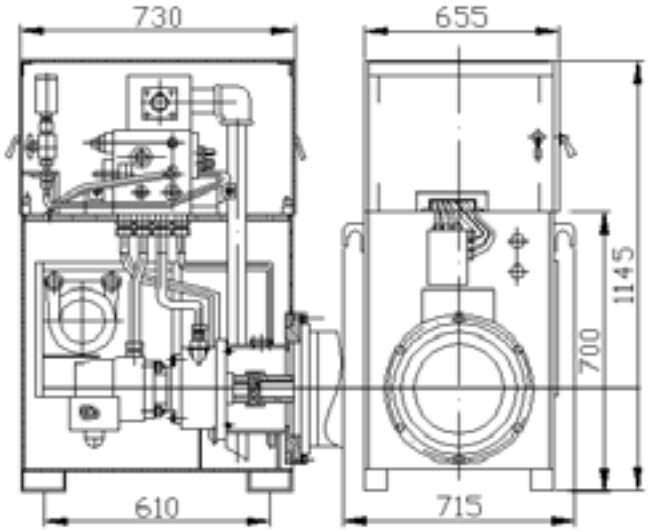
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметры и модели		
	У27.06.063В	У27.06.103Б	У27.06.083
Номинальное (рабочее) давление, МПа			
линии поршневого насоса	32	32	32
линии пластинчатого насоса	1.6	1.6	1.6
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа			
линии поршневого насоса (КП1)	33±1,0	33±1,0	33±1,0
линии пластинчатого насоса (КП2)	2,0±0,2	2,0±0,2	2,0±0,2
линии штоковой полости главного цилиндра (КП3)	16	16	16
Подача объемная на выходе гидроагрегата, дм^3/мин, не менее			
при давлении 1.6 МПа	70	150	120
при давлении 32 МПа	5,0	8,0	8,0
Управление	электрогидравлическое		
Номинальная вместимость бака, л	125	400	200
Масса гидроагрегата, кг	450	560	500
Габаритные размеры, мм:			
длина	1180	1240	1120
ширина	410	800	655
высота	1190	1450	1145

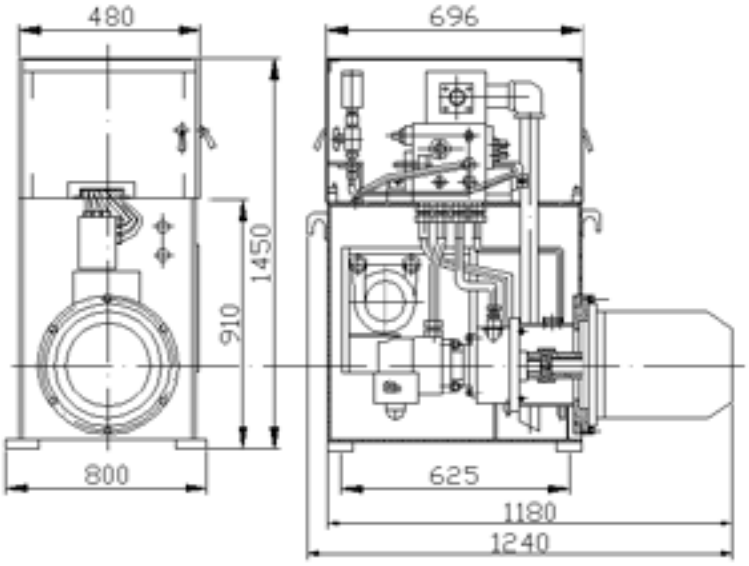
ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.06.063В



У27.06.083



У27.06.103Б

ГИДРОАГРЕГАТ У27.06.035

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат У27.06.35.1 предназначен для подачи рабочей жидкости к узлу механизации.

Климатическое исполнение гидроагрегата УХЛ.

Категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69. Гидроагрегат рабо-тает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-400 мм^2/с при температуре масла 10…55 ^{0}С и температуре окружающей среды 1…40 ^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71.

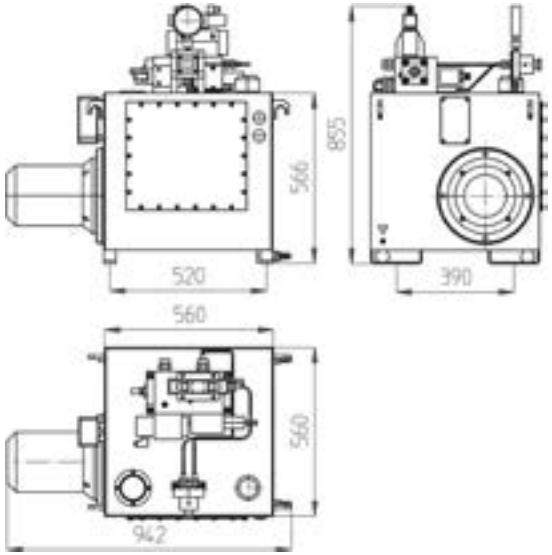
Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38, ТУ.3.810.1413-78, ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А…И-40А по ГОСТ 20799-75.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа	35
Номинальное подача на выходе из гидроагрегата, л/мин.	28
Давление настройки предохранительного клапана, МПа	3,5+0,5
Управление	эл.гидравлич.
Объем бака, дм^3	120
Габаритные размеры, мм:	
длина	942
ширина	572
высота	855

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.06.035

ГИДРОАГРЕГАТ У27.06.087

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат модели У27.06.087.1 служит для привода прессов усилием 100 т.с., предназначенных для прессования плит из верминулита.

Климатическое исполнение гидроагрегата УХЛ.

Категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69.

Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-200 мм^2/с при температуре масла 15...50^{o}С и температуре окружающей среды 1...45^{o}С.

Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71.

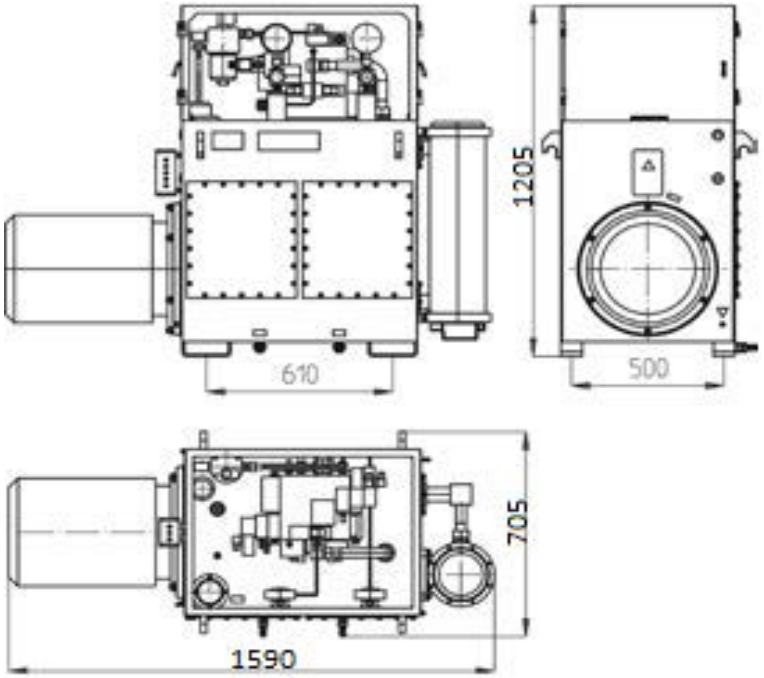
Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

Рекомендуемые марки масел:ИГП-30, ИГП-38 ТУ.3.810.1413-78 ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А...И40А по ГОСТ 20799-88.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа (кгс/см^2)	
линии поршневого насоса	32(320)
линии пластинчатого насоса	10(100)
Давление настройки предохранительных клапанов	
КП1	5,0(50)
КП4	11(110)
КП2, КП3	33(330)
КП5	40(400)
РД	25(250)
Подача объемная на выходе из гидроагрегата, л/мин	
при давлении 32 МПа	8
при давлении 10 МПа	100
Управление	эл.гидравлич.
Вместимость бака номинальная, л	300
Масса, кг	770
Габаритные размеры, мм:	
длина	1590
ширина	705
высота	1205

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.06.087

ГИДРОАГРЕГАТ У27.06.088

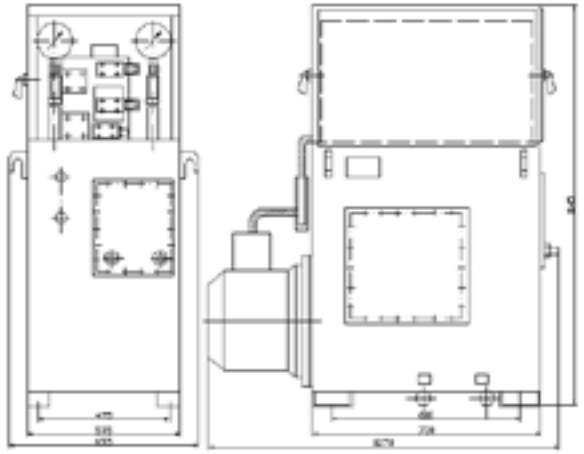
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат модели У27.06.088.2 служит для привода прессов модели СГУ усилием 100-160 т.с., предназначенных для переработки термореактивных пластмасс, резиновых смесей и выполнения технологических операций калибровки, вытяжки и других работ.
Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-200 мм^2/с при температуре масла от 15^{0}С до 50^{0}С и температуре окружающей среды от 1^{o}С до 45^{o}С.
Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71.
Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38 ТУ.3.810.1413-78, ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А...И40А по ГОСТ 20799-88.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа	
линии поршневого насоса	32
линии пластинчатого насоса	2,5
Давление настройки предохранительных клапанов	
КП1	5,0
КП4	2,5
КП2	33
КП3	40
РД	25
Подача объемная на выходе из гидроагрегата, л/мин	
при давлении 32 МПа	8
при давлении 2,5 МПа	138
Управление	эл.гидравлич.
Вместимость бака номинальная, л	200
Габаритные размеры, мм:	
длина	1270
ширина	655
высота	1145

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.06.088.2

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

ГИДРОАГРЕГАТ У27.06.188

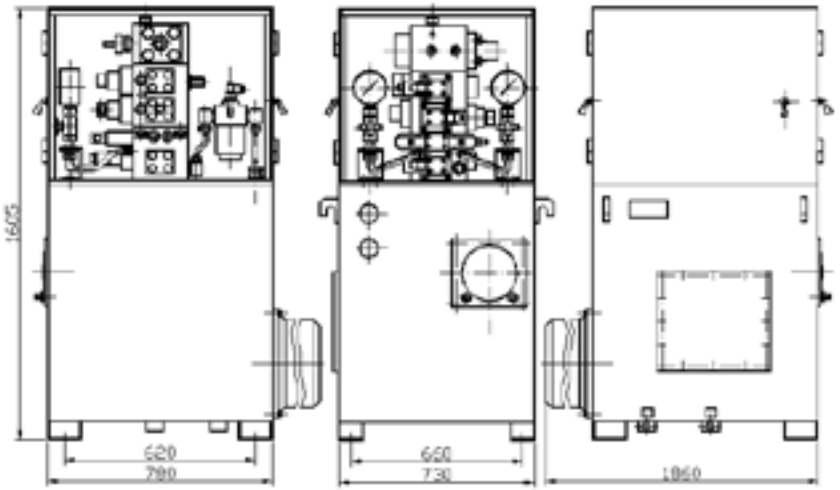
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат модели У27.06.188.1 служит для привода прессов модели СГУ усилием 250 т.с., предназначенных для переработки термореактивных пластмасс, резиновых смесей и выполнения технологических операций калибровки, вытяжки и других работ. Климатическое исполнение гидроагрегата УХЛ. Категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69.
Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-200 мм^2/с при температуре масла от 15 ^{0}С до 50^{0}С и температуре окружающей среды от 1^{0}С до 45^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71. Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38 ТУ.3.810.1413-78 ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А...И40А по ГОСТ 20799-88.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа	
линии поршневого насоса	32
линии пластинчатого насоса	2,5
Давление настройки предохранительных клапанов	
КП1	5,0
КП2	2,5
КП3	33
КП4	33
КП5	40
РД	25
Подача объемная на выходе из гидроагрегата, л/мин	
при давлении 32 МПа	13
при давлении 2,5 МПа	189
Управление	эл.гидравлич.
Вместимость бака номинальная, л	400
Габаритные размеры, мм:	
длина	1860
ширина	850
высота	1605

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.06.188

ГИДРОАГРЕГАТ У27.30.075

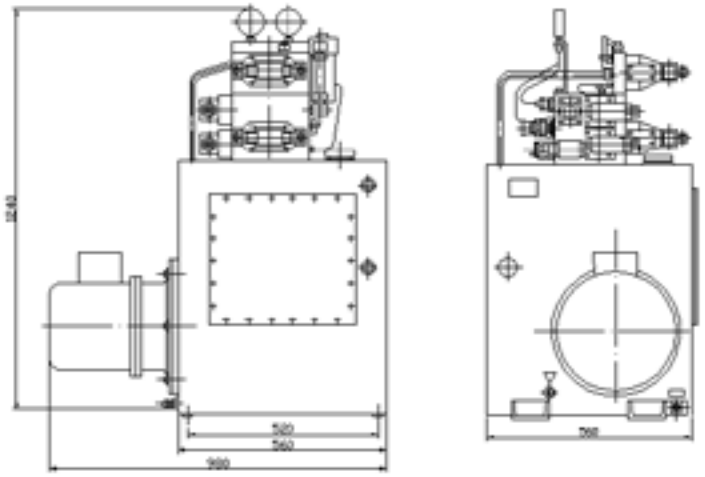
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат мод. У27.30.075.1 предназначен для привода рабочих органов пресса для отжима масла из растительного сырья. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле вязкостью 20-400 мм²/с при температуре масла от 15-50^{0}С и температуре окружающей среды от 1 до 50 ^{0}С Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 13. Рекомендуемые марки масел: Т20, Т30, ИГП-18, ИГП-30, И20, И40А. Гидроагрегат применяется при производстве растительного масла. Номинальная тонкость фильтрации 25мкм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа	
основного насоса	25
вспомогательного насоса	3
Объемная подача на выходе из гидроагрегата л/мин	
основного насоса	21,8
вспомогательного насоса	15
Вместимость бака, л	160
Масса гидроагрегата, кг	410
Габаритные размеры, мм:	
длина	1200
ширина	560
высота	1180

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.30.075

ГИДРОАГРЕГАТ У27.30.095

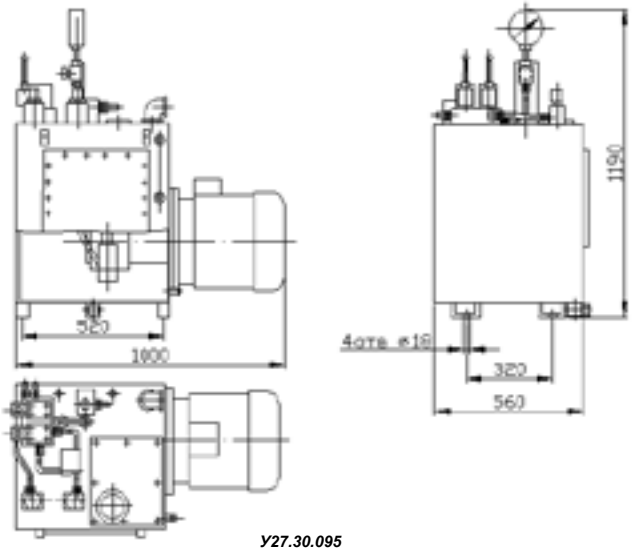
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат мод. У27.30.095 предназначен для прессов для отжима масла из растительного сырья.
Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле вязкостью 21-265мм²/с при температуре масла от 10ºС до 50ºС и температуре окружающей среды от 1ºС до 45ºС согласно ГОСТ 15150-69.
Рекомендуемые марки масел: ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38 ТУ3.810.1413.78. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм. Гидроагрегат изготавливается для пресса 3МБ1.06, использующегося для отжима растительного масла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа	32
Давление настройки предохранительного клапанов, МПа	
регулировка усилия прессования	33±1
регулировка усилия выталкивателя	3±0,5
Диапазон регулирования подачи рабочей жидкости л/мин	8,6...1,3
Управление	ручное
Масса гидроагрегата, кг	340
Габаритные размеры, мм:	
длина	1000
ширина	610
высота	1190

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.30.095

ГИДРОАГРЕГАТ У27.63.100

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидростанция У27.63.100 предназначена для привода рабочих органов гидравлического пресса.

Климатическое исполнение гидроагрегата УХЛ.

Категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-400 мм^2/с при температуре масла 10…55 ^{0}С и температуре окружающей среды 1…40 ^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71.

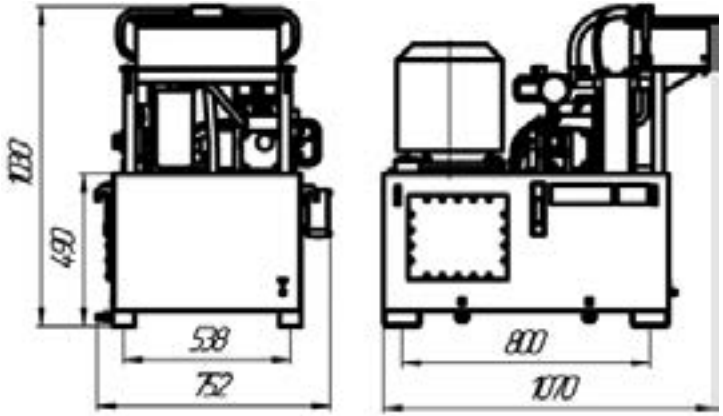
Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38, ТУ.3.810.1413-78, ВНИИ НП-403 ГОС ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А…И-40А по ГОСТ 20799-75.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Давление на выходе насоса, МПа	
номинальное	16
максимальное	20
Номинальное давление на выходе гидростанции, МПа	6,3
Давление настройки предохранительного клапана, МПа	8,0
Подача объемная на выходе из гидростанции, л/мин, не менее	48
Управление	электрогидравлическое
Масса, кг	600
Вместимость бака номинальная, л	200
Габаритные размеры, мм:	
длина	1070
ширина	755
высота	1030

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.63.100

ГИДРОАГРЕГАТ У27.70.100

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат У27.70.100 предназначен для подачи рабочей жидкости к линии разматывателя ЛПР1250М.

Климатическое исполнение гидроагрегата УХЛ.

Категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-400 мм^2/с при температуре масла +10…+55 ^{0}С и температуре окружающей среды +1…+40 ^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71.

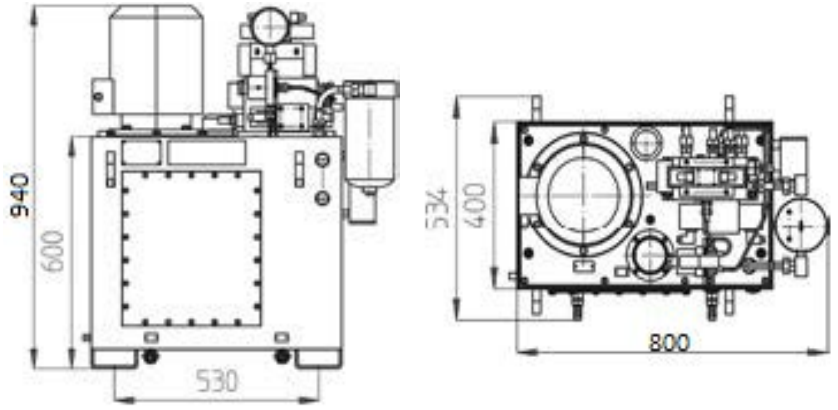
Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38, ТУ.3.810.1413-78, ВНИИ НП-403

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа	
линии гидроцилиндра Ц1	6,3
линии гидроцилиндра Ц2	24
Давление настройки предохранительных клапанов	
КП1	26,0
КП2	8,0
Номинальная подача на выходе из гидроагрегата, л/мин	
линии гидроцилиндра Ц1	25,5
линии гидроцилиндра Ц2	5,3
Управление	эл.гидравлич.
Вместимость бака номинальная, л	120
Габаритные размеры, мм:	
длина	800
ширина	534
высота	940

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.70.100

ГИДРОСТАНЦИЯ МОДЕЛИ У27.70.200

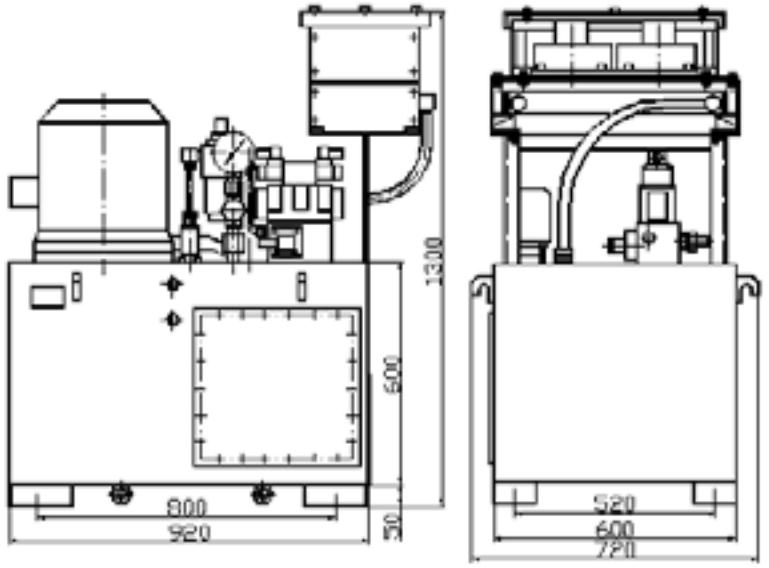
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидростанция модели У27.70.200 служит для привода пресс- штампа формовки металлочерепицы. Климатическое исполнение гидростанции УХЛ. Гидростанция работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-400 мм^2/с при температуре масла от 10^{0}С до 55^{0}С и температуре окружающей среды от 1^{0}С до 40^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71. Номинальная тонкость фильт-рации 25 мкм. Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38, ТУ.3.810.1413-78, ВНИИ НП-403ГОСТ16728-78, индустриальные И-20А, И-40А по ГОСТ20799-75.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Величина
Номинальное давление на выходе гидростанции	6,3
Давление настройки предохранительного клапана	7,0
Подача на выходе гидростанции, л/мин, не менее	96
Управление	эл.гидравлич.
Масса гидроагрегата, кг	540
Габаритные размеры, мм:	
длина	920
ширина	720
высота	1300

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.70.200

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГИДРОАГРЕГАТ У27.70.203

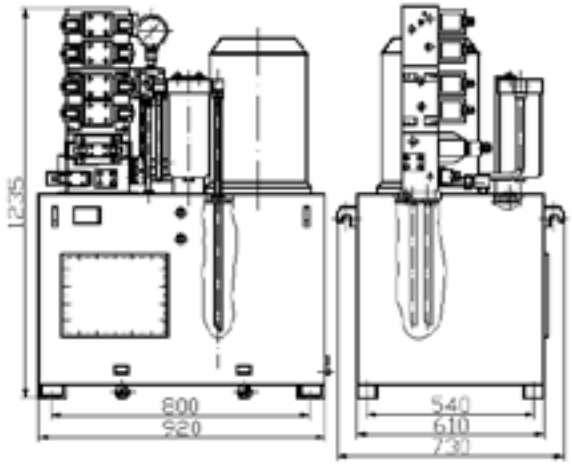
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат модели У27.70.203 предназначен для индивидуального привода рабочих органов гидравлических прессов линии резки рулонной стали. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 21-265 мм^2/с при температуре масла 10...50^{0}С и температуре окружающей среды 1....45^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71. Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-18, турбинные Т25, Т30.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа	12,5
Давление настройки предохранительных клапанов	
Линия Н1,1 КП1	12,5
Линия Н1,2 КП2	12,5
Подача объемная на выходе из гидроагрегата, л/мин	
Линия Н1,1	56
Линия Н1,2	14,5
Управление	эл.гидравлич.
Вместимость бака номинальная, л	200
Габаритные размеры, мм:	
длина	920
ширина	730
высота	1235

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.70.203

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

ГИДРОАГРЕГАТ У27.70.205

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат модели У27.70.205.1 предназначен для привода рабочих органов кромкоотгибателя.

Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле вязкостью 21-265 мм^2/с при температуре масла +10...+50^{0}С и при температуре окружающей среды +1...+45^{0}С.

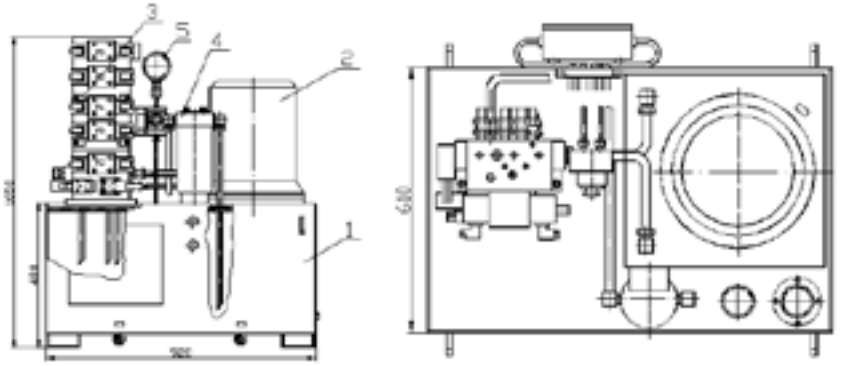
Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-87.

Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП18, турбинные Т25, Т30.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа	12,5
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа линия Н1.1 (КП1) линия Н1.2 (КП2)	 13±0,5 13±0,5
Подача объемная на выходе из гидроагрегата, л/мин линия Н1.1 линия Н1.2	 25 14
Управление	эл.гидравлич.
Вместимость бака номинальная, л	200
Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	 920 755 1050

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.70.205

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГИДРОАГРЕГАТ У27.70.206

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат модели У27.70.206.1 предназначен для привода рабочих органов кромкоотгибателя линии продольной резки мод. ПШ125М1.

Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле вязкостью 265-21 мм^2/с при температуре масла +10...+50^{0}С и при температуре окружающей среды +1...+45^{0}С.

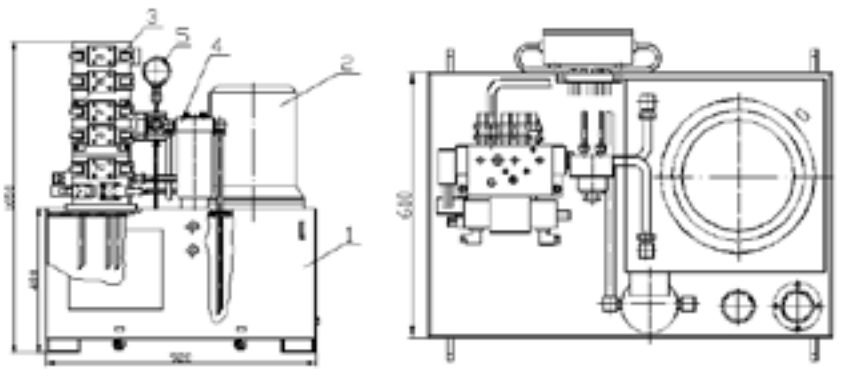
Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-87.

Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП18, турбинные Т25, Т30.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа поршневого насоса пластинчатого насоса	 24 12,5
Давление настройки предохранительных клапанов КП1 КП2	 25,0 13,0
Подача объемная на выходе из гидроагрегата, л/мин при давлении 24 МПа при давлении 12,5 МПа	 5 14,5
Управление	эл.гидравлич.
Вместимость бака номинальная, л	200
Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	 920 755 1060

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.70.206

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

ГИДРОСТАНЦИЯ МОДЕЛИ У27.70.250

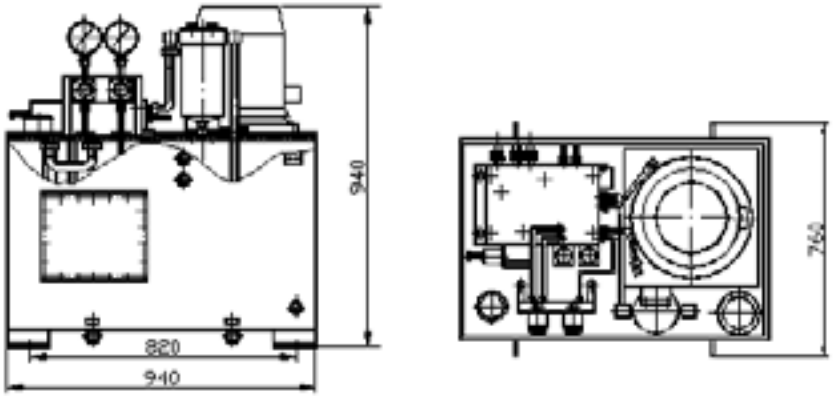
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидростанция мод.У27.70.250 представляет собой смонтированную на баке самостоятельную установку, обеспечивающую все режимы работы моталки ЛШ1250.03. Гидросистема обеспечивает работу трех гидроцилиндров:
Ц1-гидроцилиндр прижимного ролика;
Ц2-гидроцилиндр зажима и разжима барабана;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Величина
Рабочее давление, МПа	4,0
Номинальная суммарная производительность 2-х насосов, л/мин	14/56
Давление линии управления, МПа	16
Емкость бака, л	250
Масса гидроагрегата, кг	500
Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	 940 760 940

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.70.250

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГИДРОАГРЕГАТ У27.70.800.2

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат модели У27.70.800.2 предназначен для привода рабочих органов гидравлических прессов. Климатическое исполнение гидроагрегата УХЛ. Категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69. Гидроагрегат работает на чистом минирельном масле с кинематической вязкостью 20-35 мм^2/с при температуре масла +15…+50 ^{0}С и температуре окружающей среды +1…+45 ^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71.

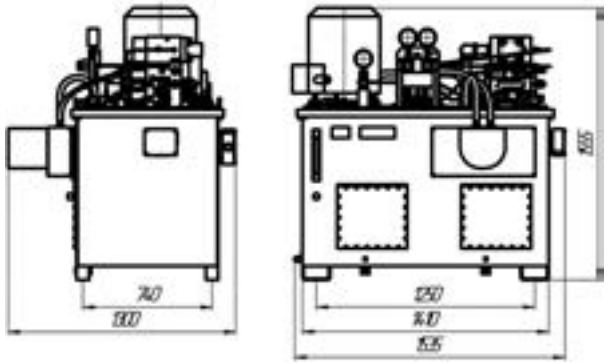
Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38, ТУ.3.810.1413-78, ВНИИ НП-403 ГОСТ16728-78, индустриальные И-20А - И-40А ГОСТ20799-88.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа	
аксиально-поршневого насоса	25
линии управления	2
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа	
КП1	25±0,2
КП2	2+0,1
КП3	15+0,2
КП4	28±0,2
КП6	32±0,2
Подача объемная, л/мин	
аксиально-поршневой насос	45-227
пластинчатый насос поток 1	53
поток 2	9
Управление	эл.гидравлич.
Габариты гидроагрегата, мм	
длина	1535
ширина	1300
высота	1555
Вместимость бака номинальная, л	800

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.70.800.2

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

ГИДРОАГРЕГАТ МОДЕЛИ У27.70.1600.01

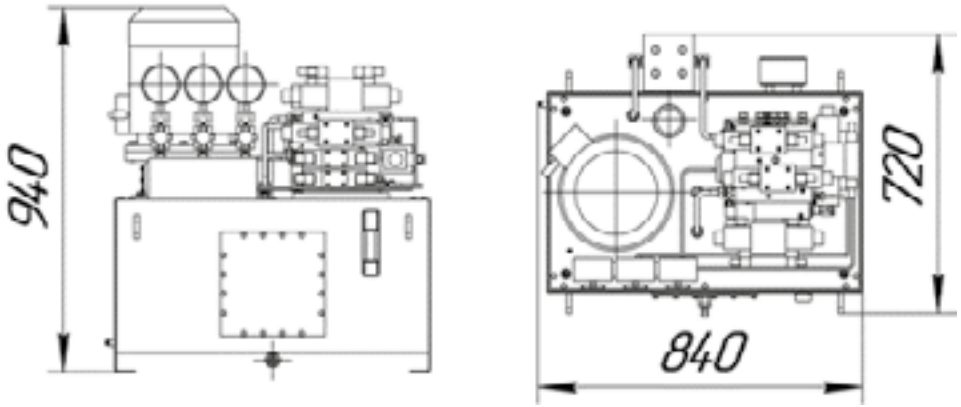
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат мод.У27.70.1600.01 служит для привода рабочих органов разматывателя. Климатическое исполнение гидроагрегата УХЛ. Категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-400 мм^2/с при температуре масла +10...+55^{0}С и температуре окружающей среды +1...+40^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Величина
1. Номинальное давление, МПа: 1.1. Насоса поршневого 1.2. Насоса пластинчатого	 32 6,3
2. Номинальная подача на выходе из гидроагрегата, л/мин: 2.1. Насоса поршневого 2.2. Насоса пластинчатого	 8,6 17
3. Габаритные размеры, мм длина ширина высота	 840 720 940
4. Емкость бака номинальная, л	300
Масса гидроагрегата, кг	300

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.70.1600.01

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГИДРОАГРЕГАТ У27.70.1600.03

НАЗНАЧЕНИЕ

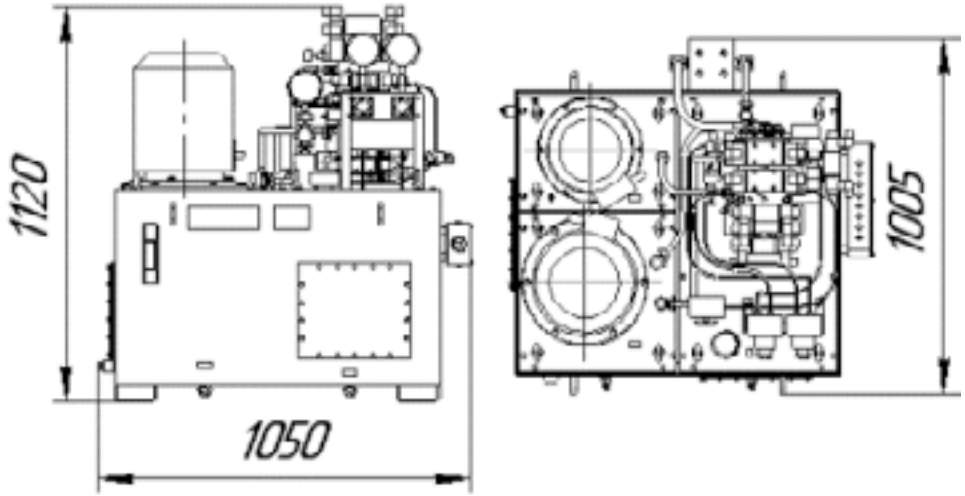
Гидроагрегат модели У27.70.1600.03 предназначен для привода рабочих органов моталки ЛШ1600.03. Климатическое исполнение гидроагрегата УХЛ. Категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69. Гидроагрегат работает на чистом минирельном масле с кинематической вязкостью 20...35 мм^2/с при температуре масла +15…+50 ^{0}С и температуре окружающей среды +1…+45 ^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71.

Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
1. Номинальное давление, МПа	
1.1. Поршневого насоса	22
1.2. Пластинчатого насоса	16
2. Давление настройки предохранительных клапанов, МПа	
2.1. КП1, КП2, КП4	4,0
2.2. КП3	24,0
2.3. КП5	19,0
3. Подача объемная, л/мин	
3.1. Поршневого насоса	8,6
3.2. Пластинчатого насоса: поток 1	56,7
поток 2	14,4
4. Управление	Электрогидравлическое
5. Вместимость бака номинальная, л	300
6. Масса, кг	760

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.70.1600.03

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

ГИДРОАГРЕГАТ У27.908Е

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат модели У27.908Е предназначен для индивидуального привода органов гидравлических прессов для прессования специальных смесей усилием 63 т.с.
Условия эксплуатации гидроагрегата позволяют использовать его во взрывоопасной среде. Категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69. Гидроагрегат работает на чистом минирельном масле с кинематической вязкостью 20-400 мм^2/с при температуре масла +10…+55 ^{0}С и температуре окружающей среды +1…+40 ^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71.

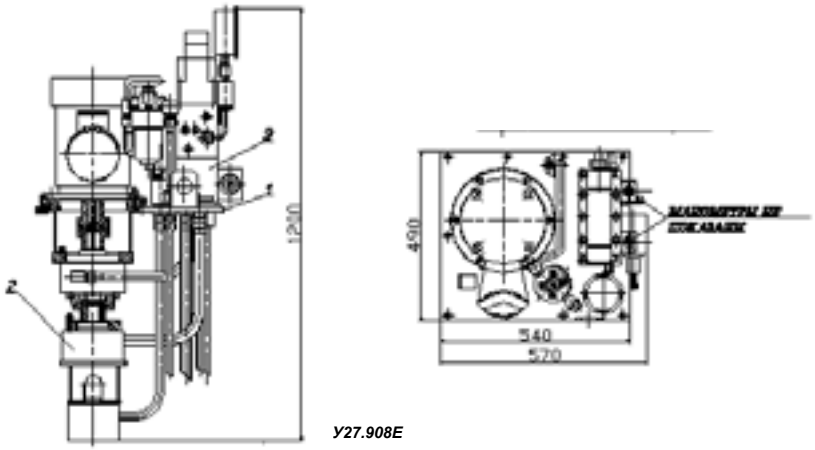
Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38, ТУ.3.810.1413-78, ВНИИ НП-403

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа	
линии поршневого насоса	32
линии пластинчатого насоса	2,5
Давление настройки предохранительных клапанов	
КП1	5,0
КП4	2,5
КП2	33
КП3	40
РД	25
Подача объемная на выходе из гидроагрегата, л/мин	
при давлении 32 МПа	8
при давлении 2,5 МПа	138
Управление	эл.гидравлич.
Вместимость бака номинальная, л	200
Габаритные размеры, мм:	
длина	570
ширина	490
высота	1200

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.908Е

ГИДРОАГРЕГАТЫ МОДЕЛЕЙ У27.НЧ.Б24.3, У27.НЧ.С24.3

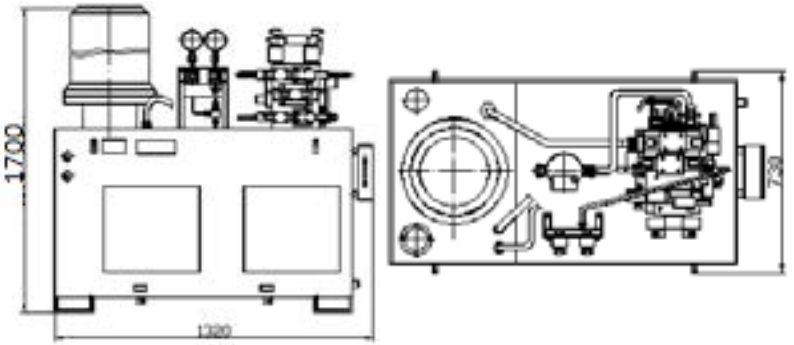
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегаты моделей **У27.НЧ.Б24.3, У27.НЧ.С24.3** служат для привода специальных прессов. Климатическое исполнение гидроагрегатов УХЛ.
Гидроагрегаты работают на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-200 мм^2/с при температуре масла +15 ... +50^{0}С и температуре окружающей среды 1...45^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71.
Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм. Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38 ТУ3.810.1413-78 ВНИИ НП-40 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А...И40А по ГОСТ 20799-88

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра	
	У27.НЧ.Б24.3	У27.НЧ.С24.3
Номинальное давление, МПа		
линии поршневого насоса	32(320)	32(320)
линии пластинчатого насоса	2,0(20)	2,0(20)
Давление настройки предохранительных клапанов		
КП1	33(330)	33(330)
КП2	2,5(25)	2,5(25)
КП3	1,5(15)	1,5(15)
КП4	16(160)	16(160)
РД	25(250)	25(250)
Подача объемная на выходе из гидроагрегата, л/мин		
при давлении 32 МПа	44	22
при давлении 2,0 МПа	70	70
при давлении 1,5 МПа	25	25
Вместимость бака номинальная, л	450	450
Масса, кг		
Габаритные размеры, мм:		
длина	1320	1320
ширина	730	730
высота	1700	1700

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНЕННЫЕ РАЗМЕРЫ



У27.НЧ.Б24.3, У27.НЧ.С24.3

ГИДРОАГРЕГАТЫ УСГ 500.2, УСГ 500.2Т

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегаты моделей УСГ 500.2, УСГ 500.2Т служат для привода рабочих органов прессов.

Климатическое исполнение гидроагрегатов - УХЛ.

Категория размещения 4.2 по ГОСТ15150-69.

Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с кинематиче-ской вязкостью 20…35 мм²/с при температуре масла 15...50°С и температуре окружающей среды 1…45°С.

Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

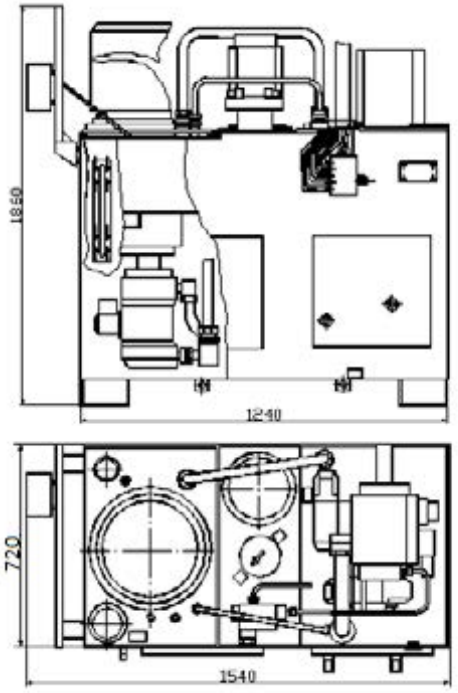
Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38 ТУ.3.810.1413-78 ВНИИ НП-403 ГОСТ16728-78, индустриальные И-20А - И-40А по ГОСТ 20799-88.

Примечание: УСГ 500.2Т отличается от УСГ 500.2 отсутствием линии выталкивателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Величина
Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	
низкой гидравлики (линия пластинчатого насоса)	3,0 (30)
высокой гидравлики (линия поршневого насоса)	25,0 (250)
рабочее давление линии управления	2,0 (20)
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа (кгс/см²)	
насосная установка Н1	
линия поршневого насоса (КП2)	32±0,2 (300)
линия пластинчатого насоса (КП1)	2,55±0,1(25,5)
линия штоковой полости главного цилиндра (КП3)	12,5±0,2(125)
линия управления (КП4)	2,5±0,1(25)
линия фильтрации	0,3...0,5 (3...5)
Подача объемная, л/мин, не менее:	
поршневой насос Н1.1	29,0
пластинчатый насос Н 1.2	200,0
пластинчатый насос Н 2	
поток Н 2.1	10,0
поток Н 2.2	6,0
Управление	Электро-гидравлическое
Вместимость бака, номинальная, л	500
Масса гидроагрегата, кг	870
Габаритные размеры, мм:	
длина	1540
ширина	720
высота	1860

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



гидроагрегаты УСГ 500.2, УСГ 500.2Т

ГИДРОАГРЕГАТ УСГ - 600/800

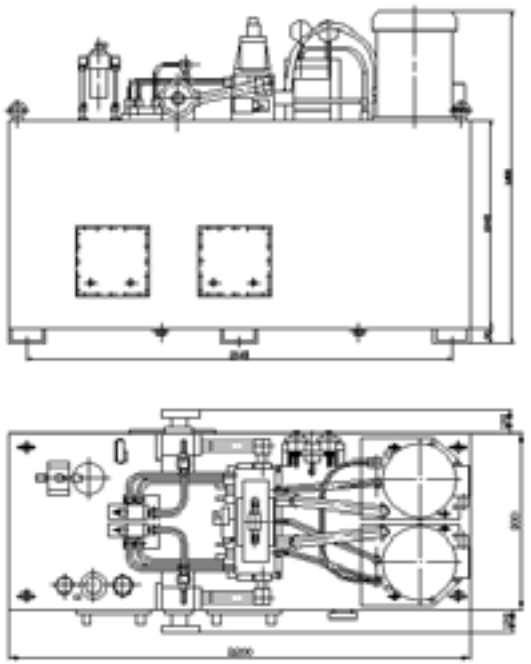
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат модели УСГ-600/800 служит для привода рабочих органов двух прессов с плунжерными цилиндрами модели ОТ-076 или К20.301. Гидроагрегат представляет собой бак, на котором смонтированы две основные насосные установки, обеспечивающие все режимы работы прессов и дополнительная установка, которая подает масло в линию управления и к фильтру напорному для очистки. Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-35мм^2/с при температуре масла от 15^{0}С до 50^{0}С и температуре окружающей среды от 1^{0}С до 45^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм. Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38 ТУ.3.810.1413-78 ВНИИ, НП-403 ГОСТ16728-78, индустриальные И-20А, И-40А по ГОСТ 20799-88.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Величина
Рабочее давление, МПа (кгс/см^2)	
низкой гидравлики (линии пластинчатого насоса)	3(30)
высокой гидравлики (линии поршневого насоса)	20(200)
рабочее давление линии управления	2(211)
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа (кгс/см^2)	
насосная установка Н1	
линия поршневого насоса (КП1, КП2)	20,5±0,2
линия пластинчатого насоса (КП3)	3,2±0,1
насосная установка Н2	
линия поршневого насоса (КП5)	20,5±0,2
линия пластинчатого насоса (КП4)	3,2±0,1
насосная установка Н3	
линия управления (КП6)	2,0±0,1
линия фильтрации	0,3...0,5
Подача объемная, л/мин, не менее:	
насосная установка Н1	
поршневой насос двухпоточный	
поток Н 1.1	14,5
поток Н 1.2	14,5
пластинчатый насос Н 1.3	200
насосная установка Н2	
поршневой насос двухпоточный Н 2.1	29(14,5+14,5)
пластинчатый насос Н 2.2	200
насосная установка Н3	
пластинчатый насос двухпоточный	
потоки Н 3.1	9
потоки Н 3.2	33
Вместимость бака, номинальная, л	1500
Управление	эл.гидравлич.
Масса гидроагрегата, кг	2200
Габаритные размеры, мм:	
длина	2200
ширина	800
высота	1700

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



УСГ 600/800

ГИДРОАГРЕГАТ 9П61А

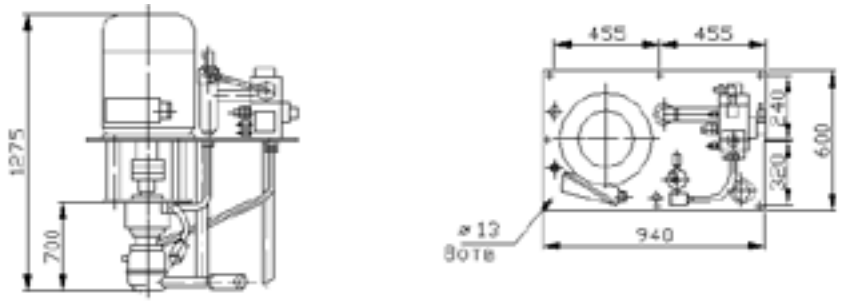
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегаты типа 9П61А предназначены для индивидуального привода рабочих органов гидравлических прессов усилием 630 … 2500 кН. Гидроагрегаты работают на чистом минеральном масле вязкостью 50…200 мм^2/с при температуре масла 15^{o}С … 50^{o}С и температуре окружающей среды 1^0… 45^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12. Рекомендуемые марки масел : ВНИИ НП-403, ИГП18, ИГП30, ТУ3810.1413-78, И20, И40А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Величина
Номинальное (рабочее) давление, МПа	
линии радиально-поршневого насоса	25
линии пластинчатого насоса	5,0
Давление и диапазон настройки предохранительных клапанов, МПа	
поддержка подвижных частей гидроцилиндра	1,2...2,5
линии радивально-поршневого насоса	25±0,5
линии пластинчатого насоса	5,0±0,2
Номинальная объемная подача, л/мин	
в поршневую полость (давление ниже настройки пластинчатого насоса)	160-10
в поршневую полость (давление выше настройки пластинчатого насоса)	26-2
в штоковую полость	140-5
Управление	ручное
Масса гидроагрегата, кг	490
Габаритные размеры, мм:	
длина	940
ширина	600
высота	1275

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



9П61А

ГИДРОСТАНЦИЯ СВ-М1-63

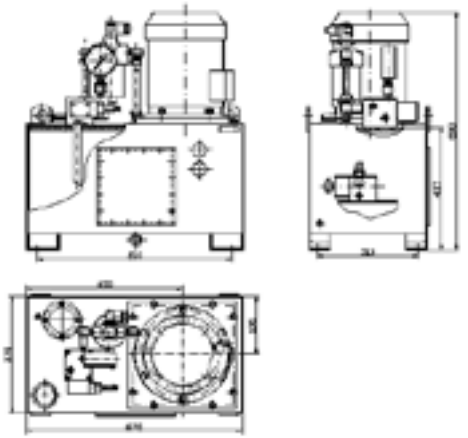
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидростанция СВ-М1-63 предназначена для подачи рабочей жидкости под давлением, определяемой настройкой предохранительного гидроклапана, в гидросистеме металлорежущих и деревообрабатывающих станков, автоматических линий, кузнечно-прессового, литейного и другого тарифицированного оборудования различного технологического назначения. Гидростанция является также базой для изготовления комплектных гидроприводов, осуществляющих питание систем и дистанционное управление движениями тарифицированных рабочих органов машин.Гидростанция работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 17-100 мм^2/с при температуре масла от 15^{0}С до 50^{0}С и температуре окружающей среды 1...45^{0}С.
Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71.
Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38 ТУ.3.810.1413-78, ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А...И40А по ГОСТ 20799-88.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Максимальное рабочее давление гидростанции, МПа	20
Объемная подача на выходе из гидростанции, л/мин	8,3
Электродвигатель	
тип	4А100S4Y3
мощность, кВт	4
частота вращения вала, об/мин	1500
степень защиты	1Р44
Масса, кг, не более	122
Вместимость бака номинальная, л	63
Габаритные размеры, мм:	
длина	390
ширина	800
высота	670

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



СВ-М1-63

ГИДРОАГРЕГАТ Э23.194.00.Д8

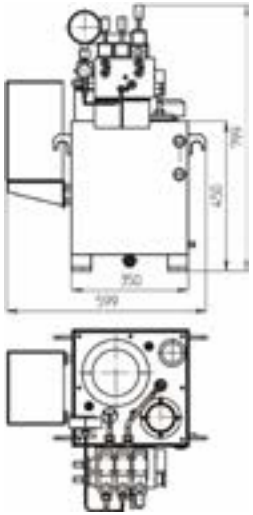
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроагрегат модели Э23.194.00.Д8 предназначен для подачи рабочей жидкости к гидроцилиндрам управления крышкой варочного котла LOKOMO.
Климатическое исполнение гидроагрегата УХЛ.
Гидроагрегат работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-400 мм^2/с при температуре масла +10...+55^{0}С и температуре окружающей среды 1...40^{0}С.
Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71
Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.
Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38 ТУ3.810.1413-78 ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А...И40А по ГОСТ 20799-75

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Давление на выходе гидроагрегата, МПа	
номинальное	15
максимальное	32
Номинальная подача на выходе гидроагрегата, л/мин	5
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа	
КП1	2
КП2	15
КР	7,5
Управление	Ручное
Вместимость бака номинальная, л	30
Масса, кг	
Габаритные размеры, мм:	
длина	731
ширина	360
высота	773

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



СТАНЦИИ СМАЗКИ СС 600, СС600М, СС1200, СС1500

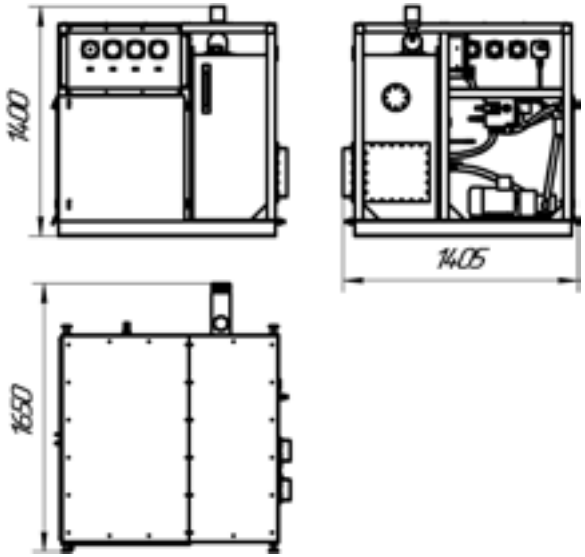
НАЗНАЧЕНИЕ

Смазочные станции предназначены для подачи смазочной жидкости (масла) под давлением в подшипники дробилок типа КИД. Станция СС1500 подает масло также на отжим тарельчатых пружин.

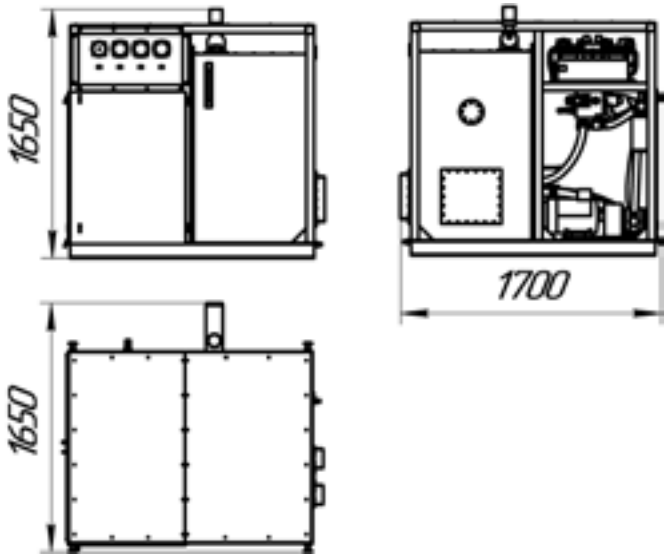
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра			
	СС600	СС1200	СС1500	СС600М
Максимальное давление в линии смазки, МПа	0,16	0,16	0,16	0,4
Номинальная производительность насоса Н1 (Н2), л/мин	26	105	133	38
Мощность приводного электродвигателя М1 (М2), кВт	2,2	5,5	5,5	2,2
Частота вращения вала электродвигателя М1 (М2), об/мин	1500			
Напряжение питания	380В, 50Гц			
Напряжение в цепях управления	24В			
Рабочая жидкость	И-40А ГОСТ 20799-88			
Максимальное давление в линии отжима пружин, МПа	–	–	20	–
Номинальная производительность насоса Н3, л/мин	–	–	1	–
Мощность приводного электродвигателя М3, кВт	–	–	1,1	–
Частота вращения вала электродвигателя М3, об/мин	–	–	920	–
Емкость бака, л	500	1000	1500	500
Масса (без масла), кг			900	700
Температура масла рабочая, °С	25...50			
Температура окружающей среды, °С	-10...30			

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

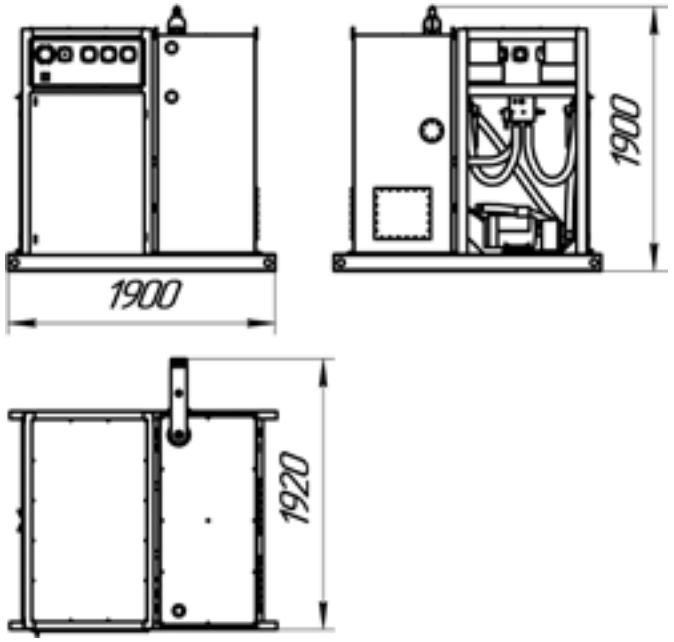


станции смазки СС 600, СС600М



станция смазки СС 1200

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



станция смазки СС 1500

2. ГИДРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

МОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ОВЧ 264, ОВЧ 296, ОВЧ 594

НАЗНАЧЕНИЕ

Мобильные установки для проведения гидравлических испытаний оборудования ОВЧ 264, ОВЧ 296, ОВЧ 594 (далее по тексту - установки) предназначены для проведения работ по гидравлическому испытанию на прочность и герметичность фонтанной арматуры и запорно-устьевого оборудования, используемых на предприятиях ОАО “Газпром” как на испытательных участках, так и непосредственно на производственных объектах (устье скважин), в условиях умеренного климата и категории размещения 1.1 по ГОСТ 15150-69, но при этом во время работы при отрицательной температуре должна применяться специальная рабочая жидкость или производиться подогрев. В качестве рабочей жидкости для установки должны использоваться минеральные масла от 21 до 265 мм^2/с. Класс чистоты рабочей жидкости должен быть не ниже 14 по ГОСТ 17216-71. Рекомендуемые рабочие жидкости при различных температурах эксплуатации указаны в таблице:

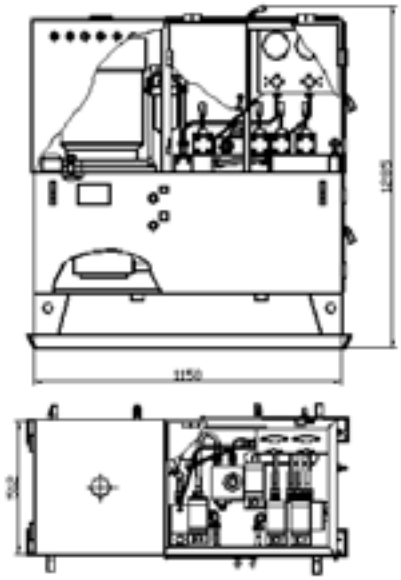
Наименование параметра	Назначение
от 0^0 до $+40^0$C	Индустриальные масла по ГОСТ 20799-88 И-20А, И-30А, И-40А Турбинные масла по ГОСТ 32-74;22;30;46
от -15^0C до $+15^0$C	АМГ-10 ГОСТ 6794-75; ВМГЗ по ТУ 38-101479-74; Веретенное АУ, АУП

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Диапазон настройки давления на выходе, МПа	10...42
Давление настройки аварийно-предохранительного клапана, МПа	45.
Объемная подача на выходе станции, л/мин	8,5±0,5
Емкость бака номинальная, л	120
Тип электродвигателя	4А132S4Y3
Мощность электродвигателя, кВт	7,5
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин	1500эл.гидравлич.50
Масса, кг	190
Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	 1000 560 1350

ГК “Коммунар”, 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОВЧ 264

3. ГИДРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

СТАНЦИИ СМАЗКИ СС-0100, СС-0160, СС-0630

НАЗНАЧЕНИЕ

Двухмагистральные смазочные станции 0100, 0160, 0630 предназначены для поочередного нагнетания пластичных смазок с числом пенетрации не ниже 260 при +25^{0}С, предварительно отфильтрованных с тонкостью фильтрации не более 250 мкм, в магистрали централизованных двухлинейных автоматических смазочных систем переодического действия концевого типа при температуре окружающей среды от +5 до +40^{0}С

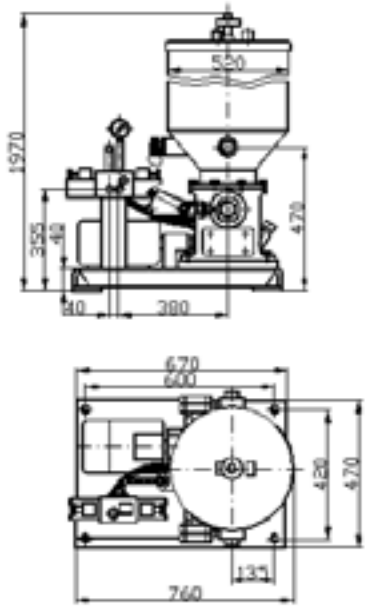
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра		
	0100-1	0160-1	0630-1
Подача, л/мин	0,100	0,160	0,630
Номинальное давление, МПа	10	20	20
Номинальная вместимость бака, дм^3	26	60	160
Микропереключатель МП1202 (или выключатель ВП 16Г23Б231-55,3)	~660V,~440V,~16A		
Ячейка сетки заправочного фильтра, мм	0,25		
Масса (без смазки), кг не более	120	170	250
Золотниковый распределитель типа	1-2-16 ГОСТ 9417-75		1-2-63 ГОСТ 9417-75
Тяговое усилие, кгс	3		6,3
Напряжение, В	110		
Манометр	МТП-1-В3		
Электродвигатель, тип	4АА63В4	4АХ71В4 или АИР71В4	4АХ80А4 или АИР80А4
Мощность, кВт	0,37	0,75	1,1
Число оборотов, об/мин	1500		
Напряжение, В	220/380		

Завод, также, выпускает запасные части к станциям смазки:
Гильзы,
Плунжера,
Седла,
Клапана,
Пружины

Наименование параметра	Данные параметра		
	0100-2	0160-2	0630-2
Подача, л/мин	0,100	0,160	0,630
Номинальное давление, МПа	10	20	20
Номинальная вместимость бака, дм^3	26	60	160
Микропереключатель МП1202 (или выключатель ВП 16Г23Б231-55,3)	~660V,~440V,~16A		
Ячейка сетки заправочного фильтра, мм	0,25		
Масса (без смазки), кг не более	120	170	250
Золотниковый распределитель типа	2-2-16 ГОСТ 9417-75		2-2-63 ГОСТ 9417-75
Электромагнит, тип	КВМ60		КВМ60
Тяговое усилие, кгс	3		6,3
Напряжение, В	110		
Манометр	МТП-1-В3		
Электродвигатель, тип	4АА63В4	4АХ71В4 или АИР71В4	4АХ80А4 или АИР80А4
Мощность, кВт	0,37	0,75	1,1
Число оборотов, об/мин	1500		
Напряжение, В	220/380		

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



станции смазки СС

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЗОЛОТНИКОВЫЕ 1-2-63, 2-2-63, 2-2-16

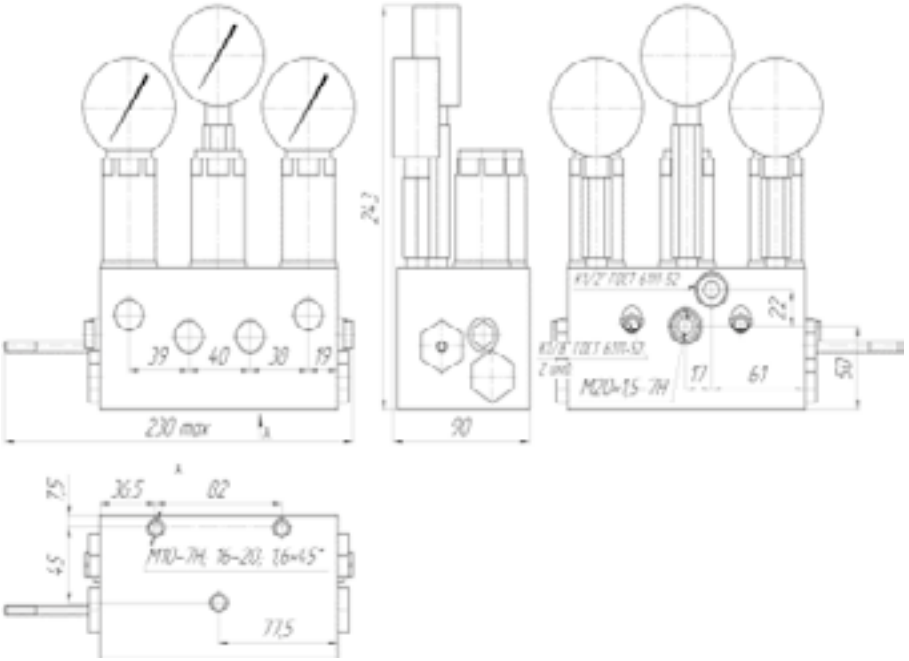
НАЗНАЧЕНИЕ

Распределители золотниковые 1-2-63, 2-2-63 и 2-2-16 предназначены для установки на двухмагистральные смазочные станции 0630-1, 0630-2 и 0100-2, 0160-2 ГОСТ 11700-80 соответственно для поочередного нагнетания пластичных смазок с числом пенетрации не ниже 260 при +25^{0}С, предварительно отфильтрованных с тонкостью фильтрации не более 250 мкм, в магистрали централизованных двухлинейных автоматических смазочных систем периодического действия петлевого типа при температуре окружающей среды от +5 до +40^{0}С.

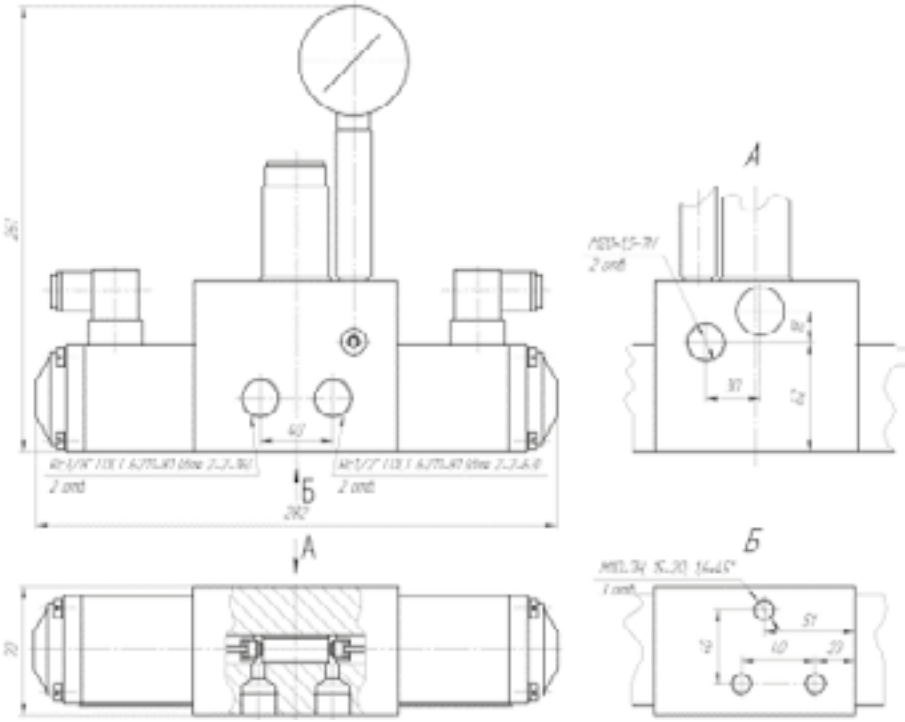
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра		
	1-2-63	2-2-63	2-2-16
Подача, л/мин	0,630	0,630	0,160
Номинальное давление, МПа	20		

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



распределитель золотниковый 1-2-63



распределители золотниковые 2-2-16, 2-2-63

СТАНЦИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ЗАПРАВКИ СЦЗ-6,3

НАЗНАЧЕНИЕ

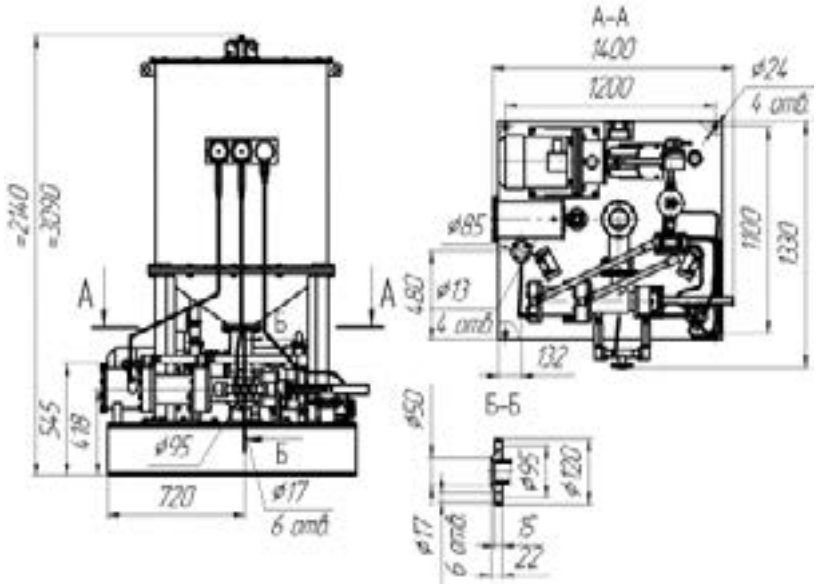
Станция централизованной заправки СЦЗ-6,3 предназначена для подачи пластичных смазок с числом пенетрации не ниже 280 при +25^{0}С, предварительно отфильтрованных с тонкостью фильтрации не более 25 мкм, в резервуары двухмагистральных смазочных систем смазки переодического действия при температуре окружающей среды от +10 до +40^{0}С.
Станция работает на чистом минеральном масле вязкостью 30...50 мм^2/с с температурой от +10 до +55^{0}С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное давление в линии смазки, МПа	32
Номинальная производительность насоса плунжерного, л/мин	6,3
Мощность приводного электродвигателя,кВт	7,5
Скорость вращения вала электродвигателя, об/мин	1000
Номинальное давление насоса гидропривода, МПа	6,3
Номинальная производительность насоса гидропривода, л/мин	70
Напряжение питания	~380 В, 50 Гц
Номинальная емкость резервуара пластичной смазки, л	170
Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота	 1400 1330 2140...3090
Масса (без масла), кг	1100
Размер ячейки фильтра гидропривода, мм	0,025
Размер ячейки заправочного фильтра, мм	0,25

ГК “Коммунар”, 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-55
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



станция централизованной заправки СЦЗ-6,3

БЛОКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СМАЗОЧНЫЕ БПС

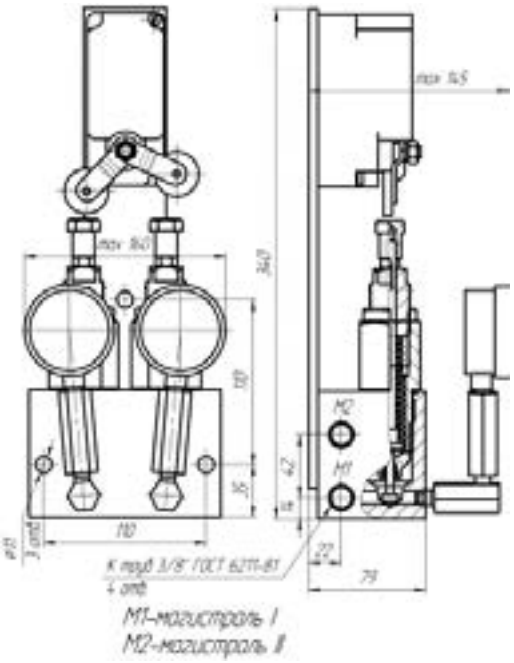
НАЗНАЧЕНИЕ

Блоки переключения смазочные БПС предназначены для подачи команды на переключение потока в одну из смазочных магистралей двухмагистральной смазочной системы концевого типа при достижении заданного давления в другой смазочной магистрали.
Блоки работают на пластичном смазочном материале с числом пенетрации не ниже 280 при температуре смазочного материала от +10 до +40^{0}С.
Блоки изготавливаются в двух исполнениях:
БПС 21 - на давление 4...10 МПа
БПС 22 - на давление 10...20 МПа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра	
	БПС 21	БПС 22
Номинальное давление, МПа	4...10	10...20
Электропереключатель работает с напряжением, В: переменный ток постоянный ток	до 600 до 220	
Масса, кг	не более 10	

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



блоки переключения смазочные БПС

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ДРОССЕЛИ СМАЗОЧНЫЕ ДС И УКАЗАТЕЛИ ПОТОКА УП

НАЗНАЧЕНИЕ

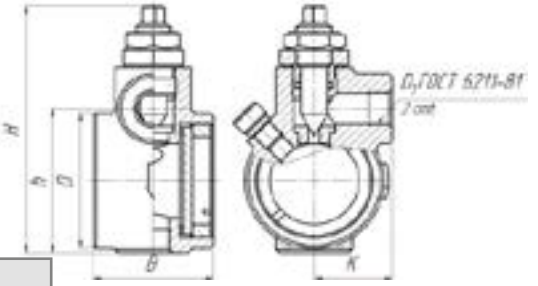
Дроссели смазочные ДС предназначены для визуального контроля и регулирования расхода жидких масел, подаваемых к трущимся поверхностям подшипниковых узлов, редукторов прокатных станов, блюмингов, слябингов и других машин.
Указатель потока масла с поворотной лопастью предназначен для визуального контроля за течением масла в трубопроводе
Указатели применяются в централизованных системах смазки металлургического, кузнечно-прессового и другого оборудования.
Дроссели смазочные и указатели потока работают на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-400 мм^2/с при температуре масла +10...+55^{0}С и температуре окружающей среды +1...+40^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-2001. Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38 ТУ.3.810.1413-78, ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А...И-40А по ГОСТ 20799-88

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

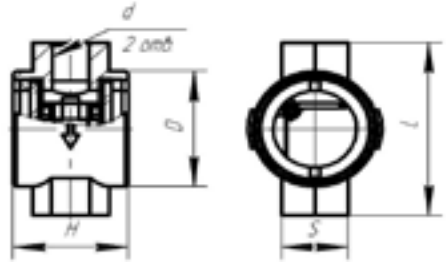
Наименование параметра	Значение параметра							
	ДС-10	УП-10	ДС-15(16)	УП-15(16)	ДС-20	УП-20	ДС-25	УП-25
Рабочее давление, кг/см^2	4							
Пробное давление, кгс/см^2	6							
Условный проход, мм	10		15		20		25	
Масса, кг	1,22	0,8	1,22	0,8	2,4	1,3	2,4	1,3

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Дроссели смазочные ДС



Тип дросселя и указателя	D1	Размеры, мм				
		D	B	h	H	K
ДС-10	Rc 3/8	62	54	66	110	35
ДС-15(16)	Rc 1/2	62	54	66	110	35
ДС-20	Rc 3/4	78	68	90	150	40
ДС-25	Rc 1					
	d		L	H	D	S
УП-10	Rc 3/8		90	55	60	32
УП-15(16)	Rc 1/2		90	55	60	32
УП-20	Rc 3/4		115	60	65	41
УП-25	Rc 1		115	60	65	41



Указатели потока УП

ПИТАТЕЛИ ДВУХЛИНЕЙНЫЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СМАЗКИ

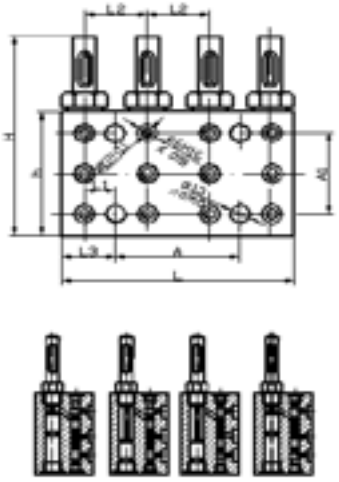
НАЗНАЧЕНИЕ

Питатели централизованной смазки применяются в двухлинейных централизованных автоматических и ручных системах смазки для периодической подачи к трущимся поверхностям дозированных порций смазок и масел при давлении в магистральных линиях до 200 кгс/см². Завод изготавливает питатели с отводами сбоку, подающие смазку при прямом и обратном ходах поршня в один и тот же отвод. В зависимости от объема порции смазки, подаваемой к смазываемой точке, питатели изготавливают четырех типов в двух исполнениях: регулируемые и нерегулируемые.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра			
	2-0200	2-0500	2-1000	2-2500
Подача за 1 ход по одному отводу, см²				
наибольшая	2,0	5,0	10,0	25,0
наименьшая	0,5	1,5	3,0	9,0
Рабочее давление, МПа	1-20			
Зазор, мм				
в поршневой паре	0,008	0,008	0,008	0,01
в золотниковой паре	0,001	0,018	0,0018	0,015

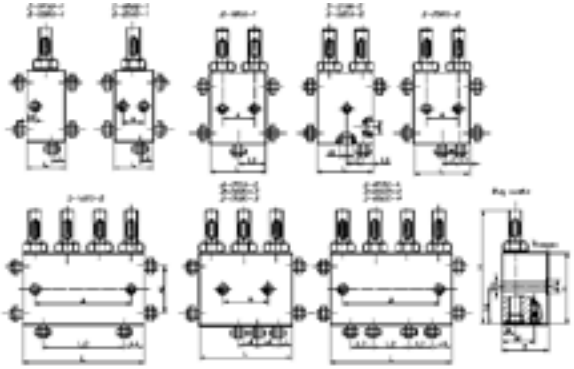
ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



питатели притычного исполнения

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

Условное обозначение	L	B	H	h	A_1	A	L_1	L_2	L_3	n	K	Число отводов	Масса, кг
2-0200-1 П	38	36	112	65	42	-	15	-	-	2	3	1	0,58
2-0200-2 П	56					-				2	6	2	0,98
2-0200-3 П	86					30		30	28	4	9	3	1,38
2-0200-4 П	116					60				4	12	4	1,83
2-0500-1 П	44	45	126	80	52	-	19	-	10	2	3	1	1,05
2-0500-2 П	68					-				2	6	2	1,70
2-0500-3 П	106					38				4	9	3	2,63
2-0500-4 П	144					76		38	34	4	12	4	3,61
2-1000-1 П	68					-				2	5	1	1,70
2-1000-2 П	144					76				4	10	2	3,61



питатели с конической резьбой

Типо размер	Ном-ая подача, $см^3$/ход	Число отводов		L	B	h	H	A	A_1	B_1	B_2	b	b2	B_3	h1	L_1	L_2	Масса, кг
2-0200	2,0	1К	M16*1,5 - 7H/6g	46	36	65	112		42	9	24	6	11	17	36 41	2.4 2.1	30	0.73 0.55
		2К		76														1.52 1.20
		3К		106				30										
		4К		136				60										
2-0500	5.0	1К		54	45	80	126	34	52	13	33	6	11	17	48	8	38	1.53 1.25
		2К		92				72										0.57 2.25
		3К		130				110										3.55 3.20
		4К		168				148										4.59 4.20
2-1000	10.0	1К		92												46	76	2.58 2.30
		2К		168														4.52 4.20
2-2500	25.0	1К		70	67	130	198	50	98	21	54	6	11	17	85	8		4.48 4.20

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

НПШГ

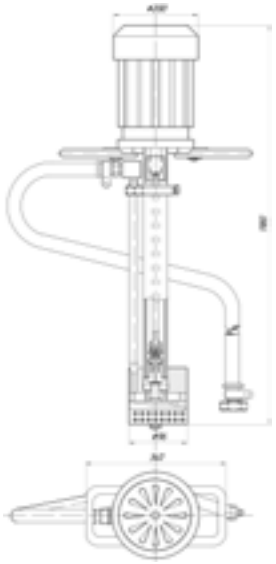
НАЗНАЧЕНИЕ

Для перекачивания пластичной смазки из бочек или другой тары в резервуары станций централизованной смазки, а также для заполнения смазкой трубопроводов небольшой длины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
	2-0200
Подача, кг/ч	220
Номинальное давление, МПа	2,5
Двигатель	1,1 КВт 1500 об/мин
Вес, кг	30

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



НПШГ

НПГ-М.1, НПГ-М-С

НАЗНАЧЕНИЕ

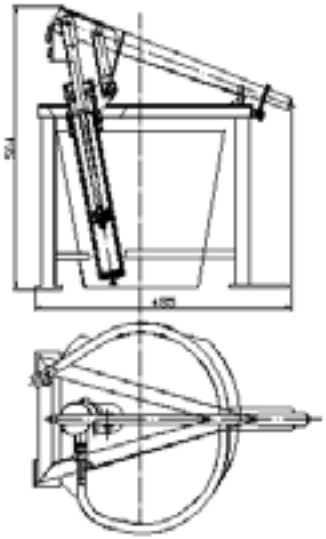
Насос перекачной ручной НПГ-М.1, НПГ-М-С предназначен для перекачивания пластичного смазочного материала с числом пенетрации не ниже 280 при 25^0 С, из резервуара насоса в резервуары ручных станций централизоанной смазки при температуре не ниже 15^0С.
Насос может работать и при более низких температурах на смазках, способных всасываться при этих температурах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Величина
Тип насоса	Рычажно-поршневой
Поизводительность $см^3$/цикл	80
Давление нагнетания $кгс/см^2$	
максимальное	12,0
минимальное	10
Усилие на рукоятке, не более кгс	15
Рабочий объем, $см^3$	90
Масса насоса без смазки, кг	5,3

Насос НПГ-М-С состоит из насоса, закрепленного на раме и шланга.
Насос НПГ-М.1 состоит из насоса, закрепленного на баке и шланга.

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



НПГ-М-С

СДР

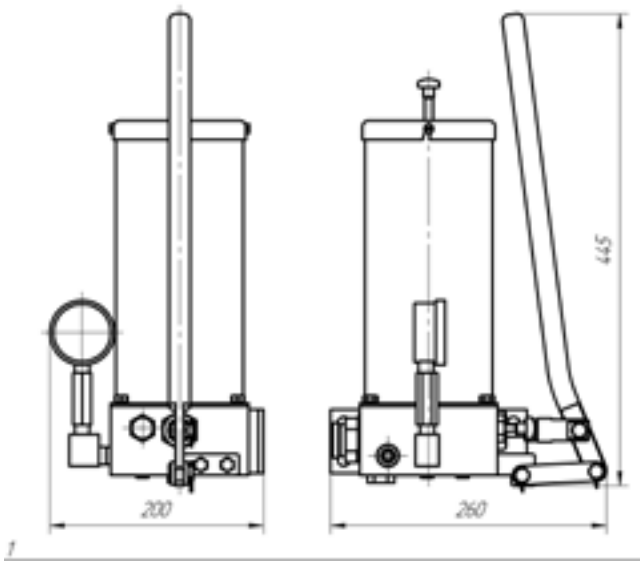
НАЗНАЧЕНИЕ

Станция двухмагистральная ручная СДР предназначена для нагнетания вручную консистентной смазки к автоматическим дозирующим питателям, установленным на отдельных машинах и механизмах, нуждающихся в периодической подаче смазки. Применяется для обслуживания оборудования в металлургических и кузнечно-прессовых цехах, машин подъемно-транспортного оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Производительность, $см^3$/цикл	6,3
Наибольшее рабочее давление, МПа	10,0
Емкость резервуара, л	2,55
Усилие на рукоятку, кгс, не более	22
Масса, кг	16

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



СДР

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-55
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ШПРИЦ РУЧНОЙ ГУСТОЙ СМАЗКИ ШРГ630М

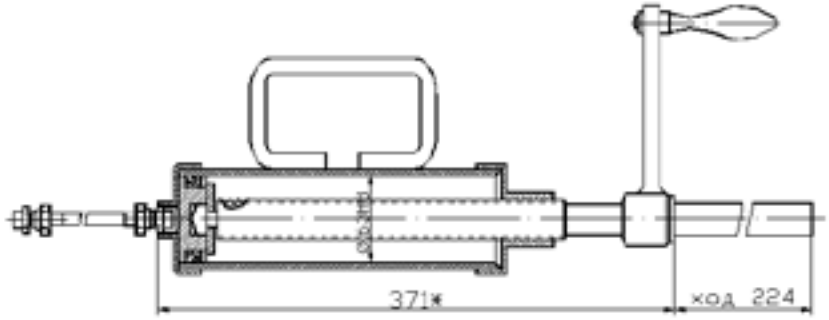
НАЗНАЧЕНИЕ

Шприц ручной густой смазки ШРГ630М предназначен для подачи консистентной смазки с пенетрацией не менее 280 при 25^0С через масленку к отдельным смазываемым точкам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Величина
Номинальня производительность за цикл, $см^3$/цикл	12,5
Давление нагнетания, кгс/$см^2$	
номинальное	100
максимальное	125
Номинальная емкость резервуара, $дм^3$	0,7
Рабочее давление шланга, кгс/$см^2$	63
Длина шланга, мм	300
Масса , кг	4

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



шприц ШРГ630М

ШПРИЦ РУЧНОЙ ГУСТОЙ СМАЗКИ ШРГ-250

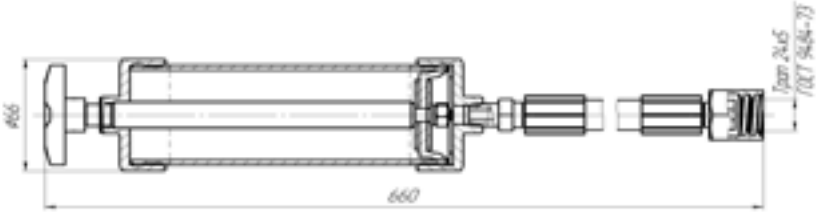
НАЗНАЧЕНИЕ

Шприц ручной густой смазки ШРГ-250 предназначен для индивидуальной подачи смазки к трущимся поверхностям через тавотницы при температуре окружающей среды не ниже 0^0С и числе пенетрации смазки не менее 260 при 25^0С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Величина
Номинальное давление нагнетания, кгс/см^2	4,0
Максимальное давление нагнетания, кгс/см^2	6,3
Номинальная подача при одном обороте рукоятки, см^3/об	2,5
Номинальная вместимость резервуара, дм^3	0,25
Допустимое усилие на рукоятке при номинальном давлении, кгс	9,0
Масса , кг	1,1

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



шприц ШРГ-250

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

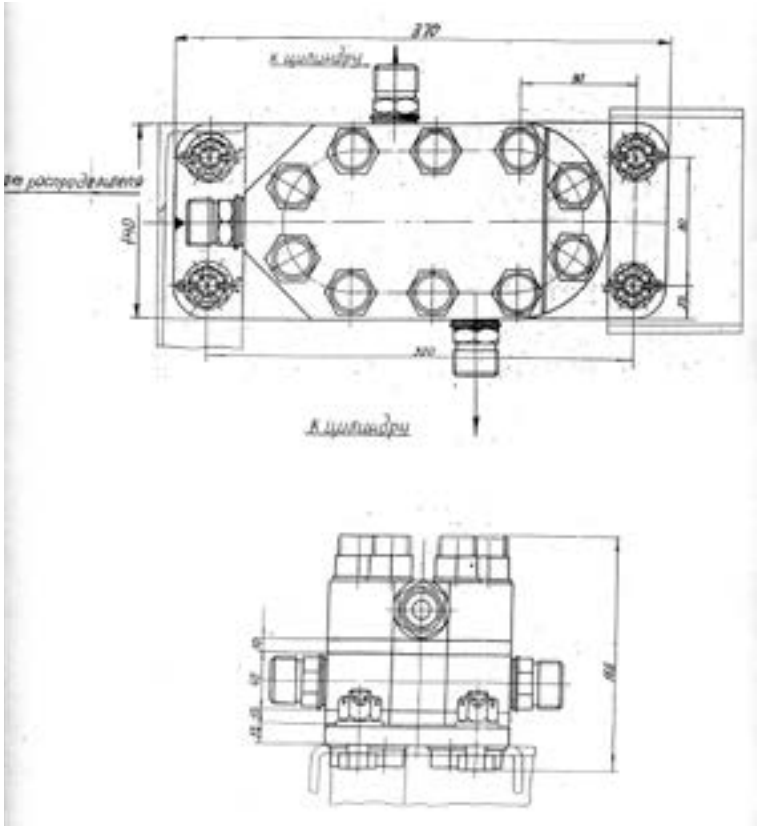
1. ОБОРУДОАВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ

ДОЗАТОР УКЭ.43.10

НАЗНАЧЕНИЕ

Дозатор предназначен для разделения потоков индустриальных масел до 50 л/мин. Точность дозировки со стороны двух выходов не более 5% при давлении 9,5 МПа. Дозатор испытан на герметичность гидравлическим давлением масла - 12 МПа

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



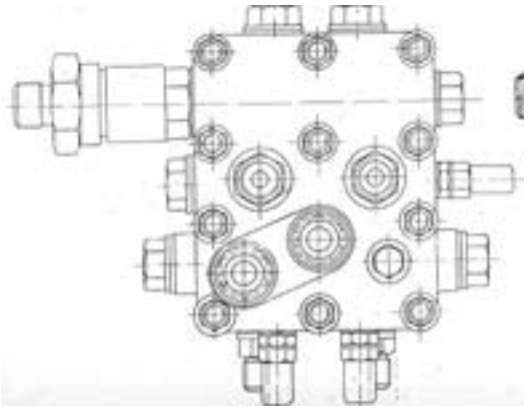
Дозатор УКЭ.43.10

КОРОБКА ЗОЛОТНИКОВАЯ 50-345-00

НАЗНАЧЕНИЕ

Золотниковая коробка предназначена для автоматического переключения ступеней скорости путевых машин с гидропередачей УГП230

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



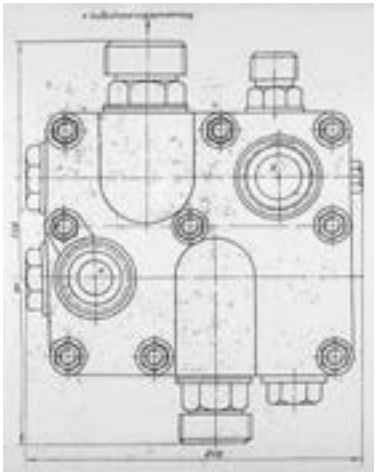
коробка золотниковая 50-345-00

КОРОБКА КЛАПАННАЯ 53-358-00

НАЗНАЧЕНИЕ

Клапанная коробка служит для получения требуемых давлений масла, направляемых к гидротрансформатору и золотниковой коробке путевых машин с гидропередачей УГП230

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



коробка золотниковая 50-345-00

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-55
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

НАСОС ПИТАЮЩИЙ ОТКАЧИВАЮЩИЙ 53.359

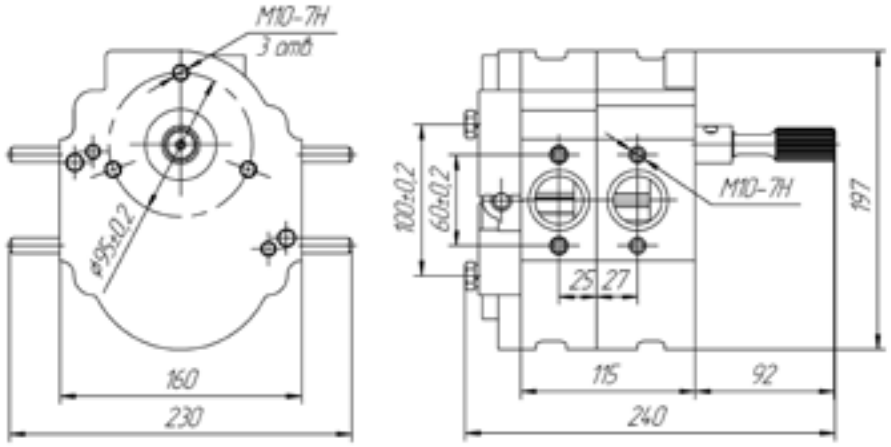
НАЗНАЧЕНИЕ

Насос питающий откачивающий 53.359 предназначен для нагнетания и откачивания минерального масла в циркуляционные системы смазки узлов и автоматических линий тепловозов, тракторов, турбин и других машин.
Насос работает на чистом минирельном масле И-12А (веретенное) кинематической вязкостью 13...17 мм^2/с при температуре масла 40^{0}С по ГОСТ 20799-88.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление нагнетания, кгс/см^2	
Питательной секции	12
Откачивающей секции	0,5
Номинальная подача, л/мин при n=1800 об/мин.	
Питательной секции	120
Откачивающей секции	115
Габаритные размеры, мм	
длина	240
ширина	160
высота	197
Масса, кг	17,8

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Насос 53.359

Завод, также, выпускает широкий спектр другой продукции для железнодорожной отрасли:

- лебедка перетяжки пакетов 93.68.10.000;
- лебедка для растяжки троса 36-15.09.00.000;
- грузовая лебедка;
- уплотнитель ВПО.55.10, ВПО.55.20;
- виброплита 2086-55.60А, 2086-55.60А01;
- барабан питателя 0154-21-92С;
- патрон 79.001-51.01.023;
- наличники;
- пара колесная приводная 84.021-09;
- карданное соединение;
- металлоконструкция траверсы 86.65.10.000

и запасные части к ним (валы, шестерни, втулки и др.)

Более подробную информацию вы можете узнать на нашем сайте www.kommunar.com или по телефонам: +7 (35333) 6-14-55; 6-10-15.

4. КЛАПАННАЯ АППАРАТУРА

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ТИПА КОВ

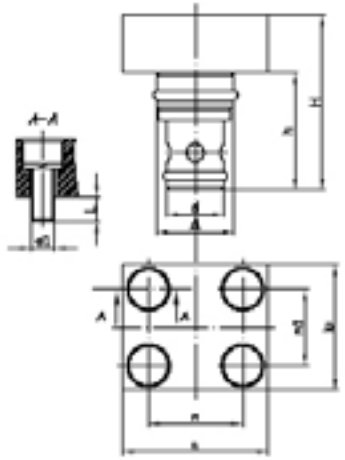
НАЗНАЧЕНИЕ

Клапаны обратные типа КОВ предназначены для свободного пропуска потока масла в одном направлении и перекрытия потока в обратном направлении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Исполнение и данные		
	КОВ 10	КОВ 20	КОВ 32
Условный проход, мм	10	20	32
Давление на выходе, МПа			
номинальное	32	32	32
максимальное	35	35	35
минимальное (давление открывания)	0,05	0,05	0,05
Расход рабочей жидкости, $дм^3$/мин			
номинальный	63	160	320
максимальный	100	250	500
Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки)	Не допускается		
Масса (без рабочей жидкости), кг	0,73	1,15	2,0

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



клапаны обратные типа КОВ

Тип клапана	a	d	m	m_1	D e	d e	H	h	D_1	l
КОВ 10-00	65	55	45	35	34	25	76	51	M10	11
КОВ 20-00	75	65	50	40	44	34	84	59	M12	13
КОВ 30-00	86	76	58	48	54	44	102	72	M14	15

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТИПА КПВ

НАЗНАЧЕНИЕ

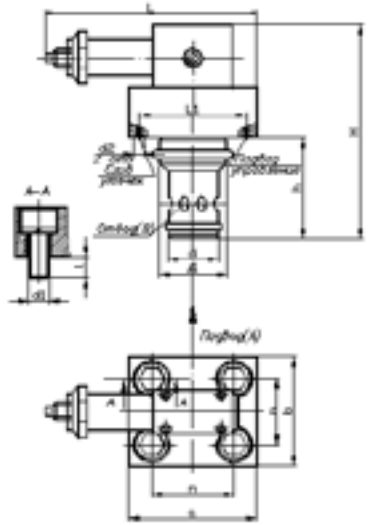
Клапаны предохранительные типа КПВ с условным проходом 10, 20, 32 предназначены для предохранения от перегрузок гидравлической системы и для поддержания в ней постоянного давления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	КПВ 10	КПВ 20	КПВ 32
Условный проход, мм	10	20	32
Давление на выходе, МПа			
номинальное	32	32	32
максимальное	35	35	35
Максимальное давление разгрузки, МПа	0,3	0,3	0,3
Диапазон регулирования, МПа для исполения:			
КГВ...В1	0,5...10	0,5...10	0,5...10
КГВ...В2	1...20	1...20	1...20
КГВ...В3	2...32	2...32	2...32
Расход рабочей жидкости, дм^3/мин			
номинальный	63	60	320
максимальный	100	250	500
минимальный	3	5	5
Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки), см^3/мин	40	60	100
Масса (без рабочей жидкости), кг			
одна ступень давления, дистанционная разгрузка	1,42	1,91	2,71
одна ступень давления, электродинамическая разгрузка	2,82	3,31	4,11
две ступени давления, электрогидравлическое управление, 1 электромагнит	3,61	4,10	4,90
две ступени давления, электрогидравлическое управление, 2 электромагнита	4,21	4,70	5,50
Максимальное превышение давления настройки при мгновенном возрастании давления, %	10	10	10
Время нарастания давления после прекращения разгрузки, с	0,1	0,15	0,2
Давление на сливе, МПа			
основного потока	32	32	32
линий управления	6	6	6

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



клапаны предохранительные типа КПВ

Тип клапана	L		a	b	n	m	d_1	l	H	h	l_1	D	d
	min	max											
КПВ 10.В	116	122	65	55	45	35	M10	25	116	51	50	34	25
КПВ 10.Р	152	158											
КПВ 10.К	176	182											
КПВ 20.В	120	126	75	65	50	40	M12	25	124	59	58	44	34
КПВ 20.Р	156	162											
КПВ 20.К	180	186											
КПВ 32.В	126	132	86	76	58	48	M14	30	142	72	72	54	44
КПВ 32.Р	162	168											
КПВ 32.К	187	193											

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТИПА МКПВ-10/3М

НАЗНАЧЕНИЕ

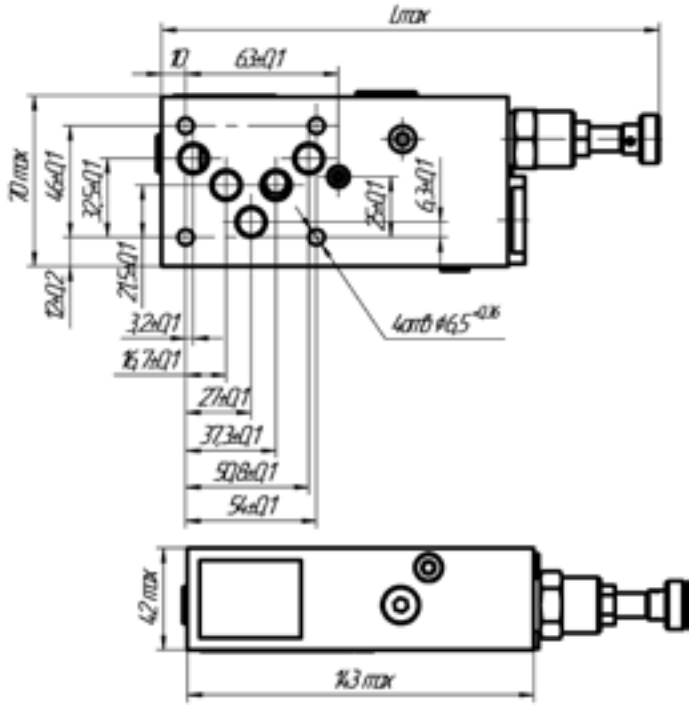
Клапаны предохранительные типа МКПВ с условным проходом 10 предназначены для поддержания установленного давления, предохранения от его превышения и разгрузки гидросистем от давления. Предохранительные клапаны работают на чистом минеральном масле кинематической вязкостью 20...200 мм^{2}с с температурой 10...70 °С при температуре окружающей среды 1...55 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Исполнение и данные		
	МКПВ-10/3М*1	МКПВ-10/3М*2	МКПВ-10/3М*3
Условный проход, мм	10		
Давление на входе, МПа номинальное максимальное минимальное	 10 12,5 0,5	 20 25 2	 32 35 5
Диапазон регулирования давления, МПа	0,5-12,5	2-25	5-35
Расход рабочей жидкости, дм^3/мин номинальный максимальный минимальный	63 100 3		
Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки), см^3/мин	200	500	650
Изменение номинального давления настройки при изменении расхода от номинального до минимального, МПа	0,7	1,2	1,5
Максимальное превышение давления настройки при мгновенном возрастании давления, %	2,5		
Время нарастания давления после прекращения разгрузки, с	0,2		
Масса, без рабочей жидкости, кг, не более, для исполнений по виду регулировочного устройства: МКПВ-10/3МВ МКПВ-10/3МР МКПВ-10/3МК	 3,3 3,45 3,65		
Максимальное давление разгрузки, МПа	0,5		
Момент силы настройки, Н*м, не более	0,6		

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



клапан предохранительный типа МКПВ-10/3М

Тип клапана	L max, мм
МКПВ-10/3МВ	198,5
МКПВ-10/3МР	204,5
МКПВ-10/3МП	209,5
МКПВ-10/3МК	236,5

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТИПА МКПВ

НАЗНАЧЕНИЕ

Клапаны предохранительные типа МКПВ с условным проходом 10, 20, 32 предназначены для поддержания установленного давления, предохранения от превышения давления и разгрузки гидросистемы от давления. Предохранительняе клапаны работают на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20...200 мм^2/с и температурой 10...70 ^{o}С, при температуре окружающей среды 1...55 ^{o}С

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ

МКПВ- *3***** *4

Присоединительные размеры, принятые в международной практике
Тип аппарата- клапан предохранительный на базе единых вставных элементов
Исполнения по условному проходу:
10- 10мм;
20- 20мм;
32- 32мм
Номинальное давление на входе- 32 МПа
Исполнение по способу монтажа:
С- с корпусом для стыкового монтажа;
Т- с корпусом для трубного монтажа
Исполнения по функционально- конструктивным признакам:
2- с дистанционным гидравлическим управлением разгрузкой;
3- с электромагнитным управлением разгрузкой, нормально разгруженный;
4- с электромагнитным управлением разгрузкой, нормально нагруженный
Исполнение по виду регулировочного устройства:
В- с регулировочным винтом с головкой под ключ;
Р- с рукояткой;
П- с защитным колпачком с возможностью опломбирования;
К- с замковым устройством
Исполнение по номинальному давлению:
1- 10 МПа;
2- 20 МПа;
3- 32 МПа
Исполнение по роду тока и напряжению электромагнита управляющего распределителя (только для исполнений 3 и 4 по функционально- коструктивным признакам):
24- 24В для электромагнитов постоянного тока;
110- 110В для электромагнитов переменного тока;
220- 220В для электромагнитов переменного тока
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69
УХЛ- для районов с умеренным и холодным климатом;
0- для стран с тропическим климатом

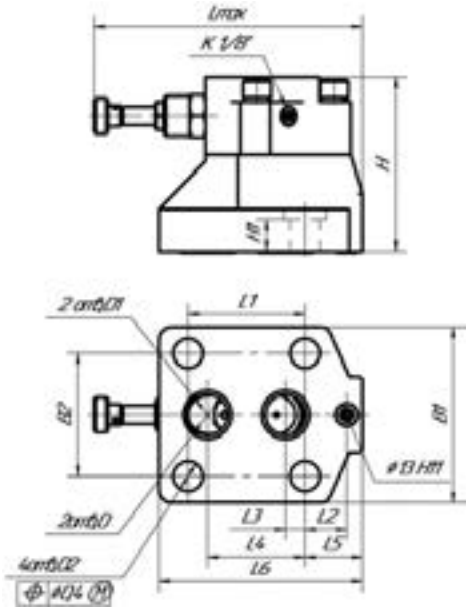
ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные для исполнений предохранительных клапанов встраиваемых с корпусами стыкового и трубного монтажа											
	Данные для исполнений предохранительных клапанов по условному проходу и номинальному давлению											
	10мм				20мм				32мм			
	6,3 МПа	10 МПа	20 МПа	32 МПа	6,3 МПа	10 МПа	20 МПа	32 МПа	6,3 МПа	10 МПа	20 МПа	32 МПа
Давление на входе, МПа номинальное	6,3	10	20	32	6,3	10	20	32	6,3	10	20	32
максимальное	7,0	12,5	25	35	7,0	12,5	25	35	7,0	12,5	25	35
Максимальное давление разгрузки, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Диапазон настройки давления, МПа	0,4-7,0	0,5-12,5	0,8-25	1-35	0,4-0,7	0,5-12,5	0,8-25	1-35	1-7,0	1,1-12,5	1,4-25	1,6-35
Расход рабочей жидкости, дм^3/мин номинальный	80				160				320			
максимальный	160				400				630			
минимальный	3				5				10			
Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки), см^3/мин	100	150	300	500	100	150	300	500	100	150	300	500
Превышение давления настройки при мгновенном возрастании давления, МПа	2,5				2,5				3,5			
Изменение давления настройки при изменении расхода от номинального до минимального, МПа	0,4	0,8	1,2	1,5	0,6	1,0	1,5	2,0	0,9	1,5	2,5	3,0
Время нарастания давления после прекращения разгрузки, с, не более	0,2											
Момент силы настройки, Нм, не более	0,6											

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

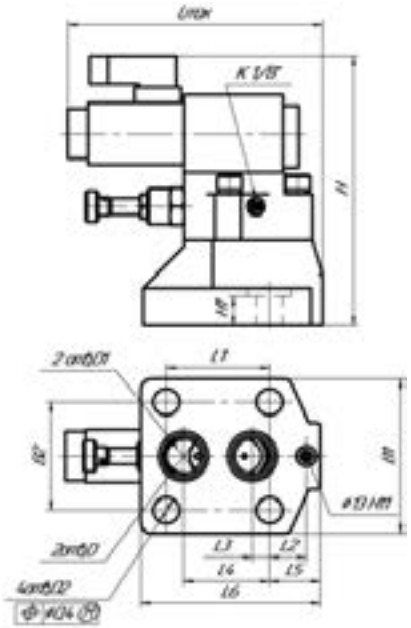


клапаны предохранительные типа МКПВ- _ /3С2

Тип клапана	H, не более, мм	H_1, ±t2/2, мм	B_1, h14, мм	B_2, мм	L max, мм	L_1, мм	L_2±0,1, мм	L_3±0,1, мм	L_4±0,1, мм	L_5, ±t2/2 мм	L_6 h14, мм	D H14, мм	D_1 H14, мм	D_2 H14, мм
МКПВ-10/3С2В	99	20,5	80	53,8	138,5	53,8	-	22,1	47,5	21	89	22	14	13
МКПВ-10/3С2Р					144,5									
МКПВ-10/3С2П					149,5									
МКПВ-10/3С2К					176,5									
МКПВ-20/3С2В		25	100	70	146	66,7	23,8	11,1	55,6	34,5	116	32	23	17
МКПВ-20/3С2Р					152									
МКПВ-20/3С2П					157									
МКПВ-20/3С2К					184									
МКПВ-32/3С2В			113	82,6	151	88,9	31,8	12,7	76,2	42,5	152	39	29	19
МКПВ-32/3С2Р					157									
МКПВ-32/3С2П					162									
МКПВ-32/3С2К					189									

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

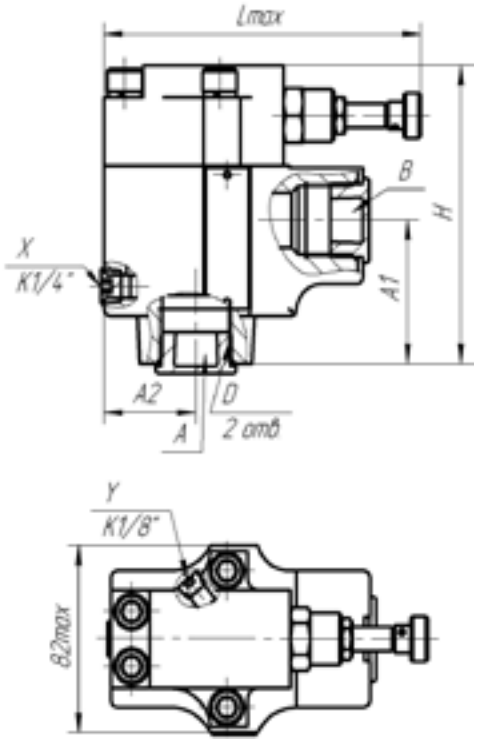


клапаны предохранительные МКПВ-__/3С

Тип клапана	H, не более, мм	H_1, ±t2/2, мм	B_1, h14, мм	B_2, мм	L max, мм	L_1, мм	L_2±0,1, мм	L_3±0,1, мм	L_4±0,1, мм	L_5, ±t2/2 мм	L_6 h14, мм	D H14, мм	D_1 H14, мм	D_2 H14, мм
МКПВ-10/3С3В	174	20,5	80	53,8	158	53,8	-	22,1	47,5	21	89	22	14	13
МКПВ-10/3С3Р					158									
МКПВ-10/3С3П					158									
МКПВ-10/3С3К					176,5									
МКПВ-20/3С3В		25	100	70	165,5	66,7	23,8	11,1	55,6	34,5	116	32	23	17
МКПВ-20/3С3Р					165,5									
МКПВ-20/3С3П					165,5									
МКПВ-20/3С3К					184									
МКПВ-32/3С3В			113	82,6	170,5	88,9	31,8	12,7	76,2	42,5	152	39	29	19
МКПВ-32/3С3Р					170,5									
МКПВ-32/3С3П					170,5									
МКПВ-32/3С3К					189									
МКПВ-10/3С4В	174	20,5	80	53,8	158	53,8	-	22,1	47,5	21	89	22	14	13
МКПВ-10/3С4Р					158									
МКПВ-10/3С4П					158									
МКПВ-10/3С4К					176,5									
МКПВ-20/3С4В		25	100	70	165,5	66,7	23,8	11,1	55,6	34,5	116	32	23	17
МКПВ-20/3С4Р					165,5									
МКПВ-20/3С4П					165,5									
МКПВ-20/3С4К					184									
МКПВ-32/3С4В			113	82,6	170,5	88,9	31,8	12,7	76,2	42,5	152	39	29	19
МКПВ-32/3С4Р					170,5									
МКПВ-32/3С4П					170,5									
МКПВ-32/3С4К					189									

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

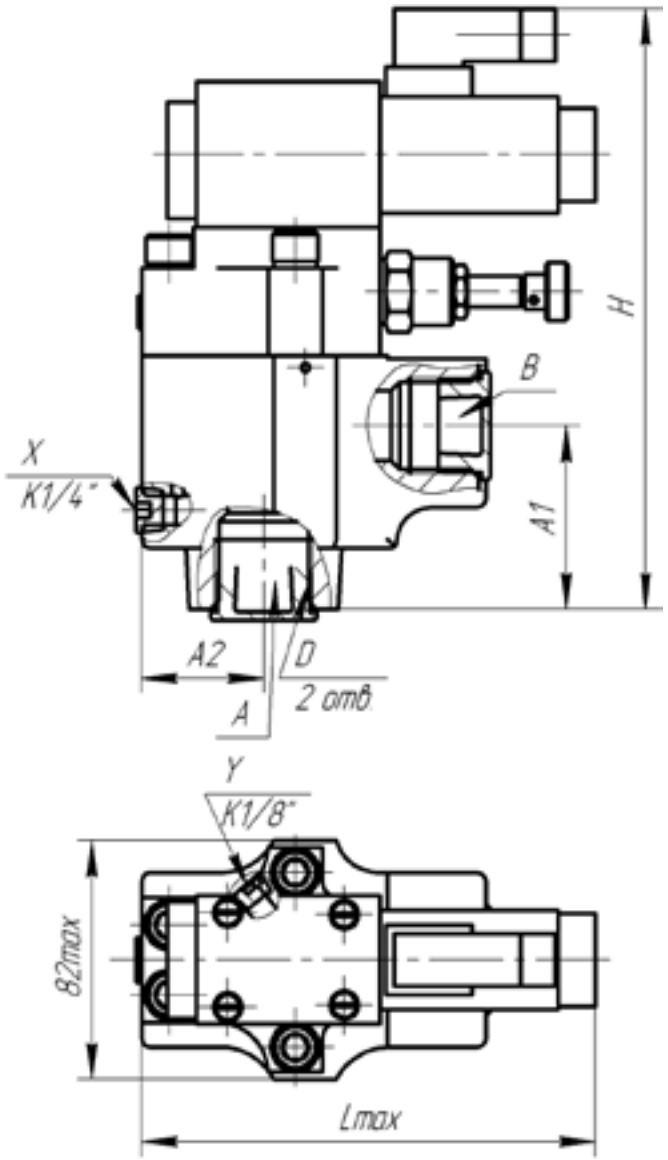


клапаны предохранительные типа МКПВ- _ /3Т2

Тип клапана	H мм не более	L max, мм	A1±12/2	A2±12/2	D-7H
МКПВ-10/3Т2В	123	146,5	55,5	51	М27х2
МКПВ-10/3Т2Р		152,5			
МКПВ-10/3Т2П		157,5			
МКПВ-10/3Т2К		184,5			
МКПВ-20/3Т2В	131	138,5	63	43	М33х2
МКПВ-20/3Т2Р		144,5			
МКПВ-20/3Т2П		149,5			
МКПВ-20/3Т2К		176,5			
МКПВ-32/3Т2В	134	148,5	56	53	М48х2
МКПВ-32/3Т2Р		154,5			
МКПВ-32/3Т2П		159,5			
МКПВ-32/3Т2К		186,5			

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



клапаны предохранительные МКПВ-__/3Т3, МКПВ-__/3Т4

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

клапаны предохранительные типа МКПВ- _ /3Т3, МКПВ- _ /3Т4

Тип клапана	H мм не более	L max, мм	A1±12/2	A2±12/2	D-7H
МКПВ-10/3Т3В	198	166	55,5	51	М27х2
МКПВ-10/3Т3Р		166			
МКПВ-10/3Т3П		166			
МКПВ-10/3Т3К		184,5			
МКПВ-20/3Т3В	206	158	63	43	М33х2
МКПВ-20/3Т3Р		158			
МКПВ-20/3Т3П		158			
МКПВ-20/3Т3К		176,5			
МКПВ-32/3Т3В	209	168	56	53	М48х2
МКПВ-32/3Т3Р		168			
МКПВ-32/3Т3П		168			
МКПВ-32/3Т3К		186,5			
МКПВ-10/3Т4В	198	166	55,5	51	М27х2
МКПВ-10/3Т4Р		166			
МКПВ-10/3Т4П		166			
МКПВ-10/3Т4К		184,5			
МКПВ-20/3Т4В	206	158	63	43	М33х2
МКПВ-20/3Т4Р		158			
МКПВ-20/3Т4П		158			
МКПВ-20/3Т4К		176,5			
МКПВ-32/3Т4В	209	168	56	53	М48х2
МКПВ-32/3Т4Р		168			
МКПВ-32/3Т4П		168			
МКПВ-32/3Т4К		186,5			

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

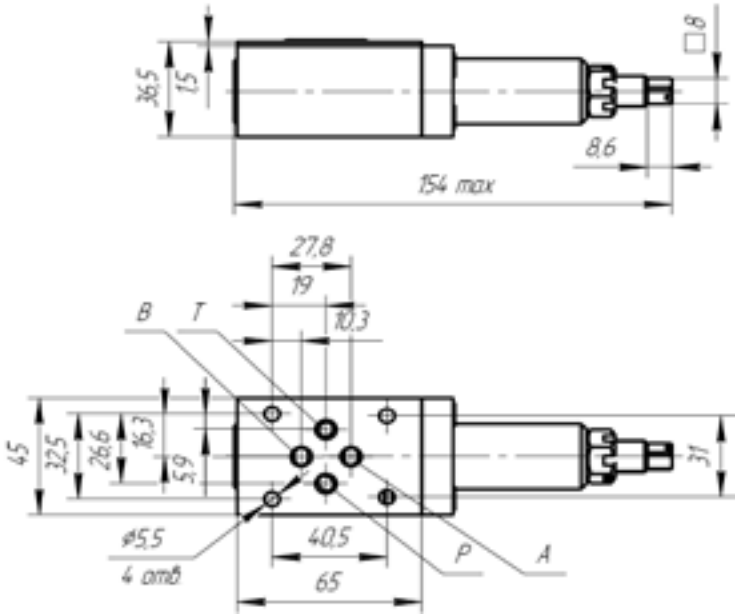
КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КПМ 6/3 В

НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан предохранительный КПМ 6/3 В предназначен для предохранения системы от перегрузок и для поддержания постоянного давления в гидросистемах станков, прессов и других машин. Клапан работает на чистом минеральном масле ИГП 18 ТУ38-101-413-78 при температуре масла от 0 до +70°С, а также на Промгидроле П20М2 ТУ6-02-1140-79 при температуре рабочей жидкости от +30 до +45°С при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С. Допускается работа клапана на других минеральных маслах, имеющих аналогичные качества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Исполнение и данные			
	КПМ 6/3 В1	КПМ 6/3 В2	КПМ 6/3 В3	КПМ 6/3 В4
Давление нагнетания, МПа, номинальное	32			
Расход рабочей жидкости, дм³/мин, номинальный	12,5			
Диапазон настройки давления, МПа	0,8...2	1,2...6,3	2...20	5...32
Изменения давления при изменении расхода от номинального до минимального, МПа, не более	0,6	1,2	2,2	2,5
Масса, кг, не более	1,2			



клапан предохранительный КПМ 6/3 В

КЛАПАНЫ ГИДРОУПРАВЛЯЕМЫЕ ТИПА КГВ

НАЗНАЧЕНИЕ

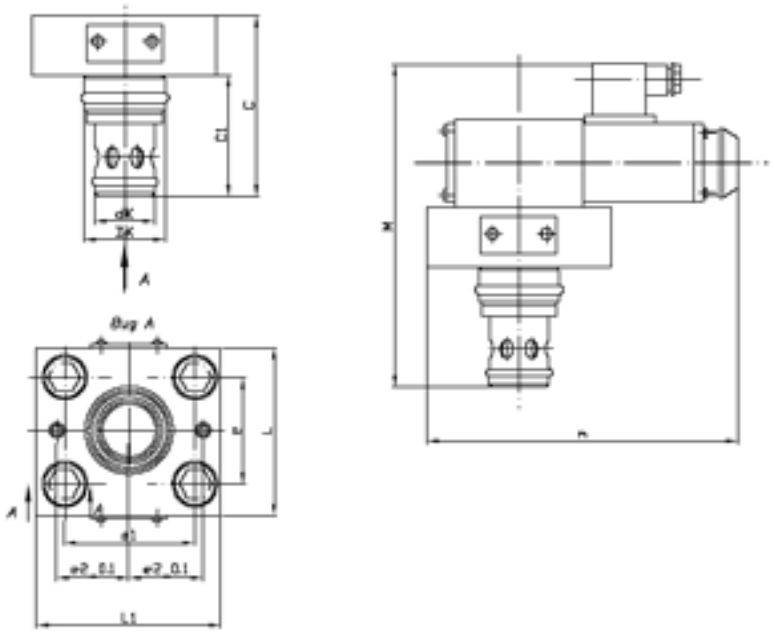
Клапаны гидроуправляемые типа КГВ, с условным проходом 10, 20, 32 мм, предназначены для пуска и остановки потоков рабочей жидкости в гидравлических системах. Клапаны работают на минеральных маслах, очищенных не ниже 13-го класса чистоты по ГОСТ 17216-71, вязкостью от 10 мм^2/с до 342 мм^2/с и температурой от 0 ^{0}С до 70 ^{0}С, при температуре окружающей среды от 1 ^{0}С до 45 ^{0}С. Рекомендуемые марки масел ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78 и ТП ГОСТ 9972-74

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Исполнение и данные		
	КГВ 10	КГВ 20	КГВ 32
Условный проход, мм	10	20	32
Давление на входе, МПа в присоединения А, Б:			
номинальное	32	32	32
максимальное	35	35	35
Минимальное не более: при прохождении потока от А к Б для исполения			
КГВ...2, КГВ...3	0,1	0,1	0,1
КГВ...1, КГВ...4, КГВ...5	0,15	0,15	0,15
от Б к А для исполения			
КГВ...1, КГВ...4, КГВ...5	0,3	0,3	0,3
Давление на сливе пилота управления, МПа, не более	6	6	6
Давление управления, МПа (не менее давления нагнетания)			
максимальное	35	35	35
минимальное	32	32	32
Расход рабочей жидкости, дм^3/мин			
номинальный	63	160	320
максимальный	100	250	500
Продолжительность включения при номинальных значениях давления и расхода, мин, для исполнения с электрогидравлическим управлением	15	15	15
Рабочий объем камеры управления, см^3	1,5	4,9	10
Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки) см^3/мин не более:			
по фаске	не допускается	не допускается	не допускается
по зазору	20	30	40
Время срабатывания при номинальных значениях давления и расхода, сек (минимальное)	0,05	0,1	0,15
Масса (без рабочей жидкости), кг для исполнения			
с гидравлическим управлением без регулирования хода	0,76	1,2	2,1
с гидравлическим управлением с регулировкой хода	0,83	1,27	2,17
с электрогидравлическим управлением	2,2	2,60	3,5

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



клапаны гидроуправляемые типа КГВ

Тип клапана	C	C_1	d	K	D	L	l	L_1	l_1	l_2	M	M_1	M_2	M_3	M_4
10	76	51	25	e8	34	55	35	65	45	25	146	101	133	161	137
20	84	59	34	e8	44	65	40	75	50	29	157	109	141	169	138
32	102	72	44	e8	54	76	48	86	58	35	175	127	159	197	145

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

ГИДРОЗАМКИ ТИПА ГЗВ

НАЗНАЧЕНИЕ

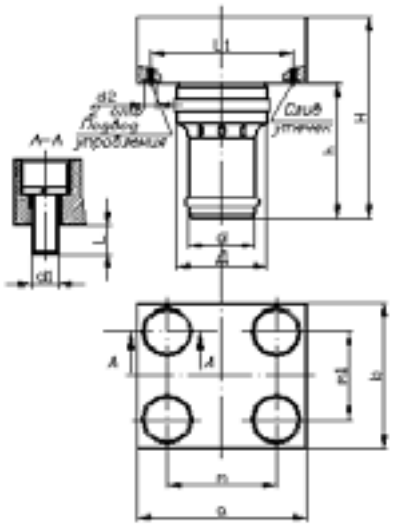
Гидрозамок типа ГЗВ встраиваемого исполнения, условным проходом 10, 20, 32, 40 предназначен для обеспечения свободного пропуска рабочей жидкости в гидросистеме только в одном направлении. В обратном направлении проход рабочей жидкости обеспечивается принудительным открытием запорного элемента с помощью гидравлического цилиндра управления, встроенного в крышку клапана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Исполнение и данные			
	ГЗВ 10	ГЗВ 20	ГЗВ 32	ГЗВ 40
Условный проход, мм	10	20	32	40
Давление на выходе, МПа				
номинальное	32	32	32	32
максимальное	35	35	35	35
минимальное	0,05	0,05	0,05	0,05
Максимальое допустимое давление на выходе (на сливе), МПа	35	35	35	35
Давление управления, МПа				
максимальное	35	35	35	35
минимальное	1,6	1,6	1,6	1,6
Максимально допустимое давление в дренажной полости, МПа	0,2	0,2	0,2	0,2
Расход рабочей жидкости, дм^3/мин				
номинальный	40	100	250	400
максимальный	63	160	320	630
Допускаемые внутренние утечки	не допускается			
Масса (без рабочей жидкости), кг	0,8	1,32	3,5	7,62

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



гидрозамки типа ГЗВ

Тип клапана	a	d	m	m_1	D e	d e	H	h	D_1	l	L_1	dr H11
ГЗВ 10-000	65	55	45	35	34	25	81	51	M10	11	50	8
ГЗВ 20-000	75	65	50	40	44	34	99	59	M12	13	58	8
ГЗВ 32-000	86	76	58	48	54	44	122	72	M14	15	72	8
ГЗВ 40-000	125	125	85	85	75	55	165	105	M20	25	100	14

ГИДРОЗАМОК ТИПА ФГ 350/32

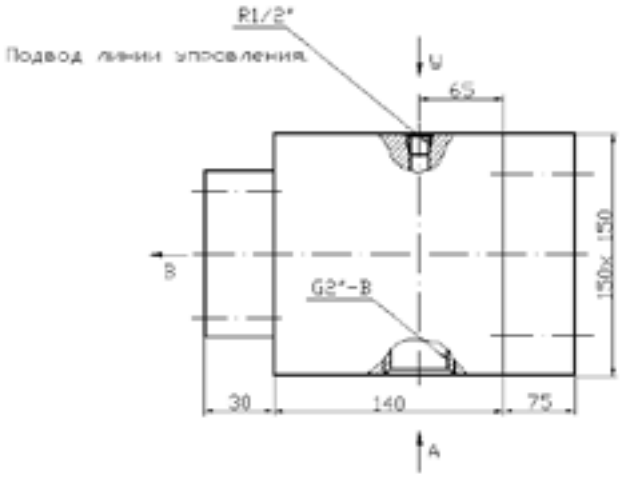
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидрозамки односторонние ФГ 350/32 предназначены для свободного пропускания рабочей жидкости в одном прямом направлении, проход рабочей жидкости в противоположном направлении возможен только после принудительного открытия запорного элемента с помощью гидравлического цилиндра управления, встроенного в гидрозамок. Гидрозамки применяются в гидроприводах прессов, токарных полуавтоматов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Исполнение и данные
Условный проход, мм	50
Давление на выходе, МПа	
номинальное	32
максимальное	35
минимальное	0
Максимальное допустимое давление на выходе (на сливе), МПа	32
Давление открывания, МПа	0,06
Давление управления, МПа	
максимальное	32
минимальное	0,5
Расход рабочей жидкости, дм³/мин	
номинальный	630
максимальный	700
Допускаемые внутренние утечки, см³/мин	95,5
Масса (без рабочей жидкости), кг	38,5

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



гидрозамок типа ФГ 350/32

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

КЛАПАН ИГОЛЬЧАТЫЙ КИА-6.70

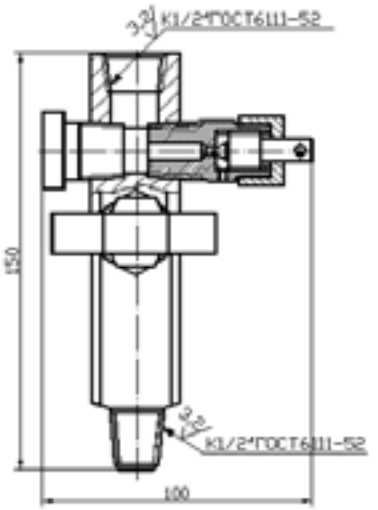
НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан игольчатый предназначен для подвода давлений рабочей среды, в составе которой содержится до 25% сероводорода и углекислого газа по объему каждого, при контроле и регулировании работы нефтяных и газовых скважин. Клапаны игольчатые предназначены для работы в умеренных и холодных макроклиматических районах по ГОСТ 16350-80. Климатическое исполнение и размещение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение
Давление рабочее, МПа	70
Установочная резьба	К1/2 ГОСТ 6111-52
Условный проход D, мм	6
Температура рабочей среды, °С	от 0 до 100
Габаритные размеры, мм	
длина	150
ширина	100
высота	130
Управление	Ручное

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



клапан игольчатый КИА-6.70

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ УГЛОВОЙ Г51-3

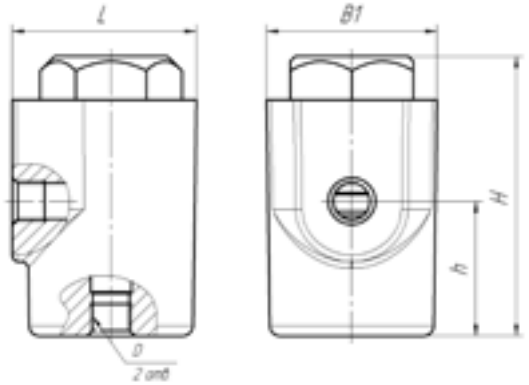
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроклапаны обратные Г51-3 предназначены для обеспечения одностороннего потока рабочей жидкости в гидросистемах станков, прессов и поддержания давления в сливных маслопроводах гидросистем.
Исполнение по присоединению гидроклапанов обратных:
- резьбовое исполнение: Г51-31, Г51-32, Г51-33, Г51-34, Г51-35;
- фланцевое исполнение: Г51-36, Г51-37.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Исполнение и данные						
	Г51-31	Г51-32	Г51-33	Г51-34	Г51-35	Г51-36	Г51-37
Условный проход, мм	8	10	16	20	32	40	50
Номинальное давление на входе, МПа	20						
Номинальный расход рабочей жидкости, дм³/мин	16	32	63	125	250	500	800
Масса (без рабочей жидкости), кг	1,2		1,6		5,45	14	33

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размеры, мм (дюйм)	Г51-31	Г51-32	Г51-33	Г51-34	Г51-35	Г51-36	Г51-37
D	K 1/4”	K 3/8”	K1/2”	K 3/4”	K1 1/4”	36	56
L	55	55	70	70	103	186	236
B1	52	52	52	52	82	102	132
H	83	83	105	105	138	213	294
h	40	40	54	54	69	121	154

гидроклапан типа Г51-3

ГИДРОДРОССЕЛЬ КВМК

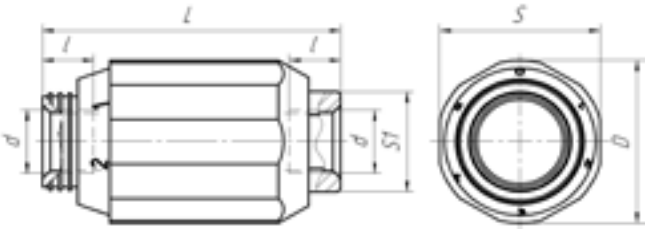
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидродроссели типа КВМК с обратным клапаном предназначены для регулирования скорости хода исполнительных органов гидрофицированных машин и механизмов путем изменения величины потока рабочей жидкости. Гидродроссели обеспечивают, также, свободный проход рабочей жидкости в обратном направлении. Исполнение по присоединению - резьбовое.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Исполнение и данные			
	КВМК10G1.1	КВМК16G1.1	КВМК25G1.1	КВМК32G1.1
Условный проход, мм	10	16	25	32
Давление, МПа на входе: номинальное максимальное минимальное на выходе, не более	 32 35 0,05 32			
Расход рабочей жидкости, дм³/мин: номинальный минимальный	 32 3	 63 5	 160 15	 250 15
Масса (без рабочей жидкости), кг	0,7	1,1	3,2	4,1

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размер, мм	Типоразмер			
	КВМК10G1.1	КВМК16G1.1	КВМК25G1.1	КВМК32G1.1
L	93	103	130	156
l	14	16	20	22
S	46	55	85	90
S1	27	32	50	60
D	48	58	87	93
d	G 1/2-A	G 3/4-A	G1 1/4-A	G1 1/2-A

гидродроссель КВМК

ГИДРОЗАМОК ОДНОСТОРОННИЙ КУ

НАЗНАЧЕНИЕ

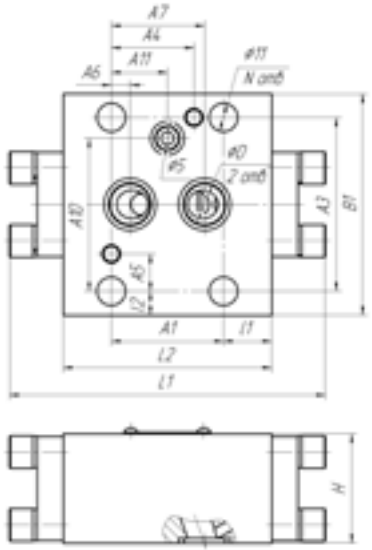
Гидрозамки односторонние КУ предназначены для свободного пропускания рабочей жидкости в одном (прямом) направлении. Проход рабочей жидкости в противоположном направлении возможен только после принудительного открывания запорного элемента с помощью гидравлического цилиндра управления, встроенного в гидрозамок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	*-1КУ12/320	*-2КУ12/320	*-3КУ12/320	*-4КУ12/320	*-1КУ20/320	*-2КУ20/320	*-3КУ20/320	*-4КУ20/320	*-1КУ32/320	*-2КУ32/320	*-3КУ32/320	*-4КУ32/320
Условный проход, мм	12				20				32			
Давление на входе, МПа: номинальное максимальное	32,0 35,0											
Давление на сливе, МПа, не более	32,0											
Давление пробное, МПа	48,0											
Номинальный расход рабочей жидкости, дм³/мин	40				100				250			
Допустимые внутренние утечки, см³/мин: в линии управления по штоку золотника	290 200		290 -		340 230		340 -		350 230		350 -	
Масса, кг	2,6				8,9		3,9		8,4			

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

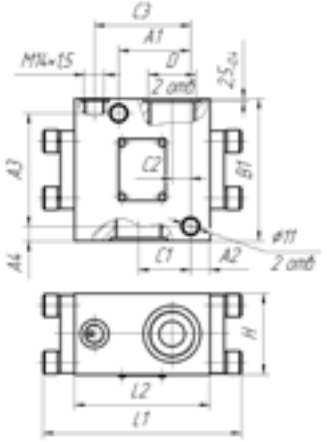
гидрозамок КУ стыкового исполнения



ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

Типоразмер	L1	B1	H	L2	A1	A3	A4	A5	A6	A7	A10	A11	l1	l2	D	N
М-1КУ12/320	120	85	42	80	43,0	66,7	31,7	14,3	7,2	35,8	58,7	21,5	18,5	9,2	11	4
М-2КУ12/320																
М-3КУ12/320																
М-4КУ12/320																
М-1КУ20/320	190	124	75	125	60,3	-	79,4	44,5	16,0	49,2	73,0	20,6	15,5	22,3	18	
М-2КУ20/320																
М-3КУ20/320	140	100	57	95									17,5	10,3		
М-4КУ20/320																
М-1КУ32/320	190	124	75	125	84,0	96,8	62,7	21,4	16,7	67,5	92,8	24,5	15,5	13,6	25	6
М-2КУ32/320																
М-3КУ32/320	180			115												
М-4КУ32/320																

гидрозамок КУ трубного исполнения



Типоразмер	L1	B1	H	L2	A1	A2	A3	A4	C1	C2	C3	D
М-1КУ12/320	120	85	42	80	33,5	18,5	66,5	9,2	22,5	10,5	49,0	М22х1,5
М-2КУ12/320												
М-3КУ12/320									27,5			
М-4КУ12/320												
М-1КУ20/320	190	124	75	125	84,0	15,5	97,0	13,5	54,5	20,5	99,5	М33х2
М-2КУ20/320												
М-3КУ20/320	140	100	57	95	50,5	17,5	79,5	10,25	36,5	13,0		
М-4КУ20/320												
М-1КУ32/320	190	124	75	125	84,0	15,5	97,0	13,5	54,5	20,5	99,5	М48х2
М-2КУ32/320												
М-3КУ32/320	180			115	73,5						89,5	
М-4КУ32/320												

ГИДРОКЛАПАН ОБРАТНЫЙ МКО

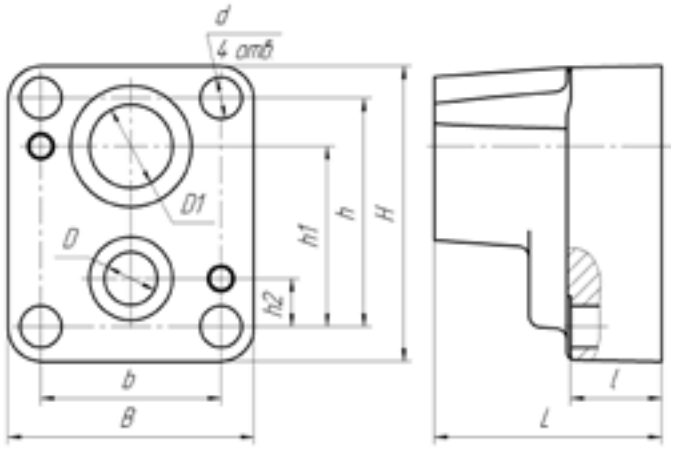
НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроклапаны обратные МКО предназначены для обеспечения одностороннего потока рабочей жидкости в гидросистемах станков, прессов и поддержания давления в сливных маслопроводах гидросистем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	1МКО10/20-*	1МКО10/32-*	1МКО20/20-*	1МКО20/32-*	1МКО32/20-*	1МКО32/32-*
Условный проход, мм	10		20		32	
Давление на входе, МПа:						
номинальное	20	32	20	32	20	32
максимальное	22	35	22	35	22	35
минимальное	1,0					
Расход рабочей жидкости, дм³/мин:						
номинальный	40		160		400	
максимальный	100		250		600	
Масса, кг	1,2		3,3		6,4	

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Условный проход, Ду	L	B	H	l	h	h1	h2	b	D1	D	d
10	78	65	60	24	60,3	47,6	12,7	47,6	12	14	11
20	113	97	75	32	81	58,7	16	65	19	22	17
32	127	127	102	43	92	71,3	20.5	92	26	30	21

гидроклапаны обратные МКО

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

РЕГУЛЯТОР РАСХОДА МПГ55-2М

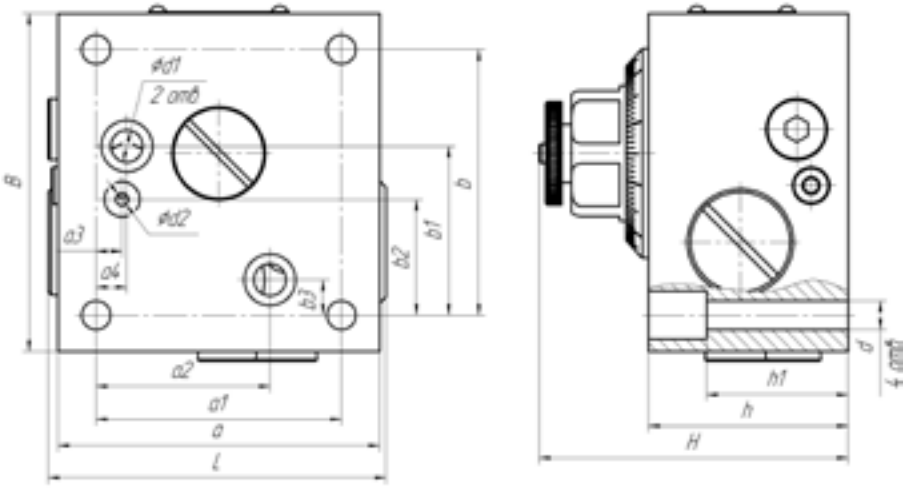
НАЗНАЧЕНИЕ

Регулятор расхода предназначен для поддержания установленной скорости перемещения рабочих органов в гидросистемах станков и других стационарных машин независимо от нагрузки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Исполнение и данные		
	МПГ55-22М	МПГ55-24М	МПГ55-25М
Условный проход, мм	10	16	20
Расход рабочей жидкости, л/мин:			
номинальный	25	100	200
минимальный	0,04	0,09	0,15
максимальный	32	120	240
Давление, МПа, на входе:			
номинальное	20		
максимальное	21,5		
минимальное	0,5		
на выходе, не более	20		
Масса (без рабочей жидкости), кг	4,0	7,5	15,5

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Условный проход, Ду	L	B	H	h	h1	d	d1	d2	a	a1	a2	a3	a4	b	b1	b2	b3
10	108,0	106	88	54	44	9	10,0	4	102	76,2	54,0	8,0	9,5	82,5	52,5	36,0	11,0
16	133,0	126	107	67	51	11	18,0		126	101,6	71,4	20,8	20,6	101,6	88,9	54,6	12,7
20	178,8	166	132	92	72	17	28,7		178	146,0	104,8	28,0	22,3	133,5	104,8	66,0	12,7

регулятор расхода МПГ55-2

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

РЕГУЛЯТОР РАСХОДА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ МПГ55-1М

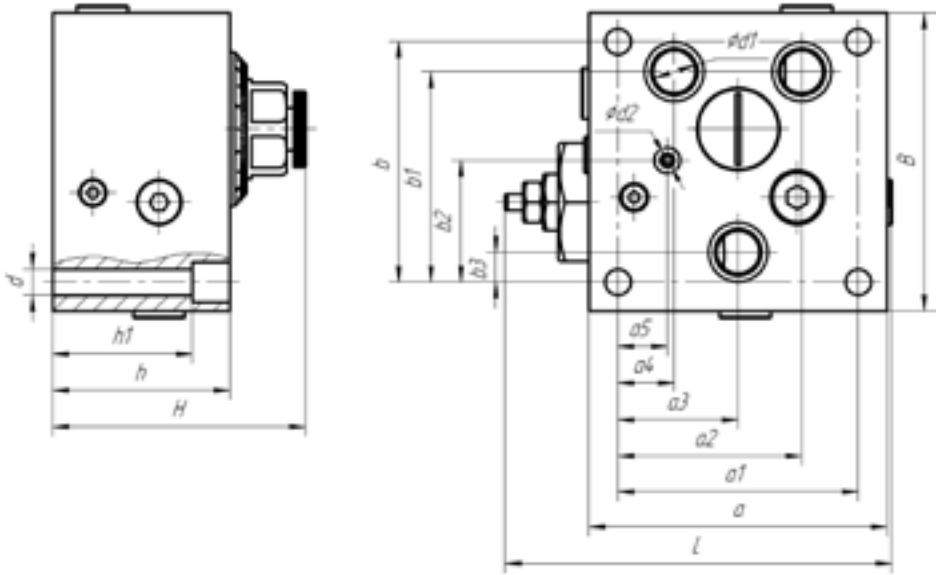
НАЗНАЧЕНИЕ

Регулятор расхода предназначен для поддержания установленной скорости перемещения рабочих органов независимо от нагрузки и ограничения давления в напорной линии в гидросистемах станков и других стационарных машин.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Исполнение и данные	
	МПГ55-14М	МБПГ55-14М
Условный проход, мм	16	
Расход рабочей жидкости, л/мин: номинальный максимальный	 100 120	
Давление, МПа, на входе: номинальное максимальное минимальное на выходе, не более	 6,3 10 1 10	 20 21,5 3 21,5
Масса (без рабочей жидкости), кг	7,5	

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Условный проход, Ду	L	B	H	h	h1	d	d1	d2	a	a1	a2	a3	a4	a5	b	b1	b2	b3
16	158,5	126	107	67	51	11	18,0	4	126	101,6	77,7	50,8	23,8	20,8	101,6	88,9	51,1	12,7

регулятор расхода МПГ55-1

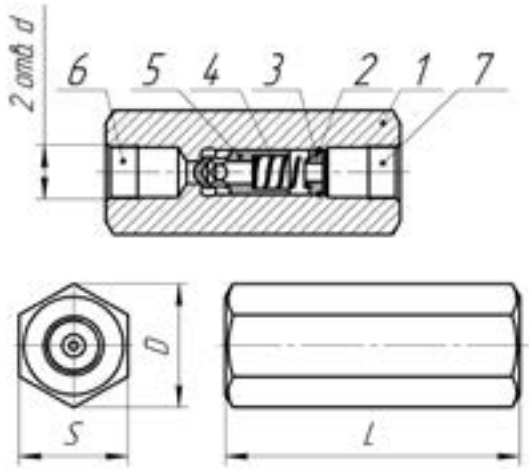
ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГИДРОКЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ КОЛ 6.1, КОЛ 321

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроклапаны обратные КОЛ 6.1, КОЛ 321, с диаметром условного прохода 6 и 32 мм соответственно, предназначены для обеспечения в обьемных гидроприводах свободного потока рабочей жидкости в одном направлении и перекрытия потока в обратном направлении.

Гидроклапаны обратные КОЛ 6.1, КОЛ 321 линейного типа работают на минеральных маслах с номинальной тонкостью фильтрации 25 мкм, кинематической вязкостью от 10 до 400 мм²/с (сСт) и температурой от +10 до +70 °С, при температуре окружающей среды от +1 до +55 °С.



Клапан обратный КОЛ состоит из следующих основных деталей:
1 – корпус клапана; 2 – стопорное кольцо; 3 – опорная шайба;
4 – пружина; 5 – клапан; 6 – входной канал; 7 – выходной канал

Параметр	Клапан обратный КОЛ 6.1	Клапан обратный КОЛ 321
Условный проход, мм	6	32
Давление на входе, МПа (кгс/см²)		
Номинальное	32 (320)	32 (320)
Максимальное	35 (350)	35 (350)
Номинальный расход рабочей жидкости, л/мин	12	320
Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки в сопряжении "клапан - седло")	0	0
SxDxL, мм	24x27,7x65	65x75x135
d, мм	К 1/4" ГОСТ 6111-52	К 1 1/2" ГОСТ 6111-52
Масса, кг	0,35	2,6

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

5. ФИЛЬТРЫ

ФИЛЬТР СЛИВНОЙ НА ДАВЛЕНИЕ 0,5 МПа ТИПА ФМС

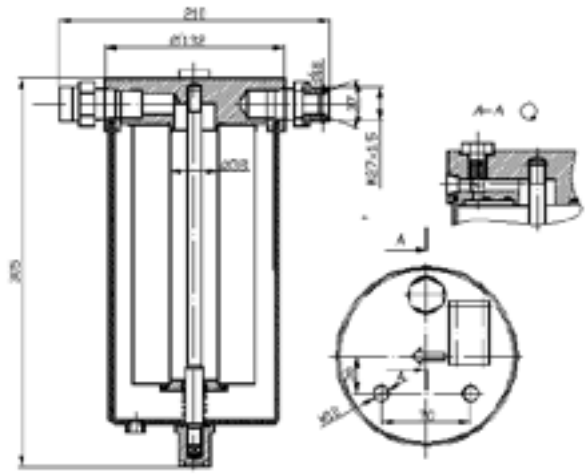
НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр сливной на давление 0,5 МПа типа ФМС 50 (80) предназначен для очистки от механических примесей моторных масел в гидравлических системах машин. Фильтр комплектуется фильтрующим элементом тонкой очистки масла типоразмера 100*39*204 (95*43*200) мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение	
	ФМС 50	ФМС 80
Номинальный расход, л/мин	50	80
Номинальная тонкость фильтрации, мкм	10	25
Номинальное давление, МПа	0,5	0,5
Перепад давление, МПа при котором происходит открытие предохранительного клапана	0,2±0,05	0,2±0,05
Условный проход, мм	20	20
Масса (без масла) кг, не более	6,65	6,65

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



фильтр ФМС 50 (80)

ФИЛЬТР НАПОРНЫЙ НА ДАВЛЕНИЕ 32 и 16 МПа ТИПА ФГМ 32-25К, ФГМ 16-25К

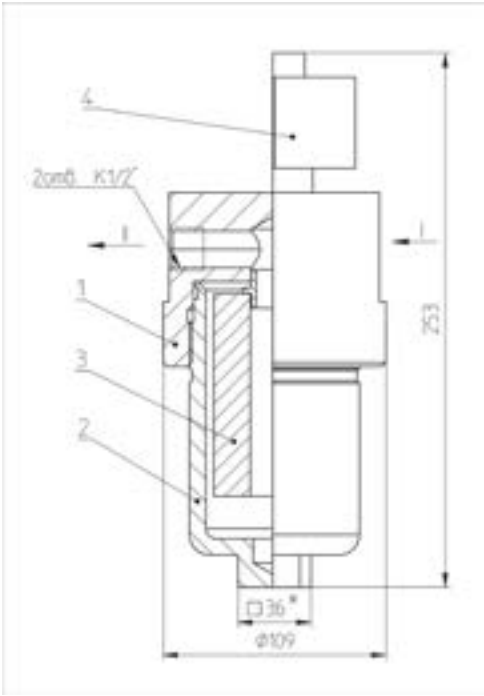
НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры напорные на давление 32 (16) МПа ФГМ32 предназначены для очистки от механических примесей минеральных масел и негорючих жидкостей типа промгидрол кинематической вязкостью до 200мм^2/с при температуре от 1 до 80^{0}С.
Диапазон температур окружающей среды от 1 до 40^{0}С.
Фильтры используются в металлорежущих, деревообрабатывающих и других станках, кузнечнопрессовых, литейных и других машинах.
Фильтры по виду присоединений изготавливаются с резьбовым и притычным исполнениями, по тонкости фильтрации 5,10, 25, 40 мкм, четырех габаритов.
Климатическое исполнение и категория размещения фильтров, предназначенных для стран с умеренным и холодным климатом, - УХЛ4, для стран с тропическим климатом -04.1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение	
	1ФГМ 16-25К	1ФГМ 32-25К
Номинальный расход, л/мин	63	40
Номинальная тонкость фильтрации, мкм	25	25
Номинальное давление, МПа	16	32
Номинальный перепад давлений, МПа, не более	0,08	0,08
Перепад давление, МПа, при котором происходит срабатывание индикатора загрязненности происходит открытие предохранительного клапана через предохранительный клапан происходит номинальный расход рабочей жидкости, не более	 0,3 0,5 0,8	 0,3 0,5 0,8
Условный проход, мм	12	12
Масса (без масла) кг, не более	5,0	5,0

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



фильтр ФГМ 32 (ФГМ16)

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

6. ПРОЧЕЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Пресс вулканизационный гидравлический ПГК 250.600

НАЗНАЧЕНИЕ

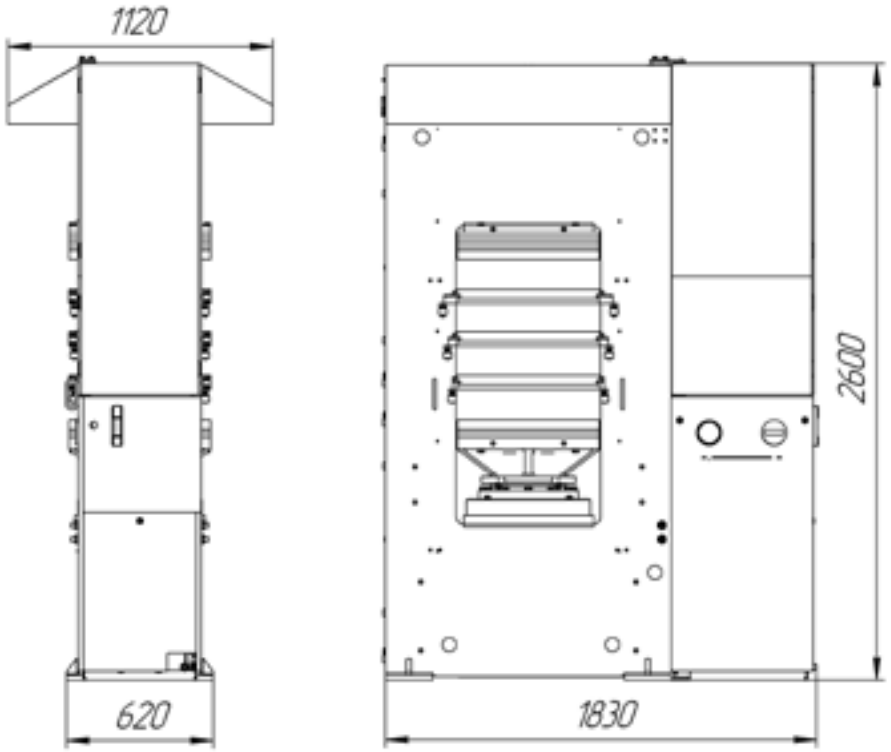
Пресс вулканизационный гидравлический ПГК 250.600 предназначен для формования и вулканизации резинотехнических и асбестотехнических изделий.
Область применения пресса - заводы РТИ и АТИ.
Климатическое исполнение пресса - УХЛ4.
Пресс комплектуется поставляемыми самостоятельно, отдельно от пресса, комплектами принадлежностей или перезарядчиками, или установкой из столов подъемных, или комплектом защитных кожухов.
Пресс предназначен для эксплуатации в пожароопасных зонах класса II-Па по ПУЭ.
Категория производства "В" по СНиП II-90-81.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра	Примечание
Номинальное усилие, МН	2,5	250 тс
Рабочее давление, МПа	32	320 кг/см^2
Размеры нагревательных плит, мм	600x600	
Расстояние между плитами, мм	125	
Количество этажей	4	
Нагрев плит		Электрический
Максимальная рабочая температура нагрева плит, ^{0}C	200	
Разность температуры в различных точках квадрата 560x560 мм, ^{0}C	±5	
Род тока сети	50 Гц, 380/220 В	
Мощность электронагревателей плит, кВт	20	
Время вулканизации, мин	2...60	
Время нагрева плит до 200^{0}C	90	
Время смыкания плит, с	12	
Время размыкания плит, с	5...10	
Привод		Гидравлический
Рабочая жидкость гидросистемы		Масло "И-30А"
Электродвигатель: Тип Мощность, кВт Число оборотов, об/мин	 4А112М4У3 5,5 1500	
Мощность установленная, кВт	27,5	
Обслуживание пресса		Двустороннее
Количество подпрессовок	0,1,2	
Масса, кг, не более	3900	

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Пресс ПГК 250.600

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПАКЕТИРОВАНИЯ ПГП-15

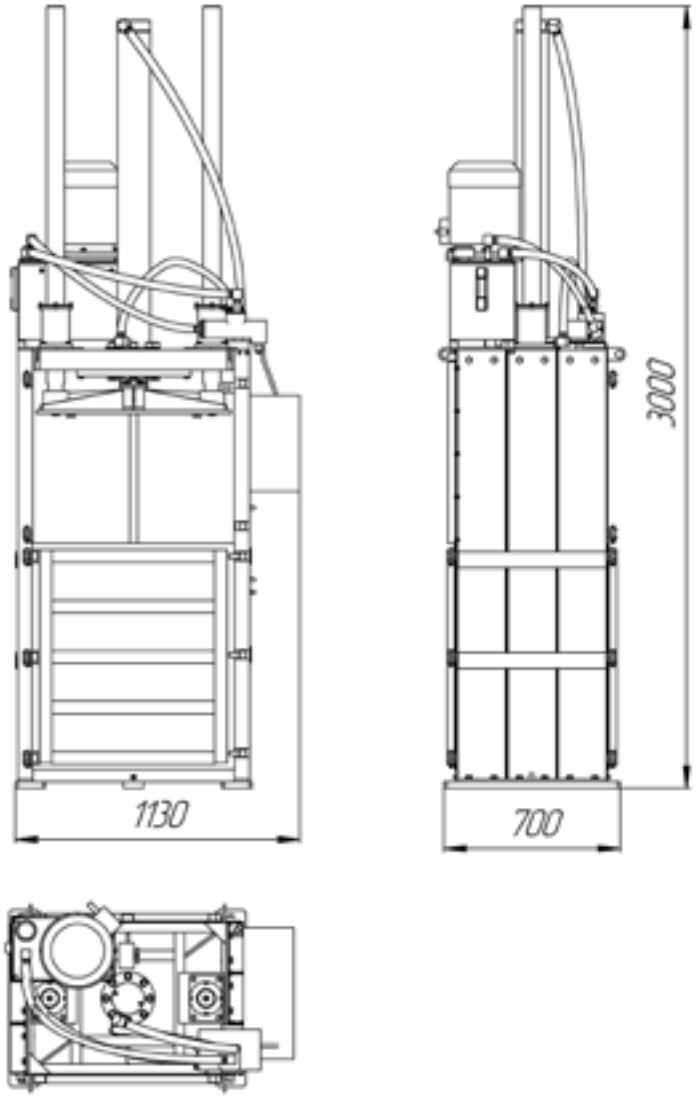
НАЗНАЧЕНИЕ

Пресс гидравлический пакетирования ПГП-15 предназначен для формования кип из макулатуры, ПЭТ бутылок, полиэтиленовой пленки и прочих бытовых отходов, легковесного лома цветных металлов, отходов текстильного и швейного производства. Может использоваться для формования кип из готовых изделий бумажной продукции, продукции текстильной промышленности, продукции химической промышленности, для уменьшения габаритов готовой продукции.
Область применения: приемные пункты вторсырья, отрасли легкой и пищевой промышленности.
Климатическое исполнение пресса УХЛ2.
Пресс работает на чистом минеральном всесезонном масле с кинематической вязкостью не ниже 10 мм^2/мин при 50^{0}С, при температуре окружающего воздуха -25...+30^{0}С в закрытых помещениях. Рекомендуемый тип масла ВМГЗ-45.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра	Примечание
Номинальное усилие, кН	150	15 тс
Рабочее давление, МПа	16	160 кг/см^2
Расстояние до загрузочного окна от пола, мм	960	
Габаритные размеры кипы, ДхШхВ, мм	800x600x890	
Размеры загрузочного окна, ШхВ, мм	800x500	
Ход штока гидроцилиндра, мм	1150	
Обслуживание пресса		Двустороннее
Род тока сети	50 Гц, 380 В	
Рабочая жидкость гидросистемы		Масло гидравлическое всесезонное типа "ВМГЗ-45"
Электродвигатель: Тип Мощность, кВт Число оборотов, об/мин	 4А112М4У3 5,5 1500	
Заправочный объем гидросистемы, л	32	
Масса, кг, не более	850	

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



пресс ПГП-15

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

Гидрораспределитель 6850

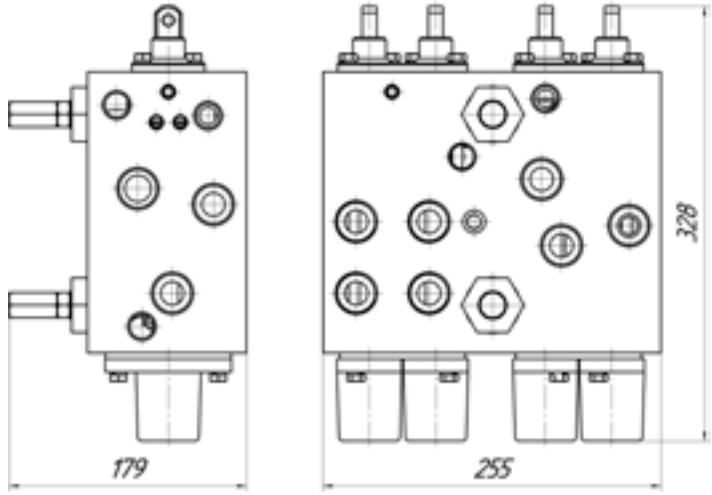
НАЗНАЧЕНИЕ

Устанавливается на экскаваторы на базе МТЗ 80, МТЗ82Л и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение
Номинальное давление, МПа	13
Масса (без масла) кг, не более	48,4

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Гидрораспределитель 6850

МОТОГИДРОСТАНЦИЯ МГС60

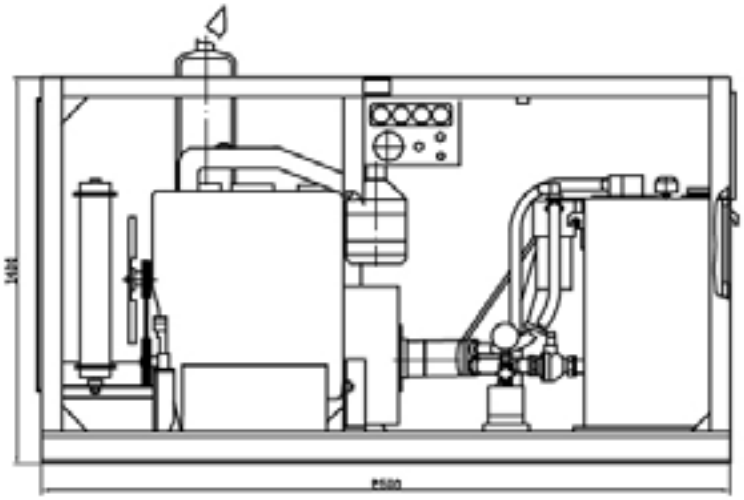
НАЗНАЧЕНИЕ

Мотогидростанция обеспечивает работу платформы, предназначенной для безударного задавливания свай в грунт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее давление, МПа	20
Номинальная подача насоса, л/мин	80
Мощность привода (дизеля), кВт	40
Номинальная вместимость масляного бака, л	400
Номинальная вместимость топливного бака, л	60
Емкость аккумулятора, амп.ч	190
Габаритные размеры, мм длина ширина высота	 2550 1280 1830
Масса (без масла) кг, не более	1500

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



мотогидростанция МГС60

СТЕНД ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИСГА

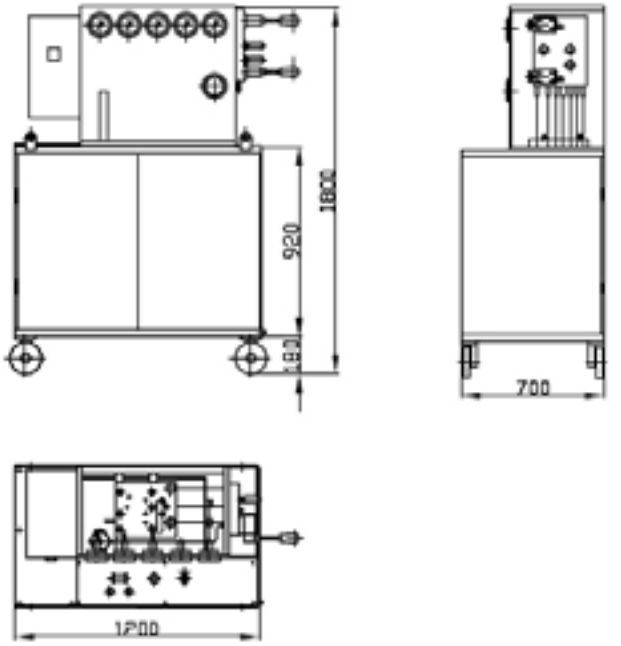
НАЗНАЧЕНИЕ

Стенд испытательный ИСГА служит для комплексной проверки и испытания гидроаппаратуры по всем необходимым параметрам. Климатическое исполнение - УХЛ, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150. Стенд работает на чистом минеральном масле вязкостью 20...40 мм^2/с при температуре масла 15...50 ^{0}С и температуре окружающей среды 0...45 ^{0}С согласно ГОСТ 17216. Рекомендуемые марки масел: ИГП-18, ИГП--30 ТУ2.38.101.413

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее давление, МПа линии поршневого насоса линии управления	 32 2,0
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа линии поршневого насоса, КП1 линии управления КТО	 32 2,0
Объем масла в баке, л	80
Габариты стенда, мм длина ширина высота	 1200 700 1800

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



стенд испытательный ИСГА

СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ГИДРООБОРУДОВАНИЯ ИСГ

НАЗНАЧЕНИЕ

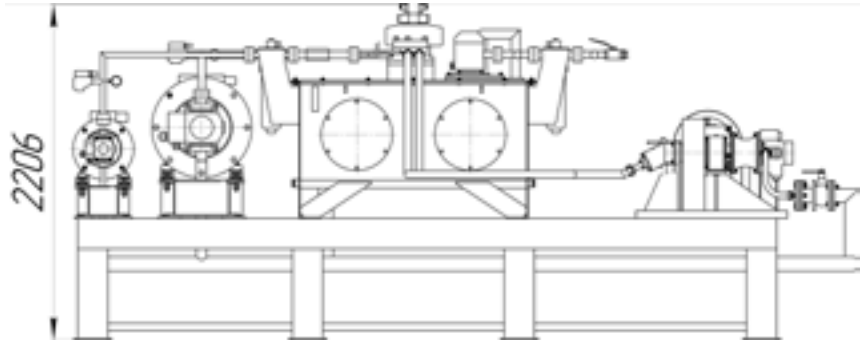
Стенд ИСГ предназначен для проверки и испытания ггидроаппаратуры перед установкой ее на гидросистемах после ремонта и ревизии, а также для проведения входного контроля при получении гидроаппаратуры с заводов-изготовителей.

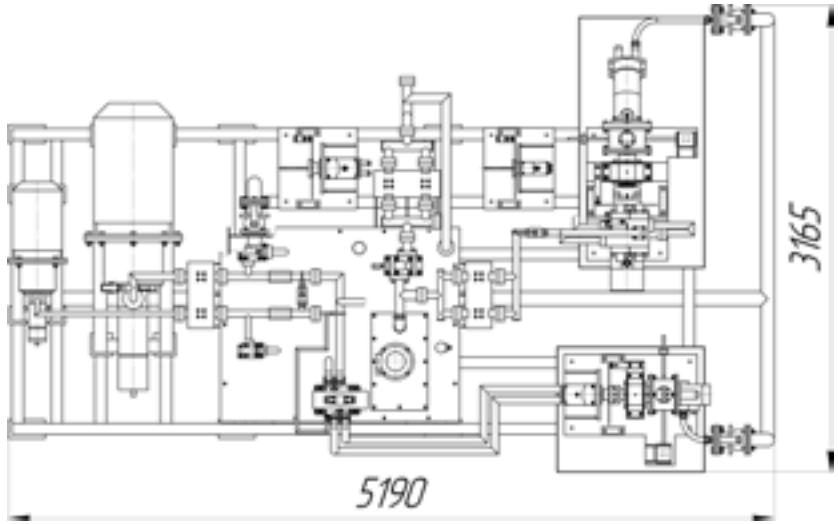
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальное давление для испытываемой аппаратуры 25 МПа.
Максимальная производительность насосной установки при проведении испытаний для всей испытываемой аппаратуры 200 л/мин.
Перечень испытываемой аппаратуры:

№	Наименование	Рисп, МПа	Qисп, л/мин
1	Гидрораспределители: Ду6 Ду10 Ду16 Ду20	 16 16...20 20 20	0...200
2	Клапаны предохранительные: ПГ54-3 КПМ6/3 МКПВ10/3М(С) МКПВ20/3С МКПВ16/3Ф МКПВ25/3Ф	 2,5...10 10 20 20 20 20	-
3	Клапаны редукционные: КРМ6/3 МКРВ10/3М(С)	 10 20	-
4	Дроссели: ДКМ6/3 ДКМ10/3	 10 20	-
5	Обратные клапаны: КОМ6/3 КОМ10/3	 10 20	-
6	Гидрозамки: ГЗМ6/3 ГЗМ10/3	 10 20	-
7	Регулятор расхода: МПГ55-22	 10	-
8	Насосы пластинчатые: НПлР 20/16 НПлР 50/16 НПл 5/16...25/16 НПл 63/6,3...80/6,3	 16 16 16 6,3	-
9	Насосы шестеренные: Г11-22 Г11-25	 2,5 2,5	-
10	Насосы аксиально-поршневые: НАПЭСЛ 140.20 1НАСФ 63/22	 25 12,5	-
11	Гидромоторы: МН 250/160 310.3.250	 25 25	-

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ





Стенд для испытания гидрооборудования ИСГ

СТЕНД ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИС.ГА-М

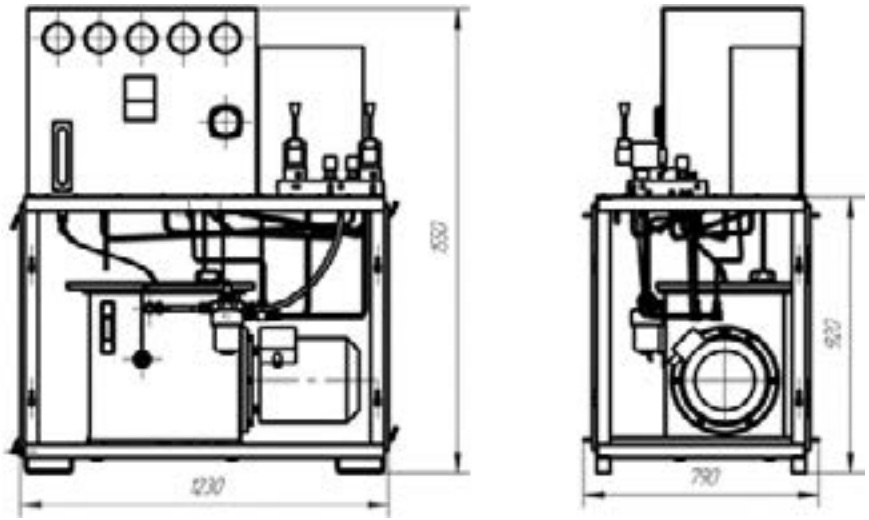
НАЗНАЧЕНИЕ

Стенд служит для комплексной проверки и испытания гидроаппаратуры по всем необходимым параметрам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№	Наименование параметра	Значение
1	Номинальное давление, МПа линии поршневого насоса линии управления	 32 2,0
2	Давление настройки предохранительных клапанов, МПа линии поршневого насоса линии управления	 32±0,5 2,0±0,2
3	Номинальная вместимость масляного бака, л	80
4	Масса, кг	500
5	Габаритные размеры стенда, мм длина ширина высота	 1250 790 1550

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



стенд испытательный ИС.ГА-М

СТЕНД ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИС.НГА

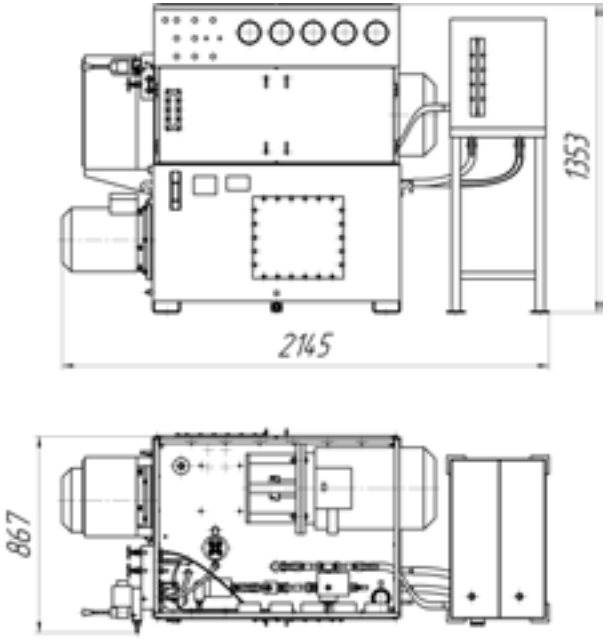
НАЗНАЧЕНИЕ

Стенд испытательный ИС.НГА служит для комплексной проверки и испытания гидроаппаратуры по всем необходимым параметрам. Климатическое исполнение - УХЛ, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150. Стенд работает на чистом минеральном масле вязкостью 20...40 мм^2/с при температуре масла 15...50 ^{0}С и температуре окружающей среды 0...45 ^{0}С согласно ГОСТ 17216. Рекомендуемые марки масел: ИГП-18, ИГП--30 ТУ2.38.101.413

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение
Давление номинальное, МПа линии поршневого насоса	 32
Давление настройки предохранительных клапанов, МПа линии поршневого насоса	 32
Объем масла в баке, л	500
Масса, кг	1200
Габариты стенда, мм длина ширина высота	 2145 875 1355

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



стенд испытательный ИС.НГА

ВОЗДУШНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК С-28-2

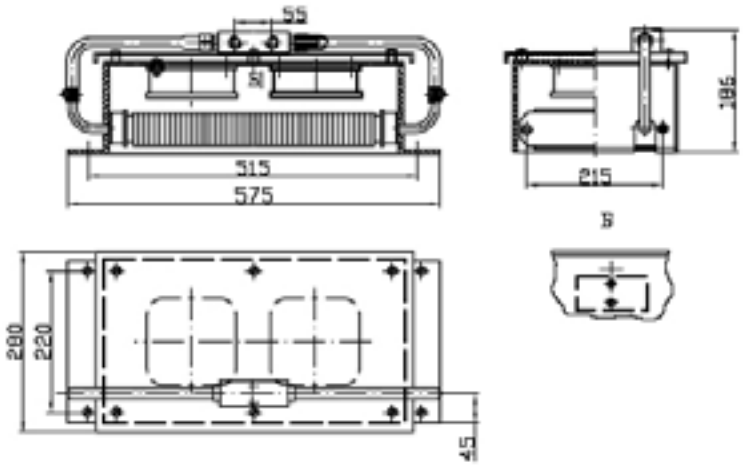
НАЗНАЧЕНИЕ

Воздушный теплообменник типа С-28-2 предназначен для охлаждения масла в гидросистемах станков и автоматических линий. Воздушный теплообменник устанавливается на общей сливной магистрали гидросистемы, либо на сливной системе предохранительных клапанов. Положение при эксплуатации - любое. В качестве охлаждаемой жидкости применяются минеральные масла вязкостью от 17 до 218 мм^2/с при температуре до 70 ^{0}С. В качестве охлаждающей среды применяется окружающий воздух температурой от 1 до 45 ^{0}С. Рекомендуемые марки масел: гидравлическое ВНИИ НП-403 ГОСТ 15728-78, индустриальные общего назначения И-20А, И-30А, И-40А ГОСТ 20799-75, индустриальные ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49 ТУ38-101410-78

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение
Количество тепла, рассеиваемое воздушным теплообменником при перегреве масла на 30 °С сверх температуре окружающей среды и номинальном расходе, Дж/ч, не более	3,6*10^8
Количество тепла рассеиваемое теплообменником при нагреве масла на 1 0С сверх температуры окружающей среды, Дж/ч	1,2*10^7
Расход циркуляции масла, л/мин, не более	35
Давление на входе в теплообменник, МПа, не более	0,2
Масса, кг, неболее	31

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



теплообменник воздушный С-28-2

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ТЕПЛООБМЕННИКИ ТИПА Т

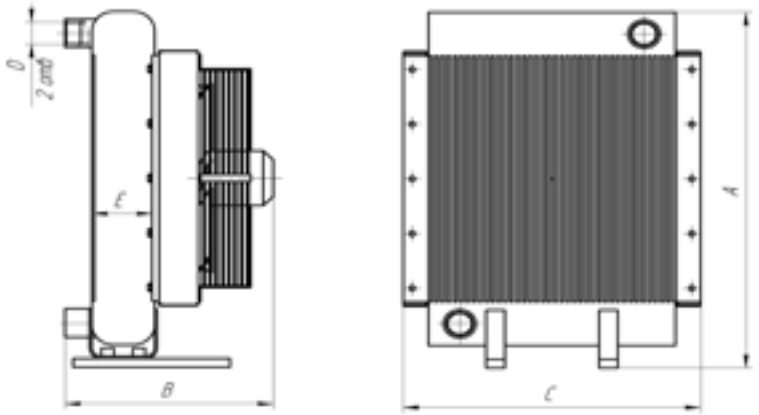
НАЗНАЧЕНИЕ

Воздушные теплообменники типа Т предназначены для охлаждения масла в гидросистемах станков и автоматических линий. Воздушные теплообменники устанавливаются на общей сливной магистрали гидросистемы, либо на сливной системе предохранительных клапанов. Положение при эксплуатации - любое. В качестве охлаждаемой жидкости применяются минеральные масла вязкостью от 17 до 218 мм^2/с при температуре до 70 ^{0}С. В качестве охлаждающей среды применяется окружающий воздух температурой от 1 до 45 ^{0}С. Рекомендуемые марки масел: гидравлическое ВНИИ НП-403 ГОСТ 15728-78, индустриальные общего назначения И-20А, И-30А, И-40А ГОСТ 20799-75, индустриальные ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49 ТУ38-101410-78

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип	Тепло-съем, кВт	Расход масла, м^3/ч	Расход воздуха, м^3/ч	Мощность эл/дв., кВт	Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	Рабочее давление, МПа	Присоед. резьба D	Напряжение питания, В
Т1	1-5	5	950	0,08	315x175x250	25	G1-B	220/380
Т2	3-10	6	1900	0,15	415x370x355	25	G1-B	220/380
Т3	8-15	8	3200	0,25	515x400x450	25	G1-B	220/380
Т4	12-18	12	3200	0,37	535x430x450	25	G1 $^1/_4$-B	220/380
Т5	16-25	15	3850	0,37	690x440x460	25	G1 $^1/_4$-B	220/380
Т6	22-35	20	6000	0,55	790x450x590	25	G1 $^1/_4$-B	220/380
Т7	30-40	25	7000	0,55	940x450x610	25	G1 $^1/_4$-B	220/380
Т8	35-65	30	8000	1,1	960x590x720	25	G1 $^1/_2$-B	220/380
Т9	60-100	32	16000	2,2	1350x650x995	10	G1 $^1/_2$-B	220/380
Т10	90-130	35	20000	3,0	1430x790x995	10	G1 $^1/_2$-B	220/380
Т11	100-170	41	28000	7,5	1520x900x1276	10	G1 $^1/_2$-B	220/380

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



теплообменник типа Т

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ МАНОМЕТРОВ ПМ

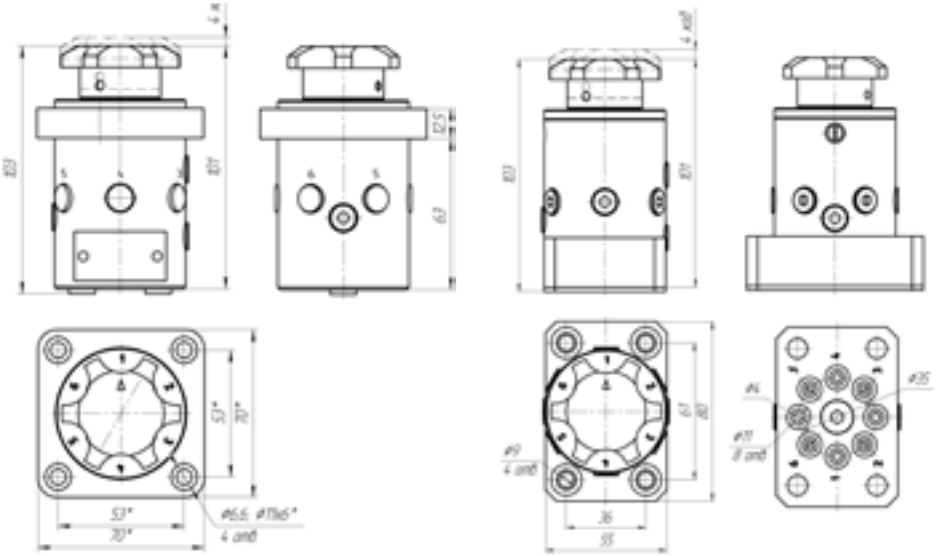
НАЗНАЧЕНИЕ

Переключатели манометров ПМ применяются в гидросистемах станков и других машин. Служат для последовательного подключения манометра к полостям, в которых необходимо замерить давление с последующей его разгрузкой в сливную магистраль. Переключатели манометров работают на чистых минеральных маслах кинематической вязкостью от 10 до 400 мм^2/с (сСт) при температуре от 10 до 70 ^{0}С. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм. Температура окружающей среды от 1 до 55 ^{0}С. Рекомендуемые марки масел: гидравлическое ВНИИ НП-403 ГОСТ 15728-78, индустриальные общего назначения И-20А, И-30А, И-40А ГОСТ 20799-75, индустриальные ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49 ТУ38-101410-78

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	ПМ2-1-320	ПМ2-2-320	ПМ2-1-С320	ПМ2-2-С320	ПМ6-320	ПМ6-С320
Давление нагнетания, МПа: номинальное максимальное	32 35					
Давление пробное, МПа	48					
Суммарная утечка масла, см^3/мин	50					
Число точек контроля давления	2				6	
Сила, необходимая для управления, Н, не более	60					
Масса, кг, не более	1,35				1,5	1,7

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



переключатель манометра ПМ6-320

переключатель манометра ПМ6-С320

УКАЗАТЕЛЬ ПОТОКА ЖИДКОСТИ С ПОВОРОТНОЙ ЛОПАСТЬЮ ТИПА УП

НАЗНАЧЕНИЕ

Указатель потока жидкости с поворотной лопастью типа УП предназначен для визуального контроля за течением жидкости в трубопроводе.

Указатели применяются в централизованных системах смазки металлургического, кузнечно - прессового и другого оборудования.

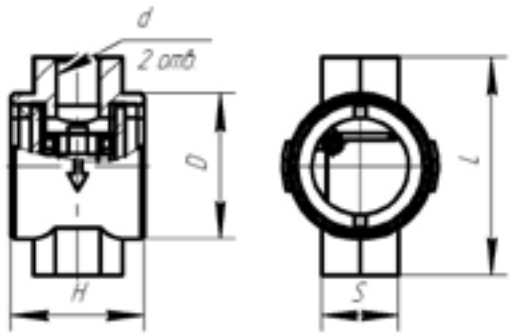
Указатель потока жидкости работает на минеральном масле с кинематической вязкостью от 10 до 400 мм/с при температуре масла от 283К до 323К.

Рекомендуемые марки масел: гидравлическое ВНИИ НП-403 ГОСТ 15728-78, индустриальные общего назначения И-20А, И-30А, И-40А ГОСТ 20799-75, индустриальные ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49 ТУ38-101410-78.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры	Типоразмеры			
	УП 10	УП 15	УП 20	УП 25
Рабочее давление, кгс/см	4	4	4	4
Пробное давление, кгс/см	6	6	6	6
Условный проход, мм	10	15	20	25
Масса, кг	0,8	0,8	1,3	1,3

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип указателя	Размеры, мм				
	d	L	H	D	S
УП 10	Rc 3/8"	90	55	60	32
УП 15	Rc 1/2"	90	55	60	32
УП 20	Rc 3/4"	115	60	65	41
УП 25	Rc 1"	115	60	65	41

указатель потока жидкости типа УП

ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ТИПА Н.036

НАЗНАЧЕНИЕ

Запорные устройства типа Н.036.55.000; Н.036.56.000; Н.036.57.000; Н.036.58.000, предназначены для соединения трубопроводов в гидравлических системах приводов управления навесными, полунавесными и прицепными орудиями сельскохозяйственных и дорожных машин.

Запорное устройство обеспечивает пропускание потока рабочей жидкости в любом направлении с номинальным давлением 16МПа.

При замыкании трубопровода запорное устройство обеспечивает герметичность системы.

Устройства запорные выпускают в климатическом исполнении УХЛ и О, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

Рабочие жидкости, применяемые для работы устройств запорных, должны быть из числа установленных ГОСТ 15156-84, ГОСТ 26191-84, ОСТ 23.1.58-81 и ОСТ 23.2.426-82.

Допускается применение других жидкостей, указанных в технических условиях на конкретную модель машины и установленных протоколом-разрешением применяемости между предприятием-потребителем и предприятием-изготовителем в соответствии с ГОСТ 2.124-85.

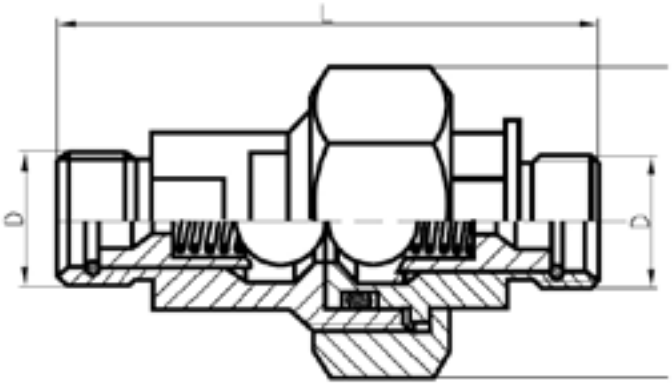
Устройства запорные типа Н.036.55.000; Н.036.56.000; Н.036.57.000; Н.036.58.000, выпускают с покрытием: окисное, пропитанное маслом.

Устройства запорные типа Н.036.55.000-01; Н.036.56.000-01; Н.036.57.000-01; Н.036.58.000-01 - с цинковым покрытием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Обозначение	Рабочее давление, МПа	Подача, л/мин
Н.036.55.000	16	60
Н.036.55.000-01	16	60
Н.036.56.000	16	60
Н.036.56.000-01	16	60
Н.036.57.000	16	75
Н.036.57.000-01	16	75
Н.036.58.000	16	110
Н.036.58.000-01	16	110

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



запорные устройства

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	D	L	D¹	
Н.036.55.000	М20*1,5	81	46	0,323
Н.036.55.000-01	М20*1,5			
Н.036.56.000	М20*1,5	81	46	0,337
Н.036.56.000-01	М20*1,5			
Н.036.57.000	М20*1,5	100	51,6	0,620
Н.036.57.000-01	М20*1,5			
Н.036.58.000	М20*1,5	114	57,7	0,970
Н.036.58.000-01	М20*1,5			

АВТОМАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ШТАМПОВОЧНЫЙ АГШ.63.200

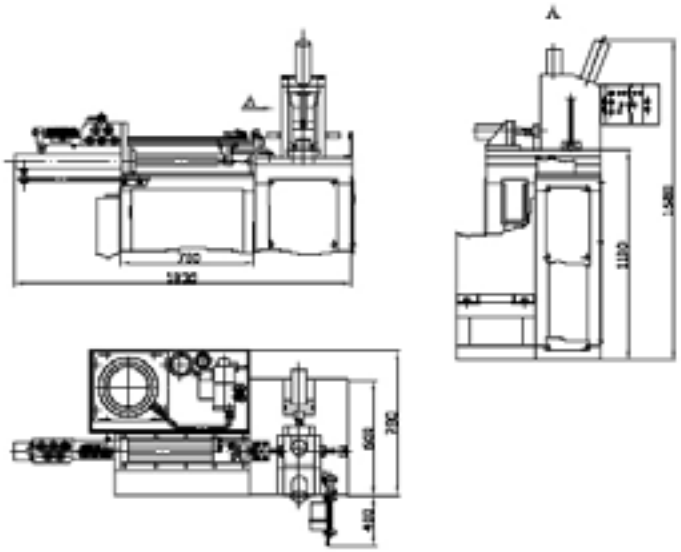
НАЗНАЧЕНИЕ

Автомат гидравлический штамповочный АГШ 63.200 предназначен для штамповки элементов каркаса для намотки сварочного провода, из проволки диаметром 4 мм по ГОСТ 3282-74, сталь с61-с63.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение
Номинальное давление, МПа	16
Номинальная объемная подача, л/мин	19,4
Управление	электрогидравлическое
Масса, кг, не более	800
Габариты автомата длина (без раздаточного устройства) ширина высота	 1850 1200 1700
Вместимость бака гидроагрегата, номинальная, л	155

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



АГШ 63.200.00

ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

7. НАСОСЫ, НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ

НАСОСЫ РАДИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ ТИПОВ НР и НС

НАЗНАЧЕНИЕ

Насосы предназначены для применения в гидроприводах, соответствующих требованиям ГОСТ 17411-81. Насосы работают на чистом минеральном масле вязкостью 21...256 мм^2/с при температуре 10...50 ^{0}С и тепературе окружающей среды 0... 50 ^{0}С согласно ГОСТ 15150-69. Для обеспечения чистоты рабочей жидкости рекомендуется для насосов применять фильтры с номинальной тонкостью фильтра не более 25 мкм. Рекомендуемые марки масел ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78: ИГП18, ИГП30 ТУ 3810.1413-78: И20...И40А ГОСТ 20799-88. При эксплуатации насосы погружаются в рабочую жидкость. По заказу потребителя могут быть изготовлены в непогружаемом состоянии. Насосы выпускаются в климатическом исполнении УХЛ и 0, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

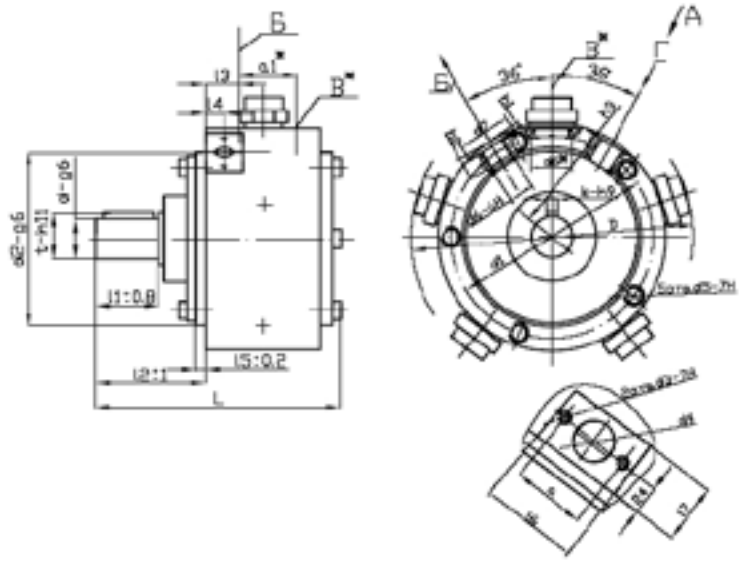
Наименование параметра	Величина параметров для насов типа 50НР									
	4	63	8	8/2	10	16	32	32/2	63	63/2
Количество отводов радиально-поршневого насоса	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2
Номинальный рабочий объем, см^3									63	
радиально-поршневого насоса	4	6	8		10	16	32			
одного отвода радиально-поршневого насоса				8/2				32/2		63/2
Частота вращения, с$^{-1}$ (об/мин)										
номинальная	25(1500)									
максимальная	25(1500)									
минимальная	5(300)									
Подача, л/мин										
радиально-поршневого насоса номинальная	5,5	8,6	11	11	13,2	22		44,1	80	80
одного отвода насоса номинальная				5,5				22		40
Давление на выходе, МПа										
номинальное	50									
максимальное	63									
Давление на входе, МПа										
номинальное	-0,02									
максимальное	+0,05									
Коэффициент подачи, не менее радиально-поршневого насоса, в том числе одного отвода	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,91	0,91
КПД, не менее										
насоса	0,92									
при работе одного отвода	0,84									
Масса насоса (без рабочей жидкости), кг не более, исполнение фланцевое	19	19	24	24	33	33	39	39	77	77
Удельная масса, кг/кВт, не более, исполнение фланцевое	4,23	2,7	2,67	2,67	3,4	1,84	1,08	1,08	1,18	1,18
Номинальная мощность, кВт										
насоса		7,7	9,8	9,8	11,7	19,5	39,2	39,2	71	71
при нагрузке на один отвод	4,9			5,1				21,4		39
Холодоустойчивость, °С для исполнения УХЛ и 0	-50									

Кроме позиций, указанных в каталоге, ГК "Коммунар" может изготовить практически любой гидропривод по заявке, с разработкой документации или по документам заказчика

Наименование параметра	Величина параметоров для насов типа 50НС									
	4	63	8	8/2	10	16	32	32/2	63	63/2
Количество отводов радиально-поршневого насоса	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2
Номинальный рабочий объем, см^3										
радиально-поршневого насоса	4	6	8	8	10	16	32	32	63	63
одного отвода радиально-поршневого насоса				8/2				32/2		63/2
пластинчатого насоса	12	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Частота вращения, с$^{-1}$ (об/мин)										
номинальная	25(1500)									
максимальная	25(1500)									
минимальная	5(300)									
Подача, л/мин										
радиально-поршневого насоса номинальная	5,5	8,6	11	11	13,2	22	44,1	44,1	80	80
одного отвода насоса номинальная				5,5				22		40
пластинчатого насоса	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Давление на выходе, МПа										
радиально-поршневого насоса										
минимальное	50									
максимальное	63									
пластинчатого насоса										
минимальное	2,5									
максимальное	6,3									
Давление на входе, МПа										
радиально-поршневого насоса										
минимальное	-0,02									
максимальное	+0,05									
пластинчатого насоса										
минимальное	-0,02									
максимальное	+0,02									
Коэффициент подачи, не менее радиально-поршневого насоса, в том числе одного отвода	0,93								0,91	
КПД, не менее										
насоса	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92
при работе одного отвода								0,84	0,84	0,84
Масса насоса (без рабочей жидкости), кг не более, исполнение фланцевое	23,5	23,5	28,5	28,5	37,5	37,5	43,5	43,5	81,5	81,5
Удельная масса, кг/кВт, не более, исполнение фланцевое	4,23	2,7	2,67	2,67	3,4	1,84	1,08	1,08	1,18	1,18
Холодоустойчивость, С для исполнения УХЛ и 0	-50									
Виброустойчивость	III степень жесткости ОТС2 Н90-19-83									

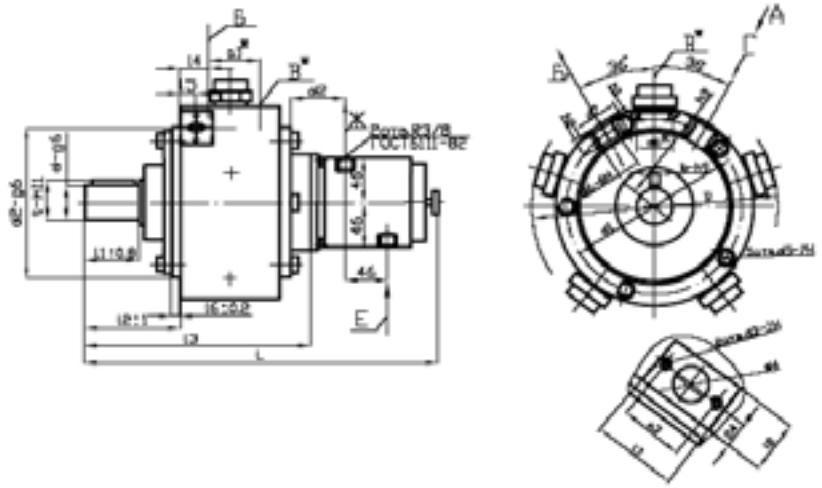
ГК "Коммунар", 462100, Россия, Оренбургская обл., п.Саракташ, пер.Заводской 1, т./ф. (35333) 6-14-55, 6-14-53
web: www.kommunar.com, e-mail: market@kommunar.com

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



насосы типа НР

Насос	L	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	h_1	h_2	h_3	a_1	a	B	D	d	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	d_6	d_7	t
50НР4 50НР6.3	204	58	94	42	21.5	8	65	45	2	18	83	-	54	10	246	36	162	145	M10*15	22	M8*15	M27*2	35	39
50НР8 50НР8/2	227	58	94	27	21.5	8	65	45	2	18	83	56	54	10	246	36	162	145	M10*15	22	M8*15	M27*2	35	39
50НР10 50НР16 50НР32 50НР32/2	247 278	80	120	50 38	24	8	83	50	2	18	102	56	60	10	288	36	195	175	M10*15	31	M8*15	M27*2	35	39
50НР63 50НР63/2	442	82	125	335	47	9	-	-	3	28	-	86	-	16	300	55	255	230	-	M48*2	M14*18	M36*2	45	59



насосы типа НС

Насос	L	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	h_1	h_2	h_3	a_1	a_2	a_3	B	D	d	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	d_6	d_7	t
50НС4 50НС6.3	315	58	94	208	42	8	65	45	2	18	83	-	30	54	10	246	36	162	145	М10*15	22	М8*15	М27*2	35	39
50НС10 50НС16 50НС32 50НС32/2	358 390	80	120	240 282	50 38	8	83	50	2	18	102	56	30	60	10	288	36	195	175	М10*15	31	М8*15	М27*2	35	39
50НС63 50НС63/2	426	82	125	319	47	9	102	70	3	22	130	70	30		16	335	55	255	230	М12*18	50	М12*18	М36*2	45	59

НАСОСЫ ШЕСТЕРЕННЫЕ ТИПА Г11-22(А)...25(А).
НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ТИПОВ БГ11-22(А)...25(А), ВБГ11-22(А)...25(А), ДБГ11-22(А)...25(А).

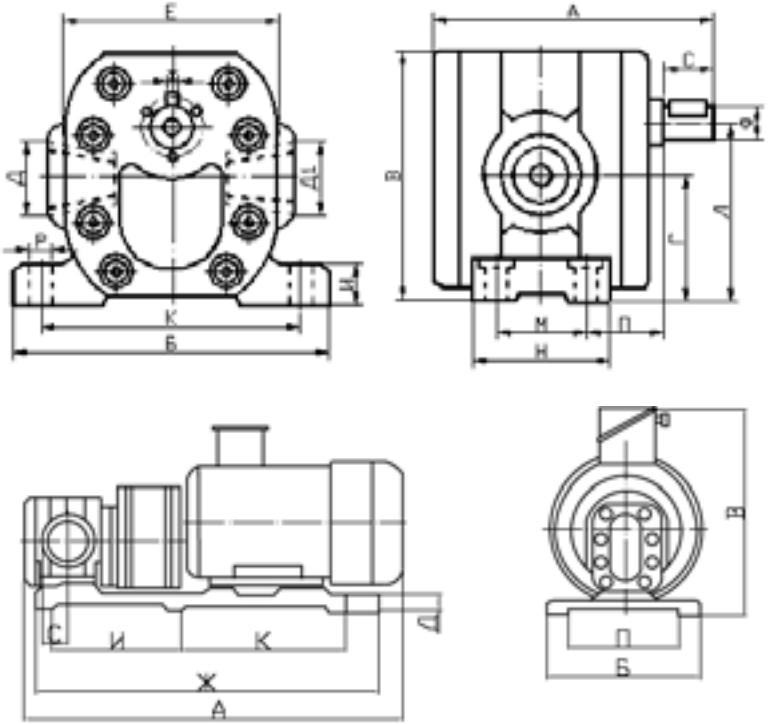
НАЗНАЧЕНИЕ

Агрегаты насосные БГ11-22(А)...25(А), ВБГ11-22(А)...25(А) состоят из насоса соответствующего типоразмера и электродвигателя,установленных на общей плите (В - исполнение с взрывозащищенным электродвигателем).
Агрегаты насосные ДБГ11-22(А)...25(А) состоят из насоса соответствующего типоразмера, установленного на плите.
Шестеренные насосы типа Г11-22(А)...25(А) и насосные агрегаты типов БГ11-22(А)...25(А), ВБГ11-22(А)...25(А), ДБГ11-22(А)...25(А) предназначены для нагнетания под номинальным давлением 2,5 МПа постоянного по величине и направлению потока минерального масла с кинематической вязкостью от 17 до 400 мм^2/с при температуре масла 10...55 ^{0}С в смазочные системы станков и других стационарных машин.
Допускается применять насосы и насосные агрегаты в гидравлических системах.
Маслянные системы должны быть оснащены фильтрами с номинальной тонкостью фильтрации не более 40 мкм, установленными на напорной или сливной магистрали.
Чистота рабочей жидкости не менее 13 класса по ГОСТ 17216-71.
Направление вращения приводного вала насоса - правое. По специальному заказу насосы могут быть изготовлены с левым направлением вращения вала. Привод насосов должен осуществляться только через упругую муфту.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для типоразмеров							
	Г11-22А БГ11-22А	Г11-22 БГ11-22	Г11-23А БГ11-23А	Г11-23 БГ11-23	Г11-24А БГ11-24А	Г11-24 БГ11-24	Г11-25А БГ11-25А	Г11-25 БГ11-25
Рабочий объем, см^3	11,2	16	22,4	32	40,0	56,0	80,0	100,0
Номинальная подача, л/мин	12	18	26	38	51,5	73,0	105,0	133,0
Коэффициент подачи, %, не менее	74	78	80	82	89	90	91	92
КПД, %, не менее	54	56	64	68	72	74	76	77
Давление на выходе, МПа								
номинальное	2,5							
максимальное	3,0							
Давление на входе, МПа								
номинальное	не более - 0,02							
Частота вращения, об/мин								
номинальная	24,0(1450)							
минимальная	10,0(600)							
максимальная	30,0(1800)							
Мощность при номинальном давлении, кВт	0,9	1,3	1,7	2,3	2,9	4,0	5,5	7,1
Номинальная мощность приводного двигателя, кВт	1,1	1,5	2,2	3,0	3,0	4,0	5,5	7,5
Масса насосов, кг	6,0		8,7		11,0		16,0	
Масса агрегатов с двигателем серии КИР, кг	25,0	27,0	26,8		60,0	66,0	89,0	113,0
Масса агрегатов с двигателем серии КИМ, кг	-	-	-	-	95	-	-	-

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



насосы шестеренные Г11-22...25, насосные агрегаты БГ11-22...25

Обозначение размеров	Г11-22А Г11-22	Г11-23А Г11-23	Г11-24А Г11-24	Г11-25А Г11-25	БГ11-22А	БГ11-22	БГ11-23А БГ11-23	БГ11-24А	БГ11-24	БГ11-25А	БГ11-25
А	123	155	180	205	440	464	502	555	585	665	690
Б	130	138	180	200	200		220	255		295	325
В	109	125	150	175	240		260	300		360	395
Г	55,5	63	74	85,5	91,5		98	104		116	130
Д	К3/4	К3/4	К1 1/4	К1 1/2	-						
Д1	К1/2	К1/2	К3/4	К1 1/4							
Е	100	110	135	155	145		160	180		205	220
Ж	5	5	6	8	436		500	480		535	570
И	14	15	16	17	178		200	208		250	-
К	110	114	146	166	230		250	264		250	280
Л	75	86	100	118	-						
М	33	60	63	75							
Н	58	82	100	110							
П	33	34	46	46	170		192	220		250	280
Р	9	9	13	13							
С	24	30	30	40	-			37		43	47
Ф	16	18	22	28	-						

НАСОСНАЯ УСТАНОВКА СН 2.16.90.1

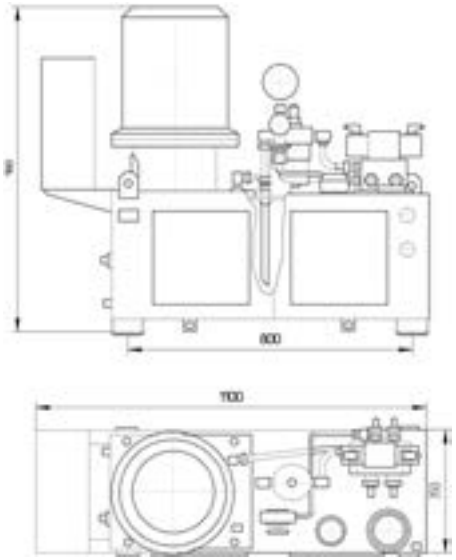
НАЗНАЧЕНИЕ

Насосная установка модели СН 2.16.90.1 предназначена для подачи рабочей жидкости к гидроцилиндру.
Установка работает на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 20-400 мм^2/с при температуре масла +10...+55^{0}С и температуре окружающей среды +1...+40^{0}С.
Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71
Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.
Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38 ТУ3.810.1413-78 ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А...И40А по ГОСТ 20799-75

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Давление на выходе станции, МПа	
номинальное	20
максимальное	32
Номинальная подача на выходе станции, л/мин	16
Давление настройки предохранительного клапана, МПа	21+0,5
Управление	эл.гидравлич.
Вместимость бака номинальная, л	90
Масса, кг	190
Габаритные размеры, мм:	
длина	900
ширина	360
высота	960

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



СН2.16.90.1

СТАНЦИЯ НАСОСНАЯ СН50.20

НАЗНАЧЕНИЕ

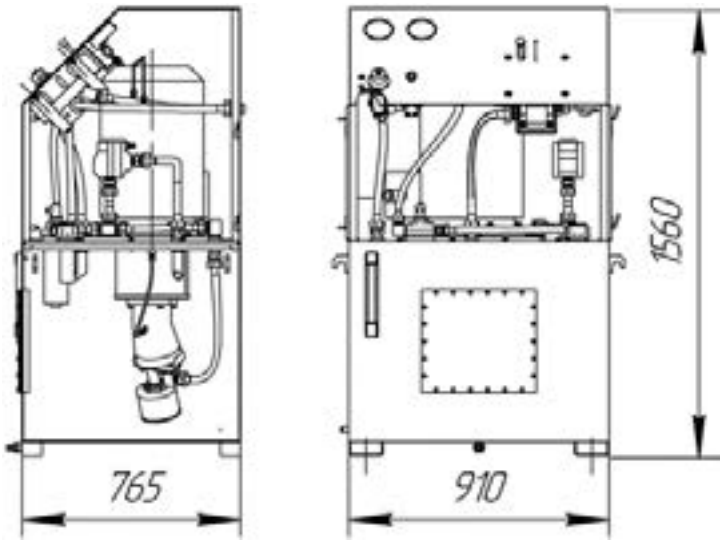
Станция насосная модели СН50.20 предназначена для привода двух гидроцилиндров двойного действия. Климатическое исполнение станции УХЛ. Категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69. Станция работает на чистом минирельном масле с кинематической вязкостью 20-400 мм^2/с при температуре масла +10…+55 ^{0}С и температуре окружающей среды +1…+40 ^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38, ТУ.3.810.1413-78, ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А...И40А по ГОСТ 20799-75.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Давление на выходе насоса, МПа номинальное максимальное	 20 35
Номинальное давление на выходе станции, МПа	20
Подача объемная на выходе из станции, л/мин	53
Управление	Ручное
Вместимость бака номинальная, л	350
Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	 910 770 1560
Масса, кг	900

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



СН50.20

СТАНЦИЯ НАСОСНАЯ СН100.8.20

НАЗНАЧЕНИЕ

Станция насосная модели СН100.8.20 предназначена для привода рабочих органов испытательного стенда (культиватор КНК-6000). Климатическое исполнение станции УХЛ. Категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69. Гидроагрегат работает на чистом минирельном масле с кинематической вязкостью 20...400 мм^2/с при температуре масла +10…+55 ^{0}С и температуре окружающей среды +1…+40 ^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 12 по ГОСТ 17216-71.

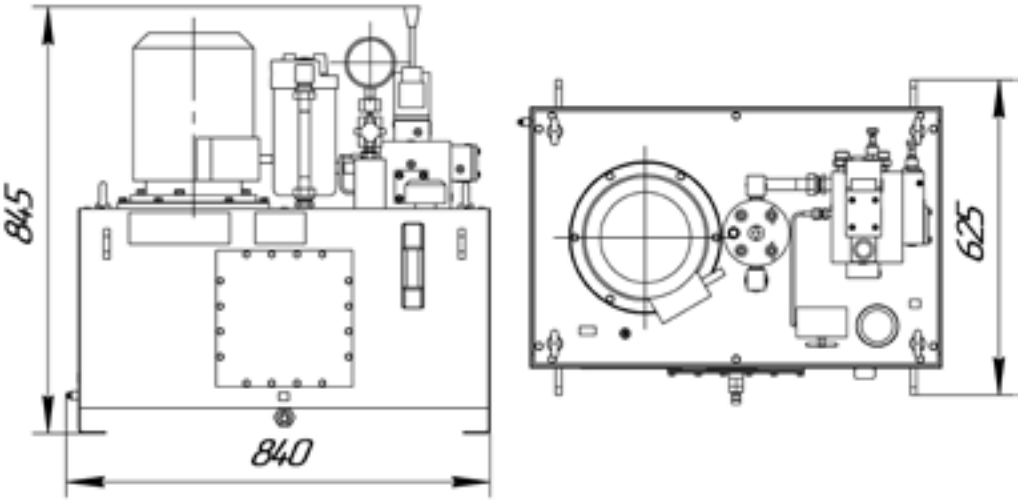
Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-38 ТУ.3.810.1413-78, ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А...И-40А по ГОСТ 20799-75.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра
Номинальное давление, МПа	20
Номинальная подача на выходе из станции, л/мин	8,6
Давление настройки предохранительного клапана, МПа	20+0,5
Управление	Ручное
Вместимость бака номинальная, л	100
Габаритные размеры, мм длина ширина высота	 840 625 845
Масса, кг	200

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



СН100.8.20

АГРЕГАТЫ НАСОСНЫЕ ТИПА А50НР, А50НС

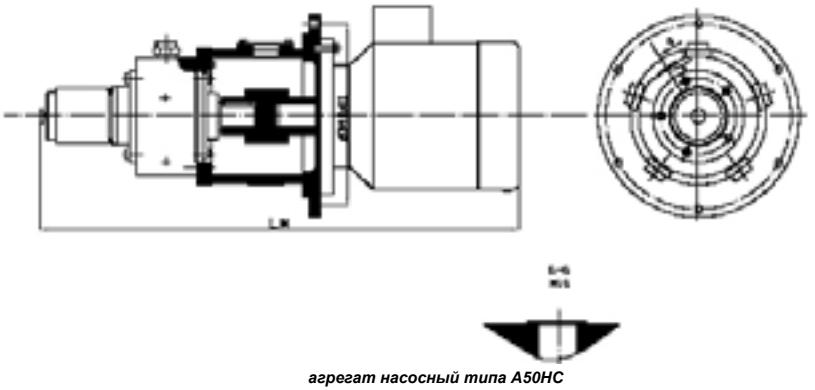
НАЗНАЧЕНИЕ

Агрегаты насосные типа А50НР, А50НС состоят из насоса типа НР (НС) и электродвигателя, соединенных муфтой. Агрегаты применяются в механизмах гидропривода, питающих линию управления гидроагрегатов и других гидравлических машин.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Обозначение насосного агрегата	Мощность эл.дв., кВт	Частота вращения, об/мин	Насос порш. P, МПа	Насос порш. Q, л/мин	Насос пласт. P, МПа	Насос пласт. Q, л/мин	Габариты Ф x L, мм	Масса, кг
А50НР4-2,2-0,75	2,2	750	32,0	2,5	-	-	350 x 680	90
А50НС4	4,0	1500	32,0	5,5	6,3	16,0	246 x 645	67
А50НС4/4-40/6,3-1	4,0	1000	32,0	3,5	6,3	25,5	300 x 855	100
А50НР6,3-3-1К	3,0	1000	32,0	5,5	-	-	350 x 830	90
А50НС6,3-4	4,0	1500	32,0	8,6	6,3	17,0	300 x 735	75
А50НС6,3-5,5	5,5	1500	32,0	8,6	6,3	17,0	350 x 795	90
А50НС6,3-7,5	7,5	1500	32,0	8,6	6,3	17,0	400 x 825	115
А50НС6,3/92,5-7,5	7,5	1500	32,0	8,6	16,0	105,6/12,5	350 x 1100	145
А50НС7,5/3,5-140/8-1	7,5	1000	32,0/32,0	7,5/3,5	6,3/6,3	140,0/8,0	300x375x1175	185
А50НС8/2-5,5	5,5	1500	32,0/32,0	5,15/5,15	2,5	17,5	350 x 825	90
А50НС8/82,5-7,5	7,5	1500	32,0	10,3	16,0	105,6/12,5	350 x 1125	145
А50НС10-5,5-1	5,5	1000	32,0	8,6	2,5	11,0	400 x 865	120
А50НР14/2-4(П)	4,0	1500	32,0/32,0	8,5/8,5	-	-	300 x 630	75
А50НР16-3-1(П)	3,0	1000	32,0	14,0	-	-	350 x 730	110
А50НР16-5,5	5,5	1500	32,0	22,0	-	-	350 x 730	125
А50НС16-5,5-1	5,5	1000	32,0	14,0	2,5	11,0	400 x 865	160
А50НС16-7,5	7,5	1500	32,0	22,0	2,5	17,0	400 x 865	160
А50НС16-56-80/16-18,5	18,5	1500	32,0	22,0	16,0	71,4/105,6	400 x 1185	270
А50НС32-15-1	15,0	1000	32,0	29,0	2,5	11,0	400 x 1090	260
А50НС32-18,5	18,5	1500	32,0	44,0	2,5	17,0	400 x 1090	260
А50НС32/2-37	37,0	1500	32,0/32,0	22,0/22,0	5,0	17,0	500 x 1190	385
А50НС63-37 (А50НС63/2-37)	37,0	1500	32,0	88(44/44)	2,5	17,0	500 x 1275	435

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



агрегат насосный типа А50НС

НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ У27.4228 И У27.4436

НАЗНАЧЕНИЕ

Насосные установки У27.4228 и У27.4436 состоят из насоса типа НС и электродвигателя, соединяемых муфтой. Такие установки применяются в гидроагрегатах Г4228 и Г4436.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

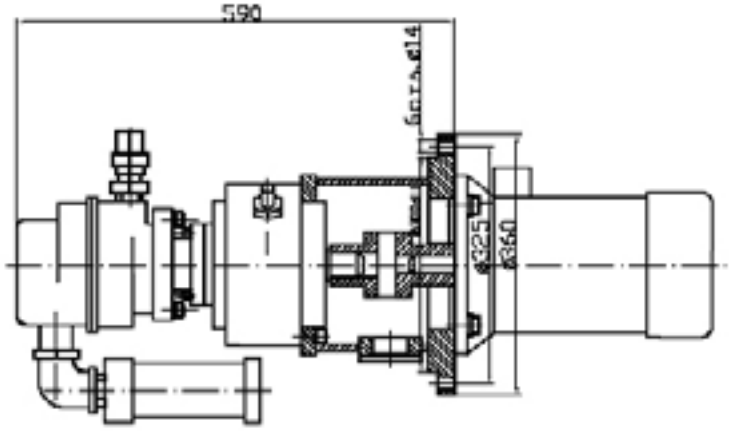
установка У27.4228

Наименование параметра	Данные
Номинальное давление нагнетания, МПа	
поршневого насоса	32
пластинчатого насоса	1,6
Номинальная подача л/мин	
поршневого насоса	
от двух поршней	3,3
от одного поршня	1,7
пластинчатого насоса	70
Мощность эл.двигателя, кВт	4
Частота вращения, об/мин	1500

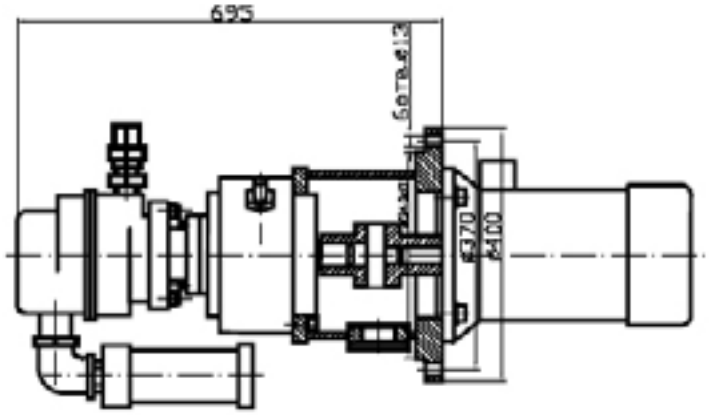
установка У27.4436

Наименование параметра	Данные
Производительность поршневого насоса, л/мин	
от 2-х поршней	3,35
от 4-х поршней	6,65
Производительность пластинчатого насоса, л/мин	
Рабочее давление, МПа	
поршневого насоса	32
пластинчатого насоса	16
Мощность эл.двигателя, кВт	7,5
Частота вращения, об/мин	1000

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



установка У27.4228



установка У27.4436

НАСОСНАЯ УСТАНОВКА У27.4617.21

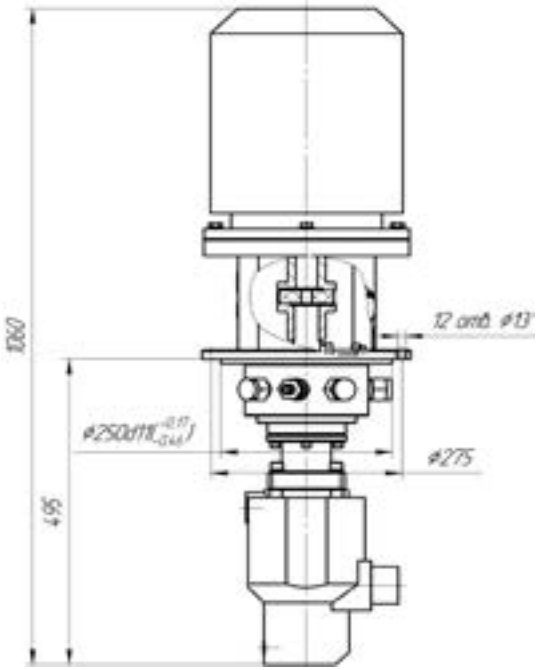
НАЗНАЧЕНИЕ

Насосная установка У27.4617.21 состоит из насоса типа НС и электродвигателя, соединяемых муфтой. Такая установка применяется в гидроагрегате Г4617.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

установка У27.4617.21

Наименование параметра	Данные
Номинальное давление нагнетания, МПа	
поршневого насоса	32
пластинчатого насоса	1,6
Номинальная подача л/мин	
поршневого насоса	8,6
пластинчатого насоса	105,6/5,3
Мощность эл.двигателя, кВт	5,5
Частота вращения, об/мин	1500



НАСОСЫ РАДИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ Н400Е, Н401Е, Н403Е

НАЗНАЧЕНИЕ

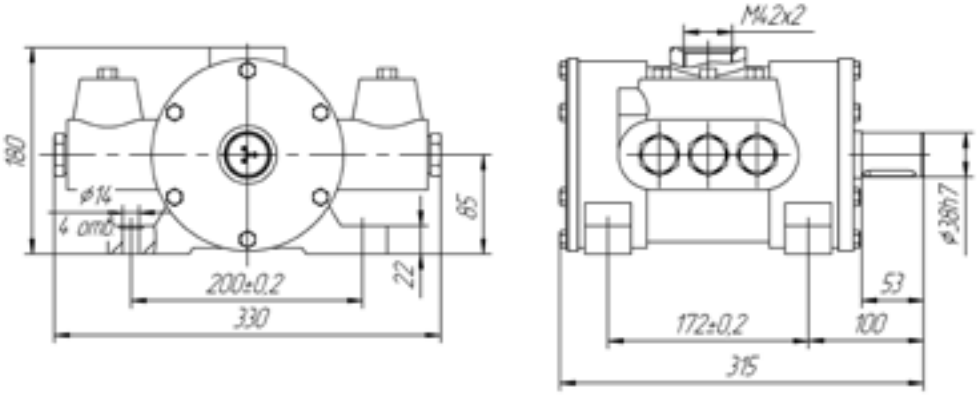
Насосы радиально-поршневые эксцентриковые реверсивные типов Н400Е, Н401Е, Н403Е предназначены для общемашиностроительного применения в гидроприводах, где требуются давления 20 МПа (насос Н400Е) и 32 МПа (насосы Н401Е и Н403Е) и реверсивный нерегулируемый по величине поток рабочей жидкости. Насосы работают на чистом минирельном масле с кинематической вязкостью 17-213 мм^2/с при температуре масла +10…+50 ^{0}С и температуре окружающей среды 0…+50 ^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не грубее 13 по ГОСТ 17216-71. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

Рекомендуемые марки масел: ИГП-30, ИГП-49 ТУ.3.810.1413-97; ВНИИ ИП-403 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А...И40А ГОСТ 20799-88.

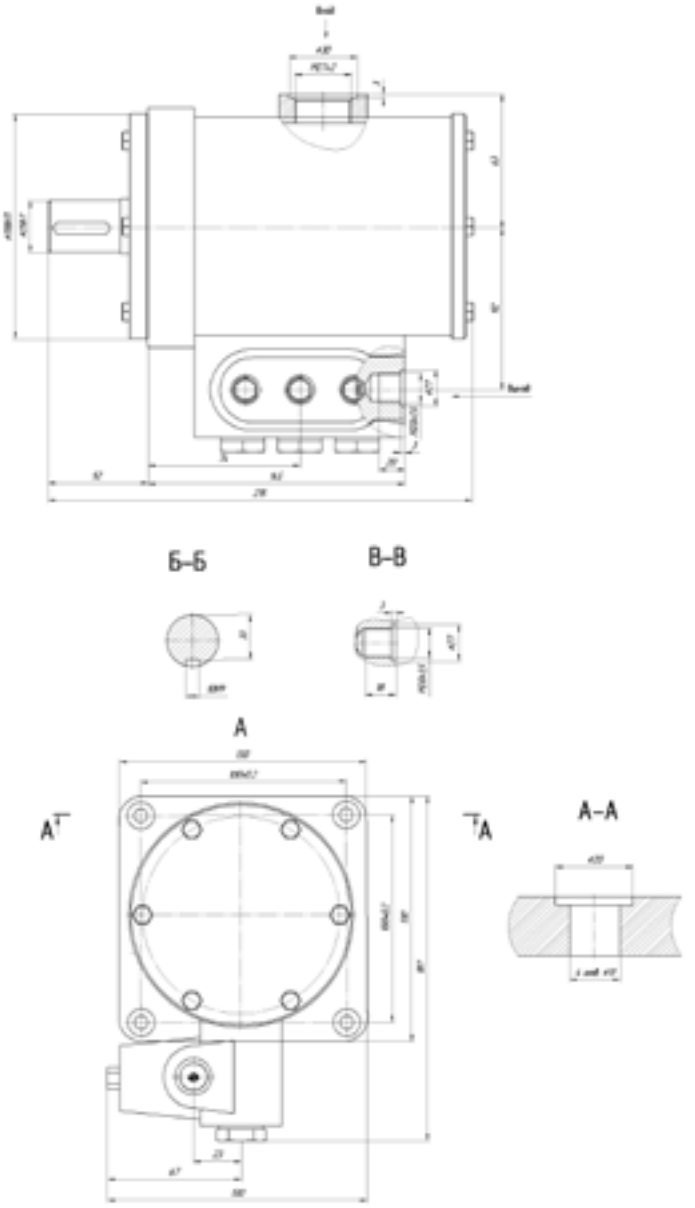
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра		
	Н400Е	Н401Е	Н403Е
Давление на выходе насоса, МПа минимальное максимальное	 20 28	 32 40	
Давление на входе, МПа минимальное максимальное	 0,005 0,01		
Подача номинальная, л/мин	5,5±5%	17,06±5%	34,12±5%
Номинальная мощность, кВт	2,2	10,5	21
Масса (без рабочей жидкости), кг	15	38	47

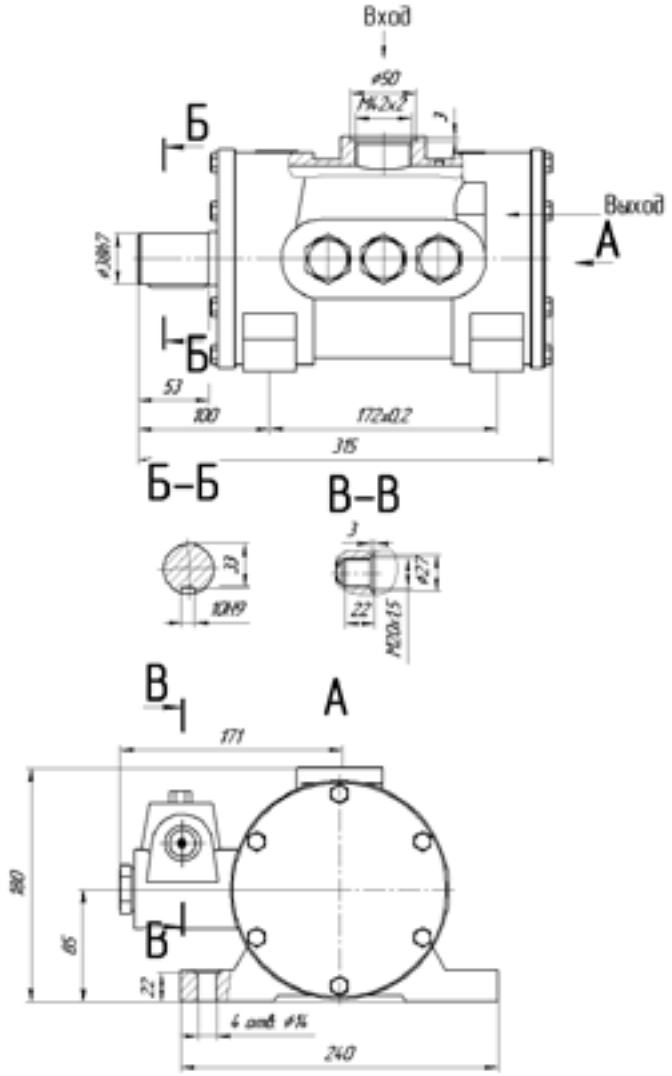
ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



насос Н-403Е



насос Н-400Е



насос Н-401Е

НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НП-1-25, НП-1-32

НАЗНАЧЕНИЕ

Насосы центробежные вертикальные типов НП-1-25, НП-1-32 предназначены для подачи охлаждающей жидкости к инструменту металлорежущих станков, не оказывающей активного коррозирующего действия на детали электронасосов, погруженных в жидкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра	
	НП-1-25	НП-1-32
Напряжение питания, В	220/380	
Частота тока, Гц	50	
Частота вращения, об/мин	2730	
Объем подаваемой жидкости, л/мин	25	32
Давление, кг/см^2	0,4	
Глубина погружения, мм	85...190	
Рабочая жидкость	СОЖ, масло	
Вязкость рабочей жидкости, Стс	< 90	
Загрязненность, г/л, не более	5	
Масса (без рабочей жидкости), кг	4,6	

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



насосы НП-1-25, НП-1-32

НАСОСЫ ПЛУНЖЕРНЫЕ ПН-765.100, ПН-965.100

НАЗНАЧЕНИЕ

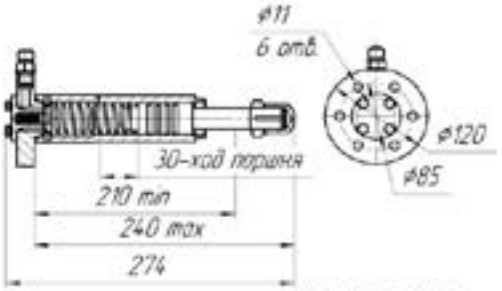
Насосы плунжерные ПН-765.100, пн-965.100 предназначены для автономной системы принудительной смазки зубчатых передач редукторов. Насосы работают на чистом минирельном масле с кинематической вязкостью 20-200 мм^2/с при температуре масла +10…+70 ^{0}С и температуре окружающей среды 0…+50 ^{0}С. Класс чистоты рабочей жидкости не грубее 13 по ГОСТ 17216-71. Номинальная тонкость фильтрации 25 мкм.

Рекомендуемые марки масел: ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38 ТУ.3.810.1413-97; ВНИИ ИП-403 ГОСТ 16728-78, индустриальные И-20А...И40А ГОСТ 20799-88.

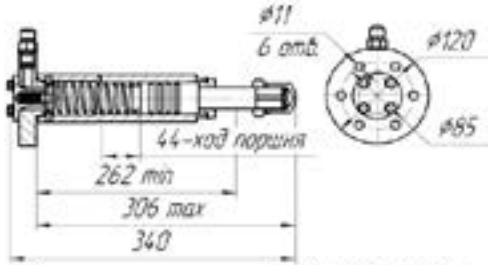
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Данные параметра	
	ПН-765.100	ПН-965.100
Давление нагнетания номинальное, кгс/см^2	1,3	1,6
Подача номинальная, не менее, л/мин	0,6	0,6
Номинальное число циклов U-передаточное число зубчатой передачи редуктора	37,5 (при U=40)	21 (при U=71)
Рабочий ход плунжера, не менее, мм	30±2	44±2
Высота нагнетания, не менее, м	1,0	1,2
Масса, кг	4,0	5,0

ГАБАРИТЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Насос плунжерный ПН-765.100



Насос плунжерный ПН-965.100

ГК «Коммунар»
Выполнит восстановление и капитальный ремонт следующего оборудования:

1.Токарно-винторезных станков РМЦ до 1000 мм

Модели: 1К62, 16К20, 1М63 и др.

2. Вертикально- и горизонтально-фрезерных станков

Модели: 6М83, 6Р11, 6Р82, ВМ127, 6М82 и др.

3. Вертикально-сверлильных станков

Модели: 2Н125, 2Н135 и др.

4. Плоско-шлифовальных станков.

5. Гидравлических прессов усилием от 10 до 400 тонн.

ГК «Коммунар»
Осуществляет литье заготовок в землю и ХТС из серого, высокопрочного чугуна и углеродистой стали.