



Маркировка и условные обозначения гидроцилиндров производства ООО «БРМЗ»

Гидроцилиндры изготавливаются исполнениями УХЛ, ХЛ, Т категории 1 по ГОСТ15150-69.

В зависимости от конструктивного исполнения различают гидроцилиндры с односторонним и двусторонним выходным штоком, поршневые одностороннего и двустороннего действия.



* Исполнение гидроцилиндров по конструкции крепления приведены в таблице 1.

** Двустороннего действия в обозначении не указывается

Пример условного обозначения при заказе гидроцилиндра двустороннего действия, с внутренним диаметром гильзы - 125 мм, штока - 100 мм, ходом поршня - 580 мм, конструктивного исполнения - 55, порядковым номером по проекту ООО «БРМЗ» - 59:

ГЦ-125.100x580.55 (59)

Таблица 1

Тип	Конструктивное исполнение	Тип	Конструктивное исполнение
01	Вилка на корпусе и штоке	35	Корпус на цапфах и шток со сферой или грибок
02	Вилка на корпусе и резьба наружная на штоке	36	Корпус на цапфах и с подготовкой конца штока под сварку с требуемой деталью
03	Вилка на корпусе и резьба внутренняя на штоке	41	Корпус на цапфах с отверстием и проушина с шарнирным подшипником на штоке
04	Вилка на корпусе и проушина с шарнирным подшипником на штоке	42	Корпус на цапфах с отверстием и проушина с втулкой на штоке
05	Вилка на корпусе и проушина с втулкой на штоке	43	Корпус на цапфах с отверстием и шток с наружной резьбой
06	Вилка на корпусе и шток с механической фиксацией и вилкой	44	Корпус на цапфах с отверстием и шток с внутренней резьбой
07	Вилка на корпусе и шток с отверстием	45	Корпус на цапфах с отверстием и шток со сферой или грибок
11	Проушины с шарнирным подшипником на корпусе и штоке	46	Корпус на цапфах с отверстием и с подготовкой конца штока под сварку с требуемой деталью
12	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и проушина с втулкой на штоке	47	Корпус на цапфах и шток с вилкой
13	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и шток с наружной резьбой	48	Корпус на цапфах и проушины корпуса и штока с отверстиями
14	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и шток с внутренней резьбой	55	Посадочная цилиндрическая поверхность на корпусе и шток со сферой или грибок
15	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и шток со сферой или грибок	56	Посадочная цилиндрическая поверхность на корпусе и шток с наружной резьбой
16	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и с подготовкой конца штока под сварку с требуемой деталью	57	Посадочная цилиндрическая поверхность на корпусе и шток-рейка
17	Проушины корпуса и штока с отверстием	58	Посадочная цилиндрическая поверхность на корпусе и шток с внутренним гладким отверстием
18	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и шток с вилкой	59	Посадочная цилиндрическая поверхность на корпусе и шток с внутренней резьбой
19	Проушина с отверстием на корпусе и шток с шарнирным подшипником	65	Фланец на корпусе и шток со сферой или грибок
20	Проушины со сферическими втулками на корпусе и штоке	66	Посадочная цилиндрическая поверхность на корпусе и подготовка штока под сварку с требуемой деталью
21	Проушина с втулкой на корпусе и с шарнирным подшипником на штоке	67	Проушина штока с отверстием и цилиндрический корпус
22	Проушины с втулками на корпусе и штоке	68	Посадочная цилиндрическая поверхность на корпусе и шток с проушиной с гладким отверстием
23	Проушина с втулкой на корпусе и шток с наружной резьбой	69	Шаровые опоры на штоке и корпусе
24	Проушина с втулкой на корпусе и шток с внутренней резьбой	70	Фланцы на шаровых опорах штока и корпуса
25	Проушина с втулкой на корпусе и шток со сферой или грибок	73	Проушина со сферическим отверстием на корпусе и шток с наружной резьбой
26	Проушина с втулкой на корпусе и с подготовкой конца штока под сварку с требуемой деталью	80	Корпус с подготовкой конца под сварку и гладкий конец штока с отверстием под палец
28	Проушины с втулкой на корпусе и проушина с шарнирным подшипником на штоке	82	Корпус с подготовкой конца под сварку и проушина с втулкой на штоке
29	Проушина с шарнирным подшипником на корпусе и проушина с втулкой на штоке	83	Корпус с подготовкой конца под сварку и шток с наружной резьбой
30	Проушина корпуса с отверстием и гладкий конец штока	84	Корпус с наружной резьбой и проушина штока с шарнирным подшипником
31	Корпус на цапфах и проушина с шарнирным подшипником на штоке	85	Корпус с подготовкой конца под сварку и шток со сферой или грибок
32	Корпус на цапфах и проушина с втулкой на штоке		
33	Корпус на цапфах и шток с наружной резьбой		
34	Корпус на цапфах и шток с внутренней резьбой		