

ГИДРОЦИЛИНДРЫ

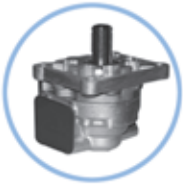


HYDRAULIC CYLINDERS

WWW.HYDROSILA.COM

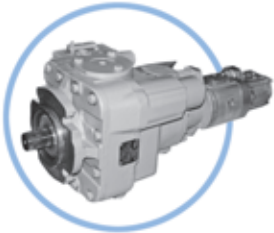
СОДЕРЖАНИЕ

Вступление	1	Гидроцилиндры MC100/50xS-3(4).11	43
Условное обозначение и маркировка гидроцилиндров	2-3	Гидроцилиндры MC100/50xS-3(4).22	44
Конструктивные исполнения гидроцилиндров по подводу рабочей жидкости	4	Гидроцилиндры MC100/50xS-3(4).44	45
Конструктивные исполнения гидроцилиндров по способу крепления	5-6	Гидроцилиндры MC100/50x200-3(4).44A	46
Конструктивные исполнения базовых поршневых гидроцилиндров	7	Гидроцилиндры MC100(110)/56xS-3(4).31.2	47
Типы конструктивных исполнений по способу крепления гидроцилиндров	8	Гидроцилиндры MC100/50x250-3.72	48
Указания по эксплуатации	9	Гидроцилиндры MC100/56x560-3(4).11	49
ГИДРОЦИЛИНДРЫ ПОРШНЕВЫЕ СЕРИИ MC		Гидроцилиндры MC100/60x250-3(4).11	50
Гидроцилиндры MC40/25xS-3(4).11	10	Гидроцилиндры MC100/60xS-3(4).22.2	51
Гидроцилиндры MC40/25xS-3(4).15	11	Гидроцилиндры MC100/63x280-3(4).11.6	52
Гидроцилиндры MC40/25xS-3(4).22	12	Гидроцилиндры MC100.63x400-3(4).11.6	53
Гидроцилиндры MC50/25xS-3(4).11	13	Гидроцилиндры MC110/40x200-3(4).44.1	54
Гидроцилиндры MC50/25xS-3(4).22	14	Гидроцилиндры MC110/56xS-3(4).11	55
Гидроцилиндры MC50/25x200-3(4).44	15	Гидроцилиндры MC110/56x200-3(4).22	56
Гидроцилиндры MC50/25x175-3(4).55	16	Гидроцилиндры MC125/50xS-3(4).11	57
Гидроцилиндры MC50/30xS-3(4).11	17	Гидроцилиндры MC125/50x200-3(4).44.1	58
Гидроцилиндры MC50/30xS-3(4).22	18	Гидроцилиндры MC125/56x554-3.22	59
Гидроцилиндры MC50/30xS-3(4).44	19	Гидроцилиндры MC125/63xS-3(4).11	60
Гидроцилиндры MC63/30xS-3(4).11	20	Гидроцилиндры MC125/63x360-4.11	61
Гидроцилиндры MC63/30xS-3(4).22	21	Гидроцилиндры MC125/63x710-4.11.6	62
Гидроцилиндры MC63/40xS-3(4).11.3	22	Гидроцилиндры MC125/80x720-4.11	63
Гидроцилиндры MC75/30xS-3(4).44	23	Гидроцилиндры MC140/70x400-3.11	64
Гидроцилиндры MC75/30xS-3(4).44.1	24	ГИДРОЦИЛИНДРЫ ПОРШНЕВЫЕ СЕРИИ C	
Гидроцилиндры MC75/30x200-3(4).44.3A	25	Гидроцилиндры C75/30x110-3.42 (Ц75x110-3)	65
Гидроцилиндры MC80/40xS-3(4).11	26	Гидроцилиндры C75/30x200-3.44 (Ц75x200-3)	66
Гидроцилиндры MC80/40xS-3(4).22	27	Гидроцилиндры C75/30x200-3.44K (Ц75x200-3K)	67
Гидроцилиндры MC80/40xS-3(4).22.2	28	Гидроцилиндры C100	68
Гидроцилиндры MC80/40x200-3(4).11A	29	ГИДРОЦИЛИНДРЫ ПЛУНЖЕРНЫЕ СЕРИИ MCP	
Гидроцилиндры MC80/40x500-3(4).42.1	30	Гидроцилиндры MCP40x200-3(4).44	69
Гидроцилиндры MC80/40xS-3(4).44	31	Гидроцилиндры MCP40x500-3(4).11.3	70
Гидроцилиндры MC80/40x200-3(4).44.1	32	Гидроцилиндры MCP63x500-3.11	71
Гидроцилиндры MC80/40x200-3(4).44A	33	Гидроцилиндры MCP63xS-3.22	72
Гидроцилиндры MC80/50xS-3(4).11	34	Гидроцилиндры MCP80x220-3.82	73
Гидроцилиндры MC80/50/56xS-3(4).12	35	ГИДРОЦИЛИНДРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ	
Гидроцилиндры MC80/50xS-3(4).22	36	Гидроцилиндры Ц50	74
Гидроцилиндры MC80/50xS-3(4).31	37	Гидроцилиндры Ц63	75
Гидроцилиндры MC80/50x710-3(4).32	38	Гидроцилиндр MC80.40x220-3.11PT	76
Гидроцилиндры MC80/56xS-3(4).11	39	Гидроцилиндр ГА-81.000-08	77
Гидроцилиндры MC100/40xS-3(4).44	40	Гидроцилиндр ГА-81.000А	78
Гидроцилиндры MC100/40xS-3(4).44.1	41	Гидроцилиндр Н.065.030-03	79
Гидроцилиндры MC100/40x200-3(4).44A	42	Заметки	80



На сегодняшний день группа предприятий «Гидросила» является одним из крупнейших производителей гидравлических силовых машин и компонентов гидросистем мобильных машин на территории СНГ и стран Балтии.

На производственных предприятиях группы производятся насосы шестеренные, аксиально-поршневые машины и запасные части к ним, гидрораспределители, гидроцилиндры, рукава высокого давления, фитинг.



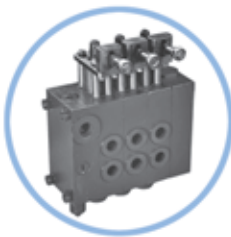
На сегодняшний день под торговой маркой «Гидросила» выпускаются гидроцилиндры различных модификаций и типоразмеров:

- Поршневые - с диаметром поршня 40, 50, 63, 75, 80, 100, 110, 125, 140 мм; диаметром штока 20, 25, 30, 40, 50, 56, 60, 63, 80 мм и ходом поршня от 50 до 1600 мм,
- Плунжерные - с диаметром плунжера 20, 32, 36, 40, 63, 80, 90 мм и ходом плунжера от 100 до 1000 мм,
- Специальные,

применяемые на сельскохозяйственных, строительно-дорожных, коммунальных и других машинах и оборудовании.



Первый гидроцилиндр сошел с конвейера в 1959 году (в то время Мелитопольский завод тракторных гидроагрегатов). И вот уже полвека предприятие производит силовые гидроцилиндры, применяемые на строительно-дорожных, коммунальных, сельскохозяйственных и других машинах и оборудовании.



Гидроцилиндры производятся на современном высокопроизводительном технологическом оборудовании: обрабатывающих центрах "Kovosvit", сварочном оборудовании "Contarini", ленточные пилы фирмы "Everising" и другое.

Каждый гидроцилиндр проходит приемо-сдаточные испытания на стендах завода-изготовителя.

Гидроцилиндры рассчитаны для работы в гидросистемах с давлением от 16 до 30 Мпа. Рабочие жидкости – минеральные масла с кинематической вязкостью 20-2000 с/Ст. В конструкциях гидроцилиндров применяются уплотнительные элементы ведущих производителей Simrit, Busak-Shamban, Guardex.



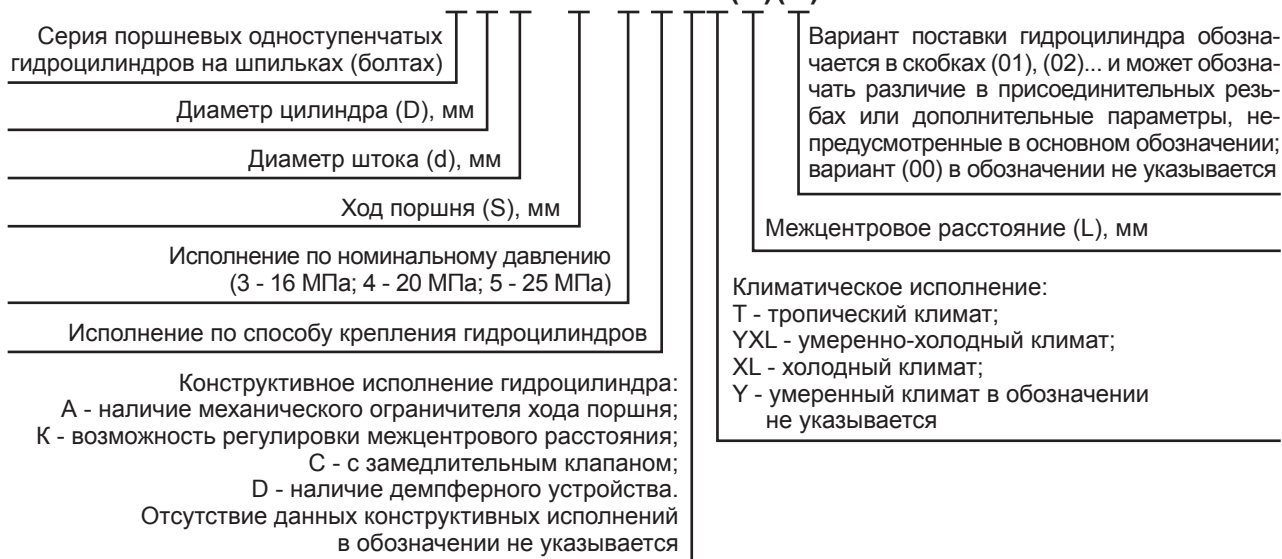
Все гидроцилиндры изготавливаются в соответствии с ТУ У 29.3-35432630-002:2010.

«Гидросила» постоянно совершенствует производство, увеличивая ассортимент и объемы выпуска продукции. Качественные показатели выпускаемой продукции подтверждены сертификатами соответствия государственной системы сертификации УкрСЕПРО №UA1.032.0029434-09, №UA1.032.0029435-09.

Гидроцилиндры «Гидросила» сегодня хорошо известны не только в странах СНГ, но и Польше, Венгрии, Болгарии, Прибалтике, Вьетнаме, Пакистане и других странах мира.

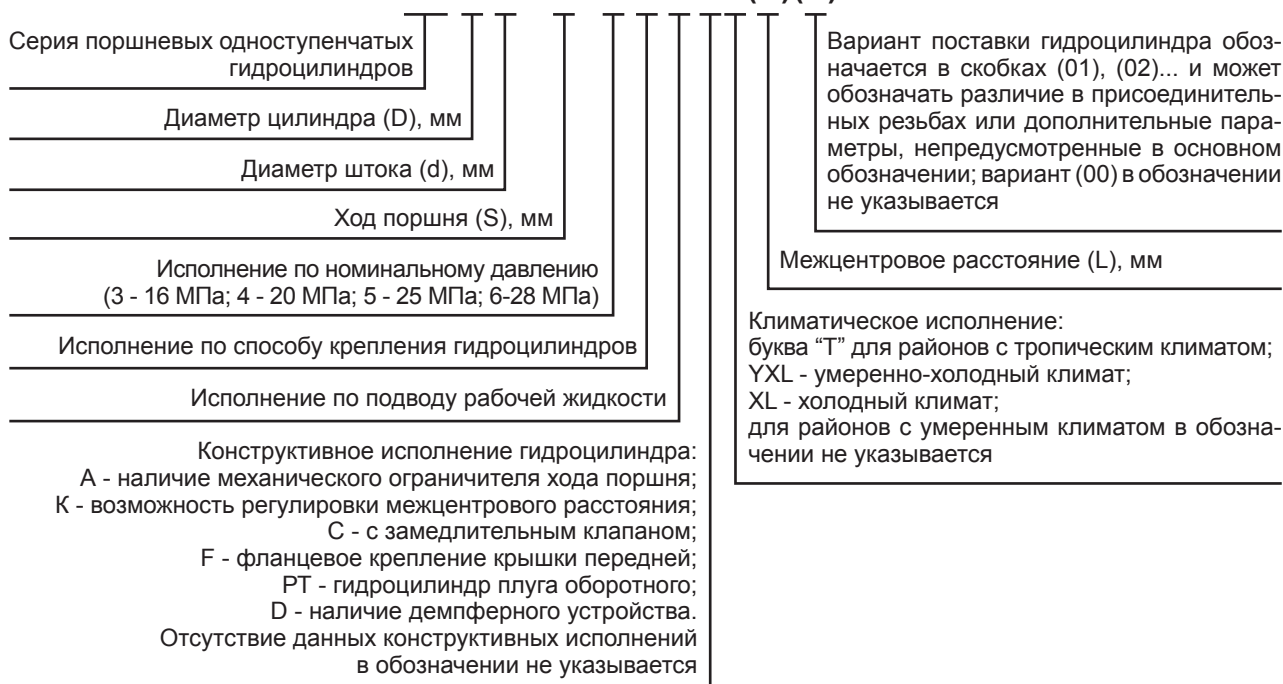
Поршневых серии С:

С X/X x X - X.X.XX(X)(X)



Поршневых серии МС:

МС X/X x X - X.X.X.XX(X)(X)



Условное обозначение гидроцилиндров

Плунжерных серии МСР:

МСР X x X - X.X.X.XX(X)(X)

Серия плунжерных
одноступенчатых гидроцилиндров

Диаметр плунжера (d), мм

Ход плунжера (S), мм

Исполнение по номинальному давлению
(3 - 16 МПа; 4 - 20 МПа; 5 - 25 МПа; 6-28 МПа)

Исполнение
по способу крепления гидроцилиндров

Исполнение по подводу рабочей жидкости

Конструктивное исполнение гидроцилиндра:
А - наличие механического ограничителя хода
плунжера;

К - возможность регулировки межцентрового расстояния;

С - с замедлительным клапаном;

F - фланцевое крепление крышки передней;

D - наличие демпферного устройства.

Отсутствие данных конструктивных исполнений
в обозначении не указывается

Вариант поставки гидроцилиндра
обозначается в скобках (01), (02)...
и может обозначать различие в при-
соединительных резьбах или дополни-
тельные параметры, непредусмотренные
в основном обозначении; вариант (00) в
обозначении не указывается

Межцентровое расстояние (L), мм

Климатическое исполнение:

буква "Т" для районов с тропическим климатом;

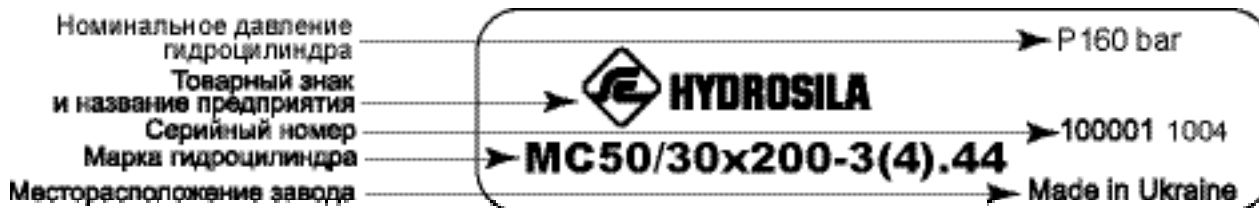
УХЛ - умеренно-холодный климат;

XL - холодный климат;

для районов с умеренным климатом в обозна-
чении не указывается

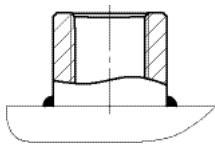
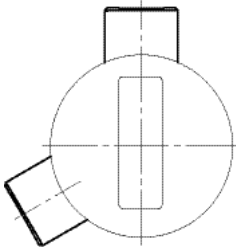
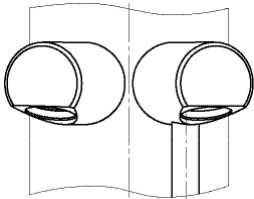
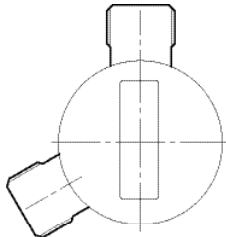
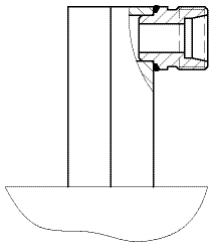
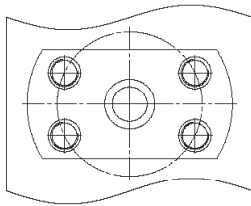
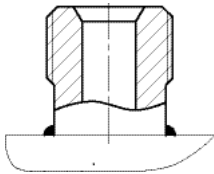
Примечание:

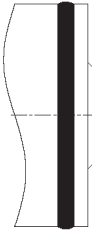
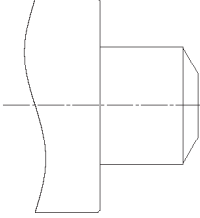
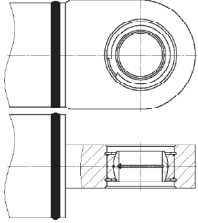
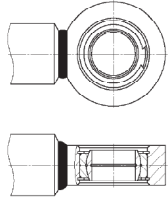
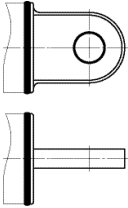
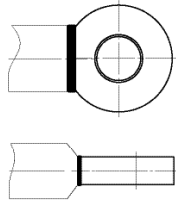
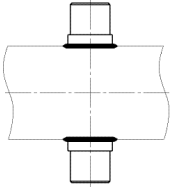
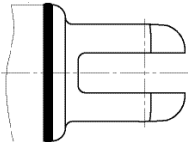
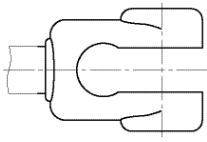
Допускается в виде исключения присваивать гидроцилиндрам специальные обозначения, которые не соответствуют приведенной структуре.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ГИДРОЦИЛИНДРОВ

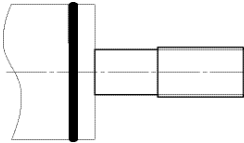
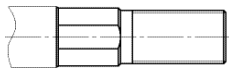
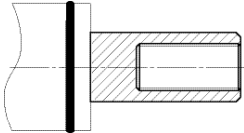
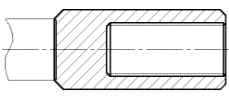
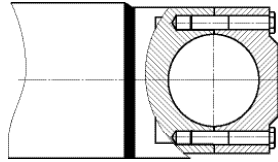
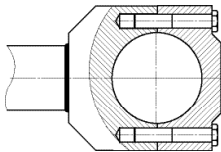
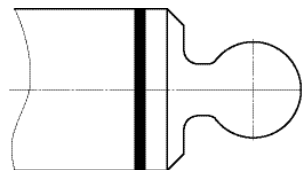
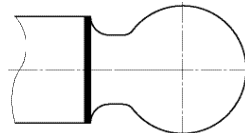
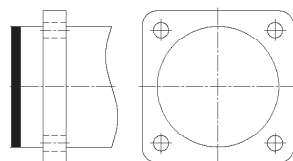
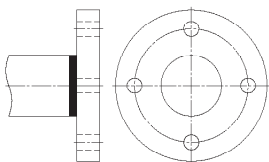
ПО ПОДВОДУ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ

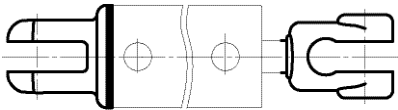
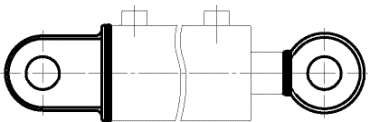
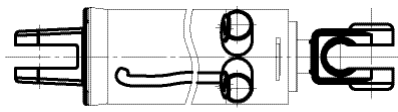
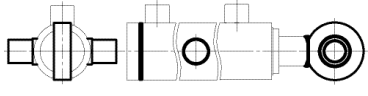
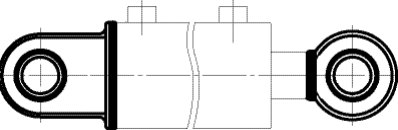
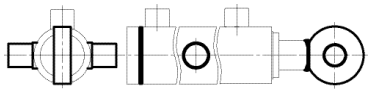
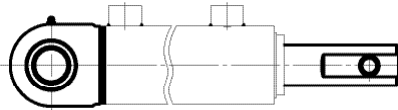
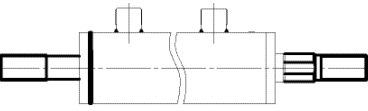
№ исп.	Исполнения бонок и штуцеров		№ исп.	Исполнения бонок и штуцеров	
0		Бонка с внутренней резьбой (в обозначении гидроцилиндра может не обозначаться, задается по умолчанию)	4		Бонки с внутренней резьбой, расположенные под углом друг к другу
1		Бонки с внутренней резьбой расположены в зоне передней крышки с подводом маслопровода	5		Штуцеры с наружной резьбой, расположенные под углом друг к другу
2		Бонка с угловым штуцером с наружной резьбой	6		Фланец приварной
3		Штуцер с наружной резьбой			

№ исп.	Исполнения крепления корпуса		№ исп.	Исполнения крепления штока (плунжера)	
0		Корпус с подготовкой под сварку	0		Шток с подготовкой конца под сварку
1		Проушина с шарнирным подшипником	1		Проушина с шарнирным подшипником
2		Проушина	2		Проушина
3		Цапфы	-	-	-
4		Вилка	4		Вилка

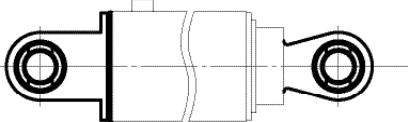
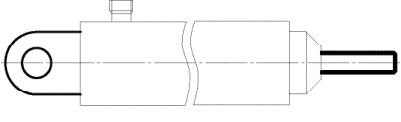
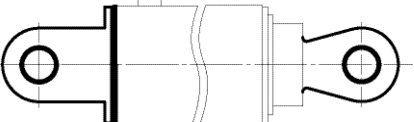
КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ГИДРОЦИЛИНДРОВ

ПО СПОСОБУ КРЕПЛЕНИЯ

№ исп.	Исполнения крепления корпуса		№ исп.	Исполнения крепления штока (плунжера)	
5		Резьба наружная	5		Резьба наружная
6		Резьба внутренняя	6		Резьба внутренняя
7		Корпус с разъемной задней крышкой	7		Разъемная головка штока
8		Корпус со сферой или грибком	8		Шток со сферой или грибком
9		Фланец на корпусе	9		Фланец на штоке

№ исп.	Характеристики исполнения		№ исп.	Характеристики исполнения	
44		Вилка на корпусе и штоке	22		Проушины на корпусе и штоке
44.1		Вилка на корпусе и штоке (с подводом рабочей жидкости в зоне передней крышки)	31		Корпус на цапфах и проушина с шарнирным подшипником на штоке
11		Проушины с шарнирным подшипником на корпусе и штоке	32		Корпус на цапфах и проушина на штоке
12		Проушины с шарнирным подшипником на корпусе и проушина на штоке	55		Наружная резьбовая поверхность на корпусе и штоке с наружной резьбой

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ БАЗОВЫХ ПЛУНЖЕРНЫХ ГИДРОЦИЛИНДРОВ ПО СПОСОБУ КРЕПЛЕНИЯ

11		Проушины с шарнирным подшипником на корпусе и плунжере	25		Проушина на корпусе и плунжер с наружной резьбой
22		Проушины на корпусе и плунжере			

Под заказ возможно производство любых типов конструктивных исполнений по способу крепления и подводу рабочей жидкости. Сроки изготовления согласовываются.

ТИПЫ КОНСТРУКТИВНЫХ ИСПОЛНЕНИЙ ПО СПОСОБУ КРЕПЛЕНИЯ ГИДРОЦИЛИНДРОВ

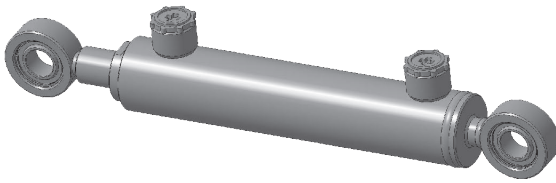
Тип	Конструктивное исполнение	Тип	Конструктивное исполнение
00	Корпус и шток с подготовленными концами под сварку	45	Вилка на корпусе и шток с резьбой
01	Корпус с подготовкой конца под сварку и проушина с шарнирным подшипником на штоке	47	Вилка на корпусе и шток с разъемной головкой
02	Корпус с подготовкой конца под сварку и шток с проушиной	48	Вилка на корпусе и шток со сферой или грибком
04	Корпус с подготовкой конца под сварку и шток с вилкой	49	Вилка на корпусе и шток с фланцем
05	Корпус с подготовкой конца под сварку и шток с резьбой	50	Корпус с резьбой и шток с подготовкой конца под сварку
07	Корпус с подготовкой конца под сварку и шток с разъемной головкой	51	Корпус с резьбой и проушина с шарнирным подшипником на штоке
08	Корпус с подготовкой конца под сварку и шток со сферой или грибком	52	Корпус с резьбой и проушина на штоке
09	Корпус с подготовкой конца под сварку и шток с фланцем	54	Корпус с резьбой и шток с вилкой
10	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и шток с подготовкой конца под сварку	55	Корпус с резьбой и шток с резьбой
11	Проушины с шарнирным подшипником на корпусе и штоке	57	Корпус с резьбой и шток с разъемной головкой
12	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и шток с проушиной	58	Корпус с резьбой и шток со сферой или грибком
14	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и шток с вилкой	59	Корпус с резьбой и шток с фланцем
15	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и шток с резьбой	70	Корпус с разъемной проушиной и шток с подготовкой конца под сварку
17	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и шток с разъемной головкой	71	Корпус с разъемной проушиной и проушина с шарнирным подшипником на штоке
18	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и шток со сферой или грибком	72	Корпус с разъемной проушиной и проушина на штоке
19	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и шток с фланцем	74	Корпус с разъемной проушиной и шток с вилкой
20	Проушина на корпусе и шток с подготовкой конца под сварку	75	Корпус с разъемной проушиной и шток с резьбой
21	Проушина на корпусе и шарнирный подшипник на штоке	77	Корпус с разъемной проушиной и шток с разъемной проушиной
22	Проушины на корпусе и штоке	78	Корпус с разъемной проушиной и шток со сферой или грибком
24	Проушина на корпусе и шток с вилкой	79	Корпус с разъемной проушиной и шток с фланцем
25	Проушина на корпусе и шток с резьбой	80	Корпус со сферой или грибком и шток с подготовкой конца под сварку
27	Проушина на корпусе и шток с разъемной головкой	81	Корпус со сферой или грибком и проушина с шарнирным подшипником на штоке
28	Проушина на корпусе и шток со сферой или грибком	82	Корпус со сферой или грибком и проушина на штоке
29	Проушина на корпусе и шток с фланцем	84	Корпус со сферой или грибком и шток с вилкой
30	Корпус на цапфах и шток с подготовкой конца под сварку	85	Корпус со сферой или грибком и шток с резьбой
31	Корпус на цапфах и проушина с шарнирным подшипником на штоке	87	Корпус со сферой или грибком и шток с разъемной проушиной
32	Корпус на цапфах и проушина на штоке	88	Корпус со сферой или грибком и шток со сферой или грибком
34	Корпус на цапфах и шток с вилкой	89	Корпус со сферой или грибком и шток с фланцем
35	Корпус на цапфах и шток с резьбой	90	Корпус с фланцем и шток с подготовкой конца под сварку
37	Корпус на цапфах и шток с разъемной головкой	91	Корпус с фланцем и проушина с шарнирным подшипником на штоке
38	Корпус на цапфах и шток со сферой или грибком	92	Корпус с фланцем и проушина на штоке
39	Корпус на цапфах и шток с фланцем	94	Корпус с фланцем и шток с вилкой
40	Вилка на корпусе и шток с подготовкой конца под сварку	95	Корпус с фланцем и шток с резьбой
41	Вилка на корпусе и проушина с шарнирным подшипником на штоке	97	Корпус с фланцем и шток с разъемной проушиной
42	Вилка на корпусе и проушина на штоке	98	Корпус с фланцем и шток со сферой или грибком
44	Вилка на корпусе и штоке	99	Корпус с фланцем и шток с фланцем

1. Эксплуатация гидроцилиндров должна производиться в соответствии с «Техническим описанием и инструкцией по эксплуатации» изделия, на которое установлен гидроцилиндр.
2. Пространственное положение гидроцилиндра - любое.
3. При монтаже гидроцилиндра необходимо обеспечить соблюдение направления действия усилия с осью штока на всем пути его движения, а также надежность закрепления гидроцилиндра. Если при работе под нагрузкой ось гидроцилиндра меняет свое положение, то боковая нагрузка не должна превышать 10% от усилия на штоке гидроцилиндра.
4. Присоединительная арматура гидроцилиндров должна обеспечивать полную герметичность.
5. Гидроцилиндры должны эксплуатироваться в климатических условиях, соответствующих климатическому исполнению узлов. Температура окружающей среды от минус 40°C до плюс 60°C.
6. При длительной работе температура рабочей жидкости не должна превышать 80°C.
7. Для безотказной работы гидроцилиндра необходима фильтрация масла (с тонкостью не более 25 мкм), что достигается при установке фильтра.
Класс чистоты рабочей жидкости не ниже 16 класса ГОСТ 17216-2001.
В качестве рабочей жидкости применять любые минеральные масла, применяемые для гидросистем машин с кинематической вязкостью, при температуре 50°C, 20-2000 с/Ст.
8. При отступлении от требований технических условий ресурс гидроцилиндра снижается.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Изготовитель гарантирует соответствие гидроцилиндров требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантийный срок эксплуатации гидроцилиндров, поставляемых на комплектацию, должен быть равен гарантийному сроку эксплуатации изделия, на которое они установлены. Начало гарантийного срока исчисляется с даты продажи изделия, но не более 12 месяцев с даты изготовления гидроцилиндров.
3. Гарантийный срок эксплуатации гидроцилиндров, поставляемых в запчасти, составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления гидроцилиндров.
4. Гарантии не распространяются на гидроцилиндры:
 - не установленные на изделие в течение 6 месяцев с даты изготовления;
 - установленные в изделия, на которые не согласована их применяемость;
 - подвергшиеся разборке у потребителя;
 - не имеющие паспорта с заполненным гарантийным талоном, маркировки и клейма ОТК о приемке.

МС40/25xS-3(4).11



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

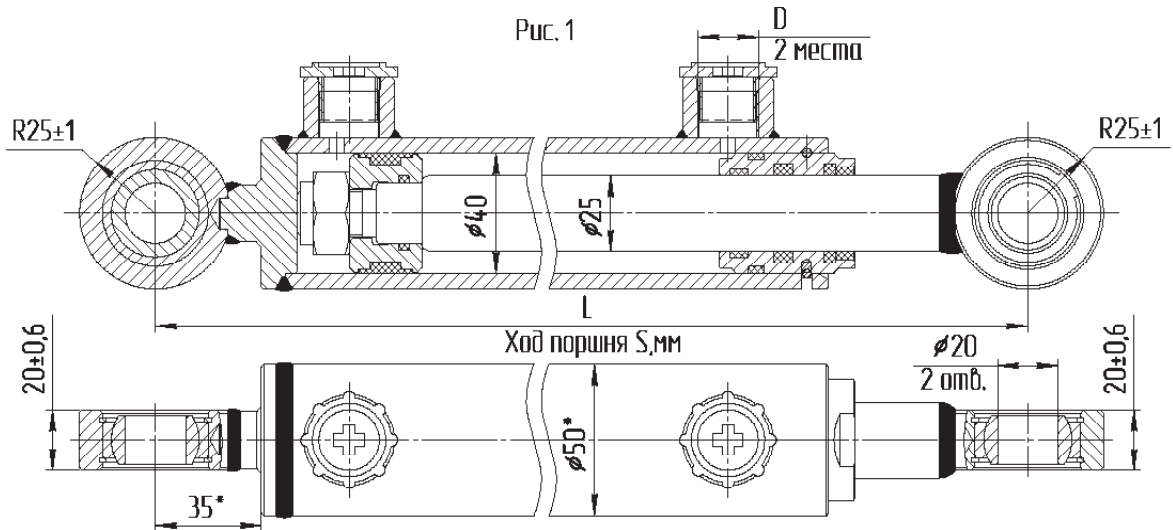
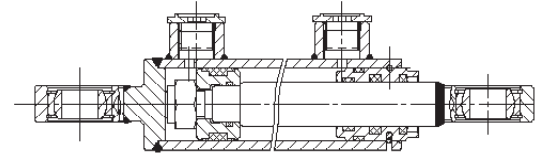


Рис. 2
Остальное см. рис. 1



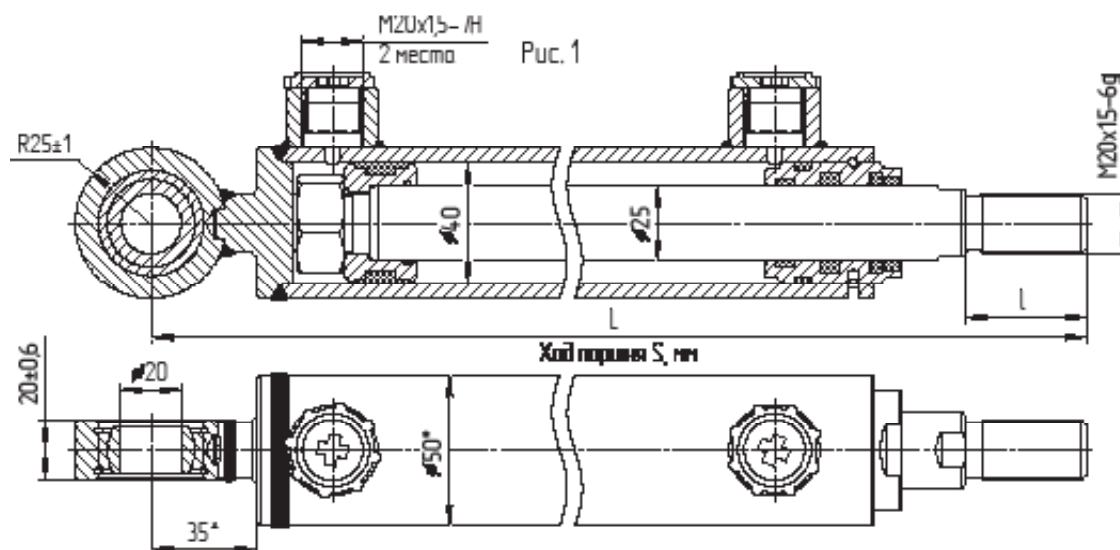
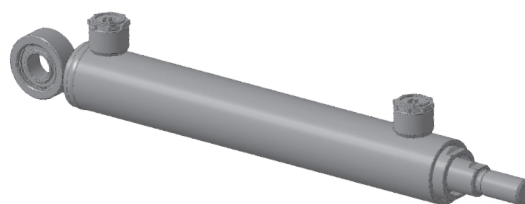
Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	D	Рис.	Масса, кг	Применяемость
МС40/25x160-3(4).11(350)	160±2,5	350±2,5	M20x15-7H	1	3,52	Сеялки "Веста-6, 8, 12", "Вега-6, 8", Комбайны "Дан-1200, 1200Б, 1500, 1500А, 1500Б, 1500БН", "Енисей-950,1200", Тактора ТТ3-60.11, ТТ3-80.11
МС40/25x200-3(4).11(450)	200±2,5	450±2,5	M20x15-7H	1	4,13	Гидросистемы тракторов и сельхозмашин
МС40/25x70-3(4).11(260)	70±2,5	260±2,5	M20x15-7H	1	3,20	Посевной комплекс "Сирис-10"
МС40/25x400-3(4).11(645)	400±2,5	645±2,5	M20x15-7H	1	6,05	Гидросистемы тракторов и сельхозмашин
МС40/25x250-3(4).11(440)	250±2,5	440±2,5	M20x15-7H	1	4,45	Свеклопогрузчик СПС-4,2
МС40/25x160-3(4).11(350)	160±2,5	350±2,5	M16x15-6g	2	3,52	Гидросистемы тракторов и сельхозмашин
МС40/25x250-3(4).11(440)	250±2,5	440±2,5	M14x15-6g	2	4,45	Гидросистемы тракторов и сельхозмашин
МС40/25x300-3(4).11(490)	300±2,5	490±2,5	M14x15-6g	1	5,00	Гидросистемы тракторов и сельхозмашин
МС40/25x600-3(4).11(790)	600±2,5	790±2,5	M14x15-6g	2	7,80	Гидросистемы тракторов и сельхозмашин
МС40/25x320-3(4).11(525)	320±2,5	525±2,5	M20x15-7H	1	5,21	Гидросистемы тракторов и сельхозмашин
МС40/25x100-3(4).11(290)	100±2,5	290±2,5	M20x15-7H	1	2,88	Гидросистемы тракторов и сельхозмашин
МС40/25x180-3(4).11(405)	180±2,5	405±2,5	M20x15-7H	1	3,80	Гидроцилиндр выноса мотовила комбайна "Енисей-1200"

Технические характеристики

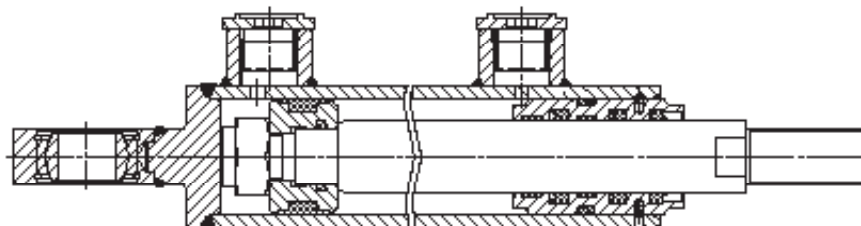
Диаметр поршня, мм	40
Диаметр штока, мм	25
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	20,10(25,12)
тянущее	12,26(15,32)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

МС40/25хS-3(4).15

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Остальное см. рис 1

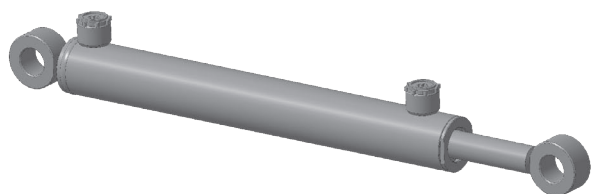


Технические ха

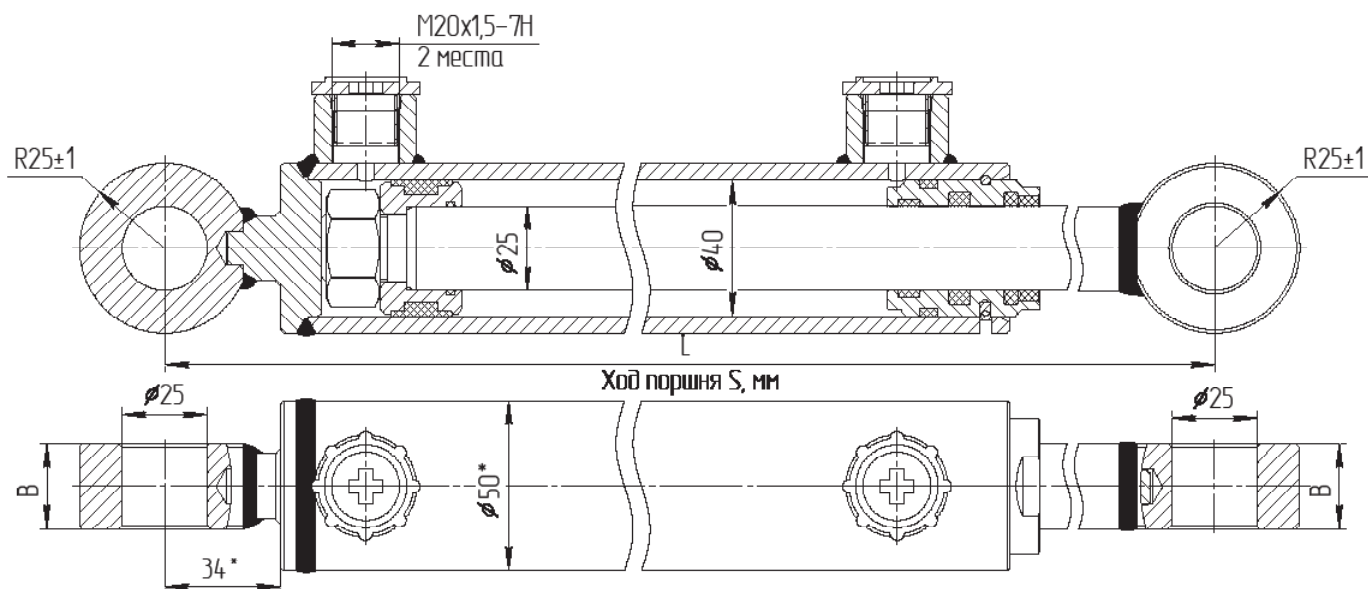
Диаметр поршня, мм	40
Диаметр штока, мм	25
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	20,10 (25,12)
тянущее	12,26 (15,32)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	l, мм	Рис.	Масса, кг	Применяемость
МС40/25x250-3(4).15(444)	250±3	444±3	40	1	4,3	Рулевое управление тракторов Т-16
МС40/25x450-3(4).15(660)	450±3	660±3	49	2	6,6	Гидросистемы тракторов и сельхозмашин

МС40/25xS-3(4).22



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

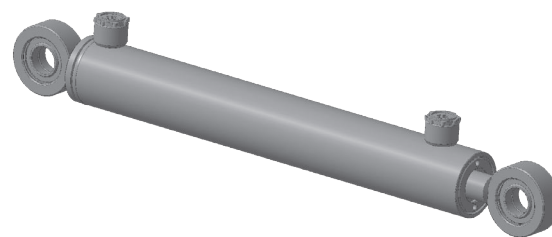


Технические характеристики

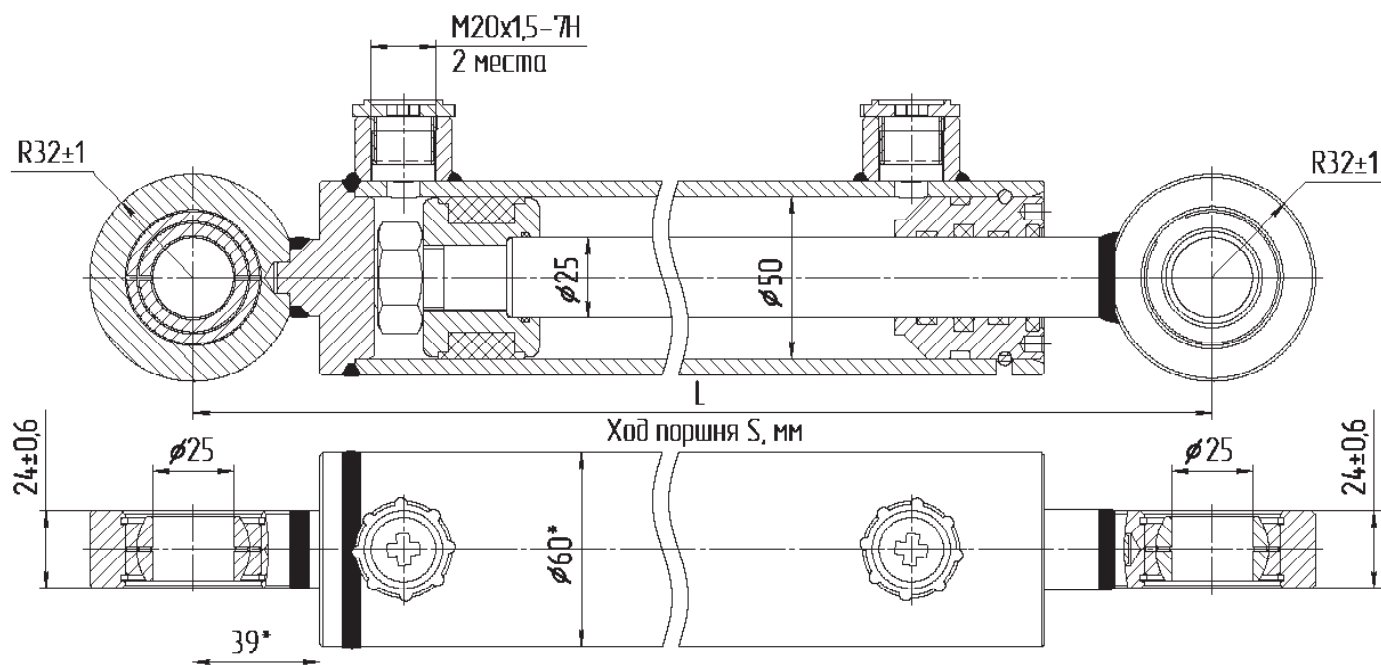
Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	B, мм	Масса кг	Применяемость
МС40/25x320-3(4)22(555)	320±3	555±3	25	5,3	Гидросистемы тракторов и сельхозмашин
МС40/25x250-3(4)22(440)	250±3	440±3	20	4,47	Гидросистемы тракторов и сельхозмашин

Диаметр поршня, мм	40
Диаметр штока, мм	25
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	20,10(25,12)
тянущее	12,26(15,32)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

МС50/25xS-3(4).11



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



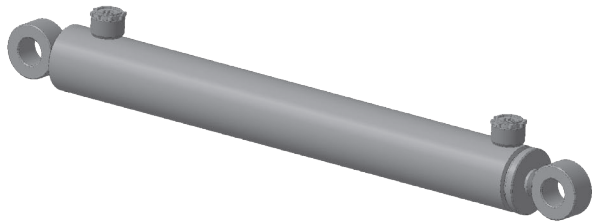
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	50
Диаметр штока, мм	25
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	31,40(39,26)
тянущее	21,56(29,44)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

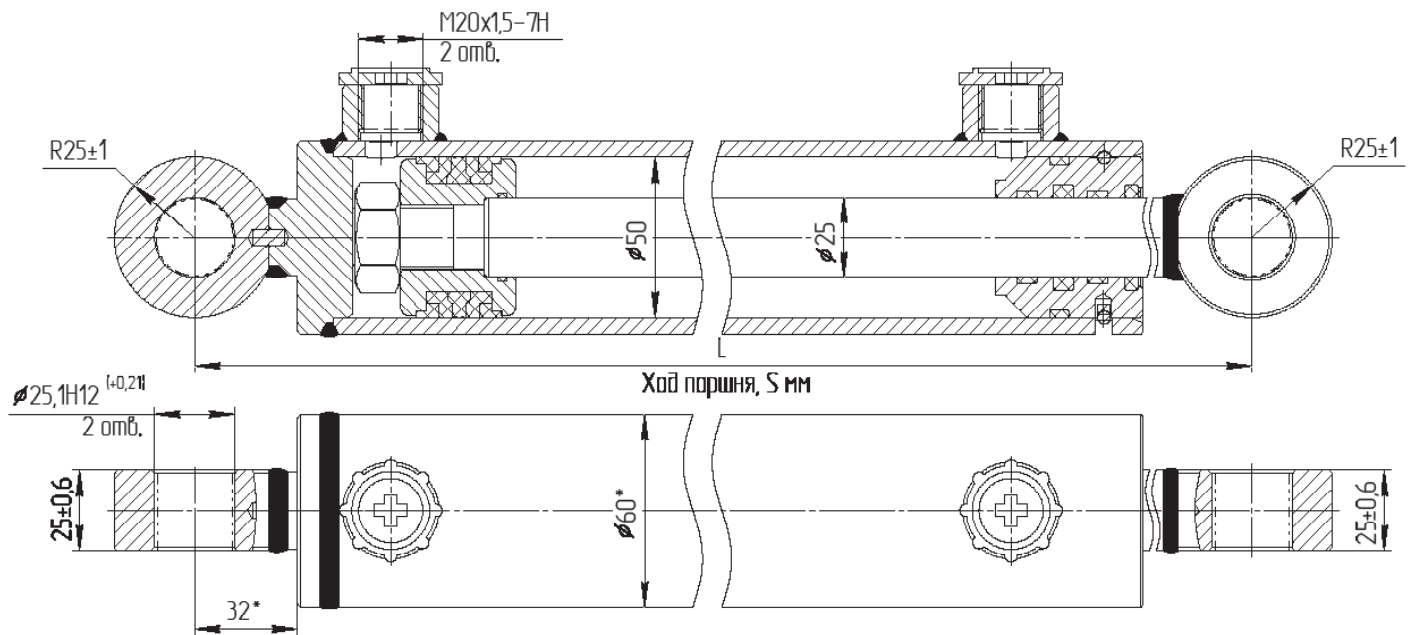
Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг
МС50/25x320-3(4).11(525)	320±3	525±3	6,60
МС50/25x500-3(4).11(705)	500±3	705±3	8,59
МС50/25x200-3(4).11(405)	200±3	405±3	5,40
МС50/25x800-3(4).11(1005)	800±3	1005±3	11,70
МС50/25x210-3(4).11(425)	210±3	425±3	5,54
МС50/25x630-3(4).11(835)	630±3	835±3	9,88
МС50/25x250-3(4).11(455)	250±3	455±3	5,92
МС50/25x160-3(4).11(365)	160±3	365±3	4,90

Применяемость: Гидросистемы тракторов, сельскохозяйственных, дорожных и других машин.

МС50/25xS-3(4).22



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



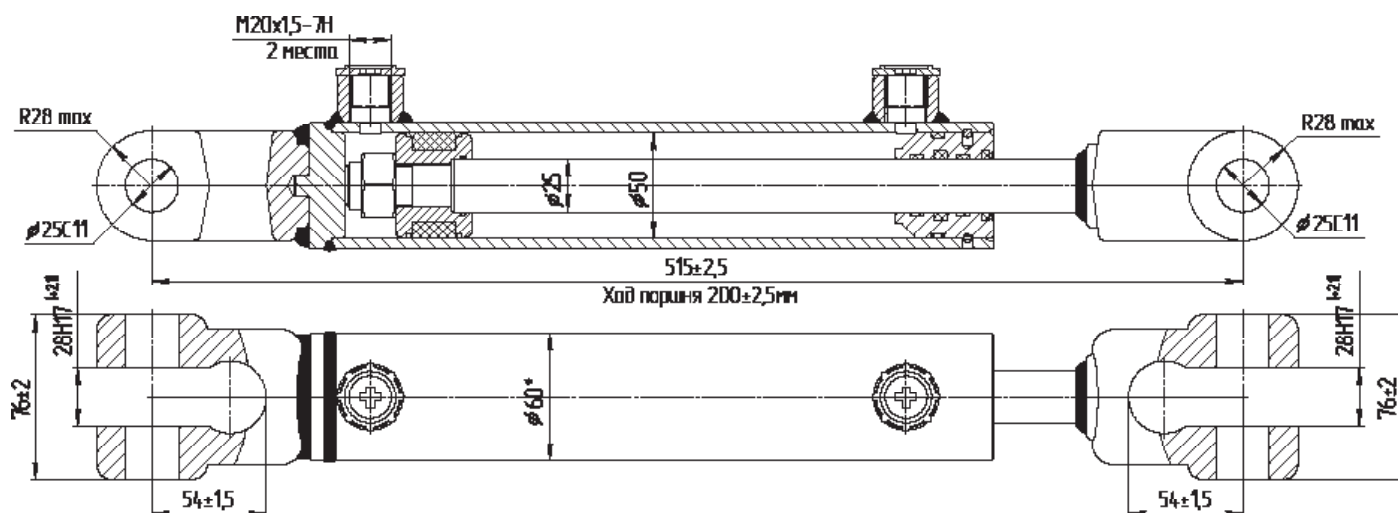
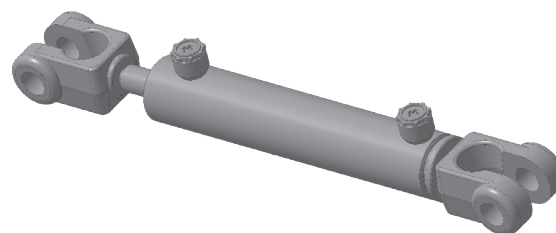
Технические характеристики

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг	Применяемость
МС50/25x400-3(4).22(580)	400±3	580±3	7,04	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС50/25x320-3(4).22(555)	320±3	555±3	6,04	Прессподборщик ПР-Ф-180
МС50/25x160-3(4).22(395)	160±3	395±3	5,07	Прессподборщик ПР-Ф-180
МС50/25x200-3(4).22(395)	200±3	395±3	5,29	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС50/25x200-3(4).22(435)	200±3	435±3	5,13	Погрузчик-снегометатель СНУ-550
МС50/25x250-3(4).22(485)	250±3	485±3	5,65	Погрузчик-снегометатель СНУ-550

Диаметр поршня, мм	50
Диаметр штока, мм	25
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	31,40(39,26)
тянущее	21,56(29,44)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

МС50/25х200-3(4).44

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

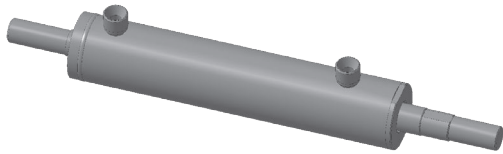


Технические характеристики

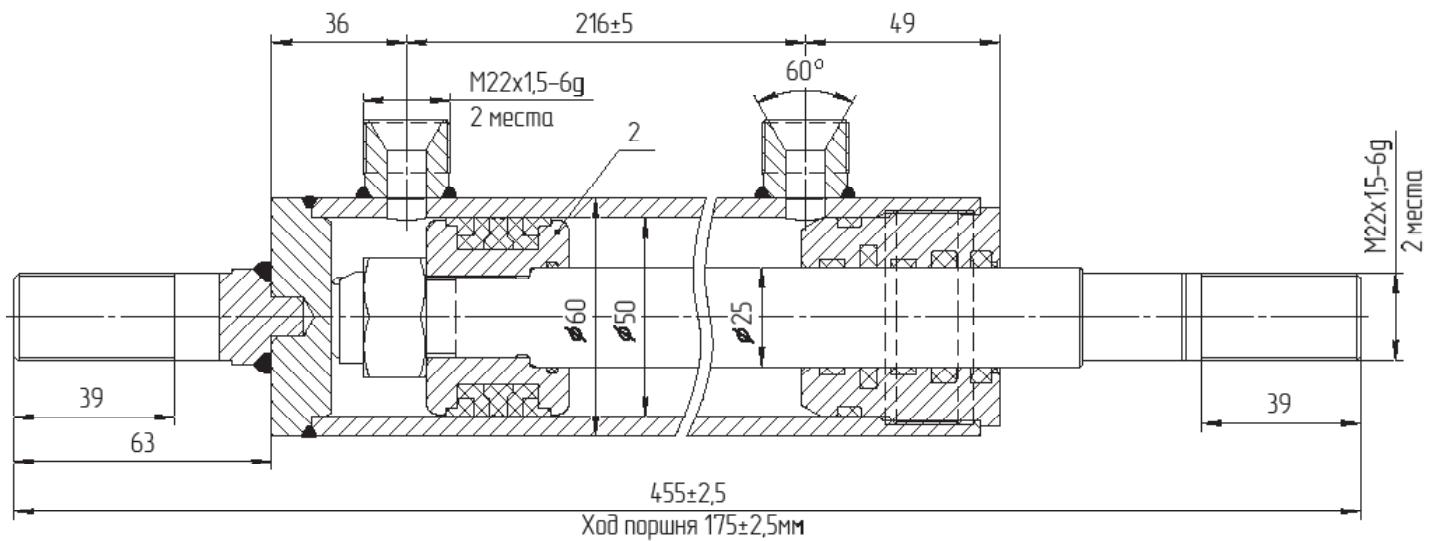
Диаметр поршня, мм	50	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	25	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	7,41
толкающее	31,40(39,26)		
тянущее	21,56(29,44)		

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС50/25x175-3(4).55



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



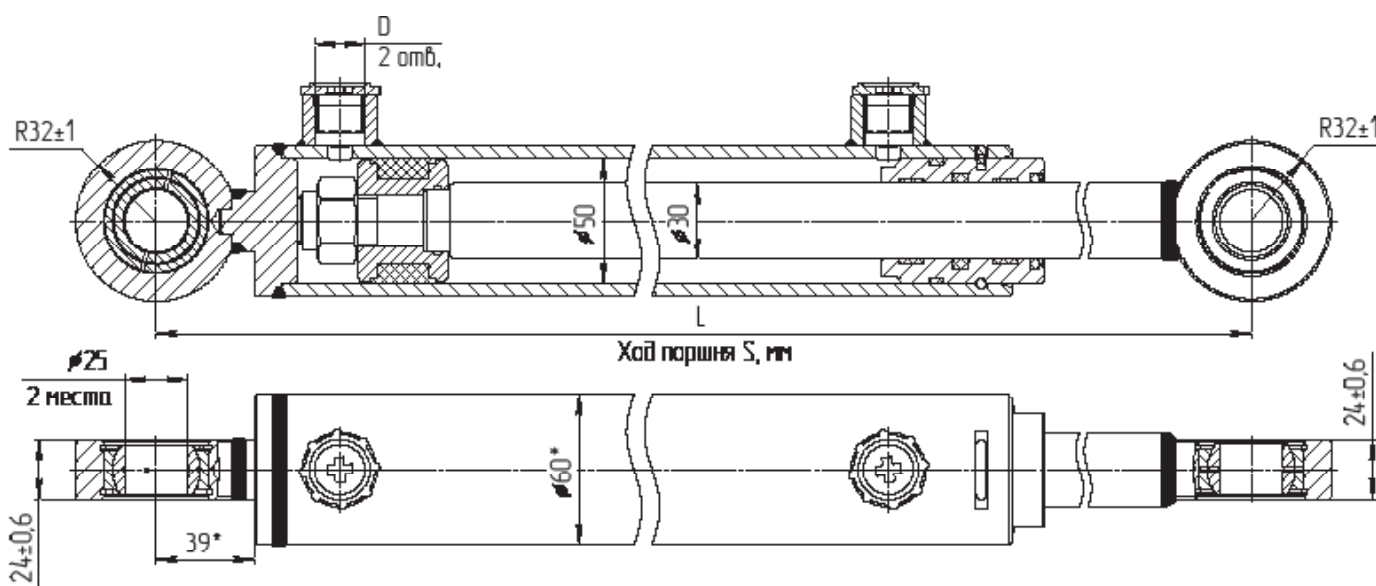
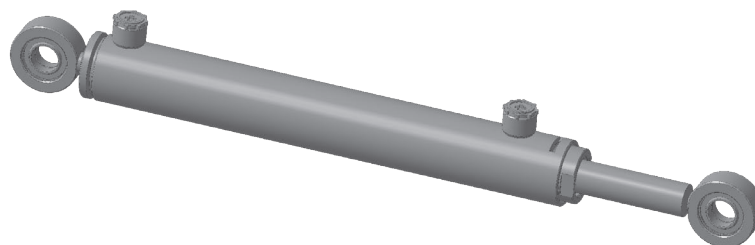
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	50	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	25	номинальная	0,2
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	4,8
толкающее	31,40 (39,26)		
тянущее	21,56(29,44)		

Применяемость: Рулевое управление комбайна “Енисей-1200”. Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС50/30хS-3(4).11

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

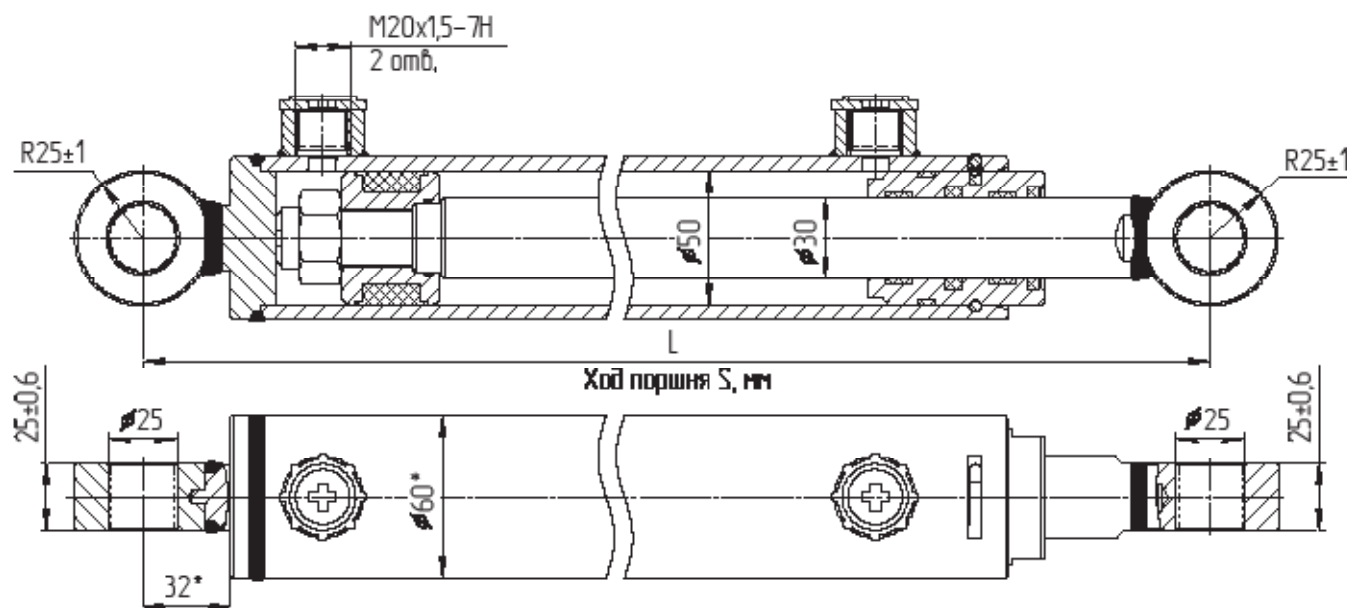
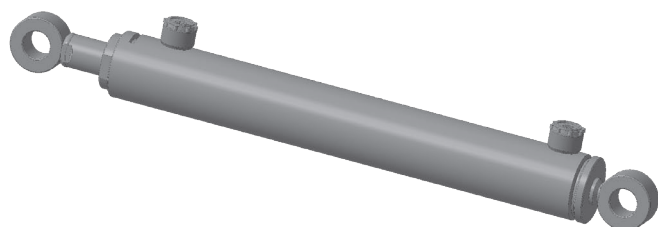
Диаметр поршня, мм	50
Диаметр штока, мм	30
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	31,40(39,26)
тянущее	20,10(25,12)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	D	Масса, кг
МС50/30х320-3(4).11(635)	320±3	580±3	M20x1,5-7H	8,20
МС50/30х400-3(4).11(660)	400±3	660±3	M20x1,5-7H	8,88
МС50/30х320-3(4).11.3(555)	320±3	555±3	M14x1,5-6g	7,76

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС50/30хS-3(4).22

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг	Применяемость
МС50/30х320-3(4)22(555)	320±3	555±3	7,43	Прессподборщик ПР-Ф-180
МС50/30х160-3(4).22(395)	160±3	395±3	5,46	Прессподборщик ПР-Ф-180
МС50/30х400-3(4).22(635)	400±3	635±3	8,0	Управление рабочими органами сельскохозяйственных, дорожных и других машин
МС50/30х200-3(4).22(435)	200±3	435±3	5,6	Управление рабочими органами сельскохозяйственных, дорожных и других машин
МС50/30х250-3(4).22(485)	250±3	485±3	4,95	Управление рабочими органами сельскохозяйственных, дорожных и других машин
МС50/30х100-3(4).22(305)	100±3	305±3	4,7	Мусоровоз ГАЗ-САЗ-3901-10 зажим контейнера
МС50/30х200-3(4).22(405)	200±3	405±3	5,51	Мусоровоз ГАЗ-САЗ-3901-10 крышка люка

Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	50
Диаметр штока, мм	30
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	31,40(39,26)
тянущее	20,10(25,12)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

МС50/30хS-3(4).44

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

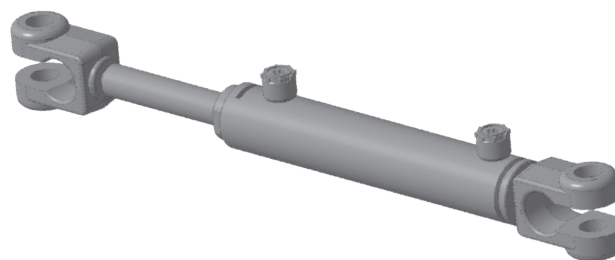


Рис. 1

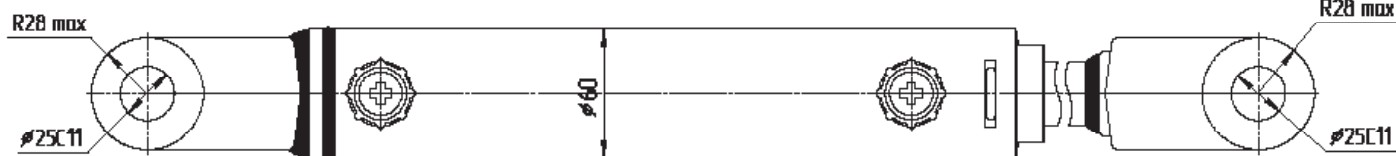
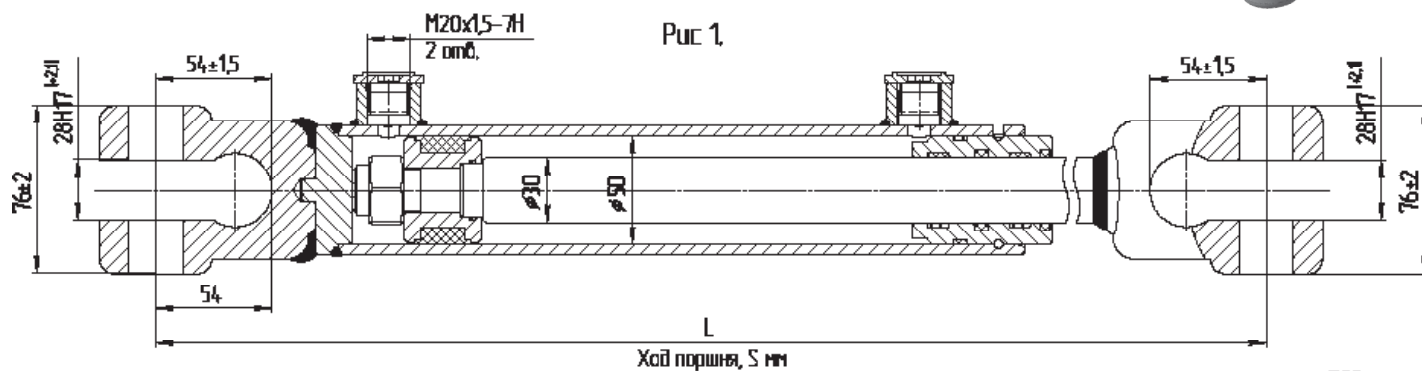
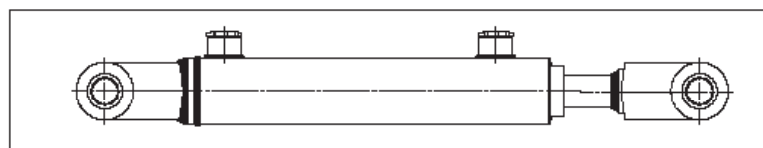


Рис. 2
остальное см. рис. 1

Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	50
Диаметр штока, мм	30
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	31,40(39,26)
тянущее	20,10(25,12)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94



Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Рис.	Масса кг
МС50/30х200-3(4).44(630)	200±2,5	630±2,5	1	9,4
МС50/30х200-3(4).44(515)	200±2,5	515±2,5	2	8,75

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС63/30хS-3(4).11

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

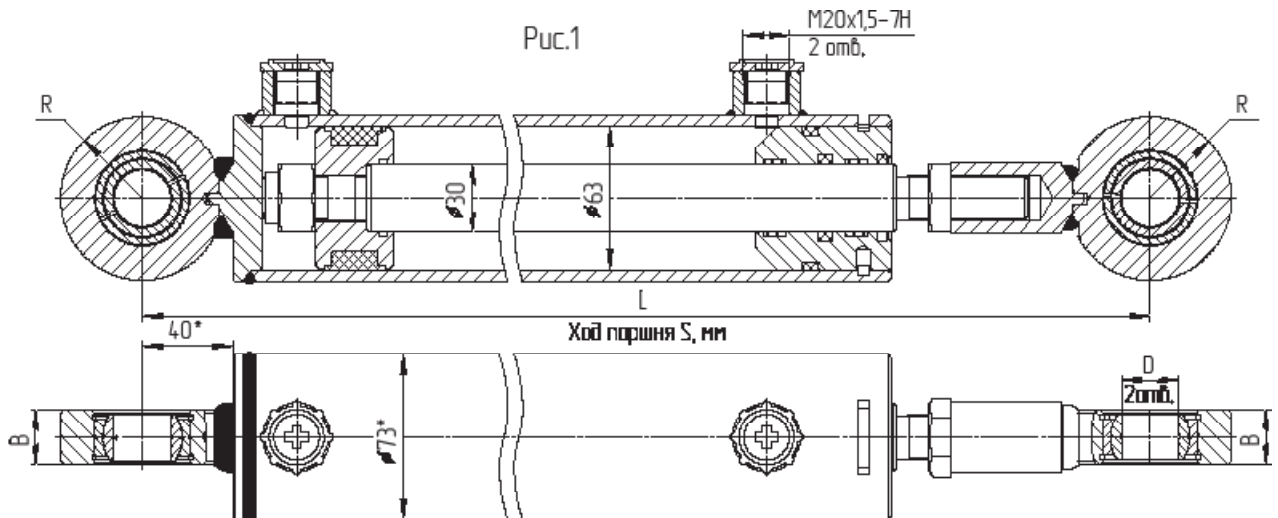
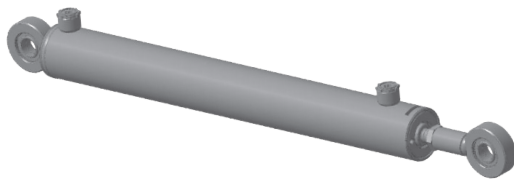
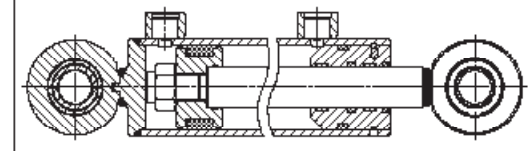


Рис2
Остальное см. рис. 1



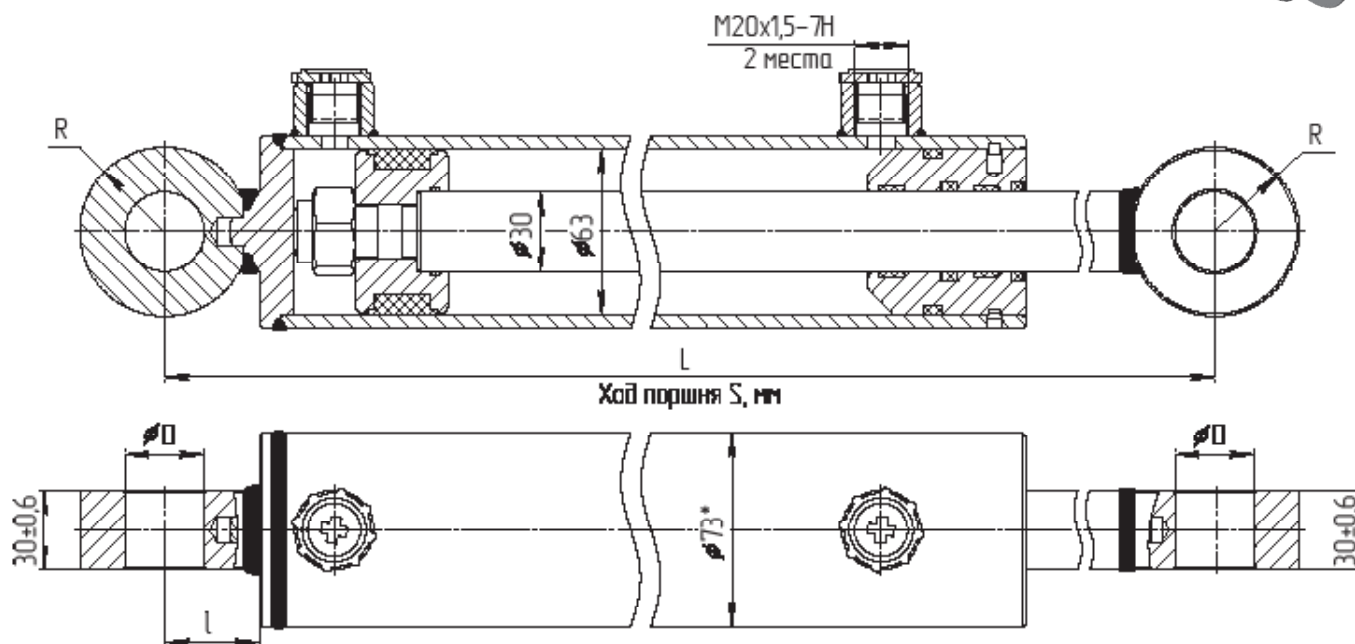
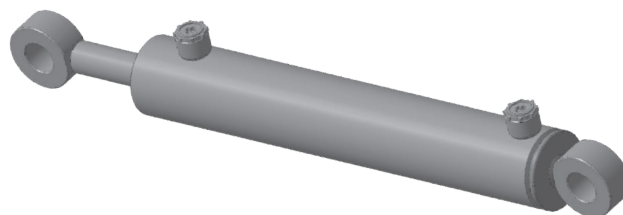
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	63
Диаметр штока, мм	30
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	49,87(62,34)
тянущее	38,56(48,20)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	D, мм	B, мм	R, мм	Масса, кг	Примечание	Применяемость
МС63/30х500-3(4).11(785)	500±2,5	785±2,5	25	24	36	12,22	Рис. 1	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС63/30х320-3(4).11(555)	320±2,5	555±2,5	25	24	36	9,34	Рис. 2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС63/30х100-3(4).11(385)	100±2,5	385±2,5	30	30	38	7,15	Рис. 2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС63/30х160-3(4).11(445)	160±2,5	445±2,5	30	30	38	8,10	Рис. 2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС63/30х200-3(4).11(485)	200±2,5	485±2,5	30	30	38	8,60	Рис. 2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС63/30х250-3(4).11(535)	250±2,5	535±2,5	30	30	38	9,25	Рис. 2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС63/30х320-3(4).11(605)	320±2,5	605±2,5	30	30	38	10,25	Рис. 2	Косилка ротационная ременная КРР-18
МС63/30х400-3(4).11(685)	400±2,5	685±2,5	30	30	38	11,35	Рис. 2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС63/30х800-3(4).11(1085)	800±3	1085±3	30	30	38	16,90	Рис. 2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС63/30х500-3(4).11(800)	500±2,5	800±2,5	30	30	38	12,40	Рис. 2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС63/30х1000-3(4).11(1285)	1000±3	1285±3	30	30	38	20,15	Рис. 2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин

МС63/30хS-3(4).22

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	63
Диаметр штока, мм	30
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	49,87(62,34)
тянущее	38,56(48,20)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	D, мм	R, мм	L, мм	Масса, кг	Примечание	Применяемость
МС63/30х320-33.22(605)	320±3	605±3	30	32	36	9,7	Рис. 1	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС63/30х400-3.22(685)	400±3	685±3	40,2	37	37 min	9,34	Рис. 2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС63/30х630-3.22(915)	630±3	915±3	40,2	37	37 min	7,15	Рис. 2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин

МС63/40хS-3(4).11.3

По заказу потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

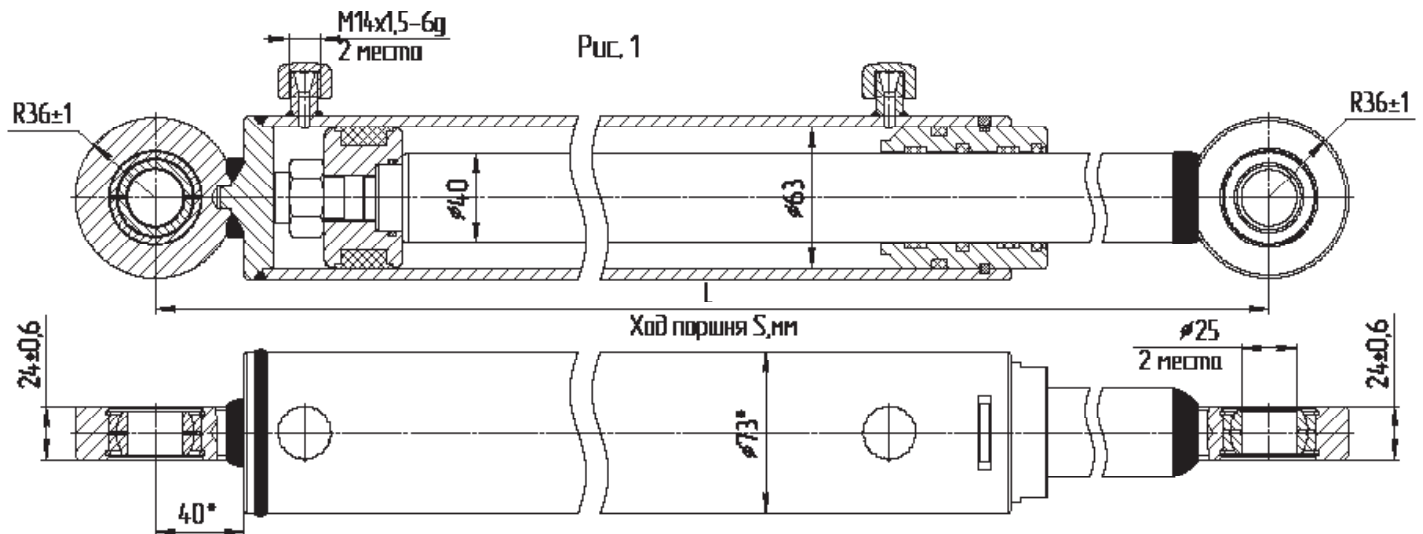
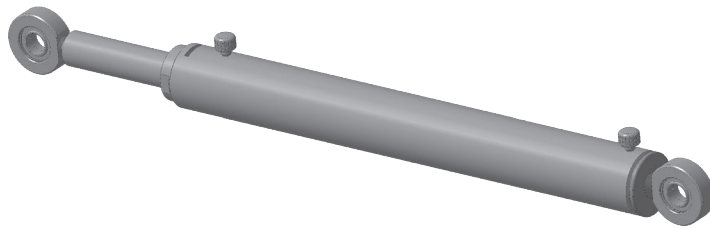
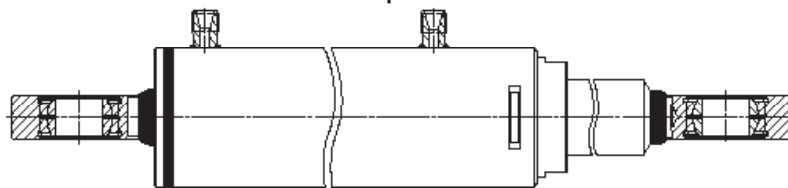


Рис. 2
остальное см. рис. 1



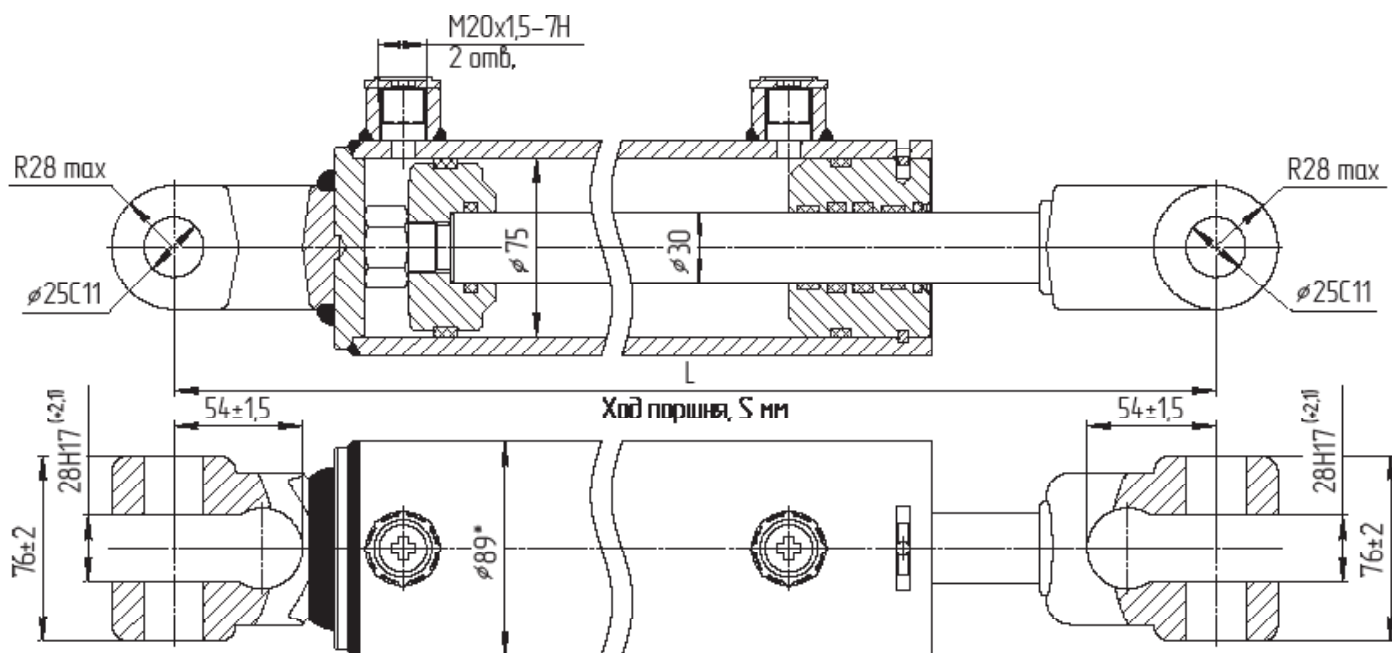
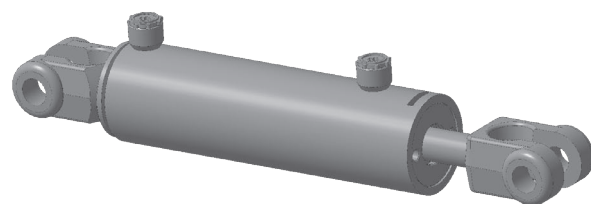
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	63
Диаметр штока, мм	40
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	49,87(62,34)
тянущее	29,76(37,20)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Рис.	Масса, кг	Применяемость
МС63/40х500-3(4).11.3(870)	500±3	870±3	1	15,4	Навесной опрыскиватель ОН-600
МС63/40х500-3(4).11.3(695)	500±3	695±3	1	13,7	Самоходный опрыскиватель Барс-3000
МС63/40х500-3(4).11.3(695)(01)	500±3	695±3	2	13,7	Самоходный опрыскиватель Барс-3000

МС75/30xS-3(4).44

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

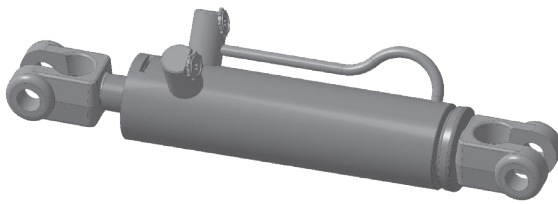
Диаметр поршня, мм	75
Диаметр штока, мм	30
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	70,62(88,34)
тянущее	59,36(74,20)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг
МС75/30x80-3(4).44(395)	80±2,5	395±2,5	9,6
МС75/30x110-3(4).44(425)	110±2,5	425±2,5	9,9
МС75/30x200-3(4).44(515)	200±3	515±3	12,1
МС75/30x250-3(4).44(565)	250±3	565±3	12,6
МС75/30x280-3(4).44(595)	280±3	595±3	12,9
МС75/30x320-3(4).44(635)	320±3	635±3	13,3

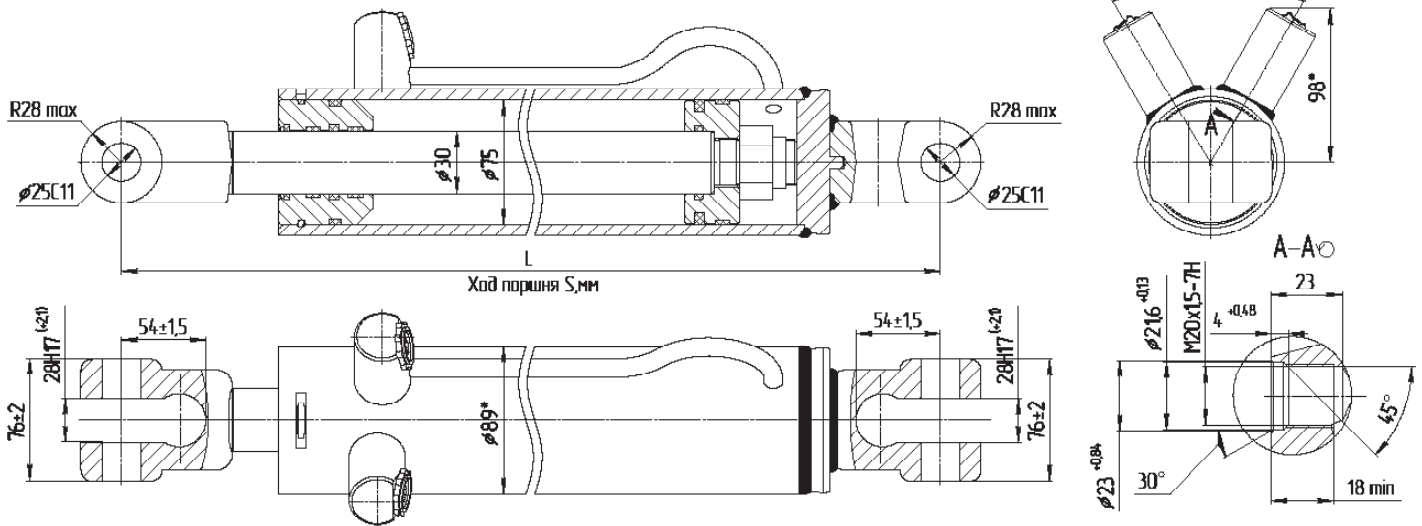
Применяемость:

Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.
 Посевные комплексы "Сириус" ПАО "Червона Зирка".
 Выносные гидроцилиндры в комплекте поставки тракторов ЮМЗ, МТЗ.

МС75/30хS-3(4).44.1



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

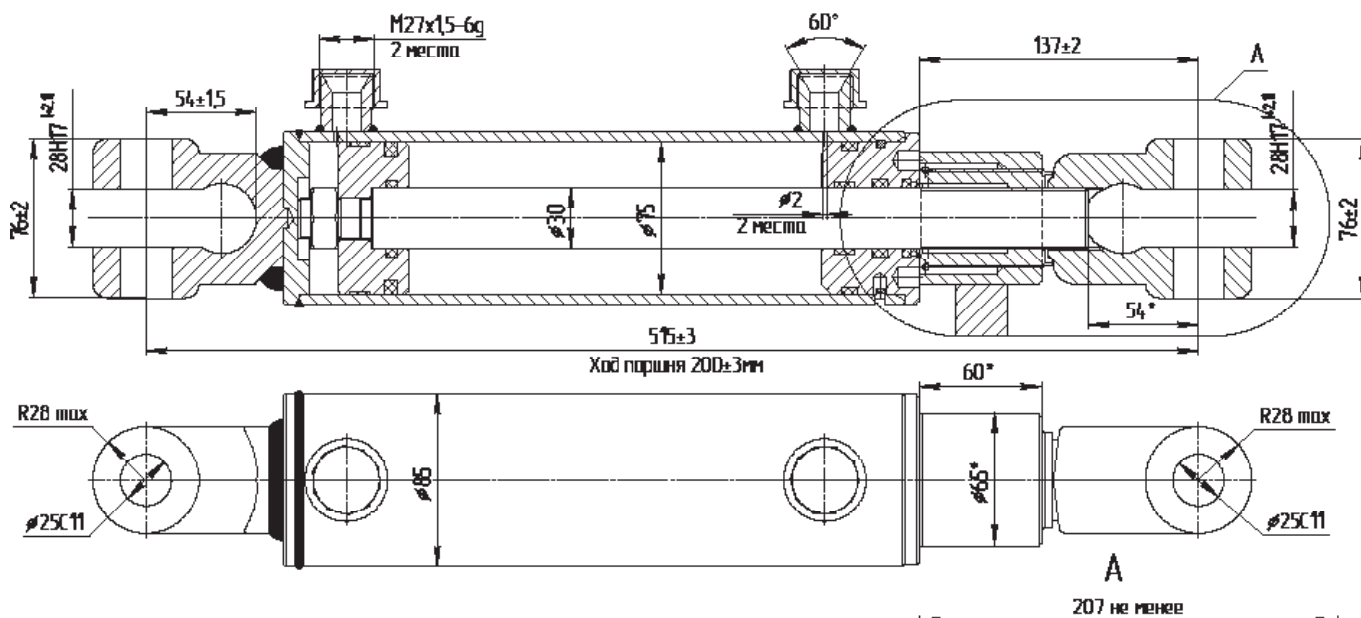
Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса кг
МС75/30x110-3(4).44.1(425)	110±2,5	425±2,5	10,0
МС75/30x200-3(4).44.1(515)	200±2,5	515±2,5	12,3
МС75/30x250-3(4).44.1(565)	250±2,5	565±2,5	13,0
МС75/30x280-3(4).44.1(595)	280±2,5	595±2,5	13,3
МС75/30x320-3(4).44.1(635)	320±2,5	635±2,5	13,8

Диаметр поршня, мм	75
Диаметр штока, мм	30
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	70,62(88,34)
тянущее	59,36(74,20)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин. Выносные гидроцилиндры в комплекте поставки тракторов МТЗ, ЮМЗ.

МС75/30x200-3(4).44.3А

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	75
Диаметр штока, мм	30
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	70,62(88,34)
тянущее	59,36(74,20)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94
Масса, кг	12,2

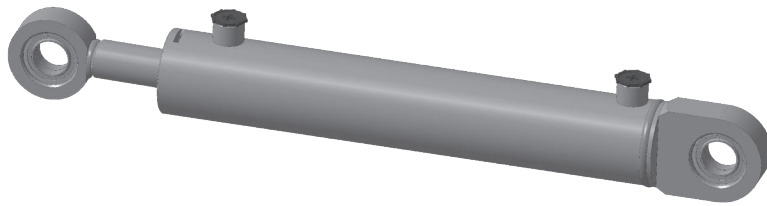
Применяемость:

Гидросистемы тракторов и сельхозмашин. Выносные гидроцилиндры в комплекте поставки тракторов ЮМЗ, МТЗ.

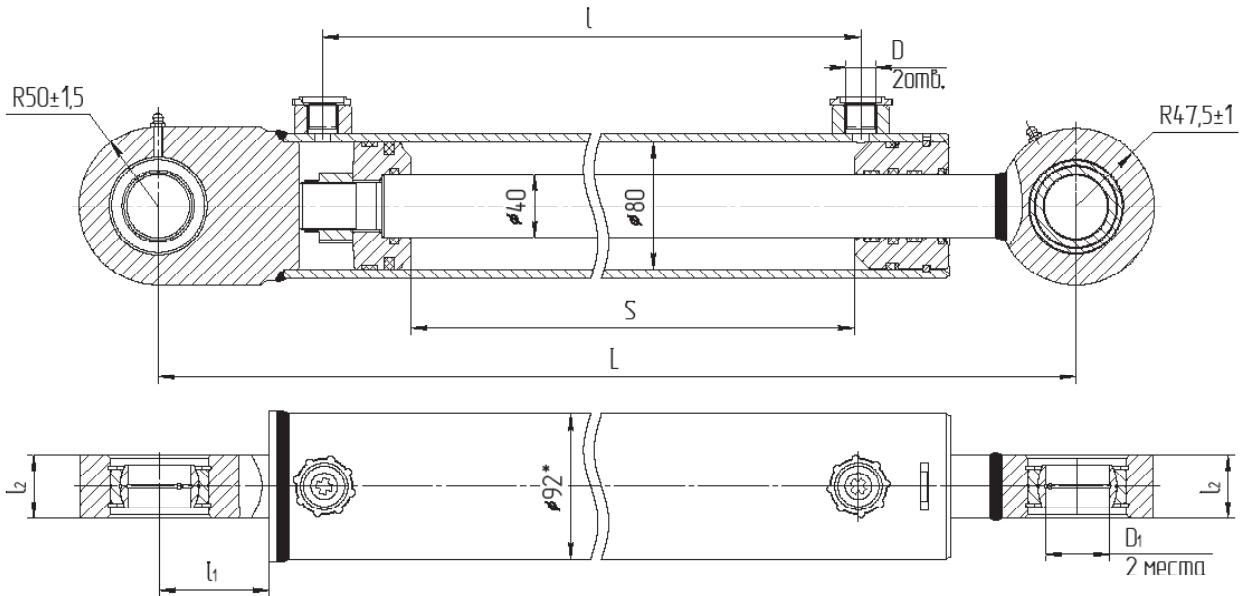
ГИДРОЦИЛИНДРЫ ПОРШНЕВЫЕ СЕРИИ МС

Гидроцилиндры МС80

МС80/40xS-3(4).11



По заказу потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

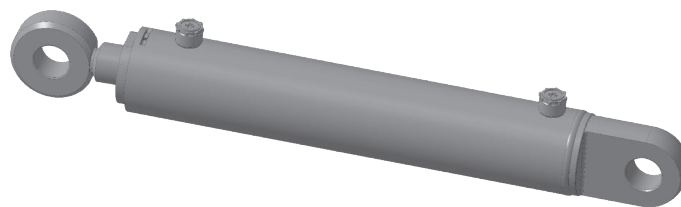


Обозначение гидроцилиндра	L мм	S мм	L ₁ мм	L мм	D	D ₁ мм	L ₂ мм	R мм	Масса кг	Применяемость
МС80/40x320-3(4).11(620)	620±2,5	320±2,5	69	377±3	M27x2-7H	40	36	36	20,2	Грейферные экскаваторы-погрузчики ПЗ-Ф-16(М)
МС80/40x430-3(4).11(680)	680±2,5	430±2,5	57	480±3	M20x1,5-7H	40	36	36	22,1	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40x290-3(4).11(635)	635±2,5	290±2,5	69	347±3	M20x1,5-7H	25	24	38	14,5	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40x250-3(4).11(615)	615±2,5	250±2,5	69	307±3	M22x1,5-7H	40	36	38	20,0	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40x320-3(4).11(620)(01)	620±2,5	320±2,5	69	377±3	M20x1,5-7H	40	36	38	20,2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40x400-3(4).11(700)	700±2,5	400±2,5	69	457±3	M20x1,5-7H	40	36	38	22	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40x200-3(4).11(500)	500±2,5	200±2,5	69	257±3	M20x1,5-7H	40	36	38	17,5	Косилка ротационная ременная КРР-18
МС80/40x400-3(4).11(765)	765±2,5	400±2,5	69	457±3	M27x2-7H	40	36	38	22,5	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40x500-3(4).11(800)	800±2,5	500±2,5	69	557±3	G3/8*	40	36	38	24,3	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40x500-3(4).11(800)	800±2,5	500±2,5	69	557±3	M20x1,5-7H	40	36	38	24,3	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40x250-3(4).11(550)	550±2,5	250±2,5	69	307±3	M20x1,5-7H	40	36	38	18,65	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40x630-3(4).11(930)	930±2,5	630±2,5	69	687±3	M20x1,5-7H	40	36	38	27,3	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40x320-3(4).11(685)	320±2,5	685±2,5	69	377±3	M20x1,5-7H	40	36	38	20,85	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин

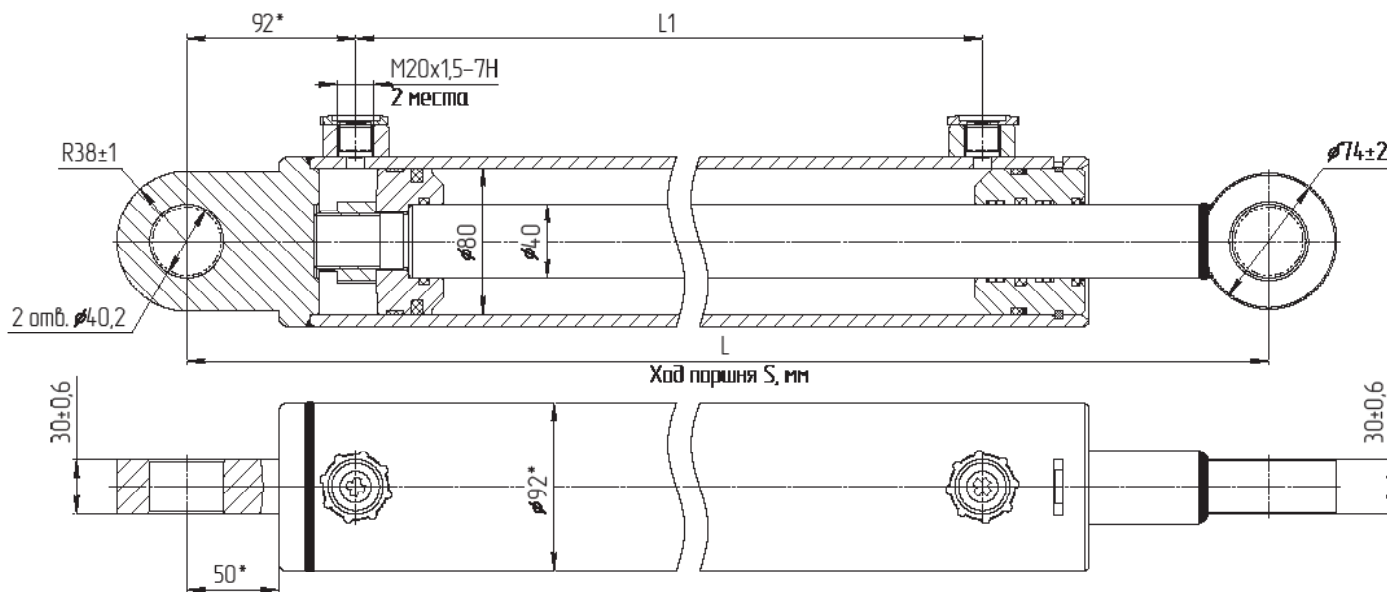
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	40
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	80,38 (101,1)
тянущее	60,29 (75,4)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

МС80/40хS-3(4).22



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

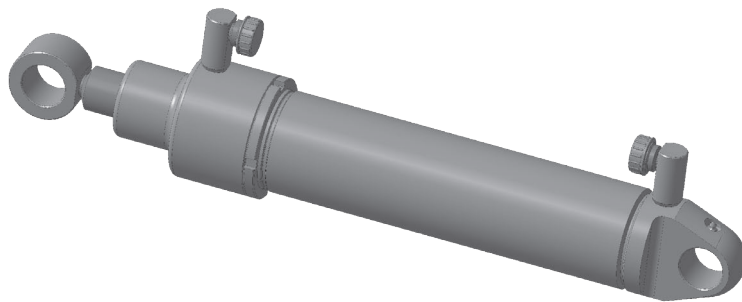


Технические характеристики

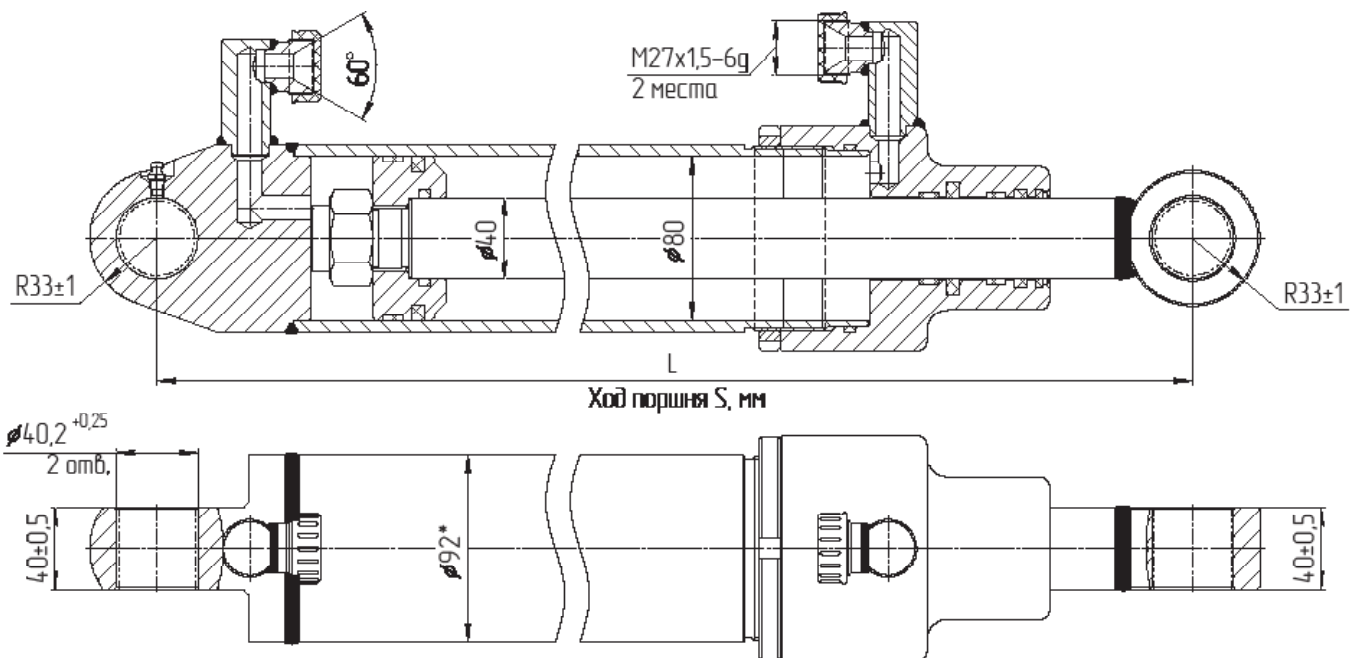
Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	40
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	80,38(100,4)
тянущее	60,29(75,1)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	Ход поршня S, мм	L, мм	L1, мм	Масса, кг	Применяемость
МС80/40х400-3(4).22(700)	400±2,5	700±2,5	452±3	18,0	Фронтальные погрузчики ПКУ-0,8, ПБМ-800, стогометатель-погрузчик СНУ-550, отвал коммунальный КО-2,5
МС80/40х630-3(4).22(930)	630±3	930±3	682±3	24,2	Фронтальные погрузчики ПКУ-0,8, ПБМ-800
МС80/40х250-3(4).22(550)	250±2,5	550±2,5	302±3	14,62	Отвал бульдозерный ОБ-2,0
МС80/40х800-3(4).22(1100)	800±3	1100±3	852±3	27,0	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40х160-3(4).22(436)	160±2,5	436±2,5	212±3	12,6	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40х320-3(4).22(596)	320±2,5	596±2,5	372±3	16,1	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин
МС80/40х320-3(4).22(620)	320±2,5	620±2,5	372±3	16,2	Экскаватор-погрузчик ПЗ-Ф-16
МС80/40х200-3(4).22(500)	200±2,5	500±2,5	252±3	13,6	Отвал коммунальный КО-2,5
МС80/40х500-3(4).22(800)	500±3	800±3	552±3	20,2	Гидросистемы тракторов и сельскохозяйственных машин

МС80/40хS-3(4).22.2



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



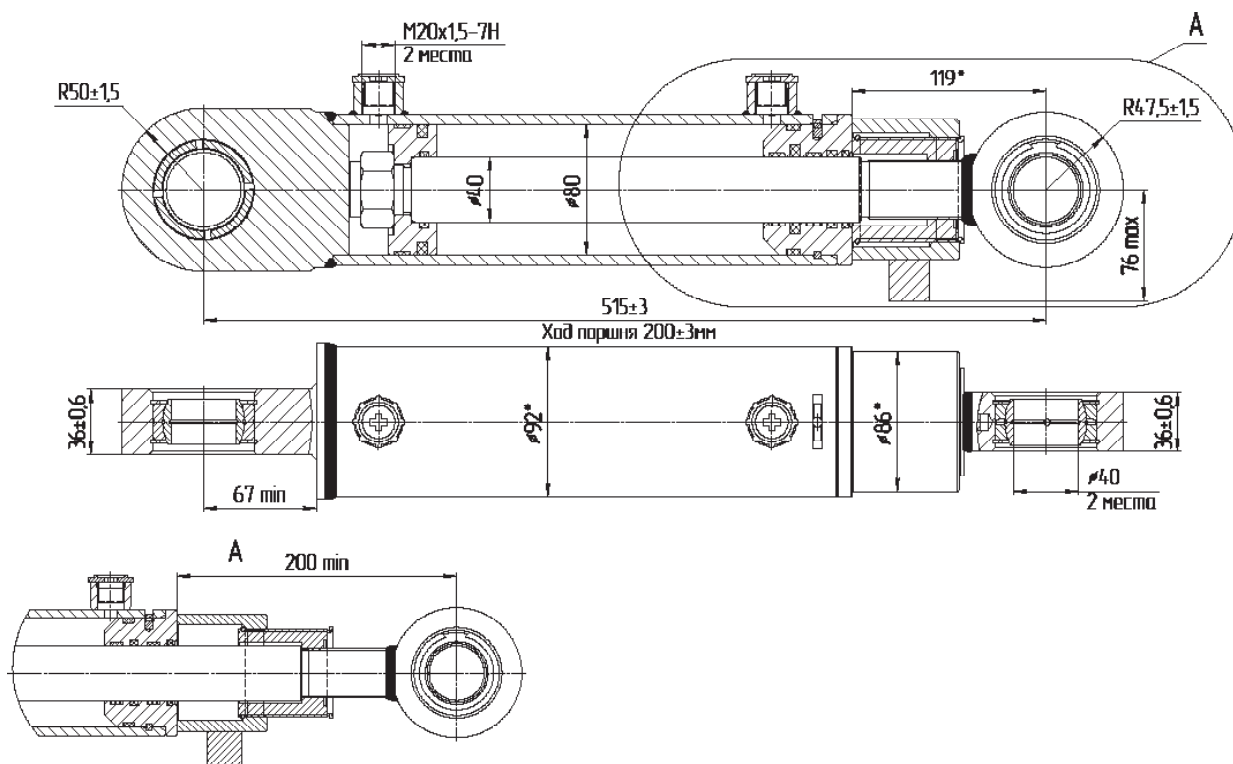
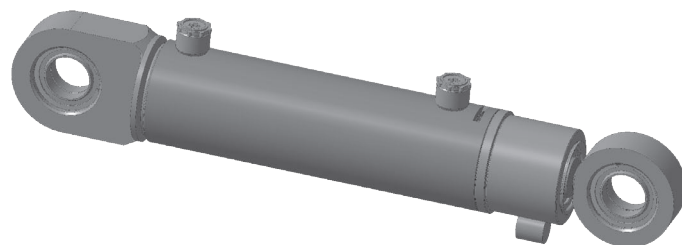
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	40
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	80,38(100,4)
тянущее	60,29(75,1)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг	Применяемость
МС80/40х320-3(4).22.2(620)	320±3	620±3	19,1	Погрузчик ПФ-1, ПЗ-Ф-1БМ
МС80/40х400-3(4).22.2(700)	400±3	700±3	20,9	
МС80/40х630-3(4).22.2(930)	630±3	930±3	26,1	

МС80/40х200-3(4).11А

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

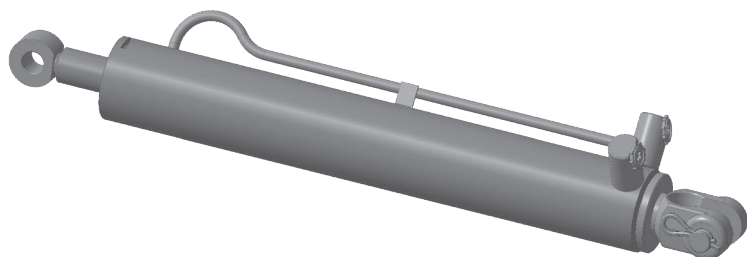


Технические характеристики

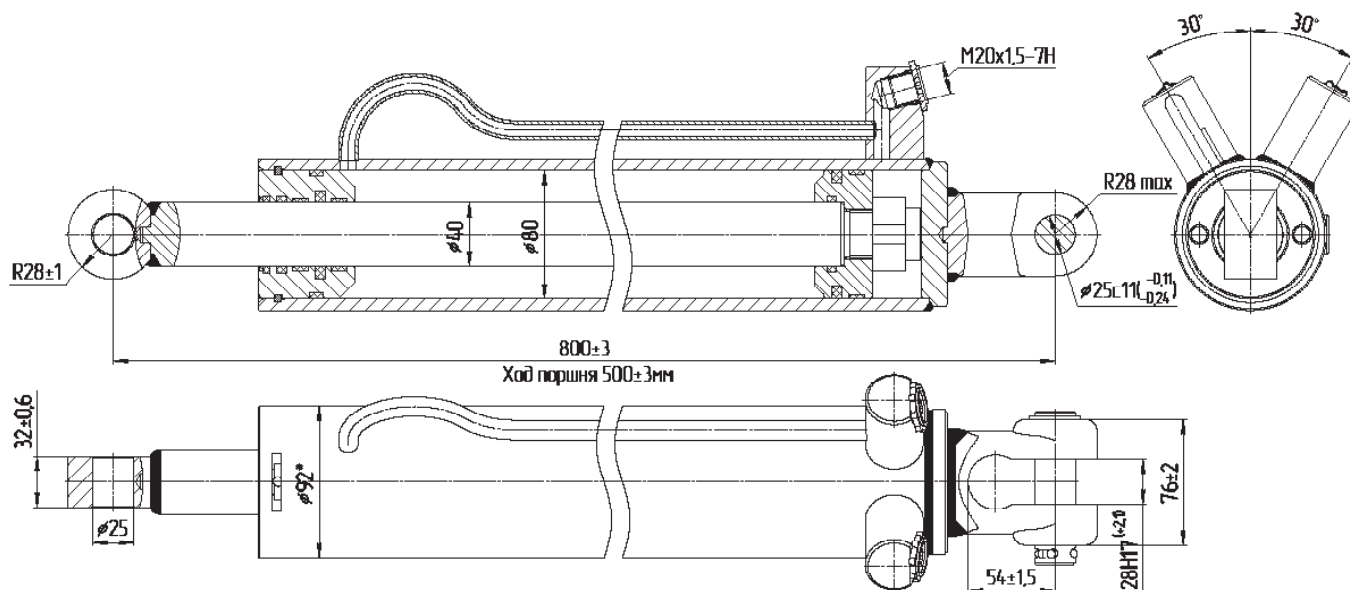
Диаметр поршня, мм	80	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	40	номинальная	0,2
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	17,0
толкающее	80,38(101,1)		
тянущее	60,29(75,4)		

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС80/40x500-3(4).42.1



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



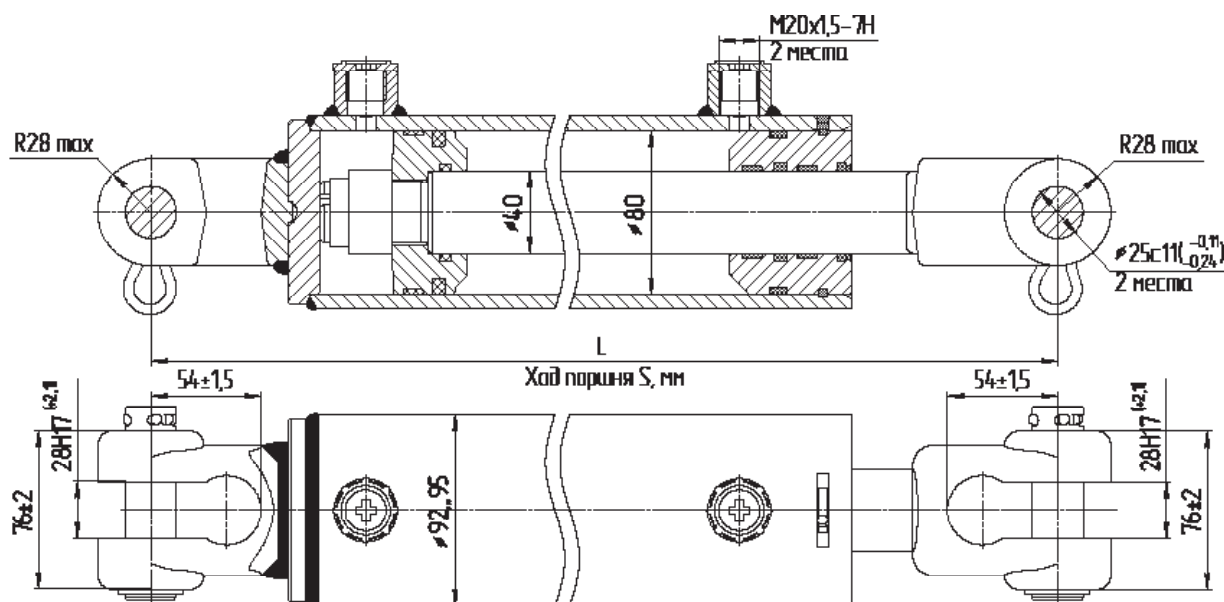
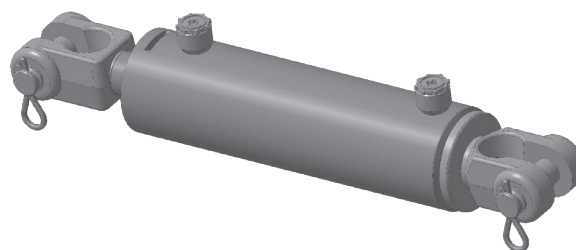
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	80	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	40	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	22,0
толкающее	80,38(101,1)		
тянущее	60,29(75,4)		

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС80/40хS-3(4).44

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



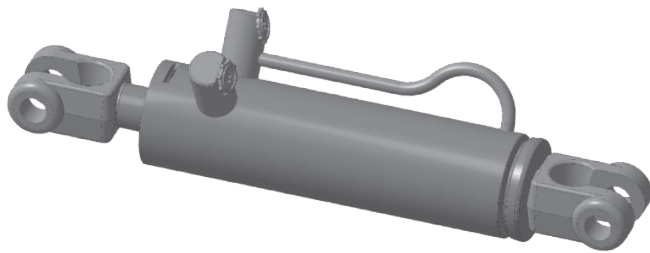
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	40
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	80,38(101,1)
тянущее	60,29(75,4)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

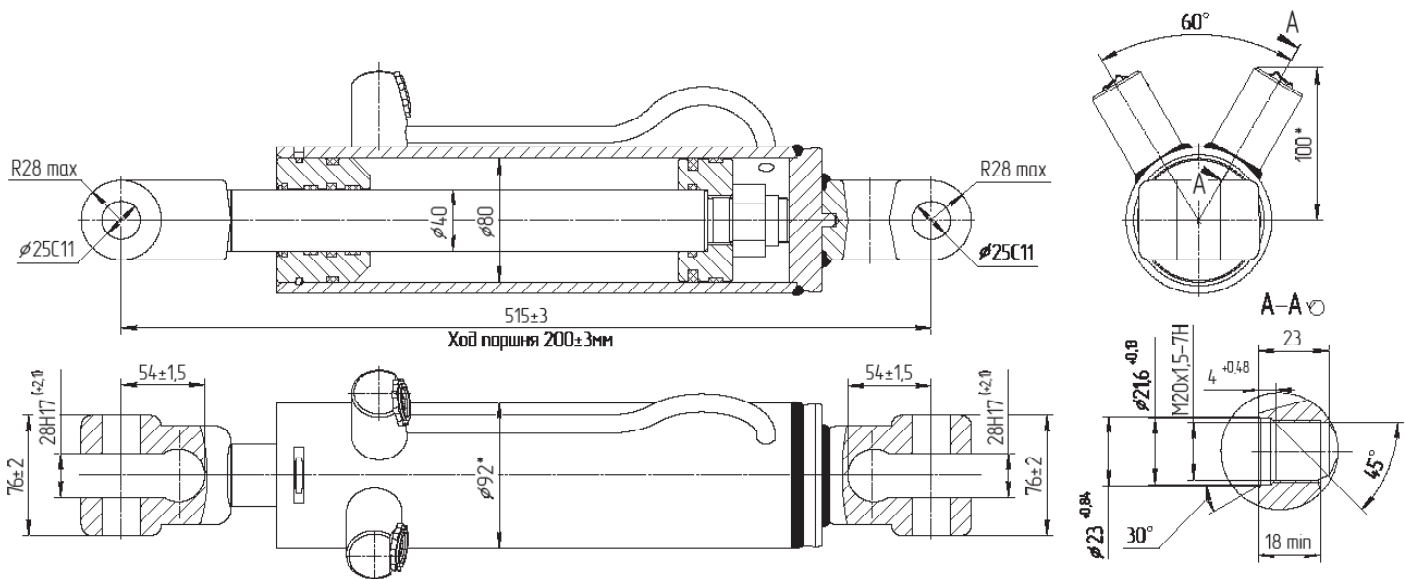
Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг
МС80/40x110-3(4).44(425)	110±2,5	425±2,5	12,5
МС80/40x160-3(4).44(475)	160±2,5	475±2,5	14,5
МС80/40x200-3(4).44(515)	200±3	515±3	15,4
МС80/40x250-3(4).44(565)	250±3	565±3	16,5
МС80/40x280-3(4).44(595)	280±3	595±3	17,2
МС80/40x320-3(4).44(635)	320±3	635±3	18,1
МС80/40x400-3(4).44(715)	400±3	715±3	19,9
МС80/40x500-3(4).44(815)	500±3	815±3	22,2
МС80/40x630-3(4).44(945)	630±3	945±3	25,1

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС80/40x200-3(4).44.1



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



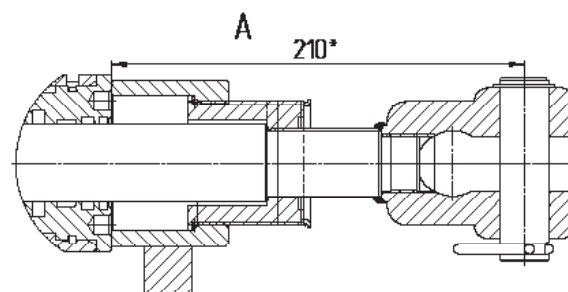
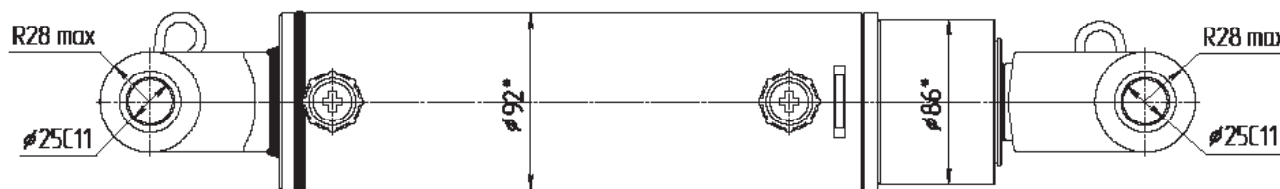
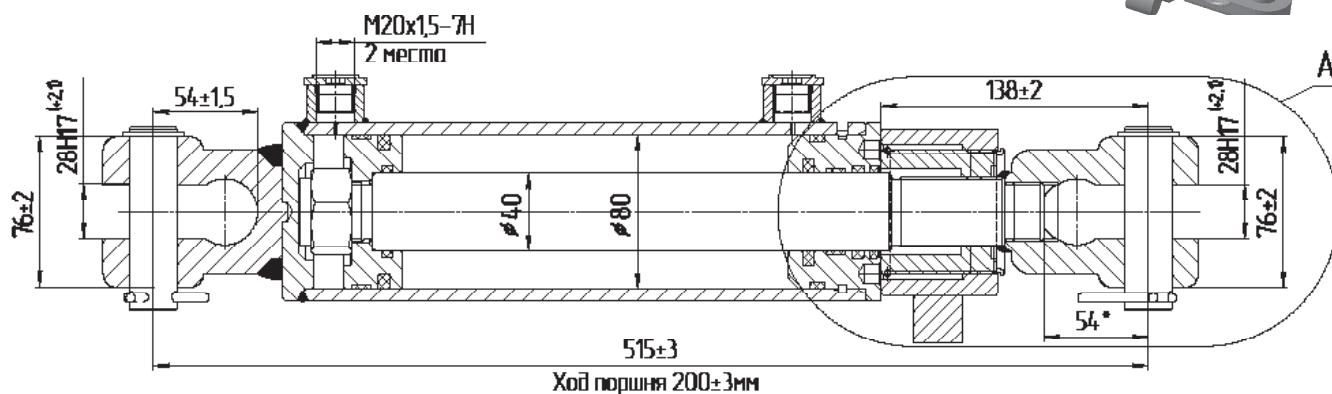
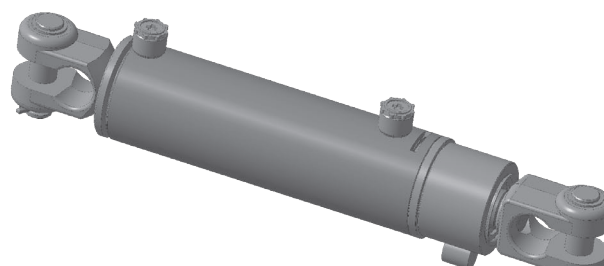
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	80	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	40	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	20,5
толкающее	80,38(100,4)		
тянущее	60,29(75,1)		

Применяемость: Трактора ЛТЗ. Выносные гидроцилиндры в комплекте поставки тракторов ЮМЗ, МТЗ.

МС80/40х200-3(4).44А

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

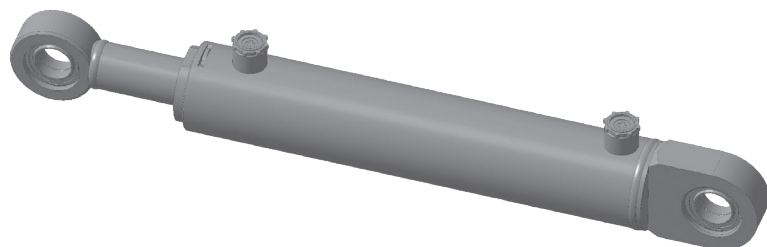


Технические характеристики

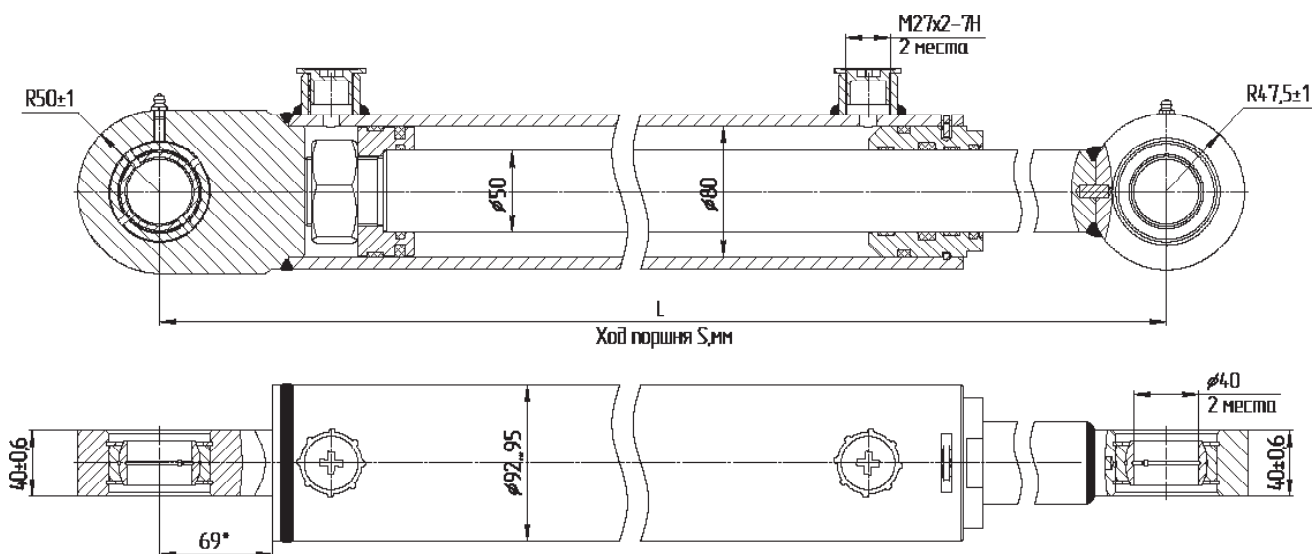
Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	40
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	80,38(101,1)
тянущее	60,29(75,4)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94
Масса, кг	15,5

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС80/50хS-3(4).11



По заказу потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг
МС80/50x160-3(4).11(525)	160±2,5	525±2,5	16,9
МС80/50x160-3(4).11(510)	160±2,5	510±2,5	16,5
МС80/50x250-3(4).11(550)	250±2,5	550±2,5	18,3
МС80/50x280-3(4).11(645)	280±2,5	645±2,5	20,4
МС80/50x280-3(4).11(610)	280±2,5	610±2,5	19,9
МС80/50x320-3(4).11(620)	320±2,5	620±2,5	20,2
МС80/50x400-3(4).11(1085)	400±3	1085±3	28,2
МС80/50x400-3(4).11(765)	400±3	765±3	23,3
МС80/50x400-3(4).11(700)	400±3	700±3	22,3
МС80/50x560-3(4).11(925)	560±3	925±3	28,5
МС80/50x630-3(4).11(995)	630±3	995±3	29,9
МС80/50x630-3(4).11(930)	630±3	930±3	28,9
МС80/50x630-3(4).11(1010)	630±3	1010±3	30,1
МС80/50x700-3(4).11(1100)	700±3	1100±3	33,5
МС80/50x800-3(4).11(1100)	800±3	1100±3	36,0
МС80/50x900-3(4).11(1265)	900±3	1265±3	39,2
МС80/50x1400-3(4).11(1900)	1400±3	1790±3	55,6

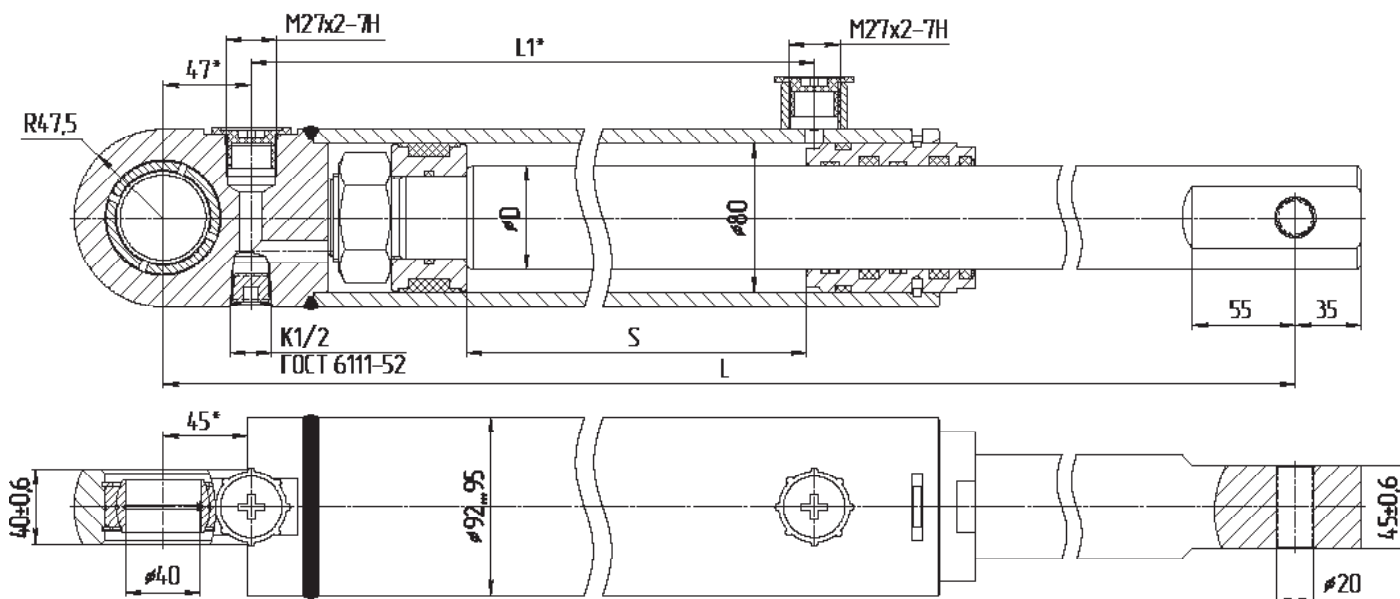
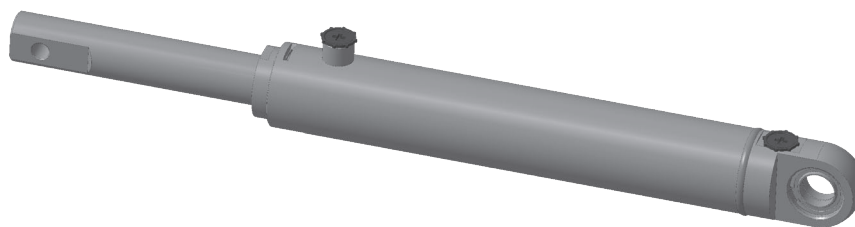
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	50
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	80,38(101,1)
тянущее	60,29(75,4)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,2
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94
Масса, кг	15,5

Применяемость: Экскаваторы и сельхозтехника ОАО "Борекс". Экскаваторы ЭО-2101, 2102, 2103, 2106, 2201, 2202, 2203, 2206, 3106, 2621(А, В), 2626(А), 2629, 2621В-3, 2627, 2628, ТО-18(А, Б, Д)-25, -28, -49.

МС80/50/56xS-3(4).12

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

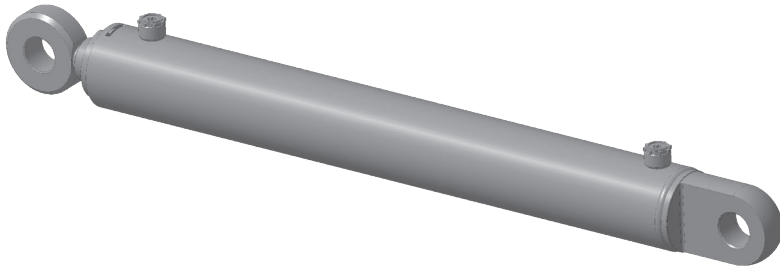


Технические характеристики

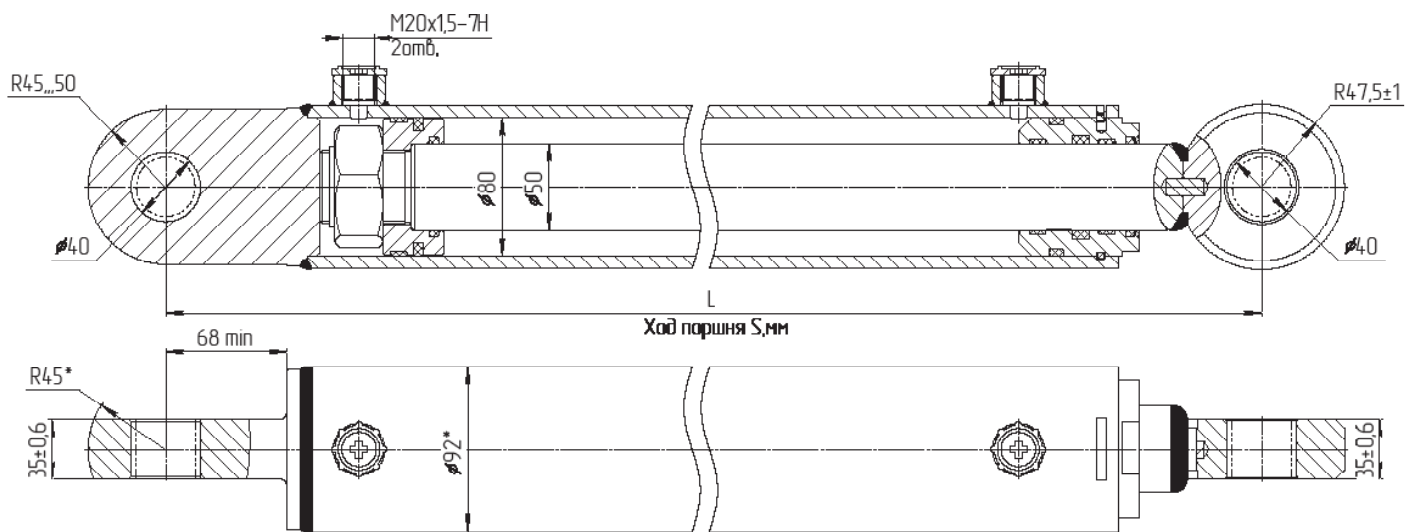
Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	50/56
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	80,38(100,51)
тянущее	48,98(61,26) 41,0(51,1)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	L1*, мм	D, мм	Масса, кг	Применяемость
МС80/56x390-3(4).12(890)	390±3	890±3	509	56	30,5	Поворот стрелы экскаваторов: 30-2621А, В, В1, В2, 30-2621Б, 30-2621В1/В2
МС80/56x390-3(4).12(890)	390±3	890±3	509	50	29,0	

МС80/50хS-3(4).22



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг
МС80/50х630-3(4).22(930)	630±2,5	930±2,5	32,1
МС80/50х400-3(4).22(700)	400±2,5	700±2,5	25,1

Применяемость:

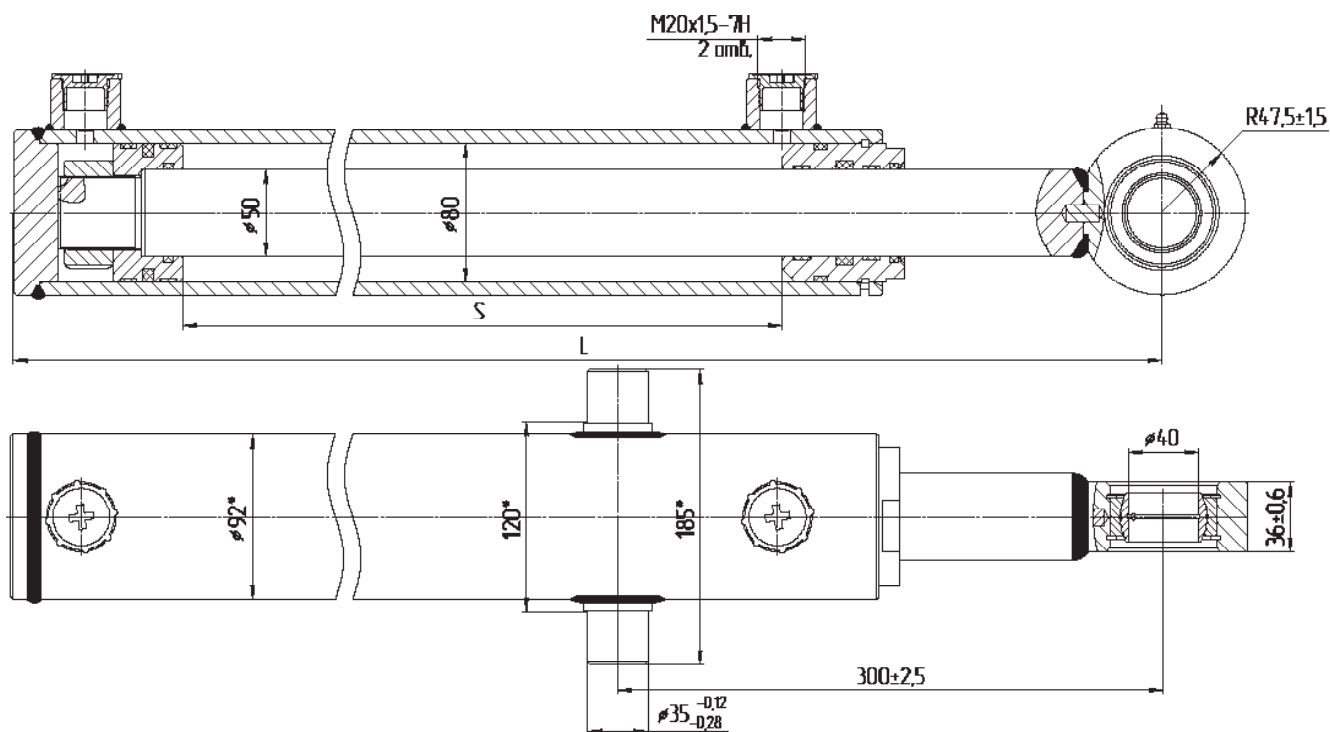
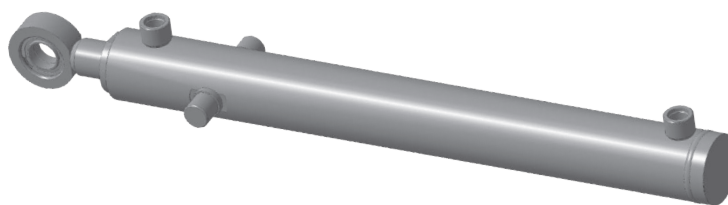
Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.
Посевные комплексы "Сириус" ПАО "Червона Зирка".

Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	50
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	80,38(100,51)
тянущее	48,98(61,26)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

МС80/50хS-3(4).31

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	50
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	80,38(100,51)
тянущее	48,98(61,26)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

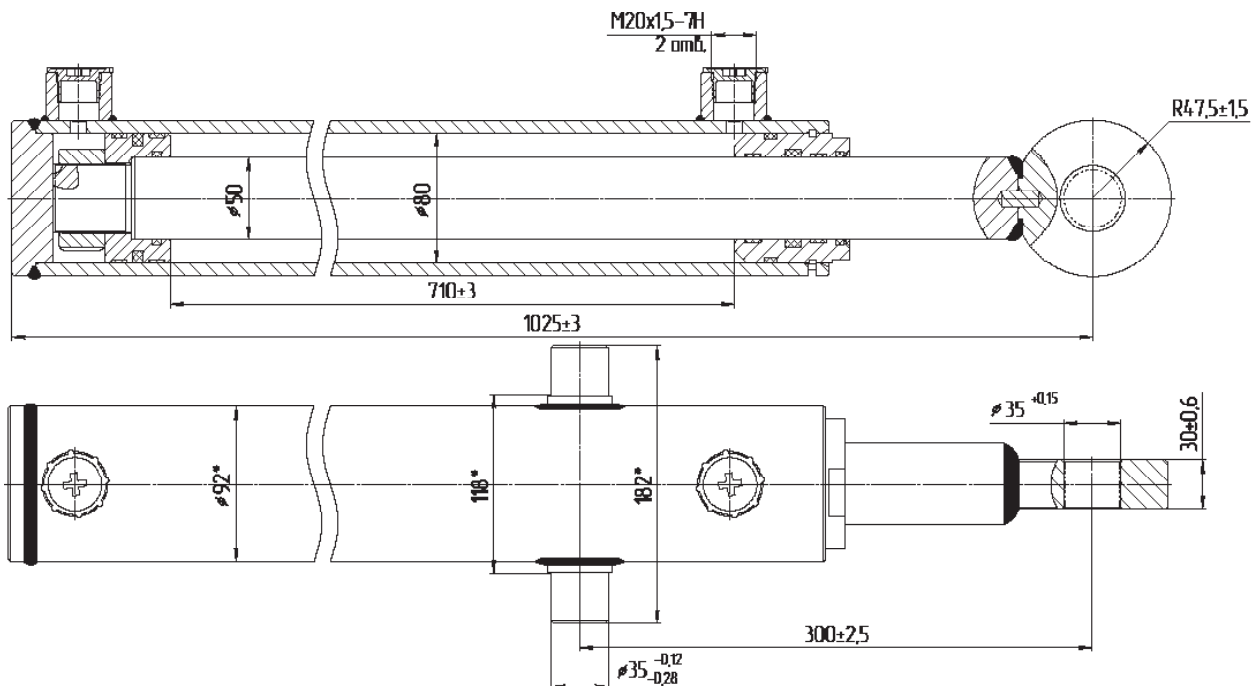
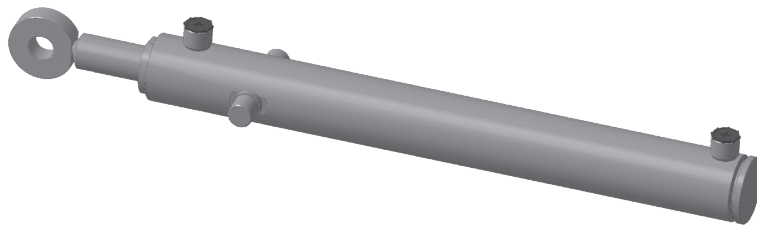
Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг
МС80/50x280-3(4).31(300)	280±2,5	590±2,5	22,1
МС80/50x400-3(4).31(300)	400±3	715±3	28,6
МС80/50x970-3(4).31(300)	970±3	1285±3	41,36

Применяемость:

Для управления отвалом бульдозеров Д606, ДЗ-42, ДЗ-162 (на базе трактора ДТ-75), Т150К.

МС80/50x710-3(4).32

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



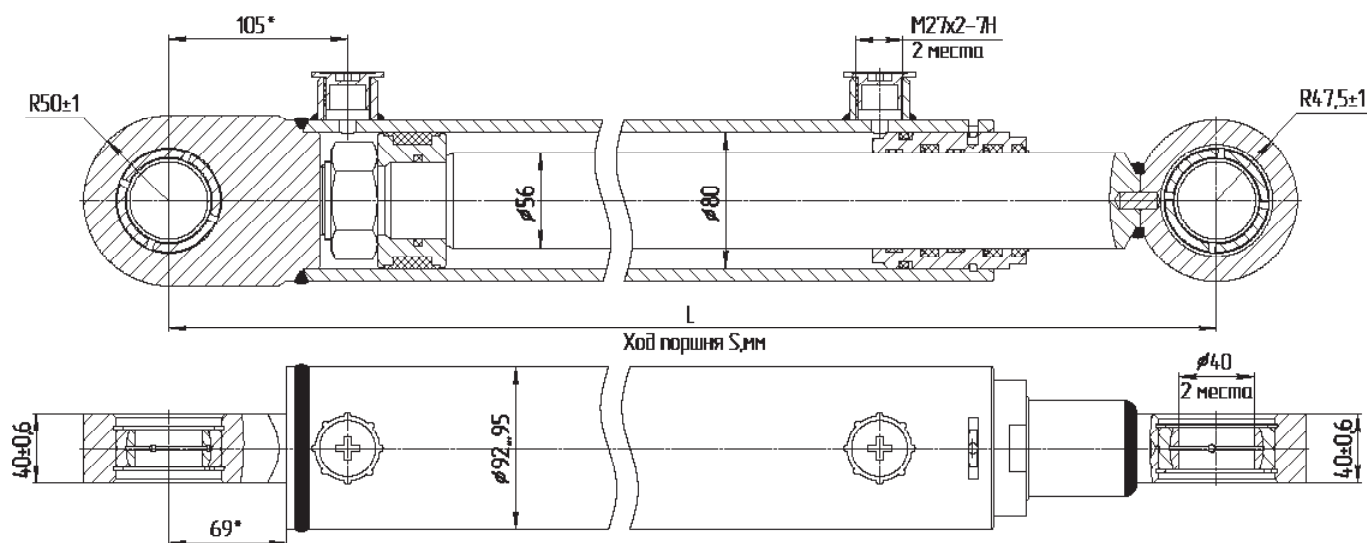
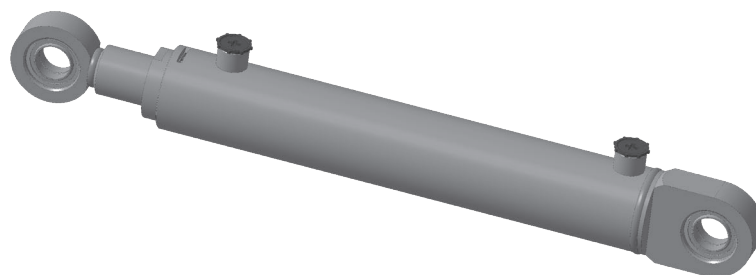
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	80	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	50	номинальная	0,2
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	34,7
толкающее	80,38(100,51)		
тянущее	48,98(61,26)		

Применяемость: Для отвала бульдозеров Д606, ДЗ-42, ДЗ-162.

МС80/56хS-3(4).11

По заказу потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

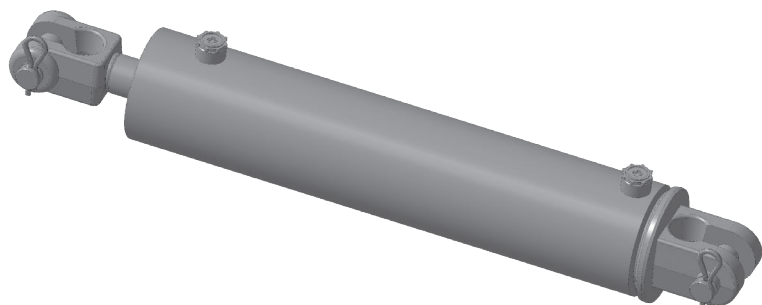
Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	56
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	80,38(100,4)
тянущее	41,0(51,1)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	L ₁ , мм	Масса, кг
МС80/56x160-3(4).11(510)	160±2,5	510±2,5	222±5	20,0
МС80/56x280-3(4).11(645)	280±2,5	645±3	342±5	26,0
МС80/56x390-3(4).11(700)	390±2,5	700±3	452±5	29,0
МС80/56x400-3(4).11(765)	400±3	765±3	462±5	30,0
МС80/56x560-3(4).11(925)	560±3	925±3	622±5	38,2
МС80/56x630-3(4).11(1010)	630±3	1010±3	692±5	41,0
МС80/56x700-3(4).11(1100)	700±3	1100±3	762±5	47,0
МС80/56x900-3(4).11(1250)	900±3	1250±3	962±5	51,3

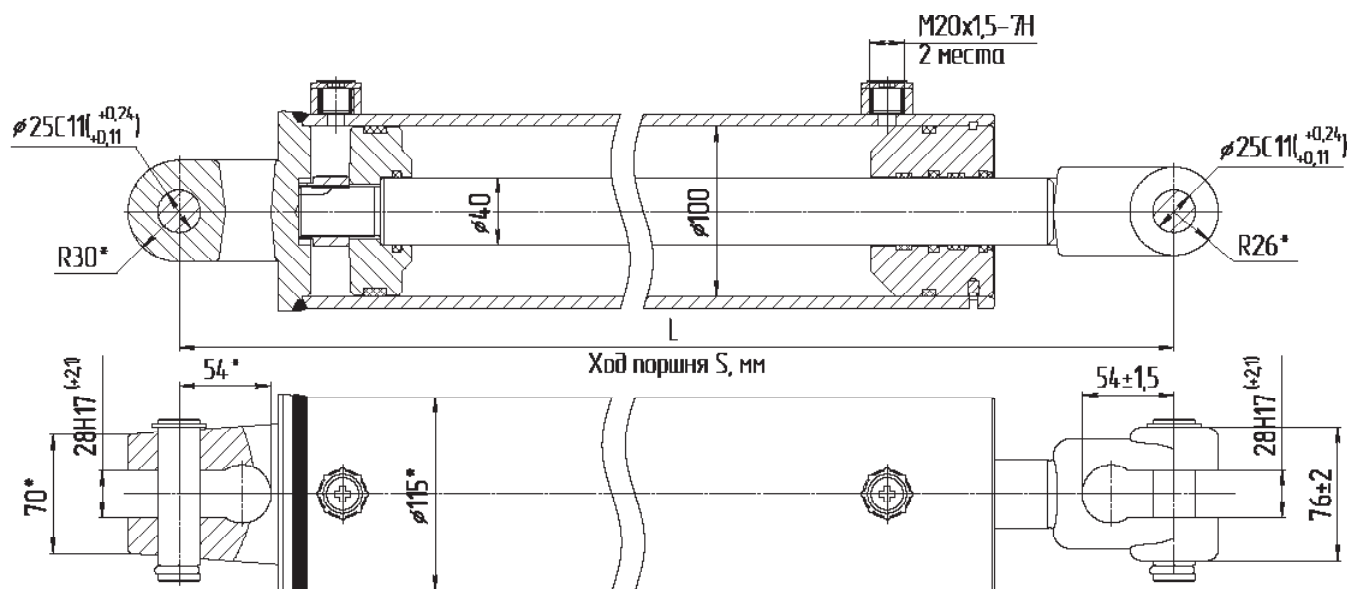
Применяемость:

Экскаваторы ЭО-2101, 2201, 2203, 2621(А, В), 2626(А), 2629, ТО-18(А, Б, Д)-25, -28, -49 .

МС100/40xS-3(4).44



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

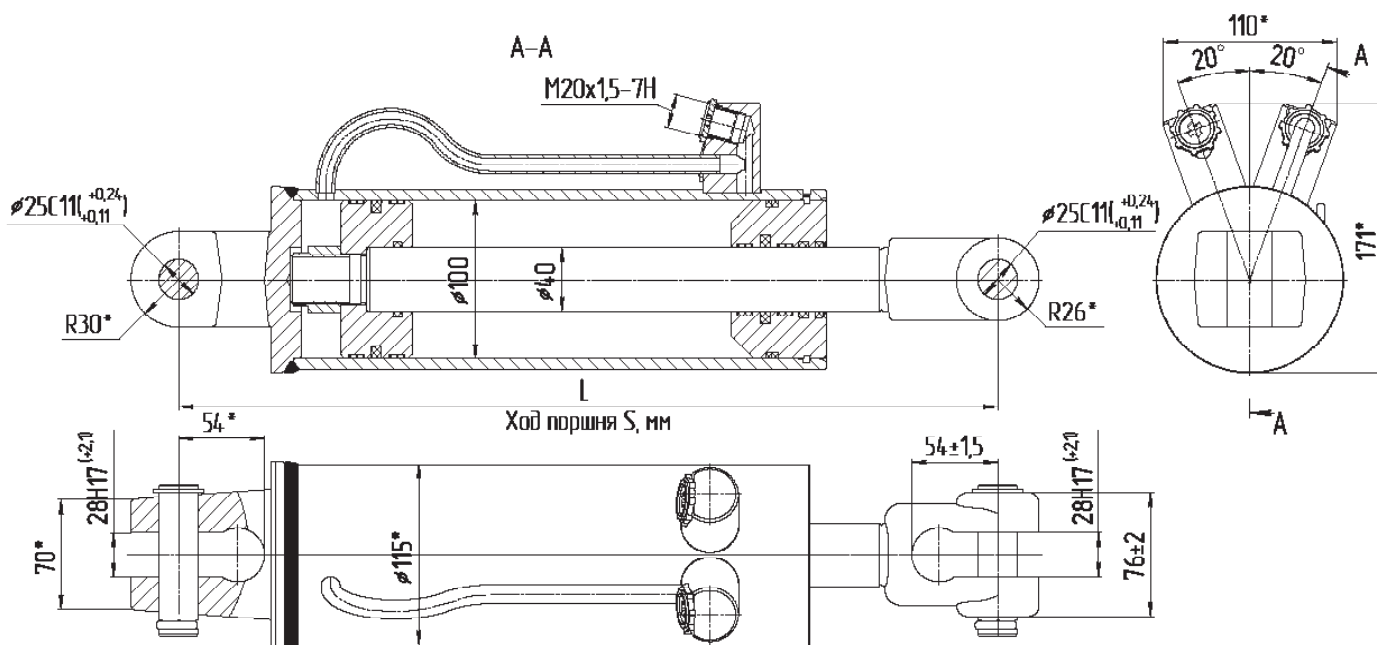
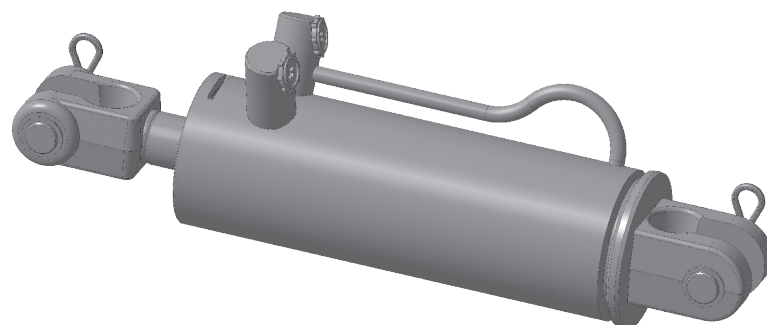
Диаметр поршня, мм	100
Диаметр штока, мм	40
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	125,6(157,1)
тянущее	105,5(132)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг
МС100/40x110-3(4).44(425)	110±2,5	425±2,5	16,6
МС100/40x160-3(4).44(475)	160±2,5	475±3	18,1
МС100/40x200-3(4).44(515)	200±3	515±3	19,6
МС100/40x250-3(4).44(565)	250±3	565±3	20,8
МС100/40x320-3(4).44(635)	320±3	635±3	23,0
МС100/40x400-3(4).44(715)	400±3	715±3	25,2
МС100/40x500-3(4).44(815)	500±3	815±3	28,2
МС100/40x630-3(4).44(945)	630±3	945±3	31,7
МС100/40x800-3(4).44(1115)	800±3	1115±3	37,1
МС100/40x1000-3(4).44(1315)	1000±3	1315±3	43,1

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС100/40хS-3(4).44.1

По заказу потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	100
Диаметр штока, мм	40
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	125,6(157,1)
тянущее	105,5(132)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

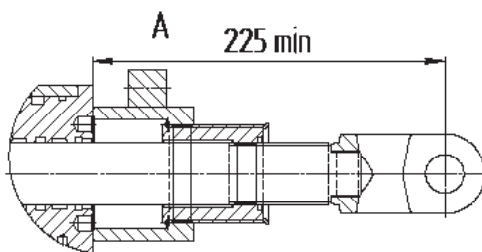
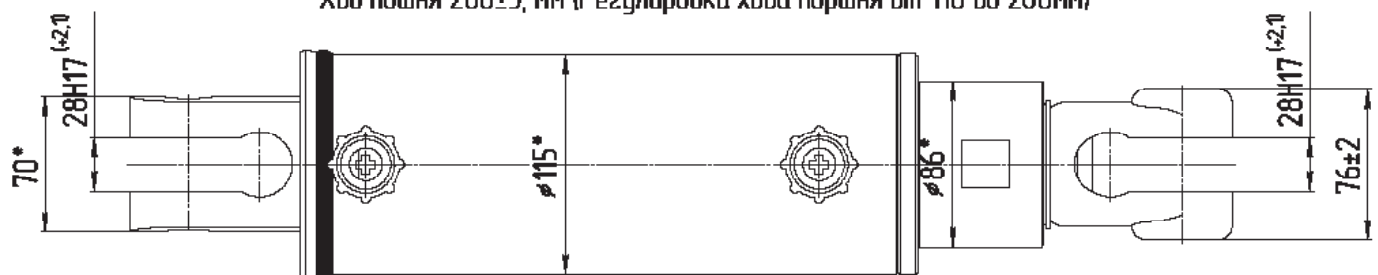
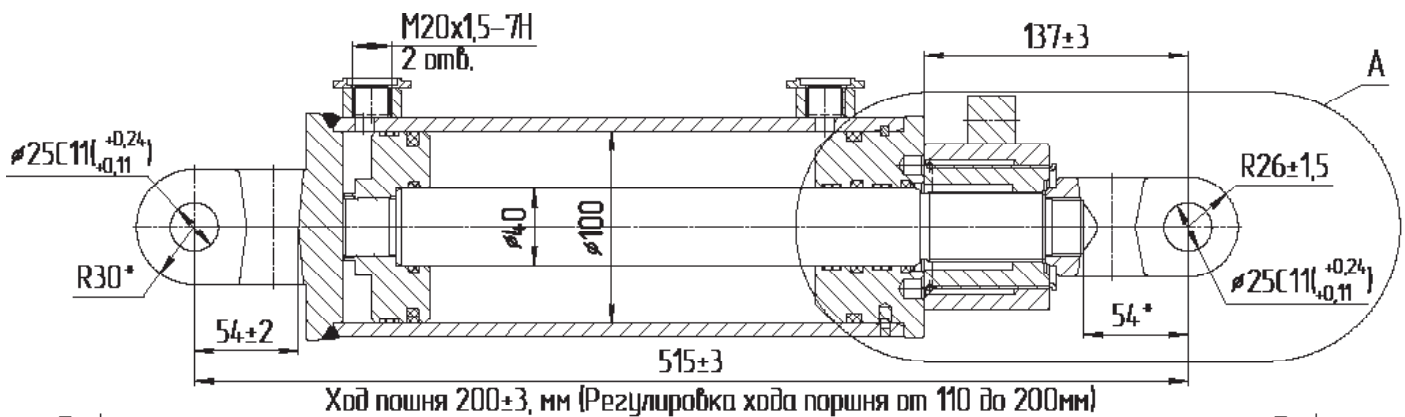
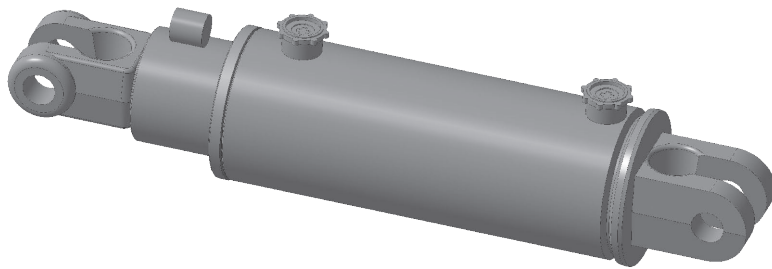
Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса кг
МС100/40x110-3(4).44.1(4.25)	110±2,5	425±3	17,2
МС100/40x200-3(4).44.1(5.15)	200±3	515±3	20,8
МС100/40x250-3(4).44.1(5.65)	250±3	565±3	21,1
МС100/40x280-3(4).44.1(5.95)	280±3	595±3	21,3
МС100/40x320-3(4).44.1(6.35)	320±3	635±3	22,1
МС100/40x400-3(4).44.1(7.15)	400±3	715±3	26,2
МС100/40x500-3(4).44.1(8.15)	500±3	815±3	29,5

Применяемость:

Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС100/40х200-3(4).44А

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

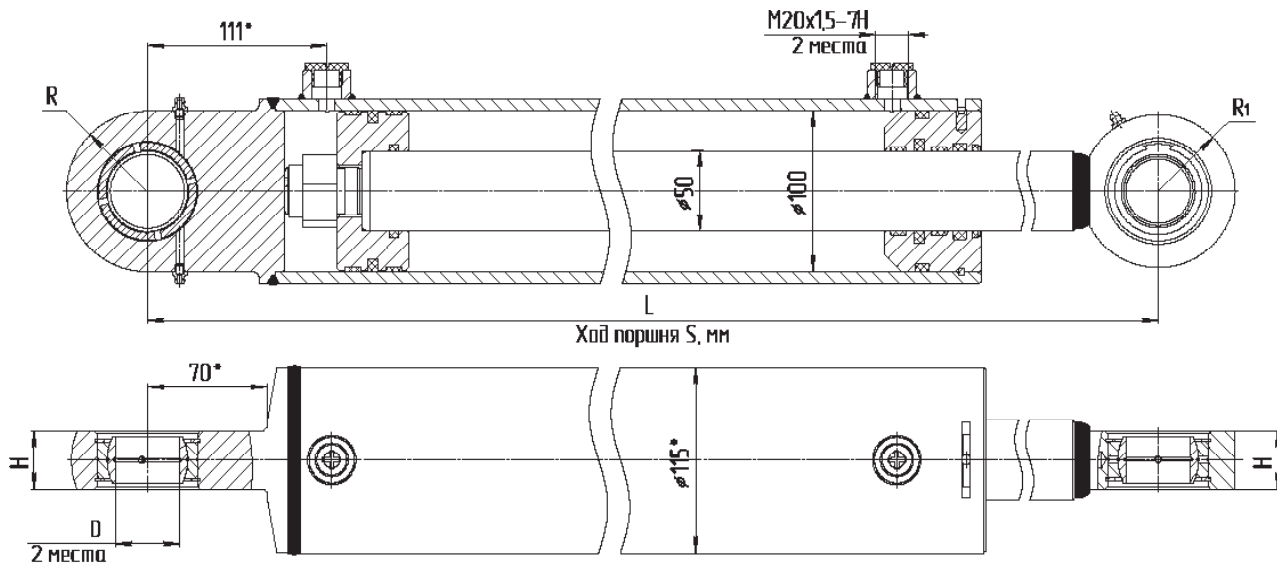
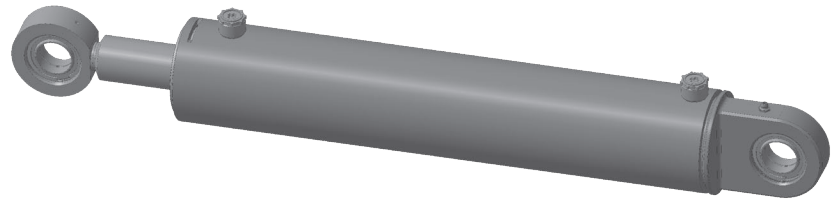
Диаметр поршня, мм	100
Диаметр штока, мм	40
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	125,6(157,1)
тянущее	105,5(132)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94
Масса, кг	19,6

Применяемость:

Посевные комплексы "Сириус" ОАО "Червона Зирка".
Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС100/50хS-3(4).11

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

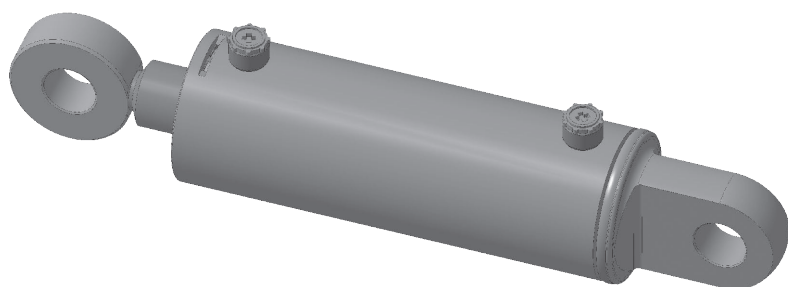
Диаметр поршня, мм	100
Диаметр штока, мм	50
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	125,6(157)
тянущее	94,2(117,8)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	D, мм	R, мм	R ₁ , мм	H, мм	Масса, кг
МС100/50x160-3(4).11(525)	160±2,5	525±2,5	∅40	50	47,5	36	21,7
МС100/50x200-3(4).11(490)	200±2,5	490±2,5	∅40	50	47,5	36	21,85
МС100/50x200-3(4).11(500)	200±2,5	500±2,5	∅40	50	47,5	36	22,0
МС100/50x320-3(4).11(610)	320±3	610±3	∅40	50	47,5	36	22,7
МС100/50x320-3(4).11(620)	320±3	620±3	∅40	50	47,5	36	22,85
МС100/50x320-3(4).11(795)	320±3	795±3	∅40	50	47,5	36	25,5
МС100/50x400-3(4).11(690)	400±3	690±3	∅40	50	47,5	36	29,0
МС100/50x400-3(4).11(700)	400±3	700±3	∅40	50	47,5	36	29,15
МС100/50x400-3(4).11(765)	400±3	765±3	∅40	50	47,5	36	30,1
МС100/50x500-3(4).11(800)	500±3	800±3	∅40	50	47,5	36	32,7
МС100/50x500-3(4).11(830)	500±3	830±3	∅50	55	60	50	34,1
МС100/50x630-3(4).11(930)	630±3	930±3	∅50	50	47,5	36	37,0
МС100/50x630-3(4).11(995)	630±3	995±3	∅50	50	47,5	36	38,0
МС100/50x800-3(4).11(1100)	800±3	1100±3	∅50	55	60	50	43,5
МС100/50x800-3(4).11(1130)	800±3	1130±3	∅50	55	60	50	44,6
МС100/50x800-3(4).11(1165)	800±3	1165±3	∅40	50	47,5	36	44,5

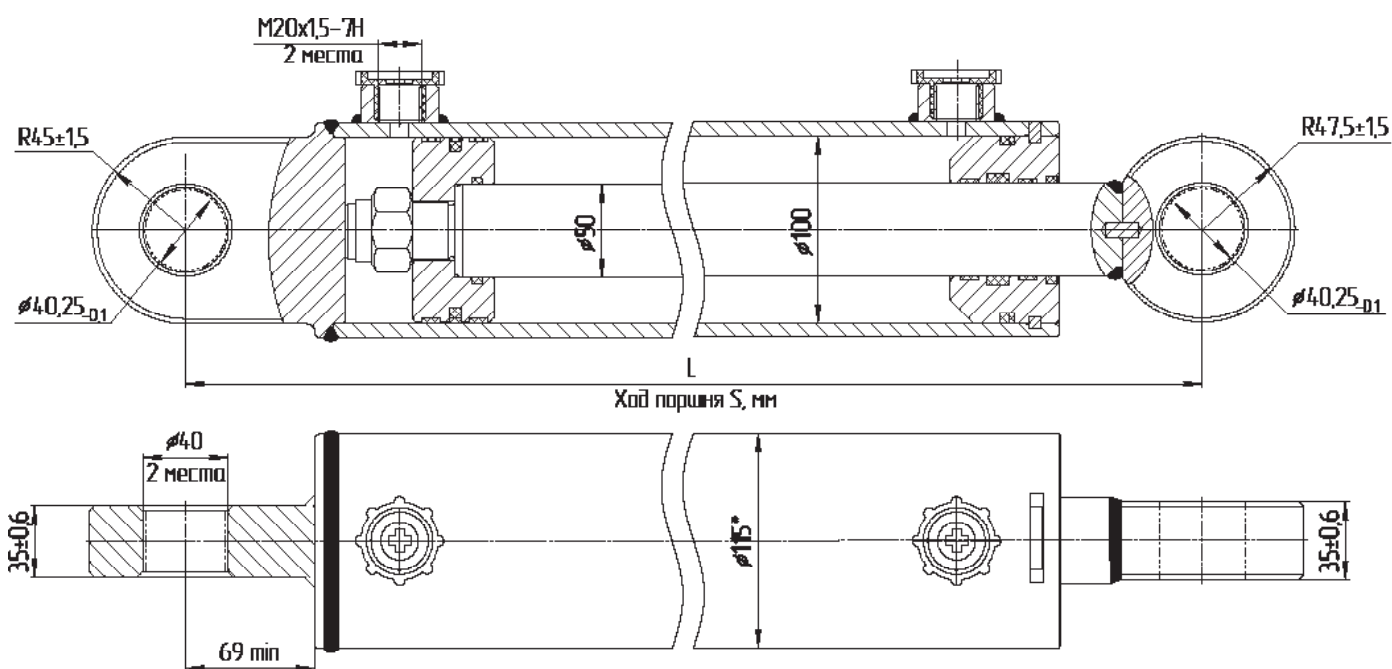
Применяемость:

Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС100/50хS-3(4).22



По заказу потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	100
Диаметр штока, мм	50
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	125,6(157)
тянущее	94,2(117,8)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

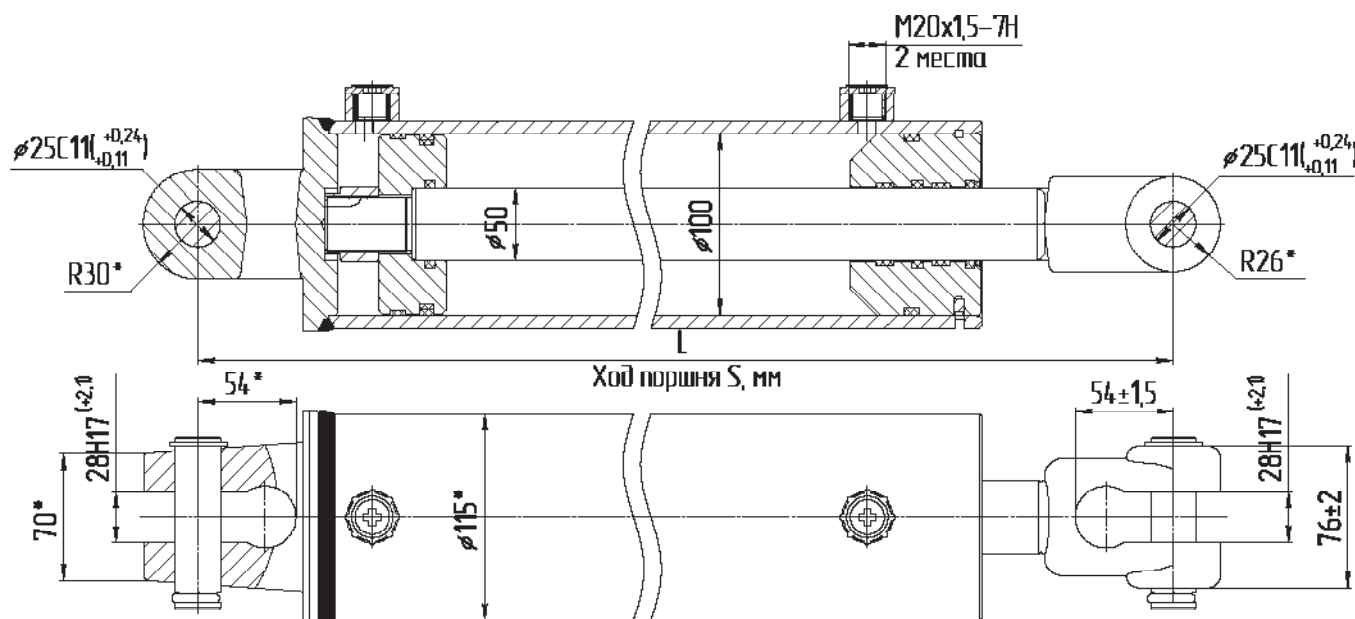
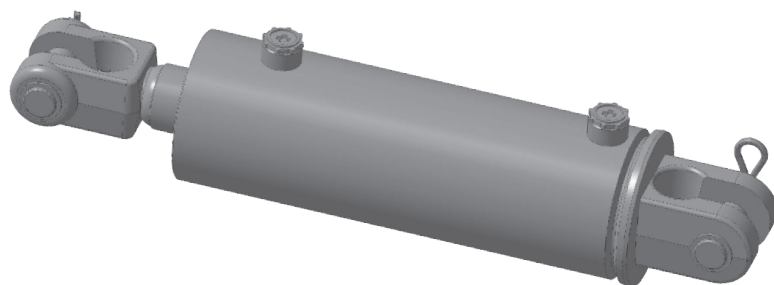
Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса кг
МС100/50х200-3(4).22(500)	200±3	500±3	21,3
МС100/50х250-3(4).22(550)	250±3	550±3	23,2
МС100/50х400-3(4).22(700)	400±3	700±3	28,5
МС100/50х500-3(4).22(800)	500±3	800±3	31,0
МС100/50х630-3(4).22(930)	630±3	930±3	36,6

Применяемость:

Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС100/50хS-3(4).44

По заказу потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	100
Диаметр штока, мм	50
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	125,6(157)
тянущее	94,2(117,8)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

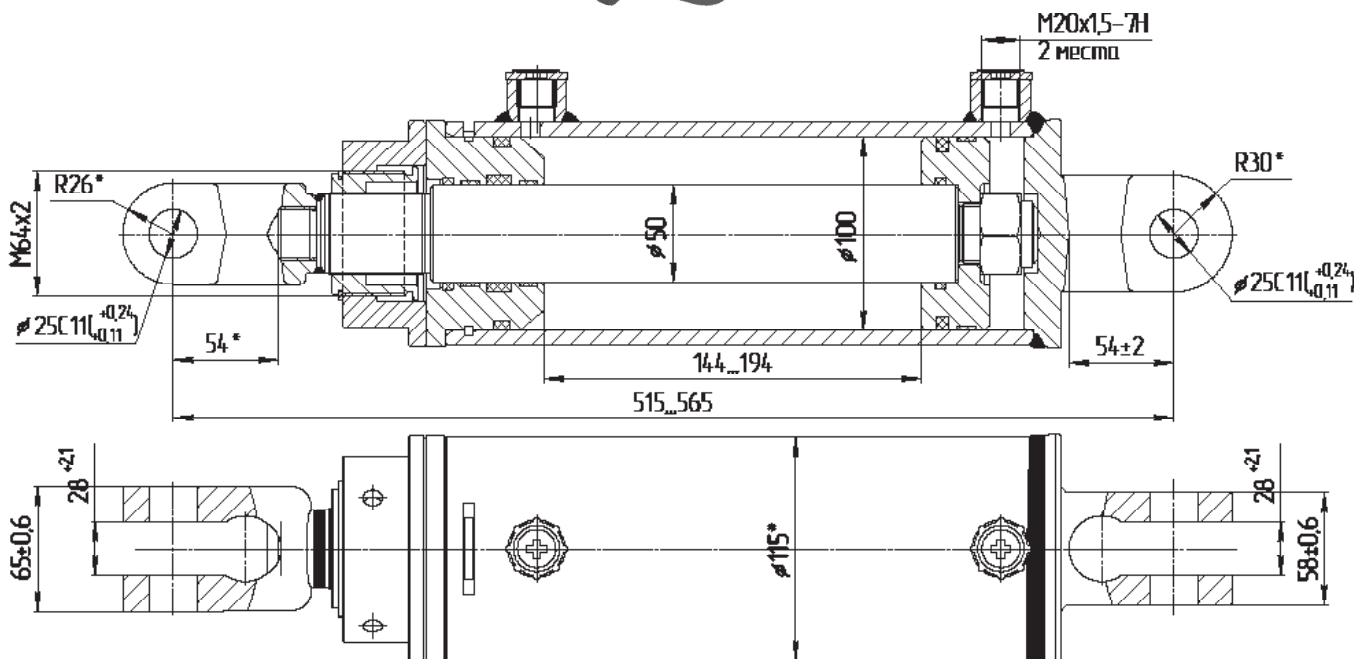
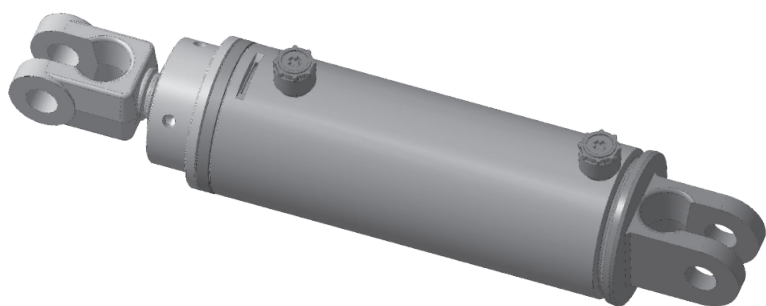
Обозначение гидроцилиндра	S мм	L мм	Масса кг
МС100/50х200-3(4).44(515)	200±3	515±3	16,5
МС100/50х400-3(4).44(715)	400±3	715±3	23,5
МС100/50х600-3(4).22(915)	600±3	915±3	30,5
МС100/50х700-3(4).44(1015)	700±3	1015±3	34,0

Применяемость:

Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС100/50х200-3(4).44А

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

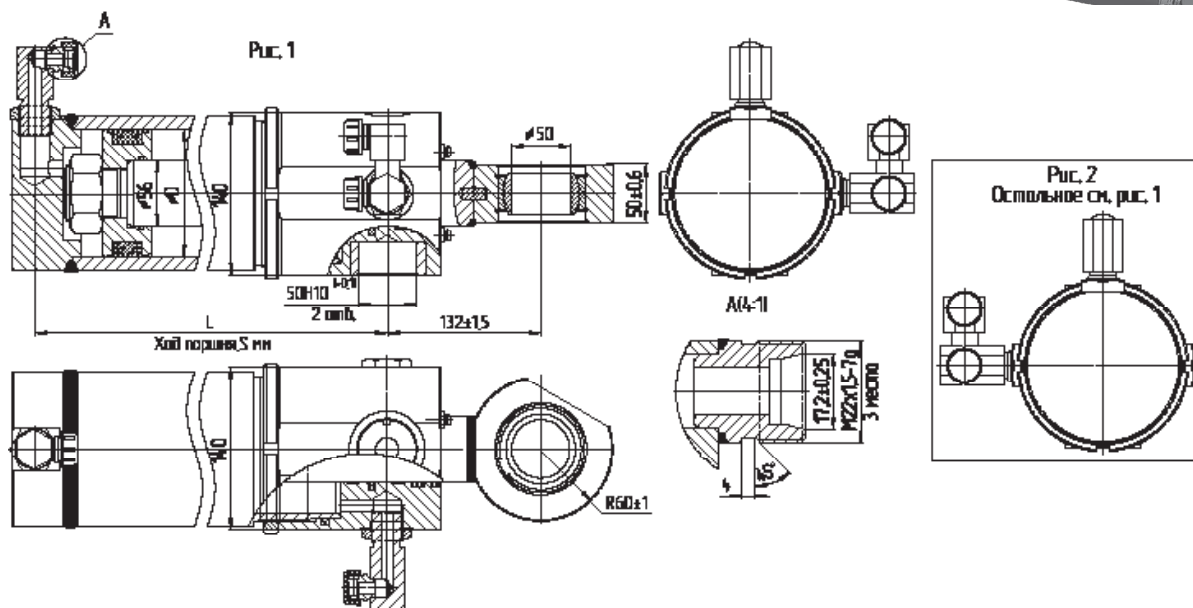
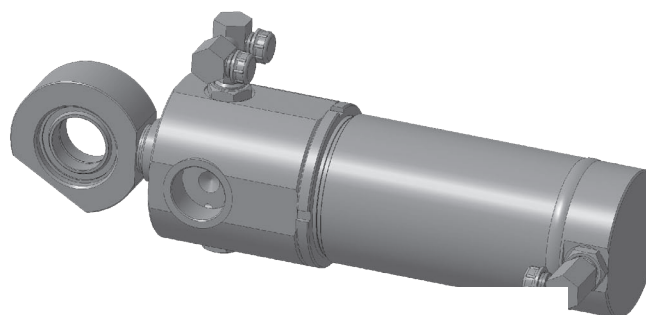
Диаметр поршня, мм	100	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	50	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	21,0
толкающее	125,6(157)		
тянущее	94,2(117,8)		

Применяемость:

Посевные комплексы "Сириус" ОАО "Червона Зирка". Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС100(110)/56хS-3(4).31.2

По заказу потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

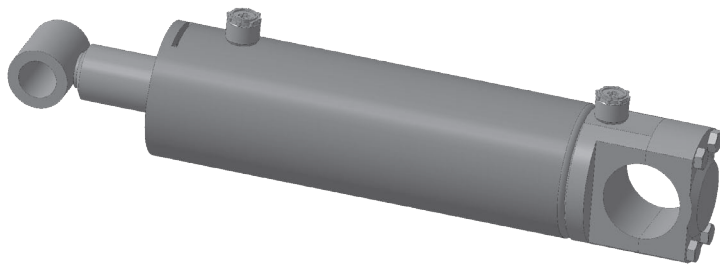


Технические характеристики

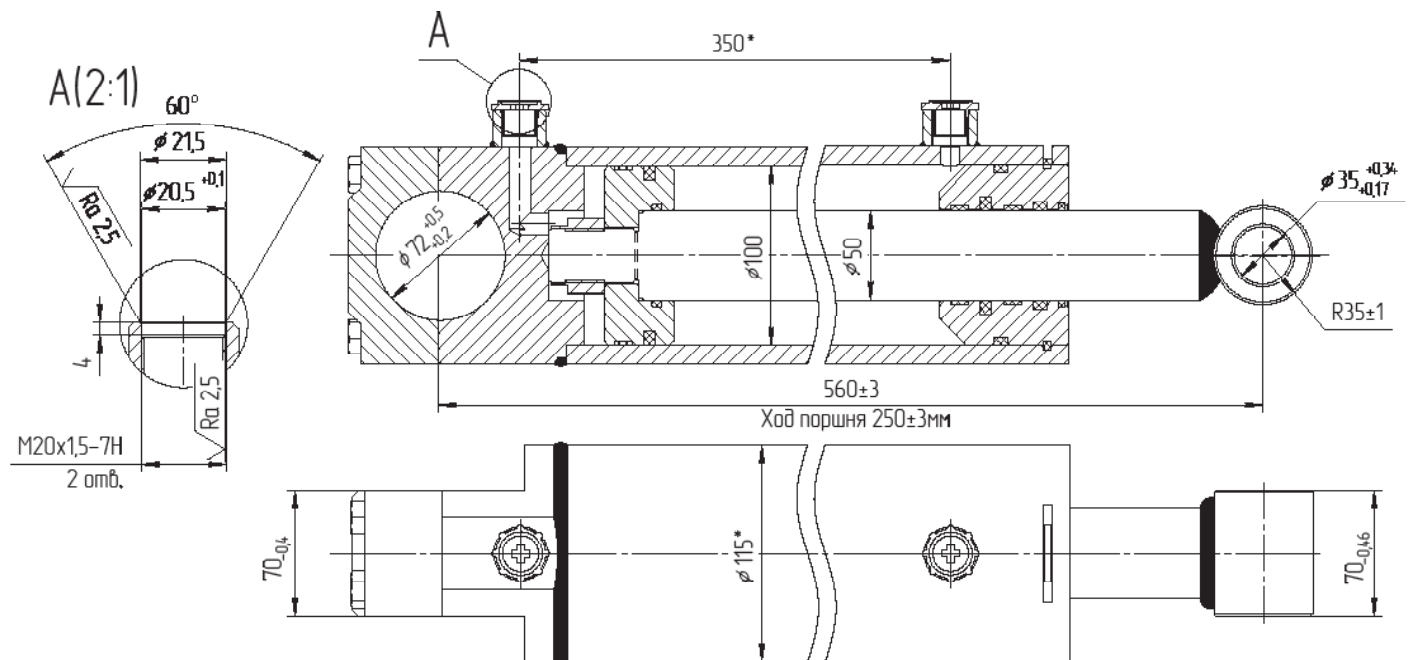
Диаметр поршня, мм	100/110
Диаметр штока, мм	56
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	125,6(157) 152(190)
тянущее	86,21(107,8) 112,6(140,8)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S мм	L мм	D мм	Масса кг	Вариант исполнения	Применяемость
МС100/56х140-3(4).31.2(132)	140±2,5	432±2,5	100	30,7	левый, правый	Поворот стрелы экскаваторов: 30-2621В-3, -2626, -2628, -2629, Т0-49
МС100/56х225-3(4).31.2(132)	225±2,5	517±2,5	100	33,56	левый, правый	Поворот стрелы экскаваторов: 30-2629, -2201, -2203, "Борэкс"-2626
МС100/56х230-3(4).31.2(132)	230±2,5	522±2,5	100	33,80	левый, правый	Поворот стрелы экскаваторов: 30-2629, -2201, -2203, "Борэкс"-2626
МС110/56х140-3(4).31.2(132)	140±2,5	432±2,5	100	34,5	левый, правый	Поворот стрелы экскаваторов: 30-2621В-3, -2626, -2628, -2629, Т0-49
МС110/56х225-3(4).31.2(132)	225±2,5	517±2,5	100	38,6	левый, правый	Поворот стрелы экскаваторов: 30-2629, -2201, -2203, "Борэкс"-2626
МС110/56х230-3(4).31.2(132)	230±2,5	522±2,5	100	38,8	левый, правый	Поворот стрелы экскаваторов: 30-2629, -2201, -2203, "Борэкс"-2626

МС100/50x250-3.72



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



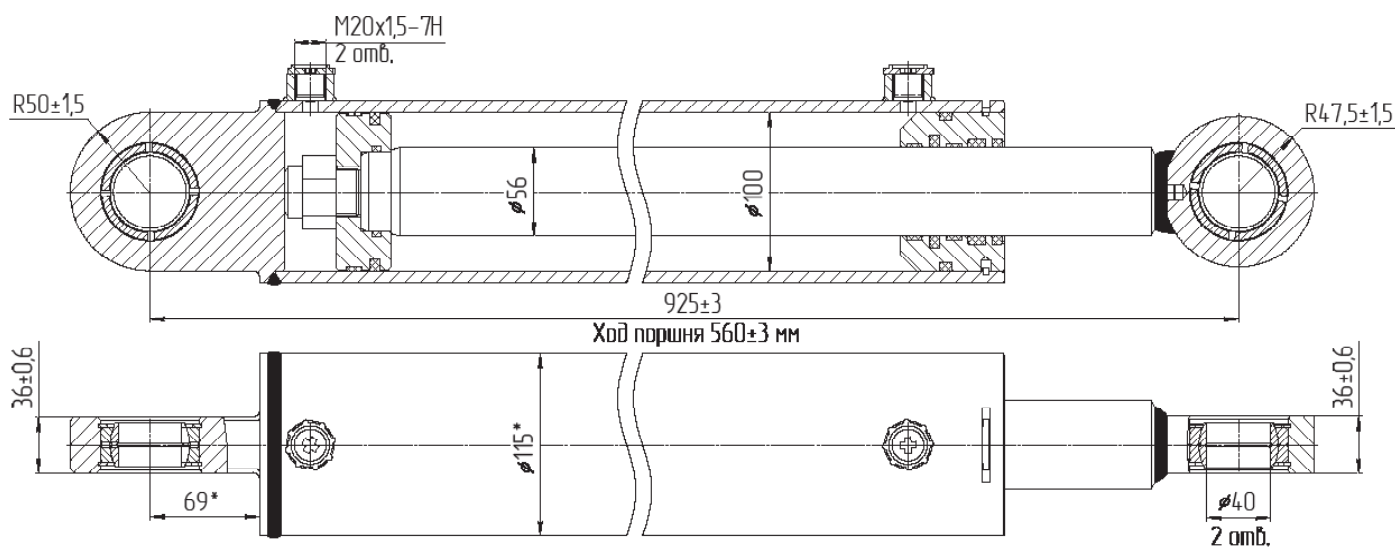
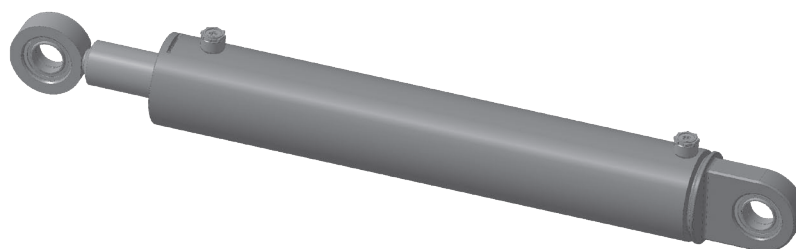
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	100	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	50	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20	Масса, кг	29,2
Усилие на штоке, кН			
толкающее	125,6		
тянущее	94,2		

Применяемость: Задняя навеска тракторов ДТ-75, бульдозеров: Д606, ДЗ-32, ДЗ-162.

МС100/56х560-3(4).11

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



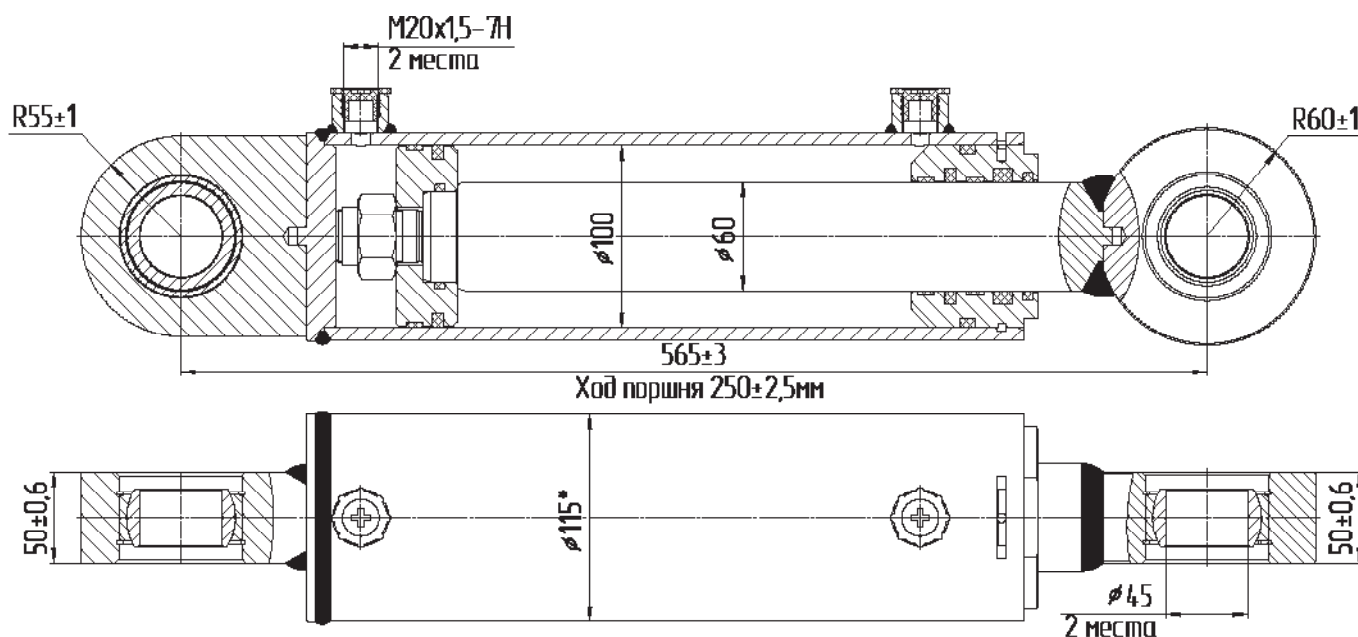
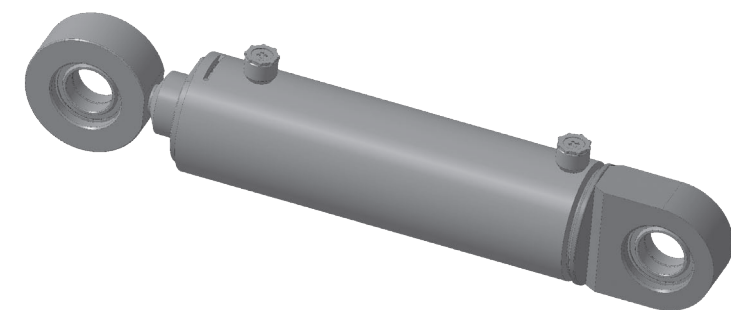
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	100	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	56	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	37,5
толкающее	125,6(157)		
тянущее	86,21(107,8)		

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС100/60x250-3(4).11

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



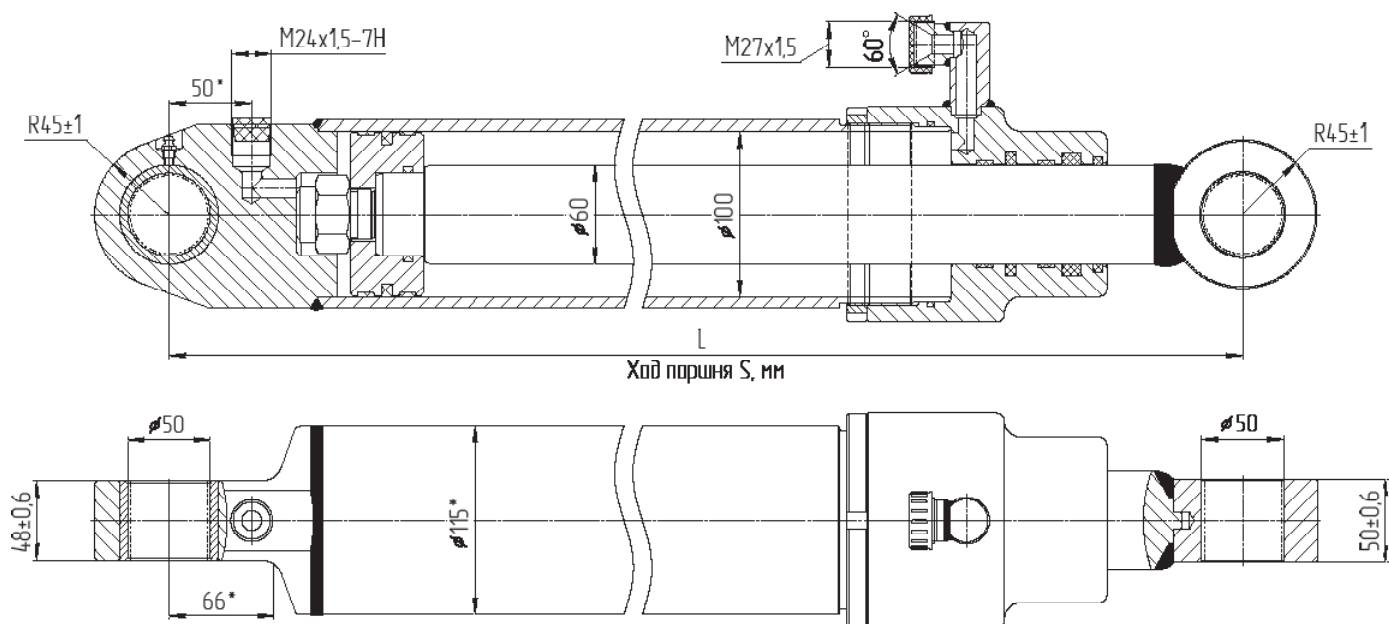
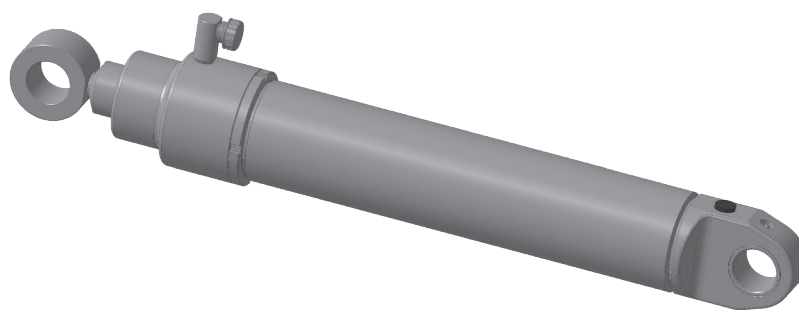
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	100	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	60	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	27,6
толкающее	125,6(157)		
тянущее	80,4(100,5)		

Применяемость: Культиваторы “Uniks”. Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС100/60хS-3(4).22.2

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

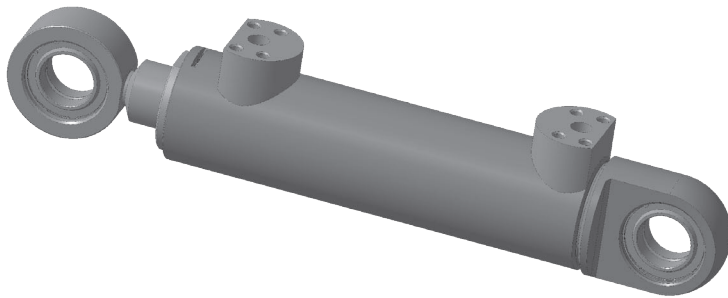


Технические характеристики

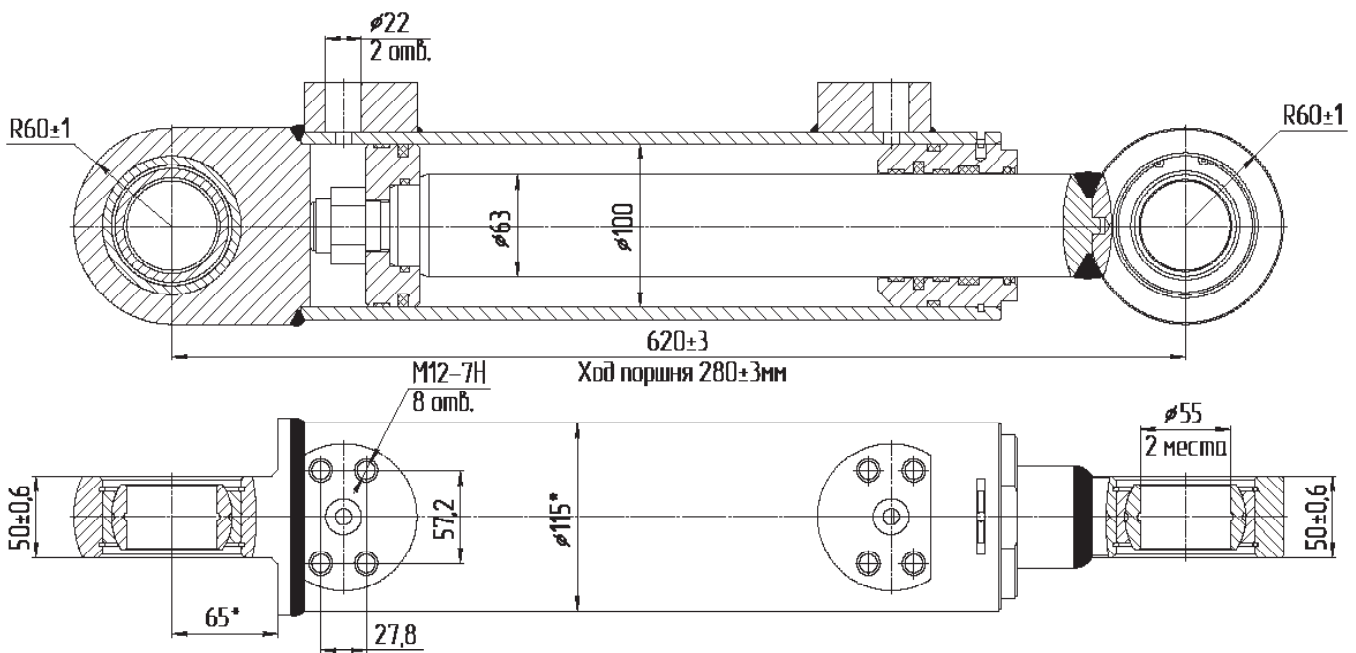
Диаметр поршня, мм	100
Диаметр штока, мм	60
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	125,6(157)
тянущее	80,4(100,51)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг	Применяемость
МС100/60х500-3(4).22.2(830)	500±3	830±3	40,3	Для погрузчиков ПФ-1, ПЗ-Ф-16М
МС100/60х800-3(4).22.2(1130)	800±3	1130±3	52,4	

МС100/63x280-3(4).11.6



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



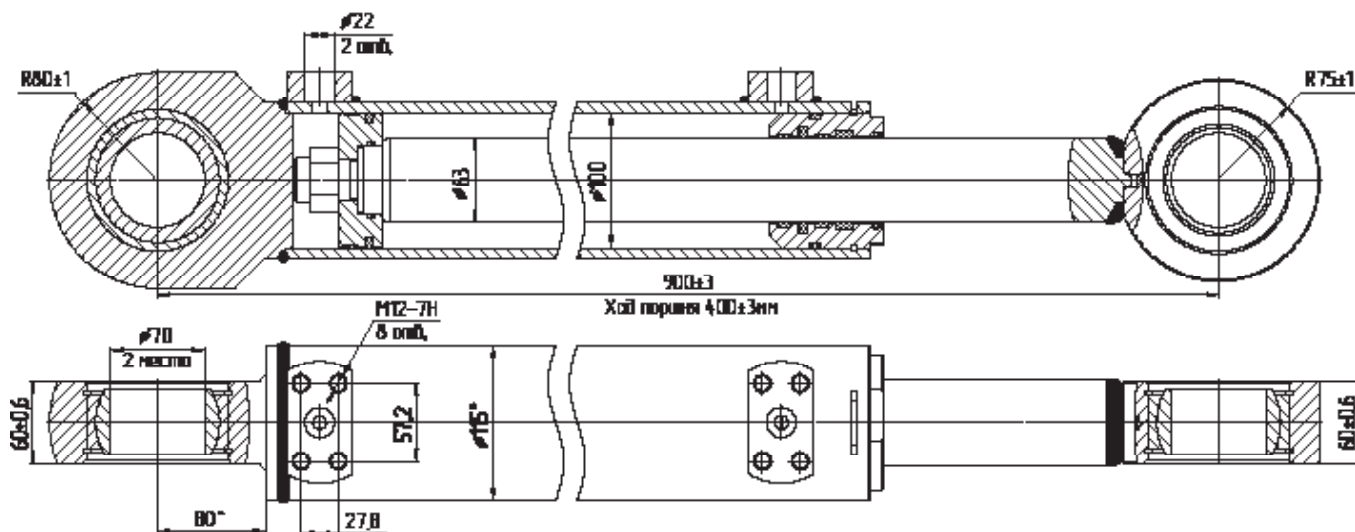
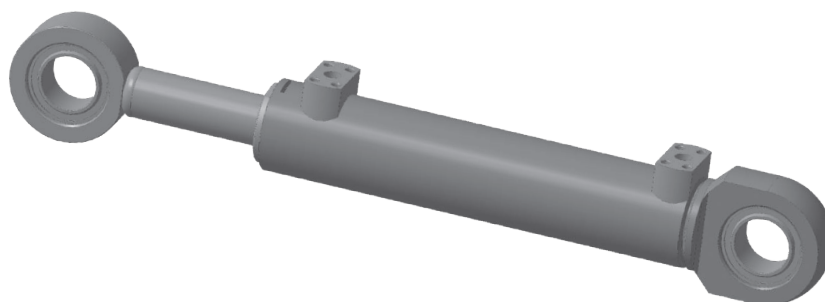
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	100	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	63	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	34,1
толкающее	125,6(157)		
тянущее	75,8(94,6)		

Применяемость: Для отвала экскаваторов ЭО-3323, ЭО-3323, ЕК-12, ЕК-14, ЕК-18.

MC100.63x400-3(4).11.6

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

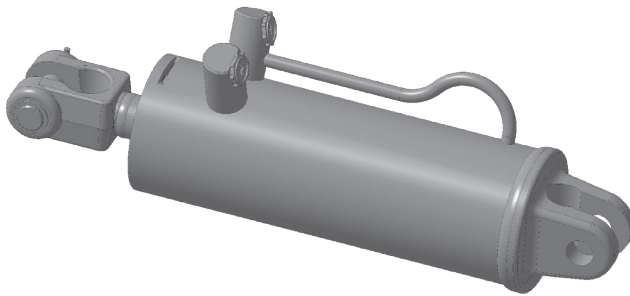


Технические характеристики

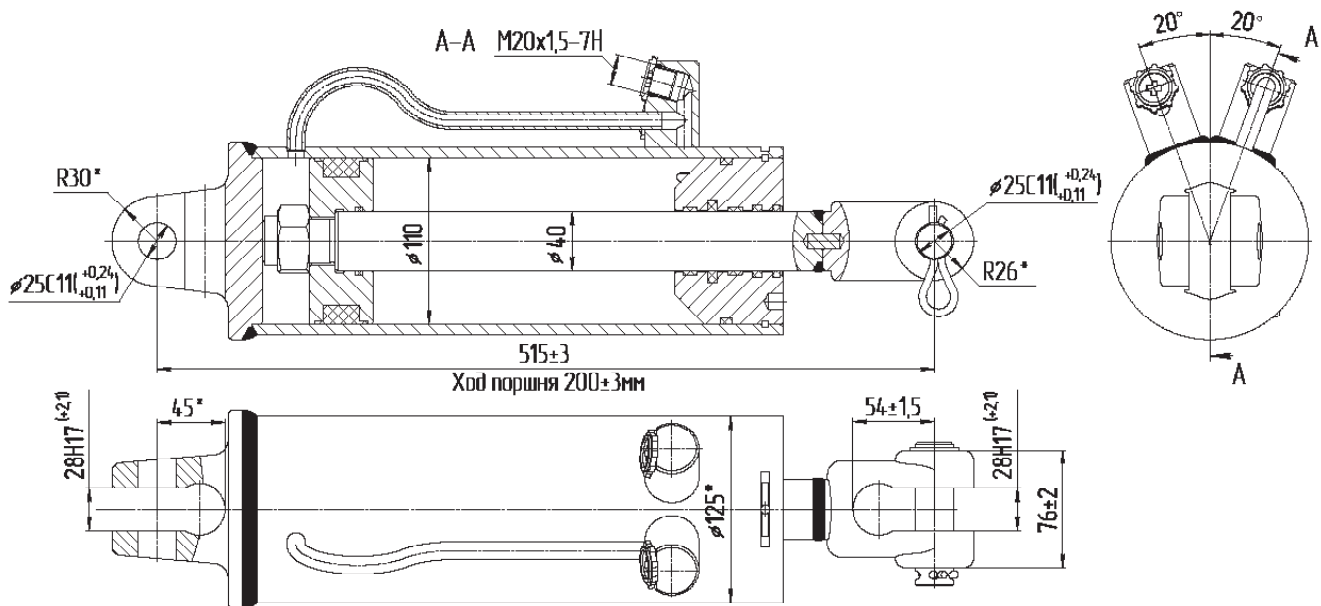
Диаметр поршня, мм	100	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	63	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	45,6
толкающее	125,6(157)		
тянущее	75,8(94,6)		

Применяемость: Для опоры экскаваторов ЭО-3323А, ЕК-12, ЕК-14.

МС110/40x200-3(4).44.1



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

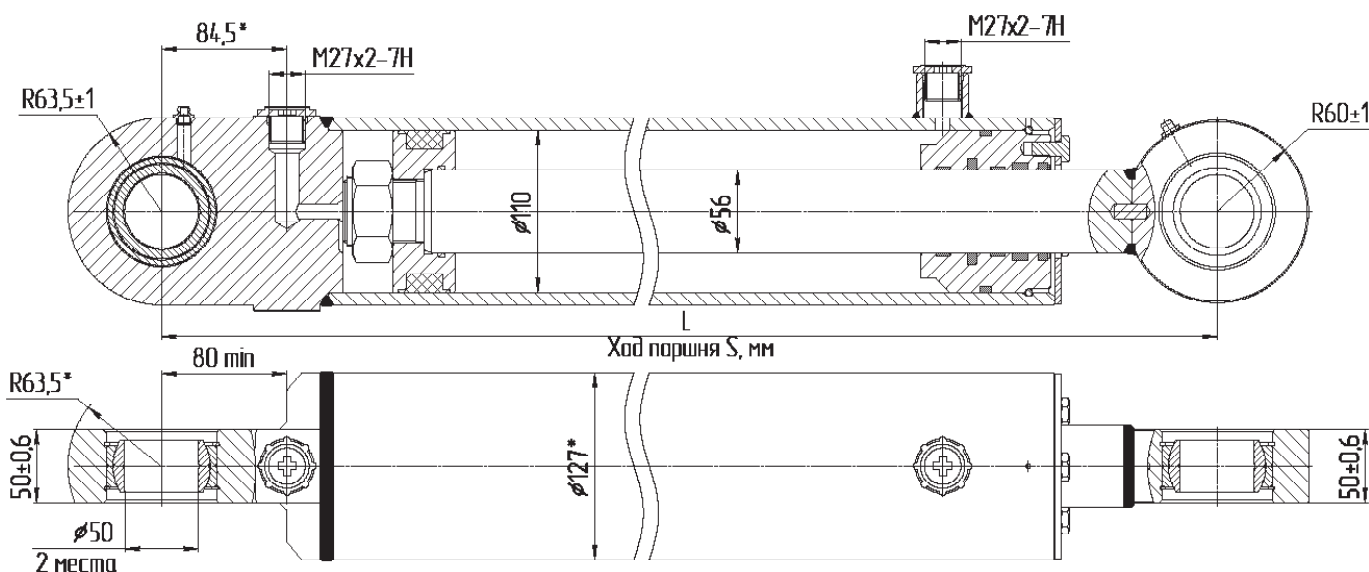
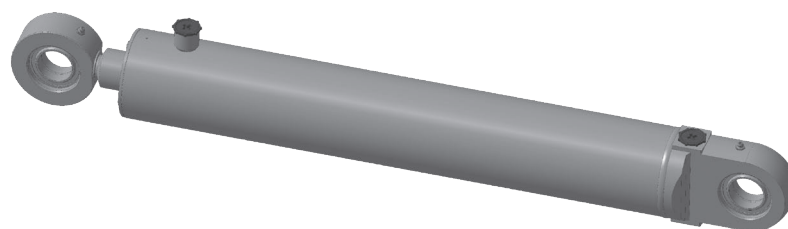
Диаметр поршня, мм	110	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	40	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	22,0
толкающее	152(190)		
тянущее	131,8(164,8)		

Применяемость:

Для подъема навесного оборудования тракторов МТЗ-80, МТЗ-82, ЮМЗ. Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС110/56хS-3(4).11

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



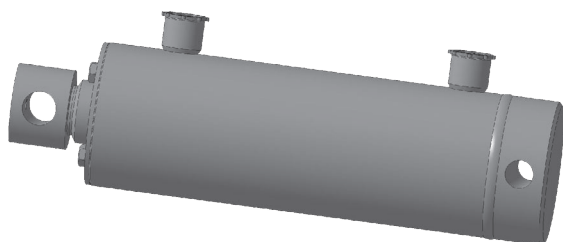
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	100
Диаметр штока, мм	56
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	125,6(157)
тянущее	80,4(100,51)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

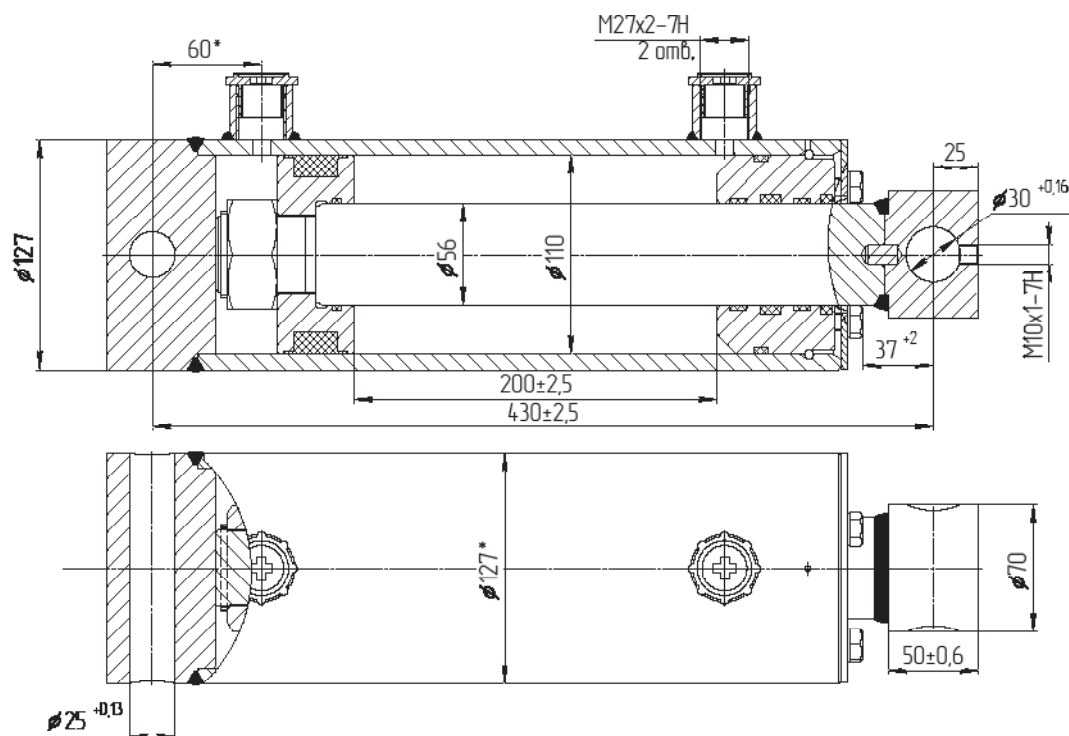
Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг
МС110/56х280-3(4).11(680)	280±2,5	680±3	38,5
МС110/56х800-3(4).11(1200)	800±3	1200±3	66,5
МС110/56х900-3(4).11(1300)	900±3	1300±3	70,5
МС110/56х1120-3(4).11(1520)	1120±3	1520±3	75,0

Применяемость: Экскаваторы ЭО-2621(А, В), ЭО-2203, ЭО-2626, ТО-49.

МС110/56x200-3(4).22



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



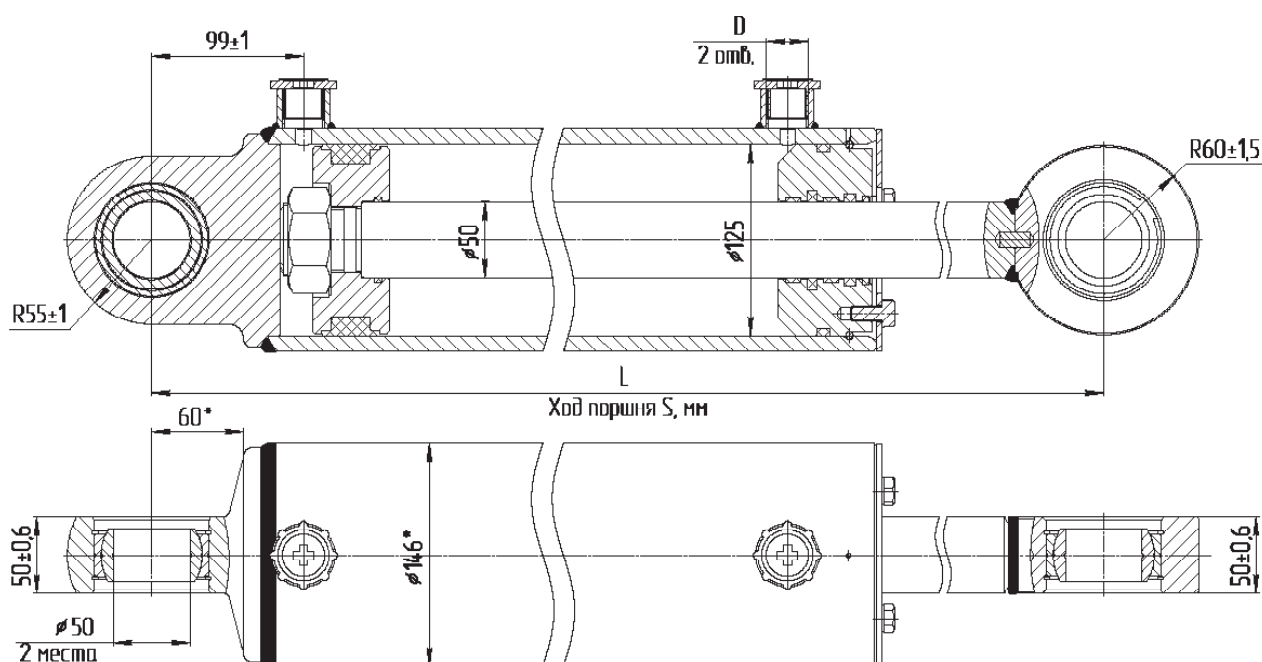
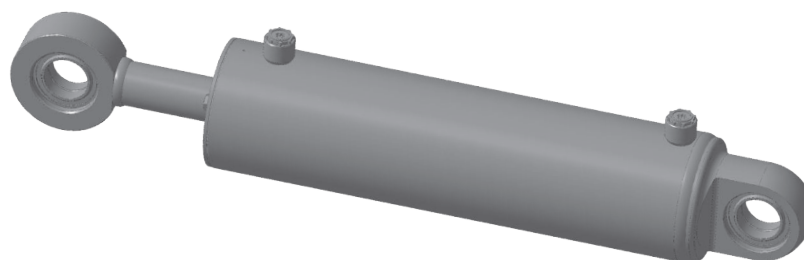
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	110	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	56	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20(25)		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	27,5
толкающее	152(190)		
тянущее	112,6(140,8)		

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

МС125/50хS-3(4).11

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

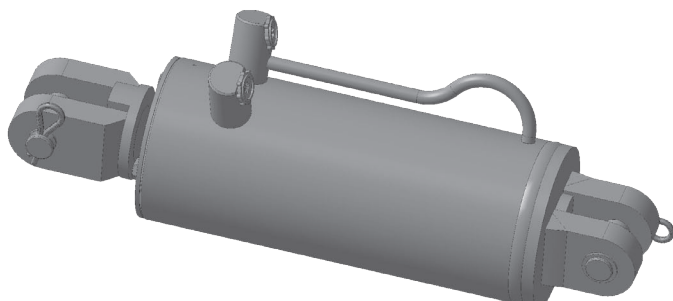


Технические характеристики

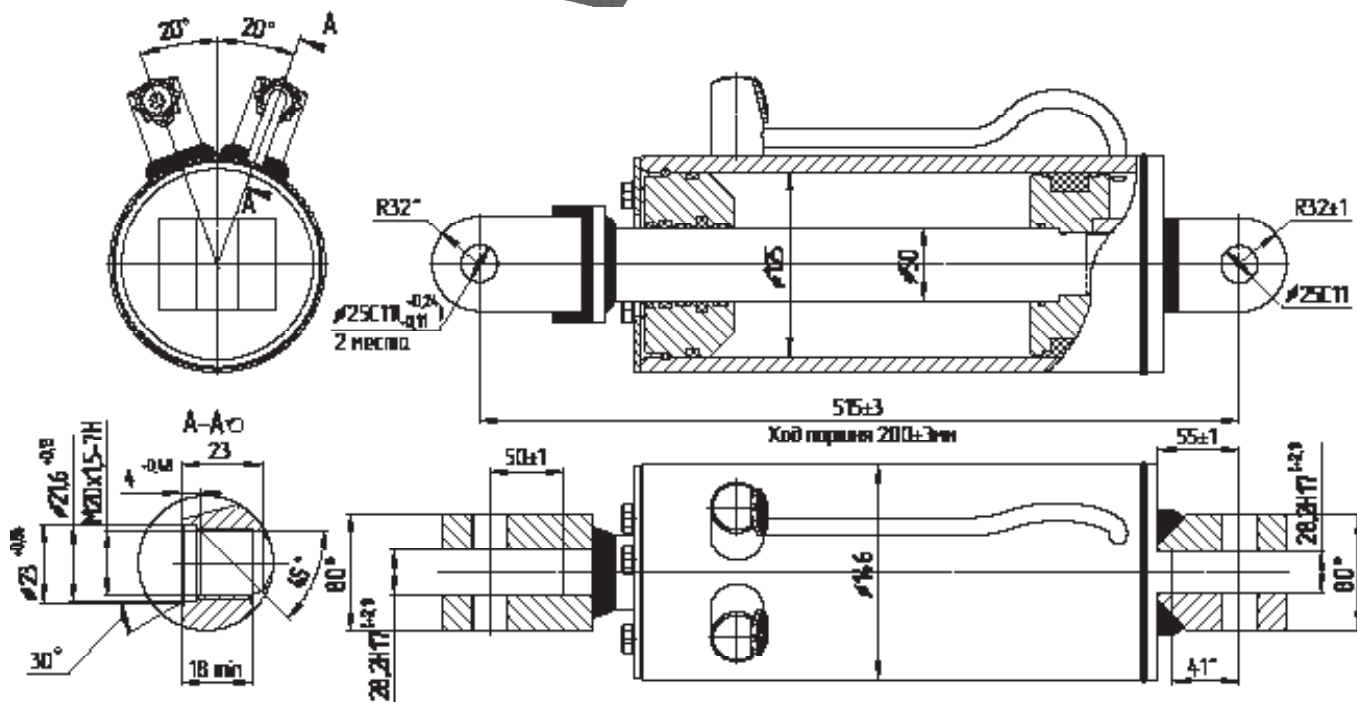
Диаметр поршня, мм	125
Диаметр штока, мм	50
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	196,25(245,4)
тянущее	164,85(206)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	D, мм	Масса, кг	Применяемость
МС125/50х400-3(4).11(797)	400±3	797±3	M27x1,5-7H	30,7	Применяется для подъема навесного оборудования, рулевого управления тракторов К-700, -701, -703; поз-руччиков ПК5.01; для поворота вальца катков ВК-24
МС125/50х500-3(4).11(905)	500±3	905±3	M27x1,5-7H	33,56	Гидросистемы сельскохозяйственных и дорожных машин
МС125/50х500-3(4).11(830)	500±3	830±3	M27x1,5-7H	33,80	Гидросистемы сельскохозяйственных и дорожных машин

МС125/50х200-3(4).44.1



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



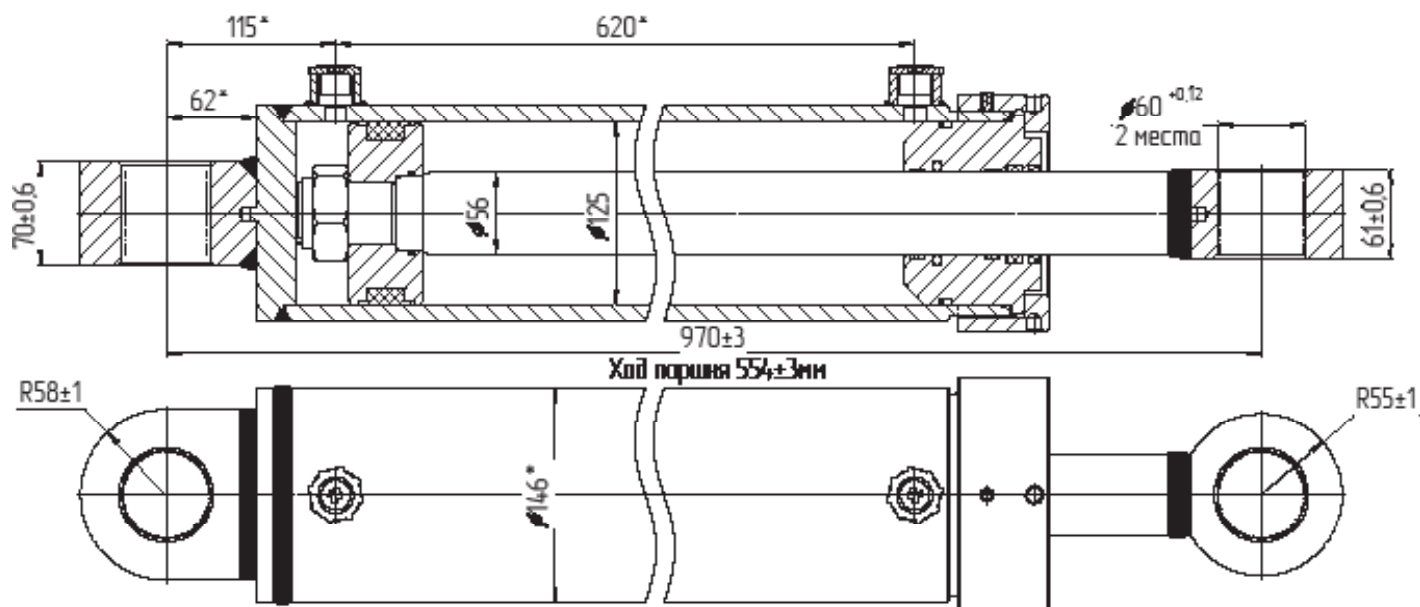
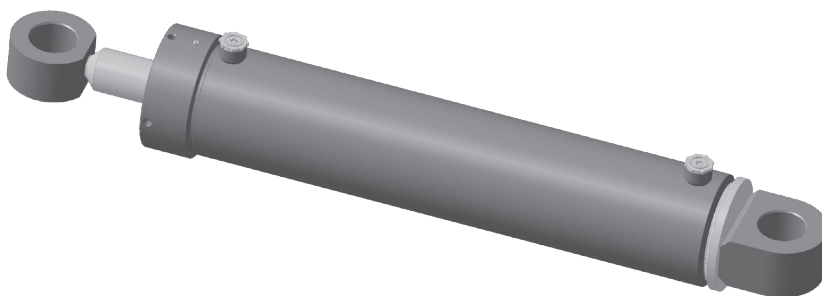
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	125	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	50	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16(20)	Гидромеханический КПД	
максимальное	20(25)	0,94	
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	
толкающее	196,25(245,4)	34,1	
тянущее	164,85(206)		

Применяемость: Выносные гидроцилиндры гидравлической навесной системы тракторов ЮМЗ, МТЗ.

МС125/56х554-3.22

По заказу потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

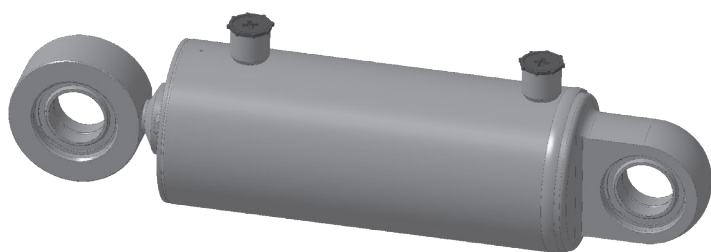


Технические характеристики

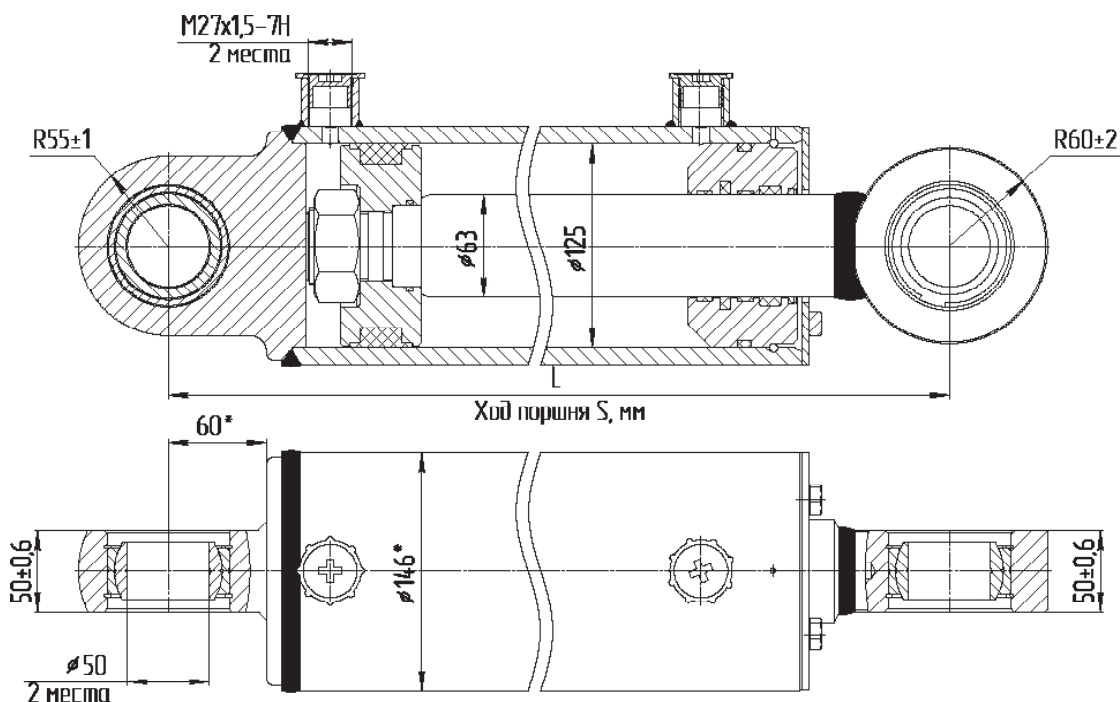
Диаметр поршня, мм	125	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	56	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	64,3
толкающее	196,25		
тянущее	156,86		

Применяемость: Гидроцилиндр поворота МоА3-40484.

МС125/63хS-3(4).11



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



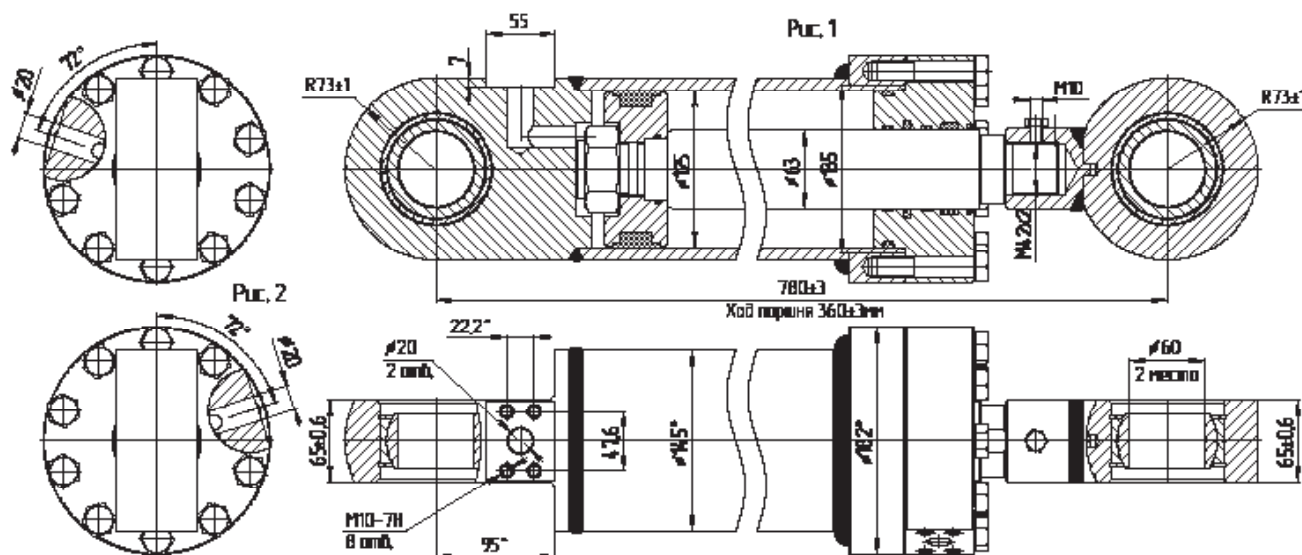
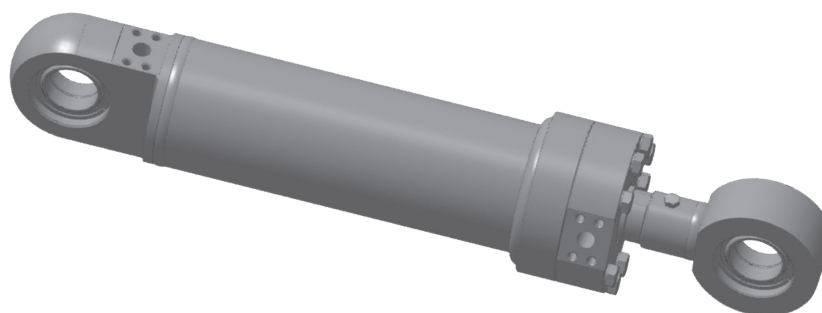
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	125
Диаметр штока, мм	63
Давление, МПа	
номинальное	16(20)
максимальное	20(25)
Усилие на штоке, кН	
толкающее	196,3(245,32)
тянущее	146,4(182,1)
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг	Применяемость
МС125/63х200-3(4).11(515)	200±3	515±3	38,1	Для подъема навески трактора К-744 серии "Р"
МС125/63х500-3(4).11(926)	500±3	926±3	58,6	Для складывания рамы автогрейдера ДЗ-298
МС125/63х540-3(4).11(1090)	540±3	1090±3	64,1	На дорожной машине ДМ-15
МС125/63х800-3(4).11(1192)	800±3	1192±3	75,7	Для погрузчиков леса манипуляторного типа ПЛ-70.01
МС125/63х1000-3(4).11(1420)	1000±3	1420±3	88,3	Для выдвигания отвала в направляющих автогрейдера ДЗ-298

МС125/63х360-4.11

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

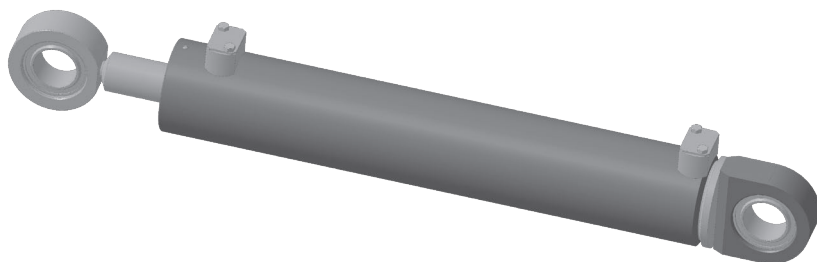
Диаметр поршня, мм	125
Диаметр штока, мм	63
Давление, МПа	
номинальное	20
максимальное	25
Усилие на штоке, кН	
толкающее	245,32
тянущее	182,1
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94
Масса, кг	65,7

Обозначение гидроцилиндра	Рис.
МС125/63х360-4.11(780)	1
МС125/63х360-4.11(780)(01)	2

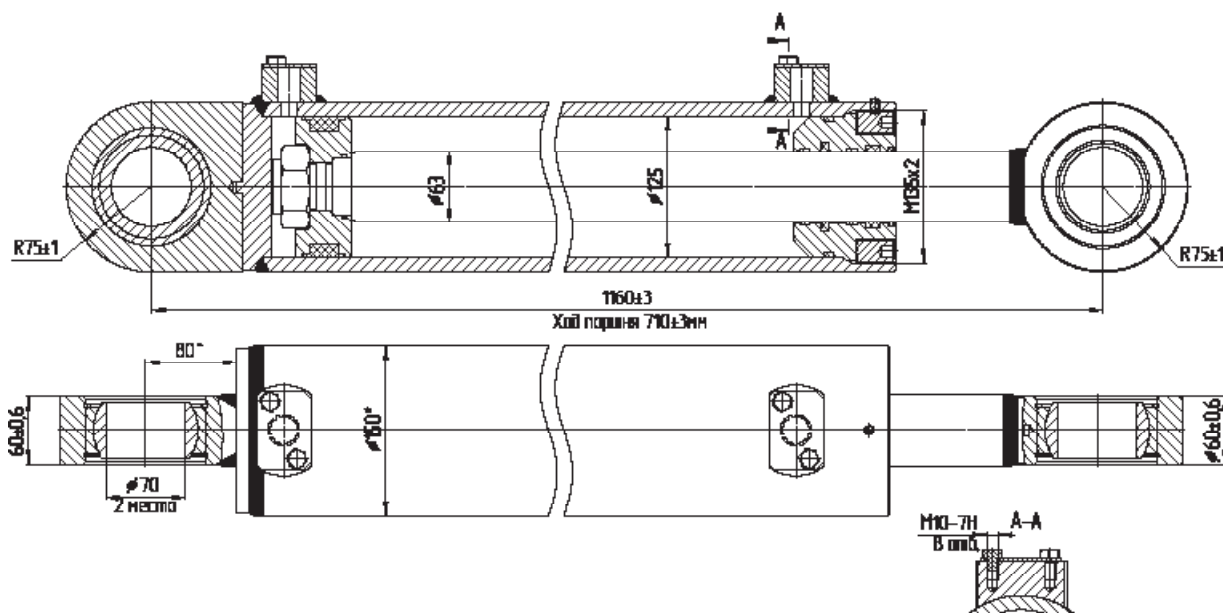
Применяемость:

В качестве рулевых гидроцилиндров на фронтальных погрузчиках А-361, А-371, А-371-01.

MC125/63x710-4.11.6



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



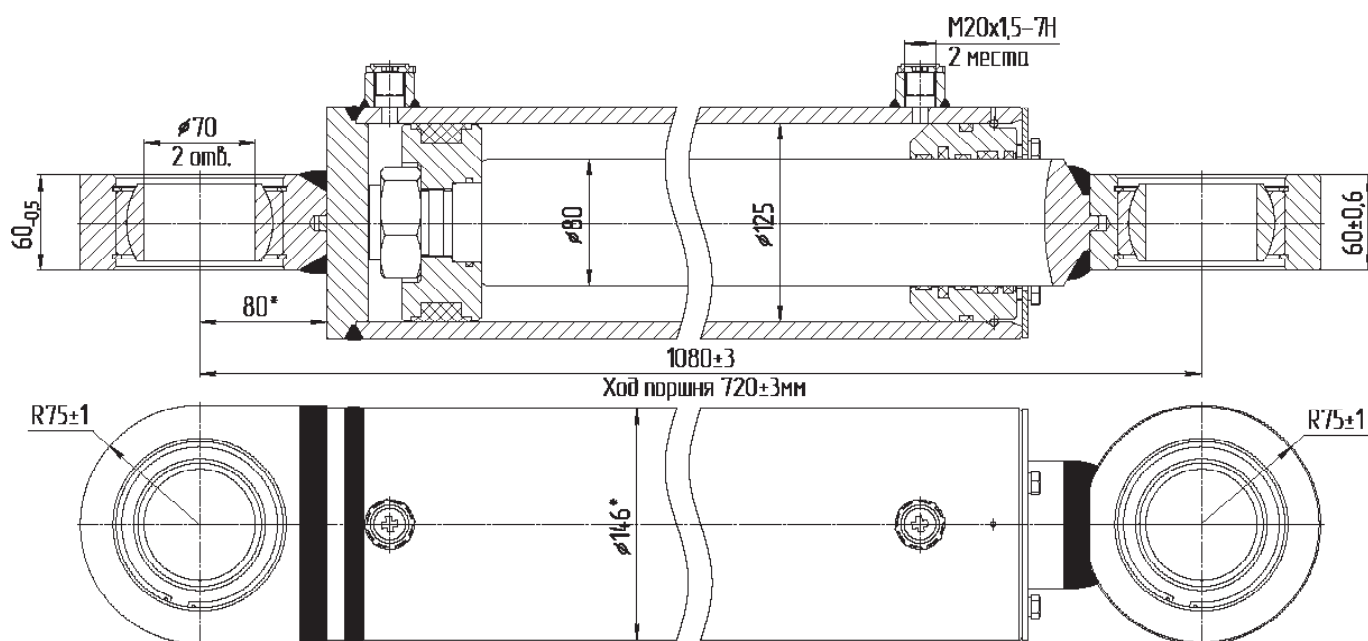
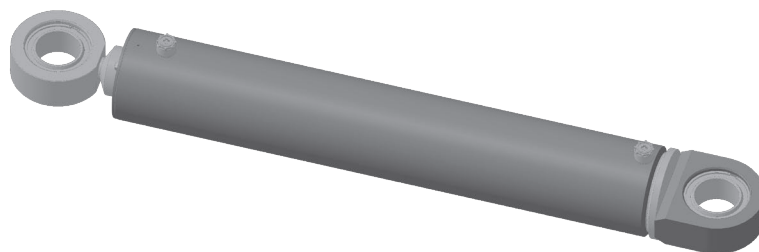
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	125	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	63	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	20	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	25		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	86,8
толкающее	245,32		
тянущее	182,10		

Применяемость: Подъем стрелы погрузчика ПК-2701.

МС125/80х720-4.11

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

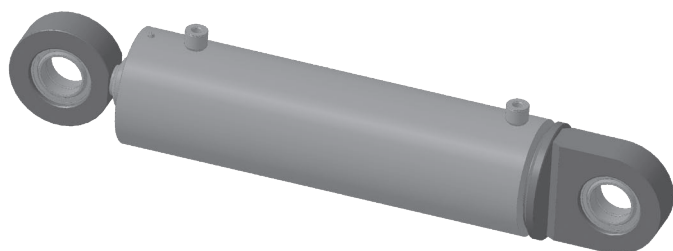


Технические характеристики

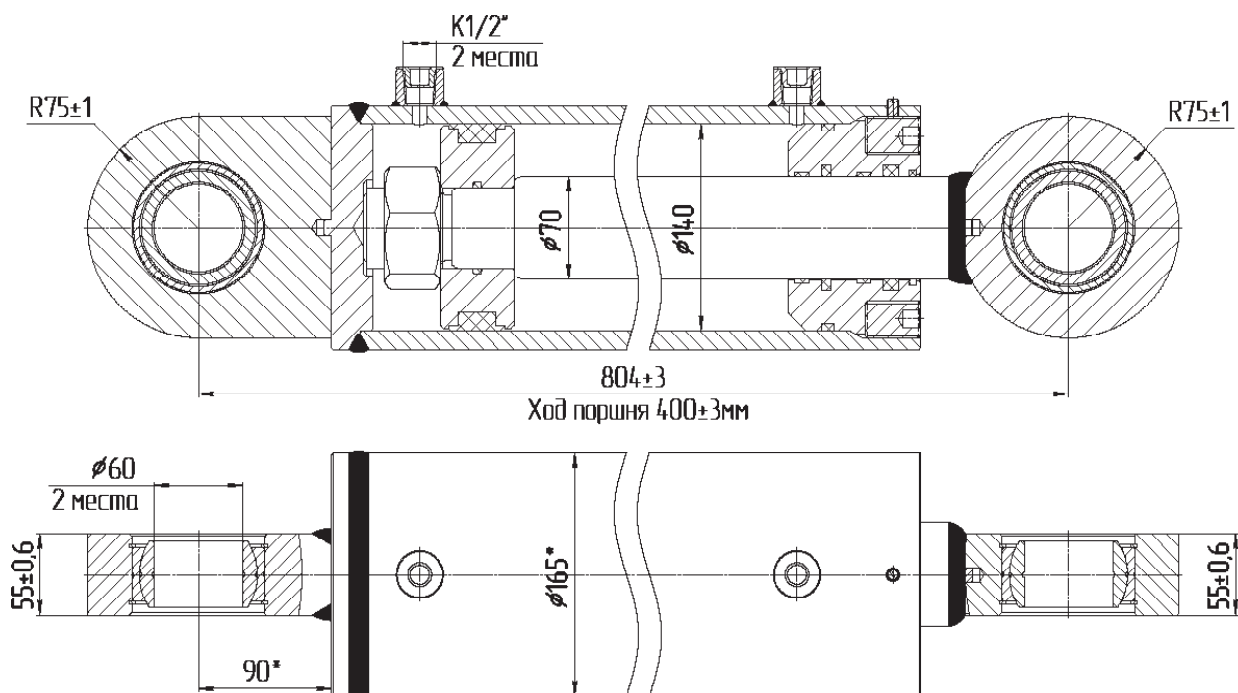
Диаметр поршня, мм	125	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	80	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	20	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	25		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	86,8
толкающее	245,32		
тянущее	145,10		

Применяемость: Гидроцилиндр подъема стрелы гидроманипулятора МУГ-70В, МГМ-40А.

МС140/70x400-3.11



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



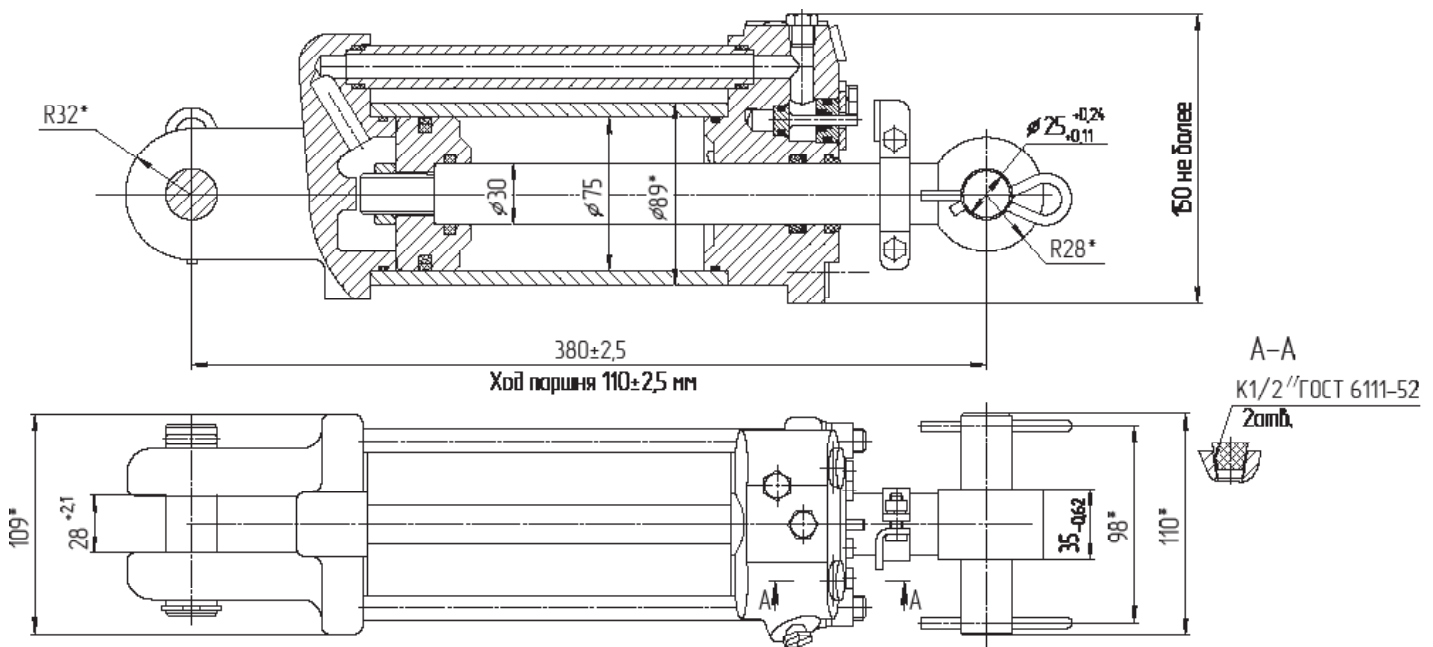
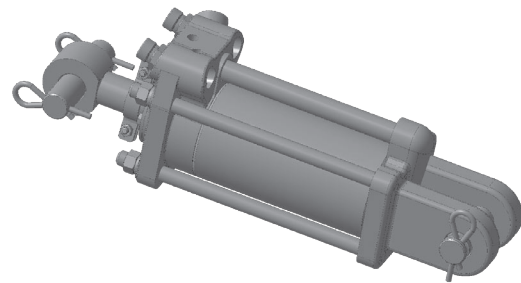
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	140	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	70	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	74,9
толкающее	246,17		
тянущее	184,63		

Применяемость: Для бульдозеров автогрейдеров ГС-14.03, ГС-18.07.

С75/30x110-3.42 (Ц75x110-3)

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

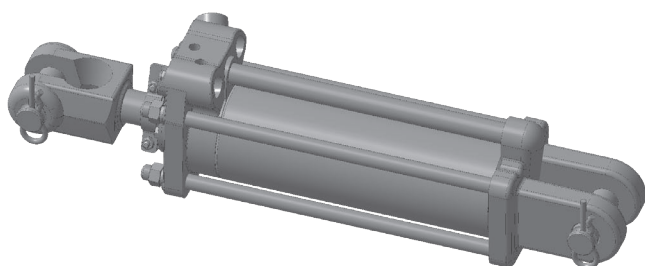


Технические характеристики

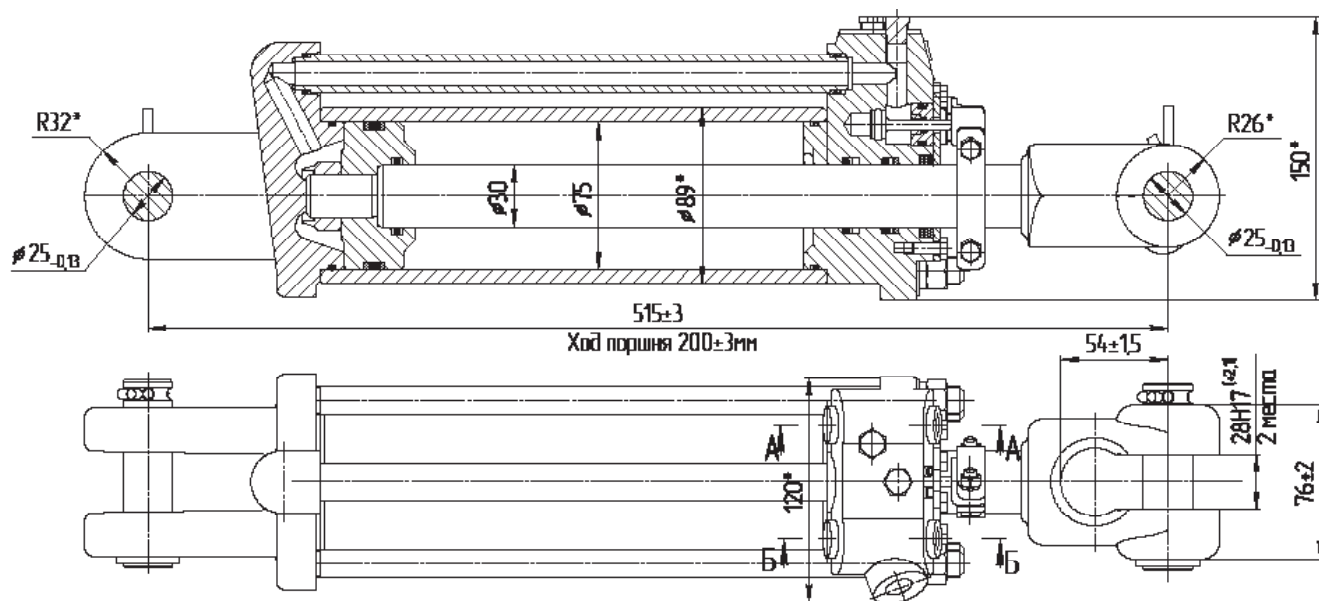
Диаметр поршня, мм	75	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	30	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16	Гидромеханический КПД	
максимальное	20	0,94	
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	
толкающее	70,62	13,5	
тянущее	59,36		

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

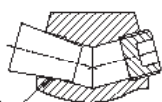
С75/30x200-3.44 (Ц75x200-3)



По заказу потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



А-А Б-Б



2mm/K1/Z ГОСТ 6111-52

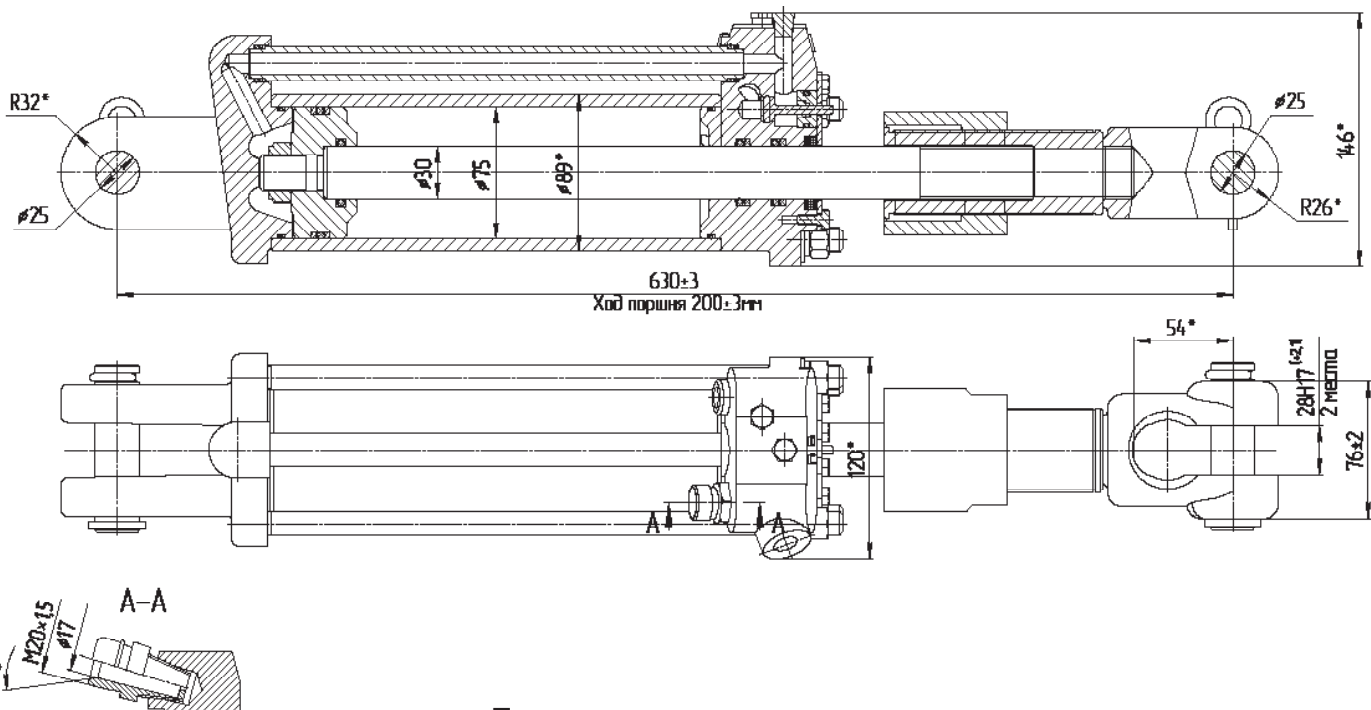
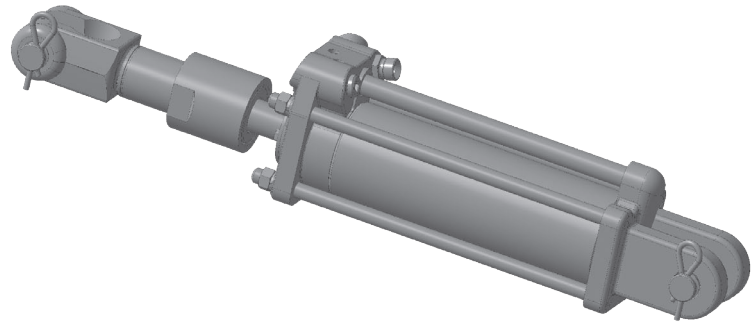
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	75	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	30	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	17,3
толкающее	70,62		
тянущее	59,36		

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.

C75/30x200-3.44K (Ц75x200-3K)

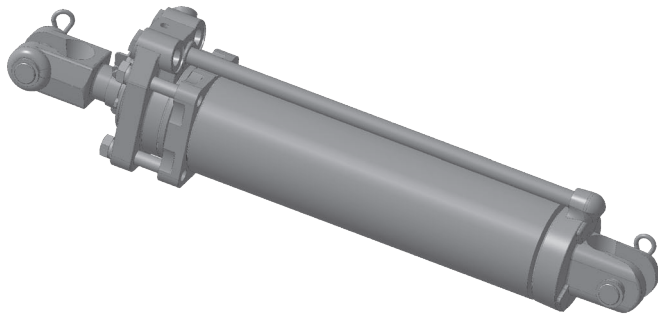
По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

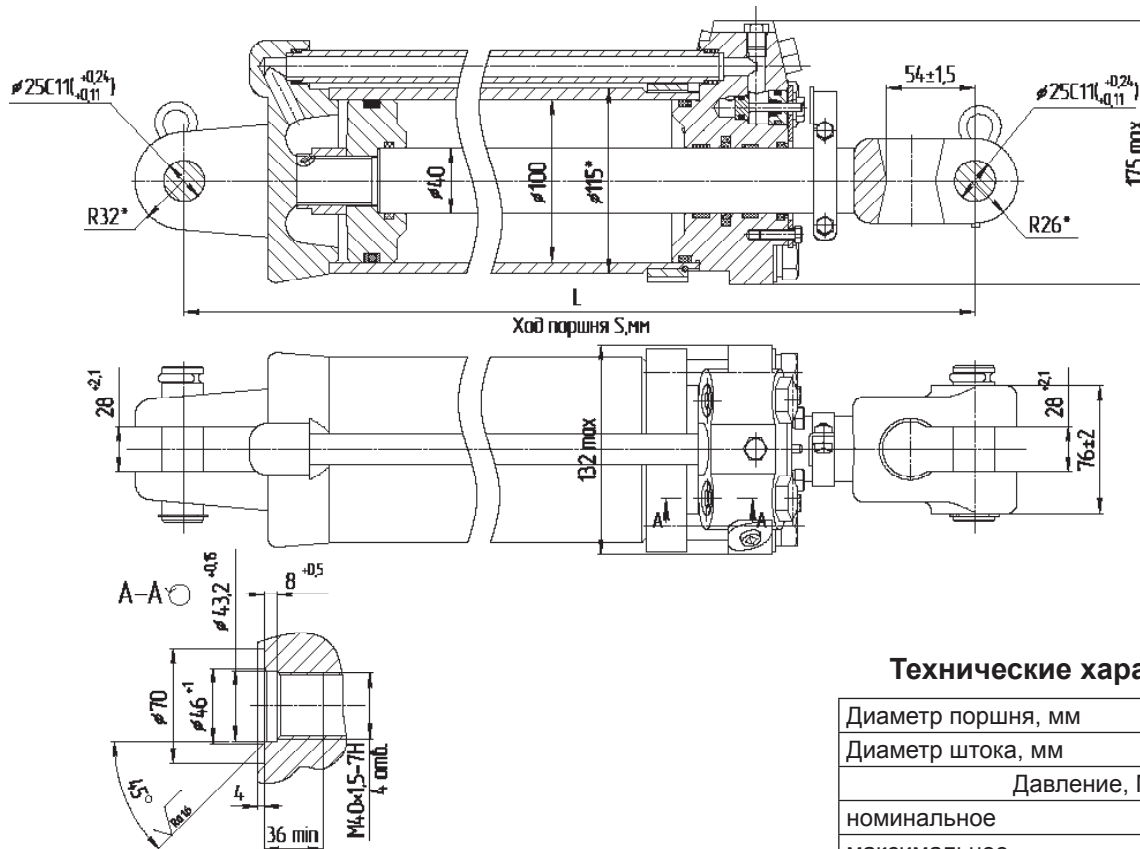
Диаметр поршня, мм	75	Скорость поршня, м/с	
Диаметр штока, мм	30	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20		
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	19,6
толкающее	70,62		
тянущее	59,36		

Применяемость: Гидросистемы тракторов и сельхозмашин.



С100/40x200-3.44 (Ц100x200-3)
С100/40x400-3.44 (Ц100x400-3)

По заказам потребителя
гидроцилиндры могут изготавливаться
с любыми параметрами ходов.



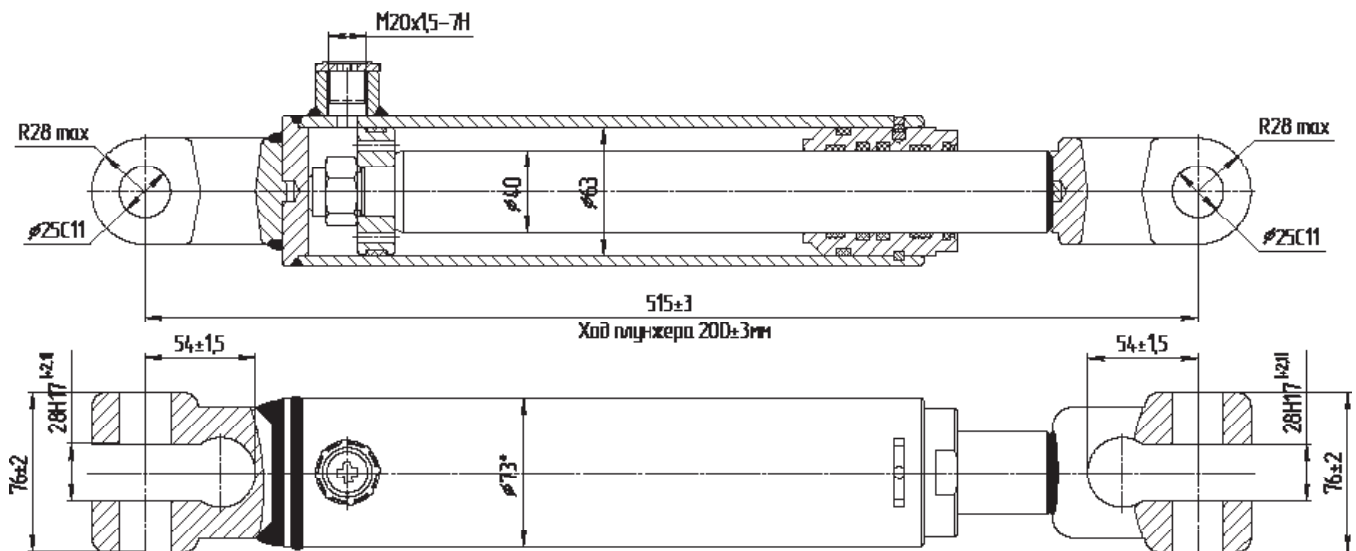
Технические характеристики

Диаметр поршня, мм	100
Диаметр штока, мм	40
Давление, МПа	
номинальное	16
максимальное	20
Усилие на штоке, кН	
толкающее	125,6
тянущее	105,5
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S, мм	L, мм	Масса, кг	Применяемость
С100/40x200-3.44(515)	200±3	515±3	22,1	Для подъема навесного оборудования тракторов МТЗ-80, МТЗ-82, ЮМЗ
С100/40x400-3.44(715)	400±3	715±3	31,1	Гидросистемы тракторов и сельхозмашин

МСР40x200-3(4).44

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

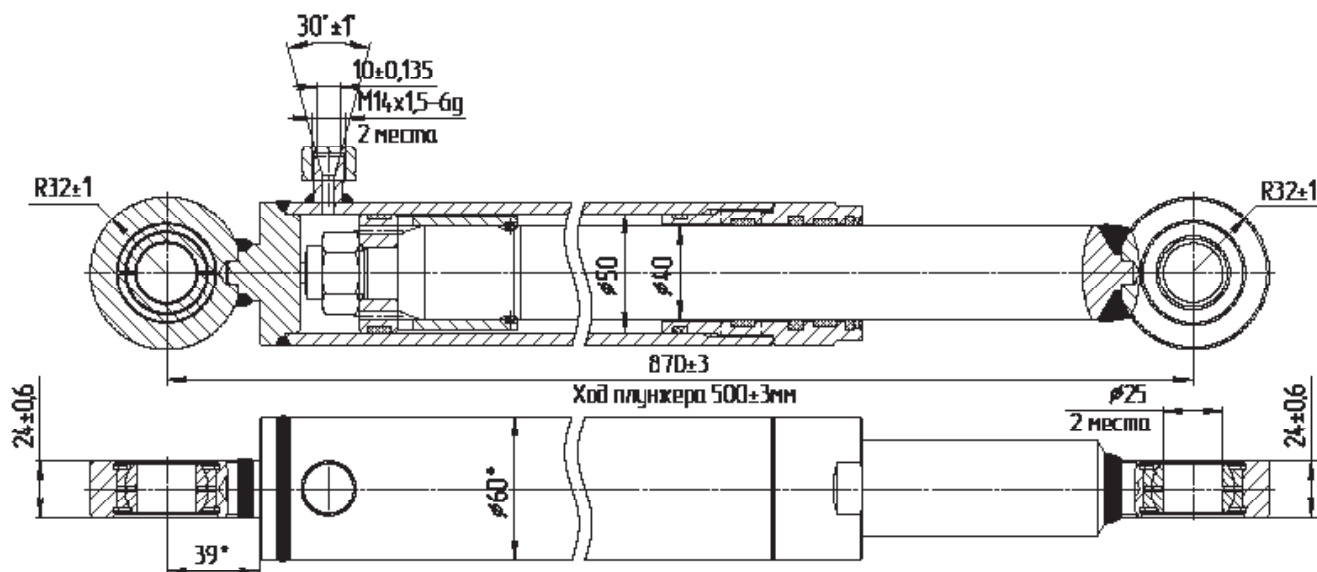
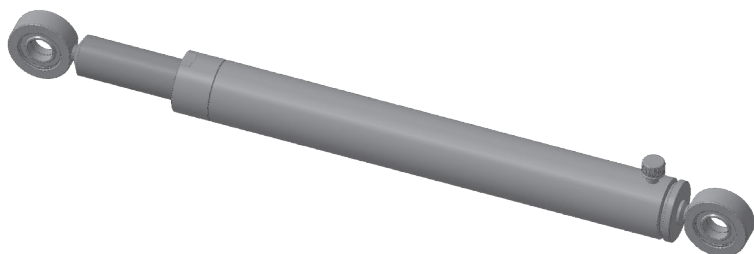
Диаметр плунжера, мм	40	Скорость плунжера, м/с	
Давление, МПа		номинальная	0,15
номинальное	16(20)	максимальная	0,3
максимальное	20(25)	Гидромеханический КПД	0,94
Усиление на штоке, кН		Масса, кг	10,1
толкающее	48,8(62,30)		

Применяемость:

Широкозахватный культиватор КШУ-18.

МСР40x500-3(4).11.3

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

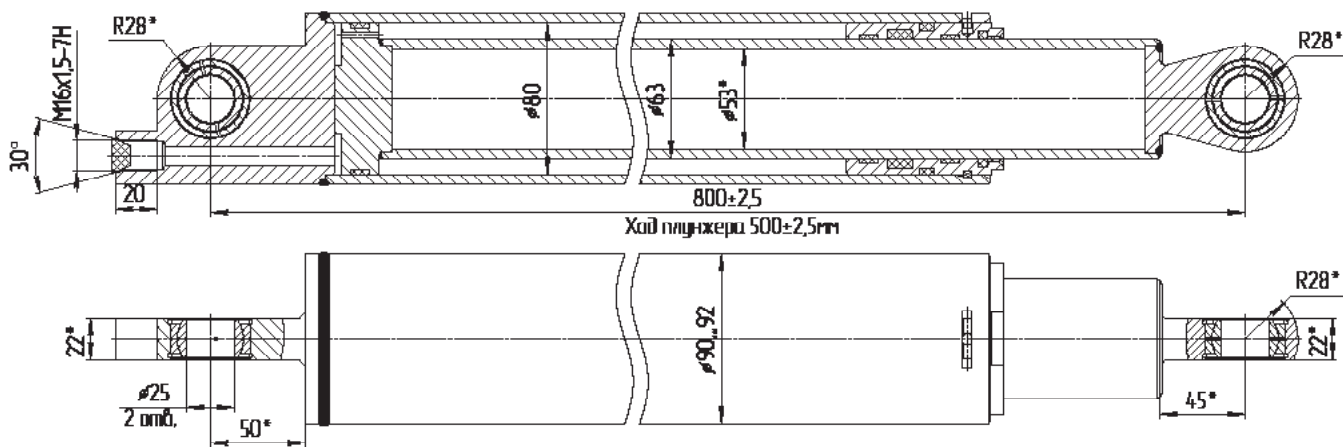
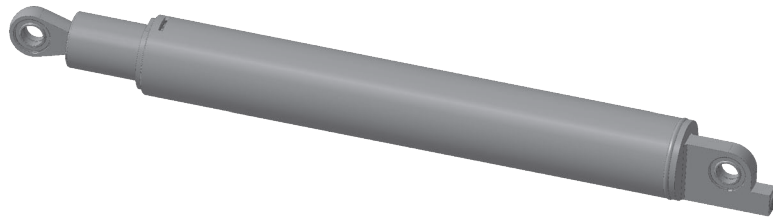
Диаметр плунжера, мм	40	Скорость плунжера, м/с	
Давление, МПа		номинальная	0,15
номинальное	16(20)	максимальная	0,3
максимальное	20(25)	Гидромеханический КПД	0,94
Усиление на штоке, кН		Масса, кг	14,1
толкающее	49,8(62,3)		

Применяемость:

Навесной опрыскиватель ОН-600.

МСР63х500-3.11

По заказу потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.

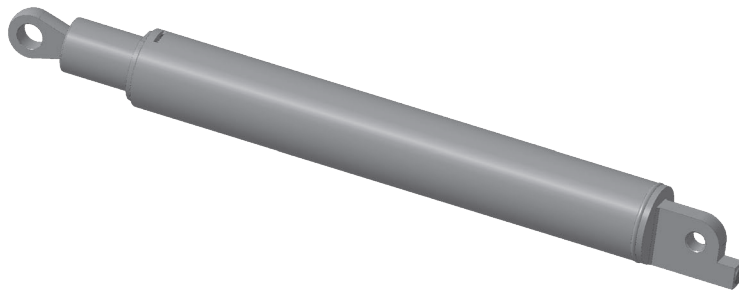


Технические характеристики

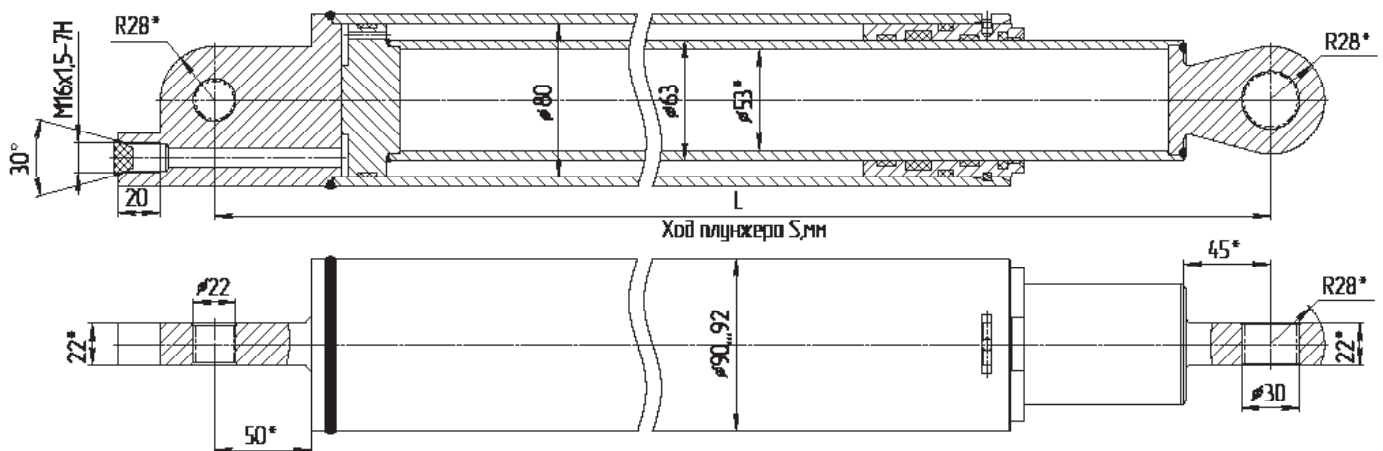
Диаметр плунжера, мм	63	Скорость плунжера, м/с	
Давление, МПа		номинальная	0,15
номинальное	16	максимальная	0,3
максимальное	20	Гидромеханический КПД	0,94
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	15,6
толкающее	49,8		

Применяемость: Комбайн “Енисей-1200”.

МСР63хS-3.22



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

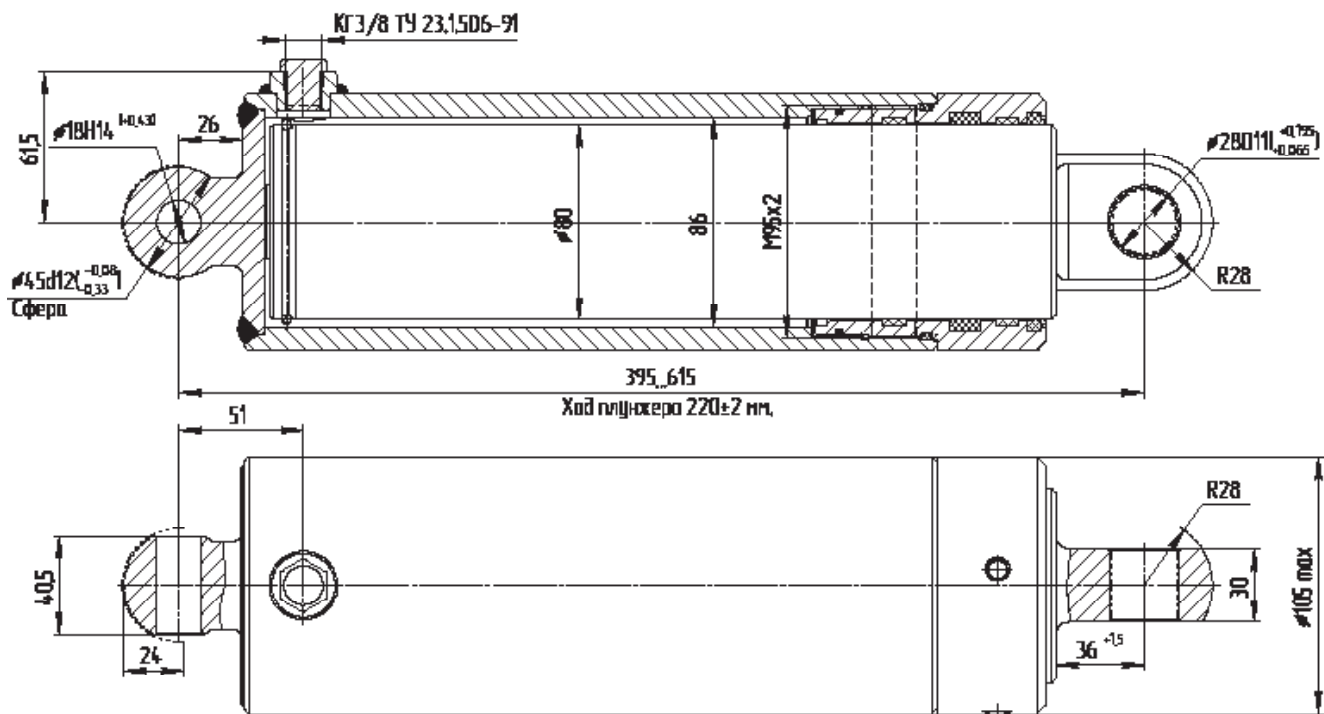
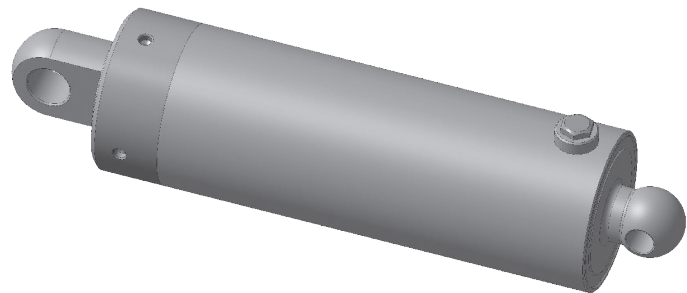
Диаметр плунжера, мм	63
Давление, МПа	
номинальное	16
максимальное	20
Усилие на штоке, кН	
толкающее	49,8
Скорость плунжера, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	S мм	L мм	Масса кг
МСР63х300-3.22(600)	300±2,5	600±2,5	11,8
МСР63х400-3.22(600)	400±2,5	600±2,5	12,8
МСР63х500-3.22(800)	500±2,5	800±2,5	15,5

Применяемость: Комбайн "Енисей-1200".

МСР80x220-3.82

По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

Диаметр плунжера, мм	80	Скорость плунжера, м/с	
Давление, МПа		номинальная	0,15
номинальное	16	максимальная	0,3
максимальное	20	Гидромеханический КПД	0,94
Усилие на штоке, кН		Масса, кг	13,6
толкающее	80,4		

Применяемость:

Гидроподъемники ГНС тракторов МТЗ-1221, МТЗ-1225, МТЗ-1025.

Ц50-3405215-А; Ц50-3405215-А-01
Ц50-3405215-А-02

По заказам потребителя
гидроцилиндры могут изготавливаться
с любыми параметрами ходов.

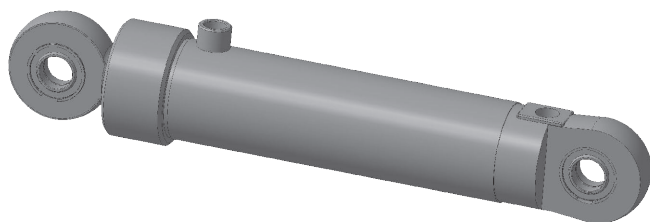
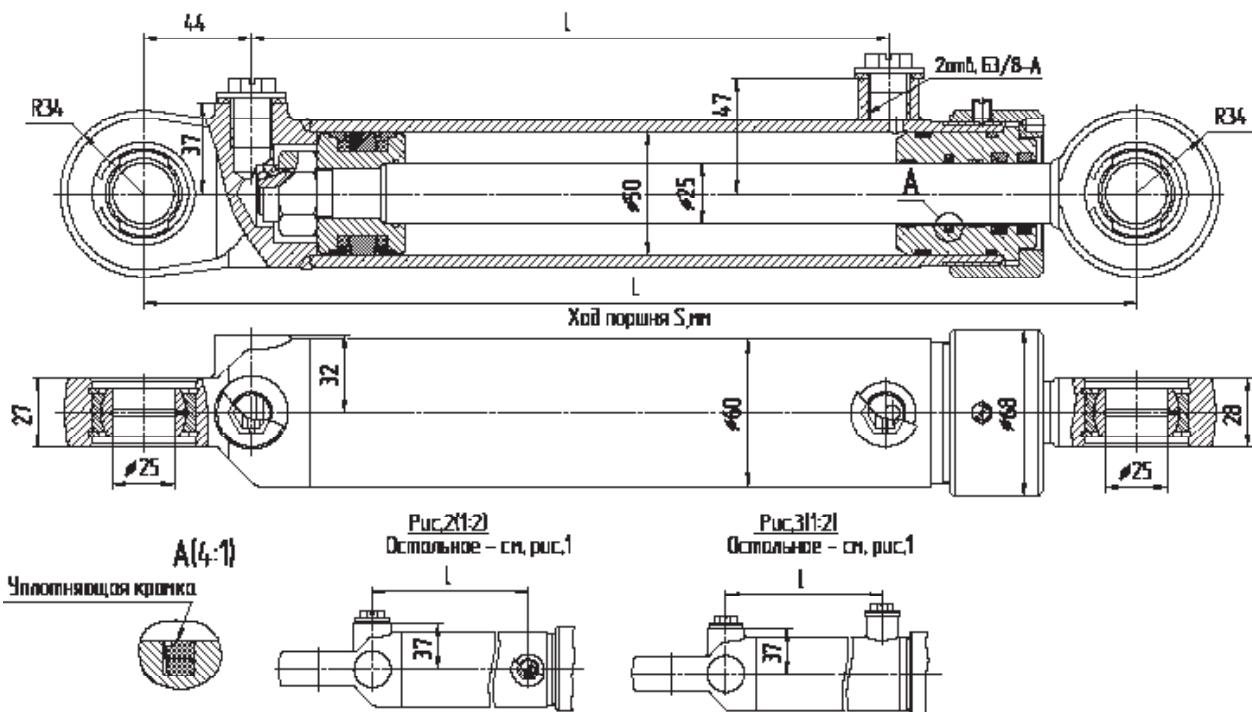


Рис.1



Обозначение гидроцилиндра	Рис.	S, мм	L, мм	L, мм	Масса, кг	Применяемость
Ц50-3405215-А	1	200	405	260	6,1	Для тракторов БЕЛАРУС-900/80/532/620/682/822/1221
Ц50-3405215-А-01	2	200	405	260	6,1	Для тракторов БЕЛАРУС-920/82
Ц50-3405215-А-02	3	250	455	310	6,65	Для тракторов БЕЛАРУС-2022/921

Технические характеристики

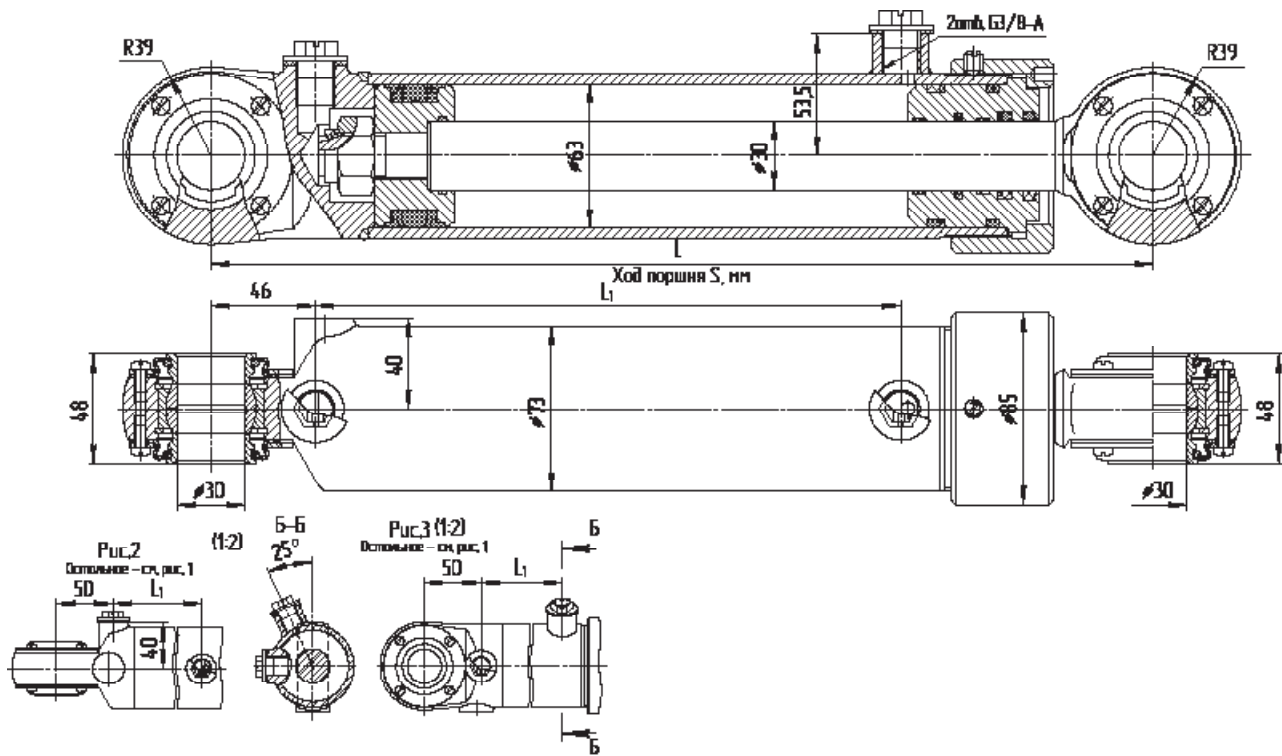
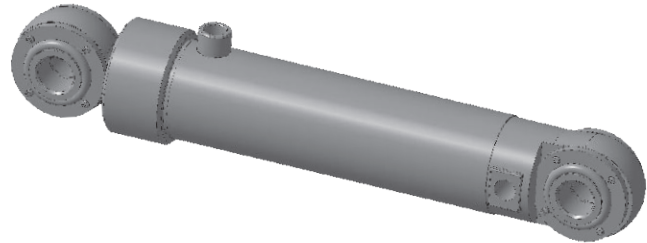
Диаметр поршня, мм	50
Диаметр штока, мм	25
Давление, МПа	
номинальное	16
максимальное	20
Усилие на штоке, кН	
толкающее	31,4
тянущее	21,5
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Применяемость:

Тракторы МТЗ-550, 570, 590, 900, 950, 1221, 1523; МТЗ-82.1, 552, 592, 892, 920, 921, 952, 82МК; МТЗ-2022 (рулевое управление).

Ц63-3405115-А; Ц63-3405115-А-01
Ц63-3405115-А-02; Ц63-3405115-А-03

По заказам потребителя
гидроцилиндры могут изготавливаться
с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

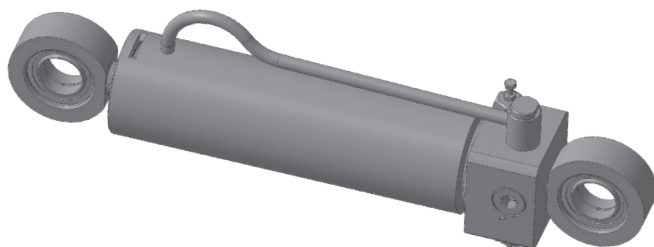
Диаметр поршня, мм	63
Диаметр штока, мм	30
Давление, МПа	
номинальное	16
максимальное	20
Усилие на штоке, кН	
толкающее	49,87
тянущее	38,56
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94

Обозначение гидроцилиндра	Рис.	S, мм	L, мм	L ₁ , мм	Масса, кг	Применяемость
Ц63-3405115-А	1	200	415	258	8,9	Для тракторов МТЗ-1005
Ц63-3405115-А-01	2	200	415	254	8,9	Для тракторов с ПВМ 72-2300020А-04
Ц63-3405115-А-02	3	200	415	254	8,9	Для тракторов с ПВМ 822
Ц63-3405115-А-03	1	250	465	308	9,3	Для тракторов МТЗ-2522/2822/3022

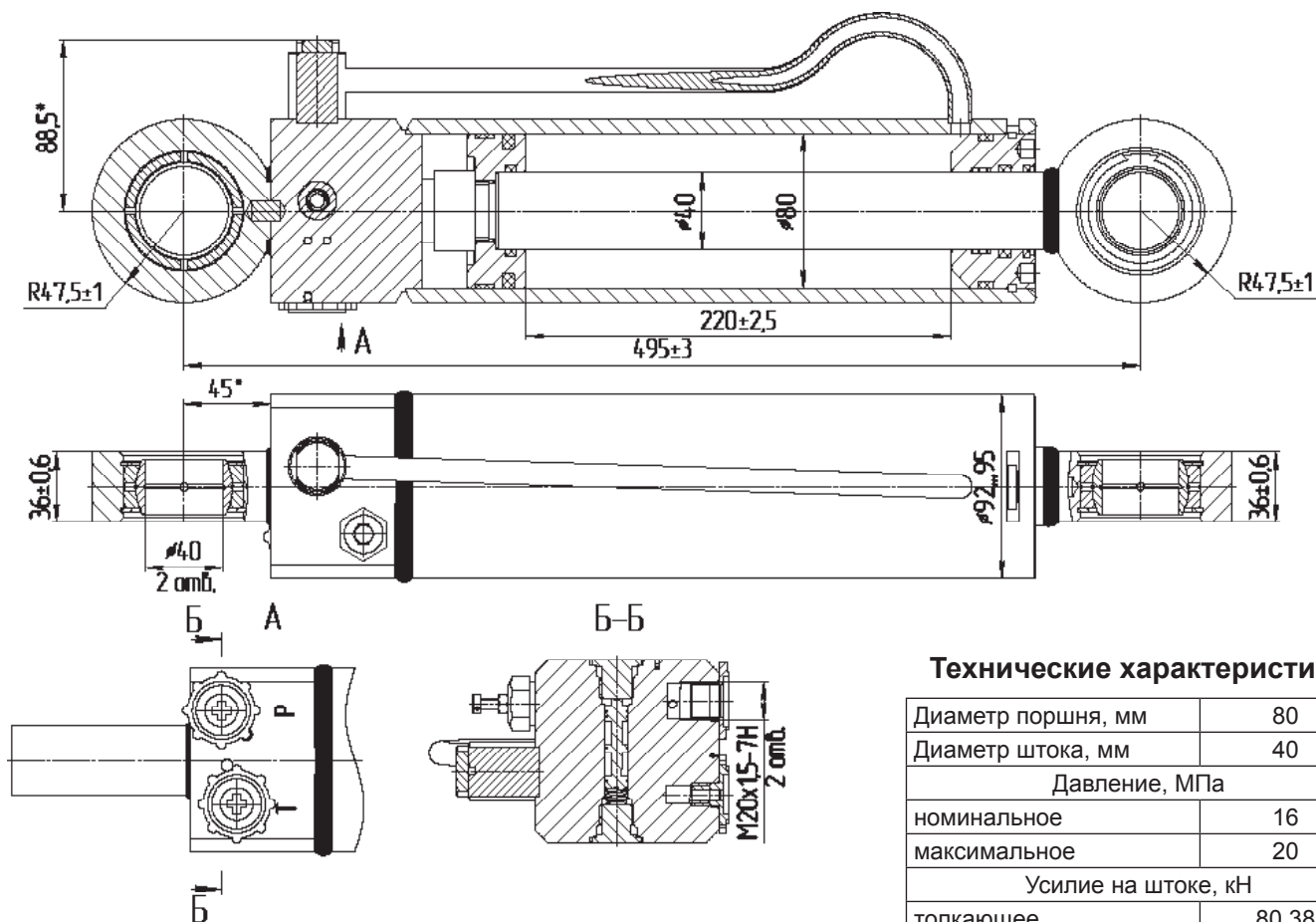
Применяемость:

Тракторы МТЗ-550, 570, 590, 900, 950, 1221, 1523; МТЗ-82.1, 552, 592, 892, 920, 921, 952, 82МК; МТЗ-2022 (рулевое управление).

MC80.40x220-3.11PT



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

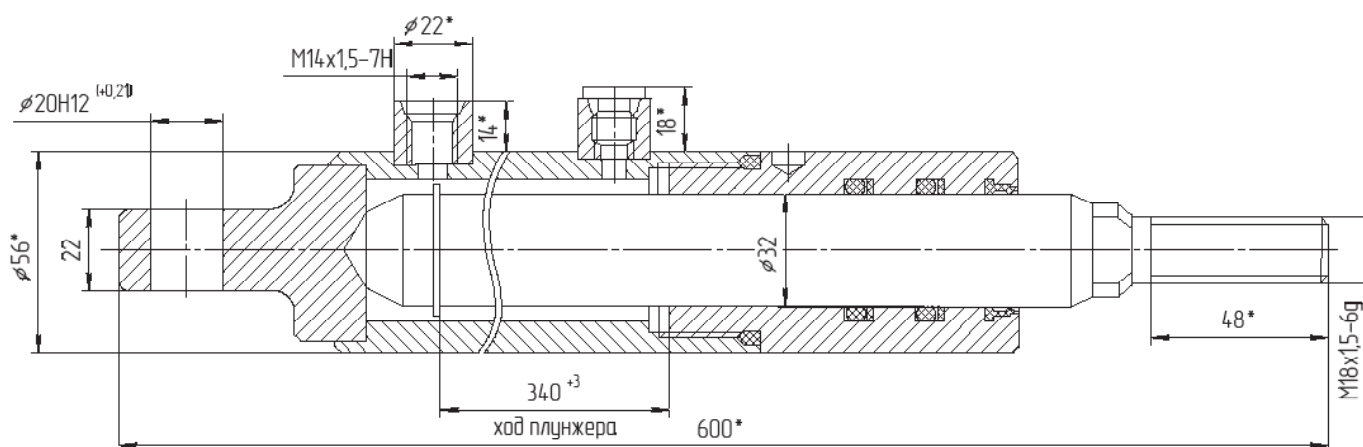
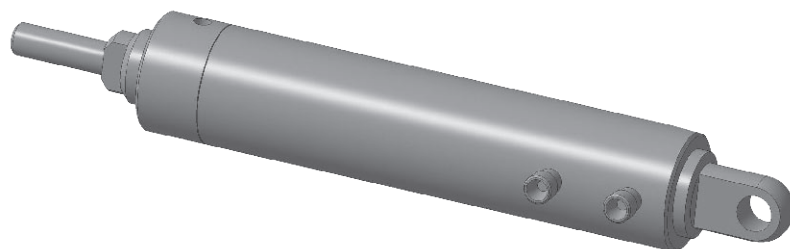
Диаметр поршня, мм	80
Диаметр штока, мм	40
Давление, МПа	
номинальное	16
максимальное	20
Усилие на штоке, кН	
толкающее	80,38
тянущее	60,29
Скорость поршня, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94
Масса, кг	18,3

Тип встроенного гидрораспределителя	Клапанно-золотниковый
Регулировка давления настройки клапана реверса, МПа	5-25

Применяемость: Применяются в качестве силового исполнительного органа на навесных оборотных плугах.

ГА-81.000-08

По заказам потребителя
гидроцилиндры могут изготавливаться
с любыми параметрами ходов.



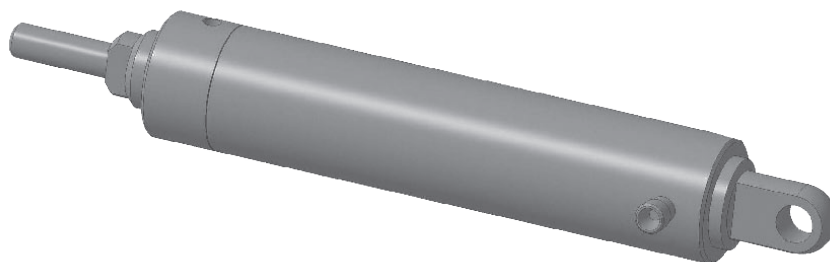
Технические характеристики

Диаметр плунжера, мм	40	Скорость плунжера, м/с	
Ход плунжера, мм	340	номинальная	0,15
Давление, МПа		максимальная	0,3
номинальное	16	Гидромеханический КПД	0,94
максимальное	20	Масса, кг	8,75

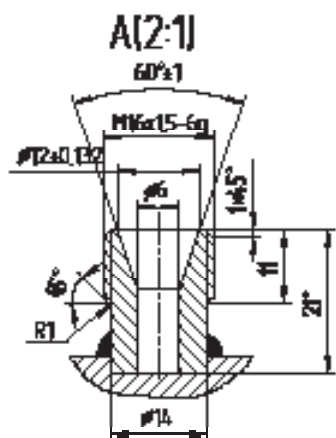
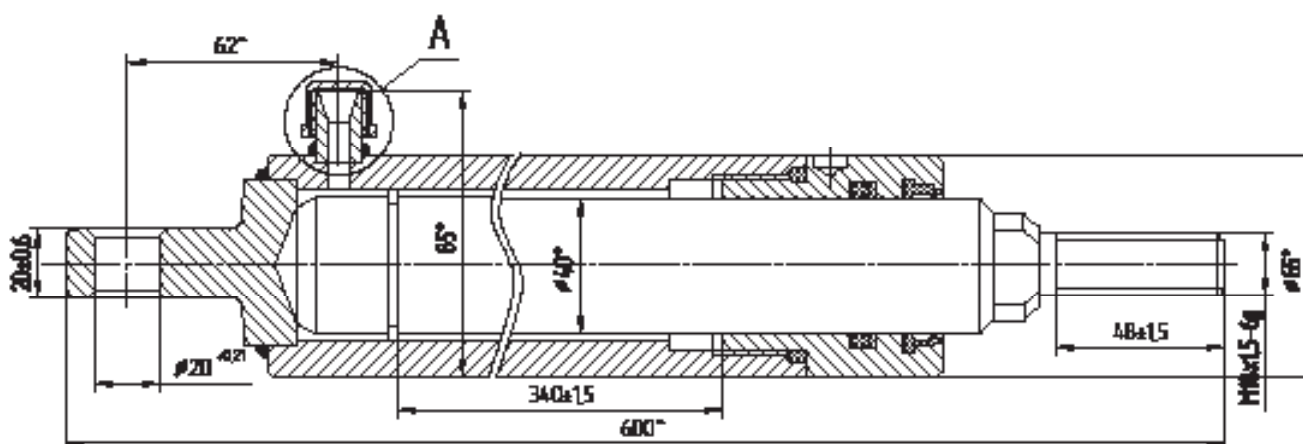
Применяемость:

Для подъема мотовила жаток комбайнов “Дон”, “Нива”, “Енисей”.

ГА-81.000А



По заказам потребителя гидроцилиндры могут изготавливаться с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

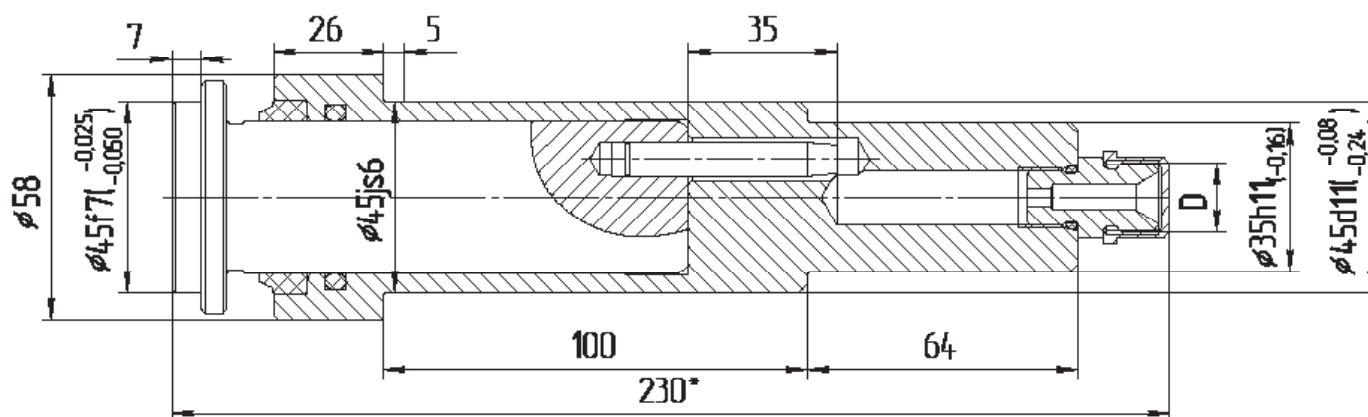
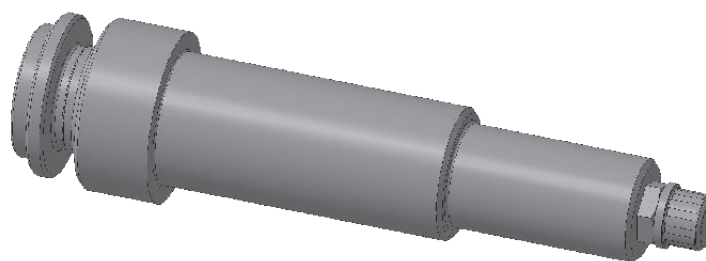
Диаметр плунжера, мм	40
Ход плунжера, мм	340
Давление, МПа	
номинальное	16
максимальное	20
Скорость плунжера, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94
Масса, кг	8,6

Применяемость:

Для подъема мотовила жаток комбайнов “Дон”, “Нива”, “Енисей”.

Н.065.030-03

По заказам потребителя
гидроцилиндры могут изготавливаться
с любыми параметрами ходов.



Технические характеристики

Диаметр плунжера, мм	36
Ход плунжера, мм	25
Давление, МПа	
номинальное	6,3
максимальное	10
Скорость плунжера, м/с	
номинальная	0,15
максимальная	0,3
Гидромеханический КПД	0,94
Масса, кг	2,45

Обозначение гидроцилиндра	Рис.
Н.065.020-02	М22x1,5
Н.065.020-03	М16x1,5

Применяемость:

Гидросистема управления вариатором мотовила самоходных комбайнов “Нива”, “Колос”, “Енисей”.

Гидросила
Украина, Кировоград, 25002
Тел.: +38 0522 35-83-45; факс: +38 0522 35-83-47, 35-83-48
E-mail: org@kpk.net.ua
Сервис: тел.: +38 0522 36-04-49
E-mail: service@kpk.net.ua
www.hydrosila.com