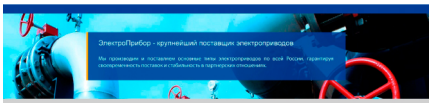
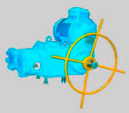




ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ТИПА В

Электропривод НВ (общего назначения) и ВВ (взрывозащищенный) с двухсторонней муфтой используются для комплектации запорной промышленной трубопроводной арматуры, устанавливаемой в помещениях, под навесом и на открытом воздухе. Взрывозащищенные электроприводы ВВ могут устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно классификации "Правил устройства электроустановок" (ПУЭ) в соответствии с маркировкой взрывозащиты 1Ex(d)IIBT4 или 2Ex(de)IIBT4. Электроприводы предназначены для дистанционного и местного управления запорной арматурой. Электроприводы НВ и электроприводы ВВ могут работать в системах автоматического управления, в том числе с использованием микропроцессорной техники. Установочное положение электроприводов - любое. Электроприводы рассчитаны для работы в повторно-кратковременном режиме с продолжительностью включения (ПВ) - 25%. Питание электродвигателей осуществляется от сети переменного тока частотой 50 или 60 Гц, напряжением от 220 до 660 В.
Напряжение и частота оговариваются при заказе электроприводов. При отсутствии требований заказчика электроприводы поставляются с электродвигателями на напряжение 380 В и частоту 50 Гц.

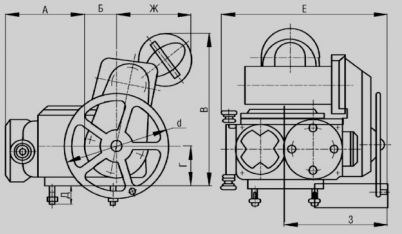
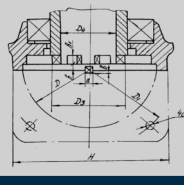
Основные параметры электроприводов В типа

Условное обозначение электропривода	Обозначение основного конструкторского документа	Исполнение по взрывозащите и вводу контрольного кабеля	Крутящий момент на выходном валу, Н·м	Частота вращения выходного вала		Число оборотов выходного вала, необходимое для закрывания (открывания) арматуры, об		Мощность электродвигателя, кВт	Передаточное число		Усилие на обод маховика, Н, (кгс), (кН)	Масса, кг, (кгс), (кН)
				рад/с (об/мин) ±25%		мини-мальное	макси-мальное		червячного редуктора	зубчатого редуктора		
В-Б-01	5099.100-01М			2,52	24	1	5	3,0-4,25	57	30	735	94
В-Б-02	-02М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 250 до 630			5	36					
В-Б-03	-03М					36	200					
В-Б-04	-04М			5,04	48	1	5					102
В-Б-05	-05М					5	36					
В-Б-06	-06М					36	200					
В-Б-07	-07М			2,52	24	1	5	3,0-4,25	57	30		94
В-Б-08	-08М	Общего назначения со штепсельным разъемом				5	36					
В-Б-09	-09М					36	200					
В-Б-10	-10М			5,04	48	1	5	3,0-4,25	28,5	15		102
В-Б-11	-11М					5	36					
В-Б-12	-12М					36	200					
В-Б-14	-14М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 630 до 1000	2,52	24	1	5	3,0-4,25	57	30		94
В-Б-15	-15М					5	36					
В-Б-16	-16М					36	200					
В-Б-17	-17М			5,04	48	1	5	3,0-4,25	28,5	15		102
В-Б-18	-18М					5	36					
В-Б-19	-19М					36	200					
В-Б-20	-20М	Общего назначения со штепсельным разъемом	от 630 до 1000	2,52	24	1	5	3,0-4,25	57	30		94
В-Б-21	-21М					5	36					
В-Б-22	-22М					36	200					
В-Б-23	-23М			5,04	48	1	5	3,0-4,25	28,5	15		102
В-Б-24	-24М					5	36					
В-Б-25	-25М					36	200					
В-Б-26	-26М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 250 до 630	0,63	6	1	5	1,1-1,7	228	30		94
В-Б-27	-27М					5	36					
В-Б-28	-28М					36	200					
В-Б-29	-29М	Общего назначения со штепсельным разъемом				1	5					
В-Б-30	-30М					5	36					
В-Б-31	-31М					36	200					
В-Б-32	-32М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 630 до 1000			1	5					
В-Б-33	-33М					5	36					
В-Б-34	-34М					36	200					
В-Б-35	-35М	Общего назначения со штепсельным разъемом				1	5					
В-Б-36	-36М					5	36					
В-Б-37	-37М					36	200					
В-Б-38	-38М		от 250 до 630	2,52	24	144	800	3,0-4,25	57	30		94
В-Б-39	-39М		от 630 до 1000									
В-Б-40	-40М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 250 до 630	5,04	48			3,0-4,25	28,5	15		102
В-Б-41	-41М											
В-Б-42	-42М		от 630 до 1000	2,52	24	18	100	3,0-4,25	57	30		94
В-Б-43	-43М			5,04	48			3,0-4,25	28,5	15		102
В-Б-44	-44М			0,09	0,9			0,37	1405,2	30		94
В-Б-45	-45М	Общего назначения с сальниковым вводом (с ЭКФ)	от 250 до 630	2,52	24			3,2	57	30		94
В-Б-46	-46М			5,04	48			4,25	28,5	15		102
В-Б-47	-47М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с ЭКФ)		2,52	24			3,2	57	30		94
В-Б-48	-48М			5,04	48			4,25	28,5	15		102
В-Б-49	-49М	Общего назначения с сальниковым вводом (с ЭКФ)	от 630 до 1000	2,52	24			3,2	57	30		94
В-Б-50	-50М			5,04	48			4,25	28,5	15		102
В-Б-51	-51М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с ЭКФ)		7,57	74			3,2	57	30		94
В-Б-52	-52М			5,04	48			4,25	28,5	15		102
В-Б-53	-53М	Общего назначения с сальниковым вводом (с ЭКФ)	от 250 до 630			1	800					
В-Б-54	-54М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с ЭКФ)										
В-Б-55	-55М	Общего назначения с сальниковым вводом (с ЭКФ)	от 630 до 1000	0,63 0,63	6 ф-ка			1,2Г	228	30		94
В-Б-56	-56М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с ЭКФ)										
В-Б-57	-57М	Общего назначения со штепсельным разъемом	от 630 до 1000	2,52	24			3,2	57	30		94
В-Б-58	-58М			5,04	48			4,25	28,5	15		102
В-Б-59	-59М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 250 до 630	2,52	24	18	100	3,2	57	30		94
В-Б-60	-60М			5,04	48			4,25	28,5	15		102
В-Б-61	-61М	Общего назначения со штепсельным разъемом		2,52	24			3,2	57	30		94
В-Б-62	-62М			5,04	48			4,25	28,5	15		102
В-Б-63	-63М	Общего назначения со штепсельным разъемом		2,52	24			3,2	57	30		94
В-Б-64	-64М			5,04	48			4,25	28,5	15		102
В-Б-01	5099.101 -01М	Взрывозащищенное 1ExdIIBT4	от 250 до 630	2,52	24	1	6	3,0	57	30		137
В-Б-02	-02М					6	36					
В-Б-03	-03М					36	200					
В-Б-04	-04М			5,04	48	1	6	4,0	28,5	15		143
В-Б-05	-05М					6	36					
В-Б-06	-06М					36	200					
В-Б-07	-07М		от 630 до 1000	2,52	24	1	6	3,0	57	30		137
В-Б-08	-08М					6	36					
В-Б-09	-09М					36	200					
В-Б-10	-10М			5,04	48	1	6	4,0	28,5	15		143
В-Б-11	-11М					6	36					
В-Б-12	-12М					36	200					
В-Б-13	-13М		от 250 до 630	0,63	6	1	6	1,1	228	30		112
В-Б-14	-14М					6	36					
В-Б-15	-15М					36	200					
В-Б-16	-16М		от 630 до 1000			1	6					
В-Б-17	-17М					6	36					
В-Б-18	-18М					36	200					
В-Б-19	-19М		от 250 до 630	5,04	48	144	800	4,0	28,5	15		143
В-Б-20	-20М											
В-Б-21	-21М		от 630 до 1000	2,52	24	18	100	3,0	57	30		137
В-Б-22	-22М			5,04	48			4,0	28,5	15		143
В-Б-23	-23М	Взрывозащищенное 1ExdIIBT4X (с ЭКФ)	от 250 до 630	2,52	24	1	800	3,0	57	30		137
В-Б-24	-24М			5,04	48			4,0	28,5	15		143
В-Б-25	-25М		от 630 до 1000	2,52	24			3,0	57	30		137
В-Б-26	-26М			5,04	48			4,0	28,5	15		143
В-Б-27	-27М		от 250 до 630	0,63	6			1,1	228	30	735	112
В-Б-28	-28М		от 630 до 1000									
В-Б-29	-29М	Взрывозащищенное 1ExdIIBT4	от 250 до 630	2,52	24	18	100	3,0	57	30		137
В-Б-30	-30М			5,04	48			4,0	28,5	15		143
В-Б-31	-31М		от 630 до 1000			72	400					
В-Б-32	-32М											
С-Б1-01	5099.099 -01М1	Взрывозащищенное 2ExdeIIBT4	от 250 до 630	2,52	24	1	6	3,0	57	30		137
С-Б1-02	-02М1					6	36					
С-Б1-03	-03М1					36	200					
С-Б1-04	-04М1			5,04	48	1	6	4,0	28,5	15		143
С-Б1-05	-05М1					6	36					
С-Б1-06	-06М1					36	200					
С-Б1-07	-07М1		от 125 до 500	2,07	24	4	24	3,0	57	30		137
С-Б1-08	-08М1					24	144					
С-Б1-09	-09М1					144	800					
С-Б1-10	-10М1		от 630 до 1000	2,52	24	1	6					
С-Б1-11	-11М1					6	36					
С-Б1-12	-12М1					36	200					
С-Б1-13	-13М1			5,04	48	1	6	4,0	28,5	15		143
С-Б1-14	-14М1					6	36					
С-Б1-15	-15М1					36	200					
С-Б1-16	-16М1		от 250 до 630	0,63	6	1	6	1,1	228	30		112
С-Б1-17	-17М1					6	36					
С-Б1-18	-18М1					36	200					
С-Б1-19	-19М1		от 630 до 1000			1	6					
С-Б1-20	-20М1					6	36					
С-Б1-21	-21М1					36	200					
С-Б1-22	-22М1	Взрывозащищенное 2ExdeIIBT4X (с ЭКФ)	от 250 до 630	2,52	24	18	100	3,0	57	30		137
С-Б1-23	-23М1			5,04	48			4,0	28,5	15		143
С-Б1-24	-24М1		от 630 до 1000	2,52	24			3,0	57	30		137
С-Б1-25	-25М1			5,04	48			4,0	28,5	15		143
С-Б1-26	-26М1		от 125 до 320	2,52	24	1	800	3,0	57	30		137
С-Б1-27	-27М1		от 630 до 1000	5,04	48			4,0	28,5	15		143
С-Б1-28	-28М1		от 250 до 630	0,63	6			1,1	57	30		112
С-Б1-29	-29М1		от 630 до 1000									
С-Б1-30	-30М1	Взрывозащищенное 2ExdeIIC4	от 250 до 630	2,52	24	18	100	3,0	57	30		137
С-Б1-31	-31М1			5,04	48			4,0	28,5	15		143
С-Б1-32	-32М1											

Основные габаритные и присоединительные размеры электроприводов Б,В,Г и Д

Тип электропривода	Обозначение чертежа	Присоединительные размеры: сторона фланца, b(d)	строительная врезка: диаметр, D	строительная врезка: глубина, h	строительная врезка: диаметр по центру отверстий, d1	строительная врезка: диаметр, D1	Вал выходной: диаметр наружный, D2	Вал выходной: диаметр внутренний, d2	Вал выходной: высота, h1	Шпонка специальная: высота, a	Габаритные размеры: высота выступающей части, h	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	d	d1
Б	5099.098-00М1	122×122	108	8	135	13 (4 отв)	56	45	8	–	–	240	90	440	120	–	645	160	378	240	–
	5099.099-00М1											290		460			665	170			
	5099.094-00М1											320		700			790				
В	5099.100-00М	200×200	155	12	200	M20 (4 отв)	84	70	10	20	6	283	144	500	150	50	630	200	331	660	–
	5099.101-00М											320		700			790				
	5099.089-00М1											310		700			730	277			
Г	5099.102-00М	285×285	240	12	300	M20 (4 шпилька)	148	120	12	20	6	355	200	760	180	50	820	235	445	660	–
	5099.103-00М																				
	5099.090-00М1																				
	5099.104-00М	350×360	320	12	400	M24 (4 отв.)	214	135	25	50	14	330	200	1000	480	–	720	277	445	660	660
Д	5099.105-00М											355		1070		–	820	235			
	5099.091-00М1																				

Общий вид и габаритные размеры электроприводов Б,В и Г



Присоединительные размеры электроприводов типов Б,В,Г и Д