Автор: PTR
12.03.2020 22:36 - Обновлено 09.12.2020 21:34

Цена от 29500 руб. Мотор-редуктор МЧ-100 это одноступенчатый червячный редуктор сблокированный с электродвигателем общепромышленного либо взрывобезопасного исполнения. Крутящий момент передается через кулачковую муфту или типа МУВП. Достоинством данной серии является: бесшумная работа, плавный ход, отсутствие инертного хода после остановки электродвигателя. Корпус редуктора отлит из серого чугуна и имеет четыре крепежных лапы, что позволяет разместить данный агрегат в любом положении в пространстве. Выходной вал выполнятся в виде конуса, цилиндра или полого шлицевого вала. Все выше перечисленное позволяет широко использовать данное изделие в различных областях производственного процесса.

Цена от 29500 руб.

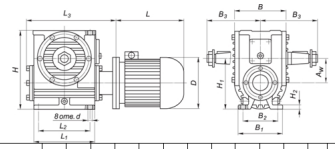
Пример условного обозначения мотор-редукторов МЧ-100

Мотор-редуктор МЧ-100-71-51-У3, где:

1. **МЧ** - тип мотор-редуктора;
2. **100** - межосевое расстояние, мм;
3. **71** - номинальная частота вращения выходного вала, об/мин;
4. **51** - вариант сборки;
5. **У**- климатическое исполнение;
6. **3** - категория размещения.

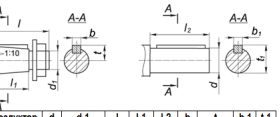
Основные технические характеристики мотор-редукторов МЧ-100

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ МЧ-100



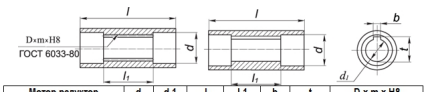
Мотор-редуктор	Aw	B	B 1	B 2	B 3	H	H 1	H 2	L 1	L 2	L 3	d	L	D
													не более	
МЧ-100	100	194	175	140	225	312	200	18	240	200	373	19	450	350
МЧ-125	125	243	230	190	230	398	236	22	275	230	437	19	540	350
МЧ-160	160	282	280	230	280	500	300	30	350	300	551	22	650	450

РАЗМЕРЫ ТИХОХОДНОГО ВАЛА МЧ-100



Мотор-редуктор	d	d 1	l	l 1	l 2	b	t	b 1	t 1
МЧ-100	45	M30x2,0	110	82	90	12	23,45	14	49
МЧ-125	55	M36x3,0	110	82	110	14	28,95	16	59
МЧ-160	70	M48x3,0	140	105	140	18	36,375	20	75

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОЛЫХ ВАЛОВ МЧ-100



Мотор-редуктор	d	d 1	l	l 1	b	t	D x m x H8
МЧ-40	23	18	112	72	6	20,8	22 x 1,5 x H8
МЧ-63	33	28	108	68	8	31,1	32 x 1,5 x H8
МЧ-80	41	35	116	66	10	38,3	40 x 1,5 x H8
МЧ-100	46	35	205	90	10	38,3	45 x 2,0 x H8
МЧ-125	60	40	230	110	12	43,3	55 x 2,5 x H8
МЧ-160	72	60	275	130	18	64,4	70 x 2,5 x H8

Тип мотор-редуктора Передаточное число Масса мотор-редуктора, кг Мощность Рок, кВт

МЧ-40 26-35 18 0.12-0.55

МЧ-63 8, 10, 12.5, 90–120 36 0.18-2.2

МЧ-80 16, 20, 25, 180–230 45 0.25-4.0

МЧ-100 31.5, 40, 50, 360–464 95 0.55-7.5

МЧ-125 63, 80 720–840 167 1.1-11.0

МЧ-160 1310–1800 205 2.2-22.0