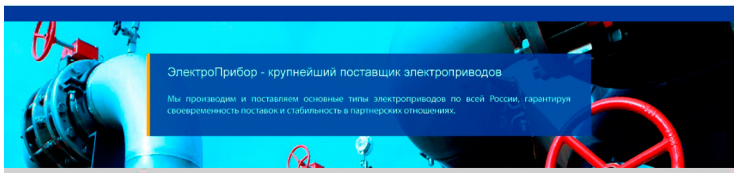
КАТАЛОГ

ЭЛЕКТРОПРИБОР

www.tula-privod.ru

+7 (4872) 58-22-59
zakaz@tula-privod.ru
+7 (961) 152-39-28
+7 (953) 185-19-56



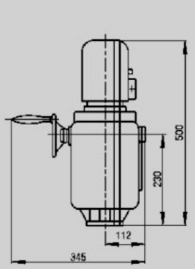
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ТИПА А

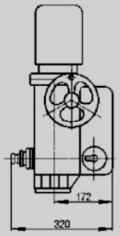
Электроприводы НА (общего назначения) и ВА (взрывозащищенные) с двухсторонней муфтой используются для комплектации запорной промышленной трубопроводной арматуры, устанавливаемой в помещениях, под навесом и на открытом воздухе. Взрывозащищённые электроприводы ВА могут устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно классификации "Правил устройства электроустановок" (ПУЭ) в соответствии с маркировкой взрывозащиты IExdIIBT4 или 2ExdeIICT4. Предназначены для дистанционного и местного управления запорной арматурой.
Электроприводы НА и электроприводы ВА предназначены для работы 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 электропривода. При отсутствии требований заказчика электроприводы поставляются с электродвигателями на напряжение 380 В и частоту 50 Гц.

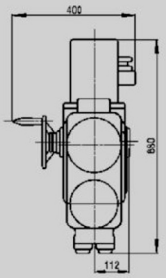
Габаритные и присоединительные размеры

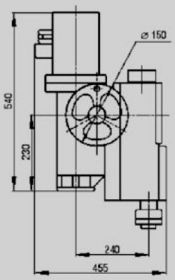
Общепромышленное исполнение

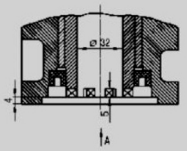


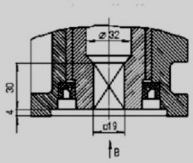


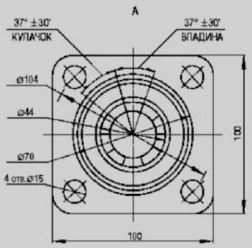
Взрывозащищенное исполнение

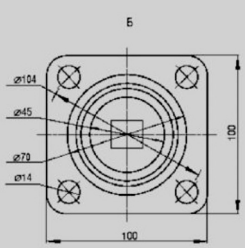










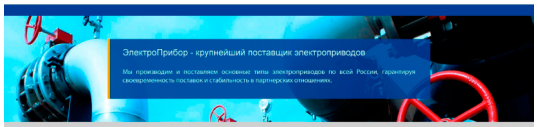


под кулачки

под квадрат

Основные параметры электроприводов А типа

Условное обозначение электро-привода	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 ободе маховика, Н, не более	Масса, кг, (пред. откл. ±8%)
				рад/с	Об/мин				силового редуктора	редуктора ручного дублера		
				(пред. откл. ±25%)		мини-мальное	макси-мальное					
H-A2-01	T3099.058-01M1	Общего назначения со штепсельным разъемом или с сальниковым вводом	от 25 до 60	1,26	12	1	10	0,18	108,1	22	90	17
H-A2-02	-02M1			2,52	24			0,25				
H-A2-04	-04M1			1,26	12	10	45	0,18				
H-A2-05	-05M1			2,52	24			0,25				
H-A2-07	-07M1		от 60 до 100	1,26	12	1	10	0,18-0,25			120	
H-A2-08	-08M1			2,52	24			0,25	59,8			
H-A2-10	-10M1			1,26	12	10	45	0,18-0,25	108,1			
H-A2-11	-11M1			2,52	24			0,18-0,25	59,8			
H-A2-12	-12M1		от 25 до 60	1,26	12	—	1	0,18	108,1		90	
H-A2-13	-13M1		от 60 до 100								120	
H-A2-14	-14M1			5,04	48	10	45	0,37-0,55	59,8			
H-A2-15	-15M1		от 10 до 35	1,26	12	1	10	0,18	108,1		90	
H-A2-16	-16M1			2,52	24			0,25				
B-A2-01	T3099.059-01M	Взрывозащищенное 1ExdIIBT4	от 25 до 60	1,26	12	1	10	0,25	108,1	22	90	40
B-A2-02	-02M			2,52	24			0,37	108,1			
B-A2-04	-04M			1,26	12	10	45	0,25	108,1			
B-A2-05	-05M			2,52	24			0,37	108,1			
B-A2-07	-07M		от 60 до 100	1,26	12	1	10	0,25	108,1		120	
B-A2-08	-08M			2,52	24			0,37	108,1			
B-A2-10	-10M			1,26	12	10	45	0,25	108,1			
B-A2-11	-11M			2,52	24			0,37	108,1			
B-A2-12	-12M		от 10 до 35	1,26	12	1	10	0,25	108,1		90	
B-A2-13	-13M		от 60 до 100	5,04	48	10	45	0,55	59,8		120	
B-A2-14	-14M			0,19	1,8	1	4	0,09	807			38
C-A1-01	T3099.121-01M1	Взрывозащищенное 2ExdeIICT4	от 25 до 60	1,26	12	1	10	0,25	108,1	22	90	40
C-A1-02	-02M1			2,52	24			0,37				
C-A1-04	-04M1			1,26	12	10	45	0,25				
C-A1-05	-05M1			2,52	24			0,37				
C-A1-07	-07M1		от 60 до 100	1,26	12	1	10	0,25			120	
C-A1-08	-08M1			2,52	24			0,37	108,1			
C-A1-10	-10M1			1,26	12	10	45	0,25	108,1			
C-A1-11	-11M1			2,52	24			0,37	108,1			
C-A1-12	-12M1		от 10 до 35	1,26	12	1	10	0,25	108,1		90	
C-A1-13	-13M1		от 60 до 100	5,04	48	10	45	0,55	59,8		120	



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ТИПА Б

Электропривод НБ (общего назначения) и ВБ (взрывозащищенный) с двухсторонней муфтой используются для комплектации запорной промышленной трубопроводной арматуры, устанавливаемой в помещениях, под навесом и на открытом воздухе. Взрывозащищённые электроприводы ВБ могут устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно классификации "Правил устройства электроустановок" (ПУЭ) в соответствии с маркировкой взрывозащиты IExdIIBT4 или 2ExdeIICT4. Предназначены для дистанционного и местного управления запорной арматурой.
Электроприводы НБ и электроприводы ВБ 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 электропривода. При отсутствии требований заказчика электроприводы поставляются с электродвигателями на напряжение 380 В и частоту 50 Гц.

Основные параметры электроприводов Б типа

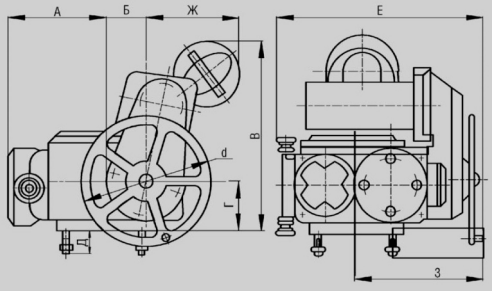
Условное обозначение электро-привода	Обозначение основного конструкторского документа	Исполнение по взрывозащите и вводу контрольного кабеля	Крутящий момент на выходном валу, Н·м	Частота вращения выходного вала: рад/с (пред. откл. ±25%)	Частота вращения выходного вала: об/мин	Число оборотов выходного вала, необходимое для закрывания (открывания) арматуры, об: мини-мальное	Число оборотов выходного вала, необходимое для закрывания (открывания) арматуры, об: макси-мальное	Мощность электродвигателя, кВт	Передаточное число: силового редуктора	Передаточное число: редуктора ручного дублера	Усилие на ободе маховика, Н, не более	Масса, кг (пред. откл. ±8%)
Н-51-01	Б099.098-01М1	Общего назначения с сальниковым вводом	от 100 до 300	2,62	25	1	6	1,1-1,5	56	26		53
Н-51-02	-02М1					6	36					
Н-51-03	-03М1					36	200					
Н-51-04	-04М1			5,24	50	1	6	1,5-1,7	28	13		
Н-51-05	-05М1					6	36					
Н-51-06	-06М1					36	200					
Н-51-07	-07М1	Общего назначения со штепсельным разъемом		2,62	25	1	6	1,1-1,5	56	26		
Н-51-08	-08М1					6	36					
Н-51-09	-09М1					36	200					
Н-51-10	-10М1			5,24	50	1	6	1,5-1,7	28	13		
Н-51-11	-11М1					6	36					
Н-51-12	-12М1					36	200					
Н-51-13	-13М1	Общего назначения с сальниковым вводом		0,63	6	1	6	0,6	224	26		
Н-51-14	-14М1					6	36					
Н-51-15	-15М1					36	200					
Н-51-16	-16М1	Общего назначения со штепсельным разъемом				1	6					
Н-51-17	-17М1					6	36					
Н-51-18	-18М1					36	200					
Н-51-19	-19М1	Общего назначения с сальниковым вводом		2,62	25	18	100	1,1-1,5	56	26		
Н-51-20	-20М1			5,24	50			1,5-1,7	28	13		
Н-51-21	-21М1	Общего назначения с сальниковым вводом (с ЭБКВ)		2,62	25	1	800	1,32	56	26		
Н-51-22	-22М1			5,24	50			1,7	28	13		
Н-51-23	-23М1	Общего назначения со штепсельным разъемом (с ЭБКВ)		2,62	25			1,32	56	26		
Н-51-24	-24М1			5,24	50			1,7	28	13		
Н-51-25	-25М1	Общего назначения с сальниковым вводом (с ЭБКВ)		0,63	6			0,6	250	26		
Н-51-26	-26М1	Общего назначения со штепсельным разъемом (с ЭБКВ)		0,63	6							
Н-51-27	-27М1	Общего назначения с сальниковым вводом		0,63	6	0,2	1	0,6	224	26		
Н-51-28	-28М1			0,63	6	0,2	1	0,6	224			
Н-51-29	-29М1	Общего назначения со штепсельным разъемом		2,62	25	18	100	1,32	56			
Н-51-30	-30М1			5,24	50			1,7	28	13		

Условное обозначение электро-привода	Обозначение основного конструкторского документа	Исполнение по взрывозащите и вводу контрольного кабеля	Крутящий момент на выходном валу, Н·м	Частота вращения выходного вала: рад/с (пред. откл. ±25%)	Частота вращения выходного вала: об/мин	Число оборотов выходного вала, необходимое для закрывания (открывания) арматуры, об: мини-мальное	Число оборотов выходного вала, необходимое для закрывания (открывания) арматуры, об: макси-мальное	Мощность электродвигателя, кВт	Передаточное число: силового редуктора	Передаточное число: редуктора ручного дублера	Усилие на ободе маховика, Н, не более	Масса, кг (пред. откл. ±8%)
В-51-01	Б099.099-01М1	Взрывозащищенное 1ExdIIBT4	от 100 до 300	2,62	25	1	6	1,1	56	26	735	67
В-51-02	-02М1					6	36					
В-51-03	-03М1					36	200					
В-51-04	-04М1			5,24	50	1	6	1,5	28	13		
В-51-05	-05М1					6	36					
В-51-06	-06М1					36	200					
В-51-07	-07М1			0,63	6	1	6	0,55	224	26		
В-51-08	-08М1					6	36					
В-51-09	-09М1					36	200					
В-51-10	-10М1	Взрывозащищенное 1ExdIIBT4X (с ЭБКВ)		2,62	25	18	100	1,1	56	26		
В-51-11	-11М1			5,24	50			1,5	28	13		
В-51-12	-12М1			2,62	25	1	800	1,1	56	26		
В-51-13	-13М1			5,24	50			1,5	28	13		
В-51-14	-14М1			0,63	6			0,55	224	26		
В-51-15	-15М1	Взрывозащищенное 1ExdIIBT4		0,63	6	0,2	1	0,55	224	26		
С-51-01	Б099.094-01М1	Взрывозащищенное 2ExdeIICT4		2,62	25	1	6	1,1	56	26		
С-51-02	-02М1					6	36					
С-51-03	-03М1					36	200					
С-51-04	-04М1			5,24	50	1	6	1,5	28	13		
С-51-05	-05М1					6	36					
С-51-06	-06М1					36	200					
С-51-07	-07М1			0,63	6	1	6	0,55	224	26		
С-51-08	-08М1					6	36					
С-51-09	-09М1					36	200					
С-51-10	-10М1	Взрывозащищенное 2ExdeIICT4X (с ЭБКВ)		2,62	25	18	100	1,1	56	26		
С-51-11	-11М1			5,24	50			1,5	28	13		
С-51-12	-12М1			2,62	25	1	800	1,1	56	26		
С-51-13	-13М1			5,24	50			1,5	28	13		
С-51-14	-14М1			0,63	6			0,55	224	26		
С-51-15	-15М1	Взрывозащищенное 2ExdeIIC14		0,63	6	0,2	1	0,55	224	26		

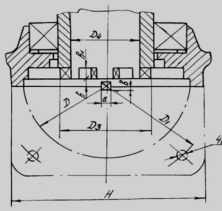
Основные габаритные и присоединительные размеры электроприводов Б,В,Г и Д

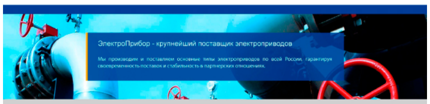
Тип электропривода	Обозначение чертежа	Присоединительные размеры: сторона фланца, b×l	строительная впадина: диаметр, D	строительная впадина: глубина, h	Вал выходной: диаметр по центру шпилек, D1	Вал выходной: диаметр наружний, D2	Вал выходной: диаметр внутренний, D3	Вал выходной: высота кулачков, h1	Шпонка специальная: ширина, a	Шпонка специальная: высота выступающей части, b	Габаритные размеры: А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	d	d1
Б	Б099.098-00М1	122×122	108	8	135	58	45	8	–	–	240	90	440	120	–	645	160	376	240	–
	Б099.099-00М1										290		480			665	170			
	Б099.094-00М1																			
В	Б099.100-00М	200×200	155	12	220	84	70	10	20	6	263	144	520	150	50	620	200	331	660	–
	Б099.101-00М										320		700			750				
	Б099.089-00М1																			
Г	Б099.102-00М	285×285	240	12	330	148	120	12	20	6	310	200	700	180	50	730	277	445	660	–
	Б099.103-00М										355		760			820	235			
	Б099.090-00М1																			
Д	Б099.104-00М	360×360	320	12	400	214	135	25	50	14	330	200	1000	480	–	720	277	445	660	660
	Б099.105-00М										355		1070		–	820	235			
	Б099.091-00М1																			

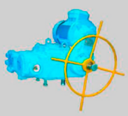
Общий вид и габаритные размеры электроприводов Б,В и Г



Присоединительные размеры электроприводов типов Б,В,Г и Д







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. Взрывозащищённые электроприводы ВВ могут устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно классификации "Правил устройства электроустановок" (ПУЭ) в соответствии с маркировкой взрывозащиты IExdIIBT4 или 2ExdeIICT4. 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 электропривода. При отсутствии требований заказчика электроприводы поставляются с электродвигателями на напряжение 380 В и частоту 50 Гц.

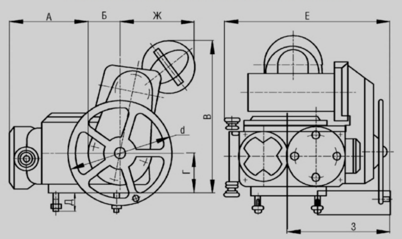
Основные параметры электроприводов В типа

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, рад/с (пред. откл. ±25%)	Частота вращения выходного вала, об/мин (пред. откл. ±25%)	Число оборотов выходного вала, необходимое для закрывания (открывания) арматуры, об: минимальное	Число оборотов: максимальное	Мощность электродвигателя, кВт	Передаточное число: силового редуктора	Передаточное число: редуктора ручного дублера	Усилие на ободе маховика, Н, не более	Масса, кг, (пред. откл. ±8%)
Н-В-01	5099.100-01М					1	6					
Н-В-02	-02М	Общего назначения с сальниковым вводом		2,52	24	6	36	3,0-4,25	57	30		94
Н-В-03	-03М					36	200					
Н-В-04	-04М					1	6					
Н-В-05	-05М			5,04	48	6	36	3,0-4,25	28,5	15		102
Н-В-06	-06М		от 250 до 630			36	200					
Н-В-07	-07М					1	6					
Н-В-08	-08М			2,52	24	6	36	3,0-4,25	57	30		94
Н-В-09	-09М	Общего назначения со штепсельным разъемом				36	200					
Н-В-10	-10М					1	6					
Н-В-11	-11М			5,04	48	6	36	3,0-4,25	28,5	15		102
Н-В-12	-12М					36	200					
Н-В-14	-14М					1	6					
Н-В-15	-15М			2,52	24	6	36	3,0-4,25	57	30		94
Н-В-16	-16М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 630 до 1000			36	200					
Н-В-17	-17М					1	6					
Н-В-18	-18М			5,04	48	6	36	3,0-4,25	28,5	15		102
Н-В-19	-19М					36	200					
Н-В-20	-20М					1	6				735	
Н-В-21	-21М			2,52	24	6	36	3,0-4,25	57	30		94
Н-В-22	-22М	Общего назначения со штепсельным разъемом	от 630 до 1000			36	200					
Н-В-23	-23М					1	6					
Н-В-24	-24М			5,04	48	6	36	3,0-4,25	28,5	15		102
Н-В-25	-25М					36	200					
Н-В-26	-26М	Общего назначения с сальниковым вводом				1	6					
Н-В-27	-27М					6	36					
Н-В-28	-28М		от 250 до 630			36	200					
Н-В-29	-29М	Общего назначения со штепсельным разъемом				1	6					
Н-В-30	-30М					6	36					
Н-В-31	-31М			0,63	6	36	200	1,1-1,7	228	30		94
Н-В-32	-32М	Общего назначения с сальниковым вводом				1	6					
Н-В-33	-33М					6	36					
Н-В-34	-34М		от 630 до 1000			36	200					
Н-В-35	-35М	Общего назначения со штепсельным разъемом				1	6					
Н-В-36	-36М					6	36					
Н-В-37	-37М					36	200					
Н-В-38	-38М		от 250 до 630	2,52	24			3,0-4,25	57	30		94
Н-В-39	-39М		от 630 до 1000			144	800					
Н-В-40	-40М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 250 до 630	5,04	48			3,0-4,25	28,5	15		102
Н-В-41	-41М											
Н-В-42	-42М		от 630 до 1000	2,52	24	18	100	3,0-4,25	57	30		94
Н-В-43	-43М			5,04	48			3,0-4,25	28,5	15		102
Н-В-44	-44М			0,09	0,9			0,37	1459,2	30		94
Н-В-45	-45М	Общего назначения с сальниковым вводом (с 35КВ)		2,52	24			3,2	57	30		94
Н-В-46	-46М		от 250 до 630	5,04	48			4,25	28,5	15		102
Н-В-47	-47М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с 35КВ)		2,52	24			3,2	57	30		94
Н-В-48	-48М			5,04	48			4,25	28,5	15		102
Н-В-49	-49М	Общего назначения с сальниковым вводом (с 35КВ)		2,52	24			3,2	57	30		94
Н-В-50	-50М		от 630 до 1000	5,04	48			4,25	28,5	15		102
Н-В-51	-51М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с 35КВ)		2,52	24			3,2	57	30		94
Н-В-52	-52М			5,04	48	1	800	4,25	28,5	15		102
Н-В-53	-53М	Общего назначения с сальниковым вводом (с 35КВ)	от 250 до 630									
Н-В-54	-54М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с 35КВ)										
Н-В-55	-55М	Общего назначения с сальниковым вводом (с 35КВ)	от 630 до 1000	0,63 0,63	6 6			1,32	228	30		94
Н-В-56	-56М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с 35КВ)										
Н-В-57	-57М	Общего назначения со штепсельным разъемом	от 630 до 1000	2,52	24			3,2	57	30		94
Н-В-58	-58М			5,04	48			4,25	28,5	15		102
Н-В-59	-59М	Общего назначения с сальниковым вводом		2,52	24			3,2	57	30		94
Н-В-60	-60М		от 250 до 630	5,04	48	18	100	4,25	28,5	15		102
Н-В-61	-61М	Общего назначения со штепсельным разъемом		2,52	24			3,2	57	30		94
Н-В-62	-62М			5,04	48			4,25	28,5	15		102
Н-В-61	-61М	Общего назначения со штепсельным разъемом		2,52	24			3,2	57	30		94
Н-В-62	-62М			5,04	48			4,25	28,5	15		102
В-В-01	5099.101 -01М					1	6					
В-В-02	-02М			2,52	24	6	36	3,0	57	30		137
В-В-03	-03М		от 250 до 630			36	200					
В-В-04	-04М					1	6					
В-В-05	-05М			5,04	48	6	36	4,0	28,5	15		143
В-В-06	-06М					36	200					
В-В-07	-07М					1	6					
В-В-08	-08М			2,52	24	6	36	3,0	57	30		137
В-В-09	-09М		от 630 до 1000			36	200					
В-В-10	-10М					1	6					
В-В-11	-11М	Взрывозащищенное 1ExdIIBT4		5,04	48	6	36	4,0	28,5	15		143
В-В-12	-12М					36	200					
В-В-13	-13М					1	6					
В-В-14	-14М		от 250 до 630			6	36					
В-В-15	-15М			0,63	6	36	200	1,1	228	30		112
В-В-16	-16М					1	6					
В-В-17	-17М		от 630 до 1000			6	36					
В-В-18	-18М					36	200					
В-В-19	-19М		от 250 до 630	5,04	48	144	800	4,0	28,5	15		143
В-В-20	-20М											
В-В-21	-21М		от 630 до 1000	2,52	24	18	100	3,0	57	30		137
В-В-22	-22М			5,04	48			4,0	28,5	15		143
В-В-23	-23М		от 250 до 630	2,52	24			3,0	57	30		137
В-В-24	-24М			5,04	48			4,0	28,5	15		143
В-В-25	-25М	Взрывозащищенное 1ExdibIIBT4X (с 35КВ)	от 630 до 1000	2,52	24	1	800	3,0	57	30		137
В-В-26	-26М			5,04	48			4,0	28,5	15		143
В-В-27	-27М		от 250 до 630	0,63	6			1,1	228	30	735	112
В-В-28	-28М		от 630 до 1000									
В-В-29	-29М	Взрывозащищенное 1ExdIIBT4		2,52	24	18	100	3,0	57	30		137
В-В-30	-30М		от 250 до 630									
В-В-31	-31М			5,04	48	72	400	4,0	28,5	15		143
В-В-32	-32М		от 630 до 1000									
С-В1-01	5099.089 -01М1					1	6					
С-В1-02	-02М1			2,52	24	6	36	3,0	57	30		137
С-В1-03	-03М1		от 250 до 630			36	200					
С-В1-04	-04М1					1	6					
С-В1-05	-05М1			5,04	48	6	36	4,0	28,5	15		143
С-В1-06	-06М1					36	200					
С-В1-07	-07М1		от 125 до 500			4	24					
С-В1-08	-08М1					24	144					
С-В1-09	-09М1			2,52	24	144	800	3,0	57	30		137
С-В1-10	-10М1					1	6					
С-В1-11	-11М1	Взрывозащищенное 2ExdeIICT4				6	36					
С-В1-12	-12М1		от 630 до 1000			36	200					
С-В1-13	-13М1					1	6					
С-В1-14	-14М1			5,04	48	6	36	4,0	28,5	15		143
С-В1-15	-15М1					36	200					
С-В1-16	-16М1					1	6					
С-В1-17	-17М1		от 250 до 630			6	36					
С-В1-18	-18М1			0,63	6	36	200	1,1	228	30		112
С-В1-19	-19М1					1	6					
С-В1-20	-20М1		от 630 до 1000			6	36					
С-В1-21	-21М1					36	200					
С-В1-22	-22М1			2,52	24	18	100	3,0	57	30		137
С-В1-23	-23М1			5,04	48			4,0	28,5	15		143
С-В1-24	-24М1		от 250 до 630	2,52	24			3,0	57	30		137
С-В1-25	-25М1			5,04	48			4,0	28,5	15		143
С-В1-26	-26М1	Взрывозащищенное 2ExdeibIICT4X (с 35КВ)	от 125 до 500	2,52	24	1	800	3,0	57	30		137
С-В1-27	-27М1		от 630 до 1000									
С-В1-28	-28М1			5,04	48			4,0	28,5	15		143
С-В1-29	-29М1		от 250 до 630	0,63	6			1,1	57	30		112
С-В1-30	-30М1		от 630 до 1000									
С-В1-31	-31М1	Взрывозащищенное 2ExdeIICT4	от 250 до 630	2,52	24	18	100	3,0	57	30		137
С-В1-32	-32М1			5,04	48			4,0	28,5	15		143

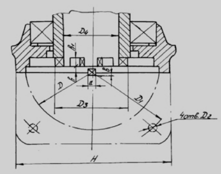
Основные габаритные и присоединительные размеры электроприводов Б,В,Г и Д

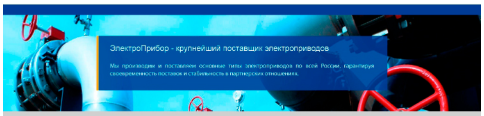
Тип электропривода	Обозначение чертежа	Присоединительные размеры: сторона фланца, НхН	строительная впадина: диаметр, D	строительная впадина: глубина, h	диаметр по центру шпилек, D_1	диаметр, D_2	Вал выходной: диаметр наружный, D_3	диаметр внутренний, D_4	высота кулачков, h_1	Шпонка специальная: ширина, a	высота выступающей части, b	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	d	d_1
Б	5099.098-00М1 5099.099-00М1 5099.094-00М1	122×122	108	8	135	13 (4 отв)	58	45	8	–	–	240 290	90	440 460	120	–	645 665	160 170	376	240	–
В	5099.100-00М 5099.101-00М 5099.089-00М1	200×200	155	12	220	М20 (4 шпильки)	84	70	10	20	6	263 320	144	520 700	150	50	620 750	200	331	660	–
Г	5099.102-00М 5099.103-00М 5099.090-00М1	285×285	240	12	330	М20 (4 шпильки)	148	120	12	20	6	310 355	200	700 760	180	50	730 820	277 235	445	660	–
Д	5099.104-00М 5099.105-00М 5099.091-00М1	360×360	320	12	400	34 (4 отв.)	214	135	25	50	14	330 355	200	1000 1070	480	– –	720 820	277 235	445	660	660

Общий вид и габаритные размеры электроприводов Б,В и Г

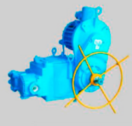


Присоединительные размеры электроприводов типов Б,В,Г и Д





ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ТИПА Г



Электропривод НГ (общего назначения) и ВГ (взрывозащищенный) с двухсторонней муфтой используются для комплектации запорной промышленной трубопроводной арматуры, устанавливаемой в помещениях, под навесом и на открытом воздухе. Взрывозащищённые электроприводы ВГ могут устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно классификации "Правил устройства электроустановок" (ПУЭ) в соответствии с маркировкой взрывозащиты IExdIIBT4 или 2ExdeIICT4. Электроприводы предназначены для дистанционного и местного управления запорной арматурой.
Электроприводы НГ и электроприводы ВГ 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 электропривода. При отсутствии требований заказчика электроприводы оставляются с электродвигателями на напряжение 380 В и частоту 50 Гц.

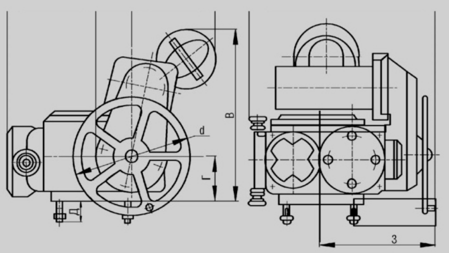
Основные параметры электроприводов Г типа

Условное обозначение электро-привода	Обозначение основного конструкторского документа	Исполнение по взрывозащите и вводу контрольного кабеля	Крутящий момент на выходном валу, Н·м	Частота вращения выходного вала, рад/с (пред. откл. ±25%)	Частота вращения выходного вала, об/мин (пред. откл. ±25%)	Число оборотов выходного вала, необходимое для закрывания (открывания) арматуры, об: мини-мальное	Число оборотов: макси-мальное	Мощность электродвигателя, кВт	Передаточное число: силового редуктора	Передаточное число: редуктора ручного дублера	Усилие на ободе маховика, Н, не более	Масса, кг, (пред. откл. ±8%)
Н-Г-01	Б099.102- 01М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 1000 до 2500	2,08	20	1	6	3,0-4,25	68,6	28	450	165
Н-Г-02	-02М					6	36					
Н-Г-03	-03М					36	200					
Н-Г-04	-04М			4,16	40	1	6	3,0-8,5	34,3	14	900	210
Н-Г-05	-05М					6	36					
Н-Г-06	-06М					36	200					
Н-Г-07	-07М					4	24					
Н-Г-08	-08М					24	144					
Н-Г-09	-09М					144	800					
Н-Г-10	-10М	Общего назначения со штепсельным разъемом		2,08	20	1	6		68,6	28	450	165
Н-Г-11	-11М					6	36					
Н-Г-12	-12М					36	200					
Н-Г-13	-13М			4,16	40	1	6	3,0-8,5	34,3	14	900	210
Н-Г-14	-14М					6	36					
Н-Г-15	-15М					36	200					
Н-Г-16	-16М					4	24					
Н-Г-17	-17М					24	144					
Н-Г-18	-18М					144	800					
Н-Г-19	-19М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 1000 до 2500	0,52	5	1	6	1,1-1,7	274,4	28	450	165
Н-Г-20	-20М					6	36					
Н-Г-21	-21М					36	200					
Н-Г-22	-22М	Общего назначения со штепсельным разъемом				1	6					
Н-Г-23	-23М					6	36					
Н-Г-24	-24М					36	200					
Н-Г-25	-25М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 600 до 1400	4,16	40	4	24	3,0-4,25	68,6	28	450	165
Н-Г-26	-26М					24	144					
Н-Г-27	-27М					144	800					
Н-Г-28	-28М	Общего назначения со штепсельным разъемом				4	24					
Н-Г-29	-29М					24	144					
Н-Г-30	-30М					144	800					
Н-Г-31	-31М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 1000 до 2500			18	100	3,0-8,5	34,3	14	900	210
Н-Г-32	-32М	Общего назначения со штепсельным разъемом										
Н-Г-33	-33М	Общего назначения с сальниковым вводом (с ЭБКВ)	от 1000 до 2500	2,09	20	1	800	4,25	68,6	28	450	165
Н-Г-34	-34М			4,16	40			8,5	34,3	14	900	210
Н-Г-35	-35М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с ЭБКВ)		2,09	20			4,25	68,6	28	450	165
Н-Г-36	-36М			4,16	40			8,5	34,3	14	900	210
Н-Г-37	-37М	Общего назначения с сальниковым вводом (с ЭБКВ)		0,52	5			1,32	274,4	28	450	165
Н-Г-38	-38М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с ЭБКВ)										
Н-Г-39	-39М	Общего назначения с сальниковым вводом (с ЭБКВ)	от 600 до 1400	4,16	40			4,25	68,6	28	450	165
Н-Г-40	-40М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с ЭБКВ)										
Н-Г-41	-41М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 1000 до 2500	2,08	20	18	100	4,25	68,6	28	450	165
Н-Г-42	-42М	Общего назначения со штепсельным разъемом										
Н-Г-43	-43М	Общего назначения с сальниковым вводом		4,16	40	72	400	8,5	34,3	14	900	210
Н-Г-44	-44М	Общего назначения со штепсельным разъемом										
Н-Г-45	-45М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 600 до 1400					4,25	68,6	28	450	165
Н-Г-46	-46М	Общего назначения со штепсельным разъемом										
В-Г-01	Б099.103 - 01М	Взрывозащищенное 1ExdIIBT4	от 1000 до 2500	2,08	20	1	6	5,5	68,6	28	450	210
В-Г-02	-02М					6	36					
В-Г-03	-03М					36	200					
В-Г-04	-04М			4,16	40	1	6	7,5	34,3	14	900	252
В-Г-05	-05М					6	36					
В-Г-06	-06М					36	200					
В-Г-07	-07М					4	24					
В-Г-08	-08М					24	144					
В-Г-09	-09М					144	800					
В-Г-10	-10М			0,52	5	1	6	1,5	274,4	28	450	165
В-Г-11	-11М					6	36					
В-Г-12	-12М					36	200					
В-Г-13	-13М		от 600 до 1400	4.16	40	4	24	4,0	34,3	14	900	192
В-Г-14	-14М					24	144					
В-Г-15	-15М					144	800					
В-Г-16	-16М					18	100	7,5				252
В-Г-17	-17М	Взрывозащищенное 1ExdibIIBT4X (с ЭБКВ)	от 1000 до 2500	2,08	20	1	800	5,5	68,6	28	450	210
В-Г-18	-18М			4,16	40			7,5	34,3	14	900	252
В-Г-19	-19М			0,52	5			1,5	274,4	28	450	165
В-Г-20	-20М		от 600 до 1400	4,16	40			4,0	34,3	14	900	192
В-Г-21	-21М	Взрывозащищенное 1ExdIIBT4	от 1000 до 2500	2,08	20	18	100	5,5	68,6	28	450	165
В-Г-22	-22М		от 600 до 1400	4,16	40	72	400	4,0	34,3	14	900	192
С-Г1-01	Б099.090-01М1	Взрывозащищанное 2ExdeIICT4	от 1000 до 2500	2,08	20	1	6	5,5	68,6	28	450	210
С-Г1-02	-02М1					6	36					
С-Г1-03	-03М1					36	200					
С-Г1-04	-04М1			4,16	40	1	6	7,5	34,3	14	900	252
С-Г1-05	-05М1					6	36					
С-Г1-06	-06М1					36	200					
С-Г1-07	-07М1					4	24					
С-Г1-08	-08М1					24	144					
С-Г1-09	-09М1					144	800					
С-Г1-10	-10М1			0,52	5	1	6	1,5	274,4	28	450	165
С-Г1-11	-11М1					6	36					
С-Г1-12	-12М1					36	200					
С-Г1-13	-13М1		от 600 до 1400	4,16	40	4	24	4,0	34,3	14	900	192
С-Г1-14	-14М1					24	144					
С-Г1-15	-15М1					144	800					
С-Г1-16	-16М1					18	100	7,5				252
С-Г1-17	-17М1	Взрывозащищенное 2ExdeibIICT4X (с ЭБКВ)	от 1000 до 2500	2,08	20	1	800	5,5	68,6	28	450	210
С-Г1-18	-18М1			4,16	40			7,5	34,3	14	900	252
С-Г1-19	-19М1			0,52	5			1,5	274,4	28	450	165
С-Г1-20	-20М1		от 600 до 1400	4,16	40			4,0	34,3	14	900	192
С-Г1-21	-21М	Взрывозащищенное 2ExdeIICT4	от 1000 до 2500	2,08	20	18	100	5,5	68,6	28	450	210
С-Г1-22	-22М		от 600 до 1400	4,16	40	72	400	4,0	34,3	14	900	192

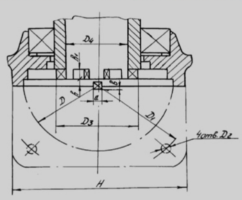
Основные габаритные и присоединительные размеры электроприводов Б,В,Г и Д

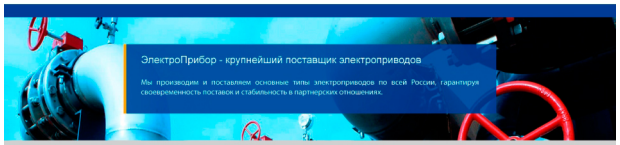
Тип электропривода	Обозначение чертежа	Присоединительные размеры: сторона фланца, НхН	строительная впадина: диаметр, D	строительная впадина: глубина, h	диаметр по центру шпилек, D_1	диаметр, D_2	Вал выходной: диаметр наружный, D_3	Вал выходной: диаметр внутренний, D_4	Вал выходной: высота кулачков, h_1	Шпонка специальная: ширина, a	Шпонка специальная: высота выступающей части, b	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	d	d_1
Б	Б099.098-00М1 Б099.099-00М1 Б099.094-00М1	122×122	108	8	135	13 (4 отв)	58	45	8	–	–	240 290	90	440 460	120	–	645 665	160 170	376	240	–
В	Б099.100-00М Б099.101-00М Б099.089-00М1	200×200	155	12	220	M20 (4 шпильки)	84	70	10	20	6	263 320	144	520 700	150	50	620 750	200	331	660	–
Г	Б099.102-00М Б099.103-00М Б099.090-00М1	285×285	240	12	330	M20 (4 шпильки)	148	120	12	20	6	310 355	200	700 760	180	50	730 820	277 235	445	660	–
Д	Б099.104-00М Б099.105-00М Б099.091-00М1	360×360	320	12	400	34 (4 отв.)	214	135	25	50	14	330 355	200	1000 1070	480	– –	720 820	277 235	445	660	660

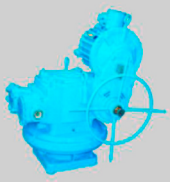
Общий вид и габаритные размеры электроприводов Б,В и Г



Присоединительные размеры электроприводов типов Б,В,Г и Д







ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ТИПА Д

Электропривод НД (общего назначения) и электропривод ВД (взрывозащищенный) с двухсторонней муфтой используются для комплектации запорной промышленной трубопроводной арматуры, устанавливаемой в помещениях, под навесом и на открытом воздухе. Взрывозащищённый электропривод ВД может устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно классификации "Правил устройства электроустановок" (ПУЭ) в соответствии с маркировкой взрывозащиты IExdIIBT4 или 2ExdeIICT4. Электроприводы предназначены для дистанционного и местного управления запорной арматурой.
Электроприводы НД и электроприводы ВД 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 электропривода. При отсутствии требований заказчика электроприводы поставляются с электродвигателями на напряжение 380 В и частоту 50 Гц.

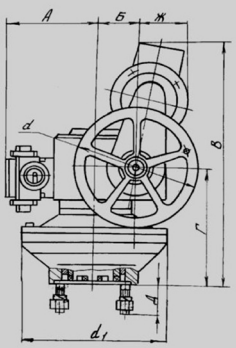
Основные параметры электроприводов Д типа

Условное обозначение электро-привода	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, не более	Масса, кг, (пред. откл. ±8%)
				рад/с (пред. откл. ±25%)	об/мин	мини-мальное	макси-мальное		силового редуктора	редуктора ручного дублера		
Н-Д-01	5099.104 - 01М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 5000 до 8500	1,05	10,0	1	6	3,0-8,5	137,2	56	900	400
Н-Д-02	-02М					6	36					
Н-Д-03	-03М					36	200					
Н-Д-04	-04М	Общего назначения со штепсельным разъемом				1	6					
Н-Д-05	-05М					6	36					
Н-Д-06	-06М					36	200					
Н-Д-07	-07М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 6300 до 10000	0,94	9,3	1	6		147,49	68,8	1120	450
Н-Д-08	-08М					6	36					
Н-Д-09	-09М					36	200					
Н-Д-10	-10М	Общего назначения со штепсельным разъемом				1	6					
Н-Д-11	-11М					6	36					
Н-Д-12	-12М					36	200					
Н-Д-13	-13М	Общего назначения с сальниковым вводом	от 2500 до 5000	1,05	10,0	1	6	3,0-8,5	137,2	56	600	370
Н-Д-14	-14М					6	36					
Н-Д-15	-15М					36	200					
Н-Д-16	-16М	Общего назначения со штепсельным разъемом				1	6					
Н-Д-17	-17М					6	36					
Н-Д-18	-18М					36	200					
Н-Д-19	-19М	Общего назначения с сальниковым вводом (с ЭБКЗ)	от 5000 до 8500	1,05	10,0	1	200	3,0-8,5	137,2	56	900	400
Н-Д-20	-20М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с ЭБКЗ)										
Н-Д-21	-21М	Общего назначения с сальниковым вводом (с ЭБКЗ)	от 6300 до 10000	0,94	9,3				147,49	68,8	1120	450
Н-Д-22	-22М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с ЭБКЗ)										
Н-Д-23	-23М	Общего назначения с сальниковым вводом (с ЭБКЗ)	от 2500 до 5000	1,05	10			3,0-8,5	137,2	56,0	600	370
Н-Д-24	-24М	Общего назначения со штепсельным разъемом (с ЭБКЗ)										
В-Д-01	5099.105 -01М	Взрывозащищенное 1ExdIIBT4	от 5000 до 8500	1,05	10,0	1	6	3,0-7,5	137,2	56	900	400
В-Д-02	-02М					6	36					
В-Д-03	-03М					36	200					
В-Д-04	-04М		от 6300 до 10000	0,94	9,3	1	6		147,49	68,8	1120	450
В-Д-05	-05М					6	36					
В-Д-06	-06М					36	200					
В-Д-07	-07М		от 2500 до 5000	1,05	10,0	1	6					
В-Д-08	-08М					6	36	3,0-7,5	137,2	56	600	370
В-Д-09	-09М					36	200					
В-Д-10	-10М	Взрывозащищенное 1ExdIIBIBT4X (с ЭБКЗ)	от 5000 до 8500	1,05	10,0	1	200	7,5	137,2	56	900	400
В-Д-11	-11М		от 6300 до 10000	0,94	9,3				147,49	68,8	1120	450
В-Д-12	-12М		от 2500 до 5000	1,05	10,0			4,0	137,2	56	600	370
С-Д1-01	5099.091 - 01М1	Взрывозащищенное 2ExdeIICT4	от 5000 до8500	1,05	10,0	1	6	7,5	137,2	56	900	400
С-Д1-02	-02М1					6	36					
С-Д1-03	-03М1					36	200					
С-Д1-04	-04М1		от 2500 до 5000			1	6	4,0			600	370
С-Д1-05	-05М1					6	36					
С-Д1-06	-06М1					36	200					
С-Д1-07	-07М1		от 6300 до 10000	0,94	9,3	1	6	7,5	147,49	68,8	1120	450
С-Д1-08	-08М1					6	36					
С-Д1-09	-09М1					36	200					
С-Д1-10	-10М1	Взрывозащищенное 2ExdeIIBICT4X (с ЭБКЗ)	от 5000 до 8500	1,05	10,0	1	200	7,5	137,2	56	900	400
С-Д-11	-11М1		от 2500 до 5000					4,0			600	
С-Д1-12	-12М1		от 6300 до 10000	0,94	9,3			7,5	147,49	68,8	1200	450

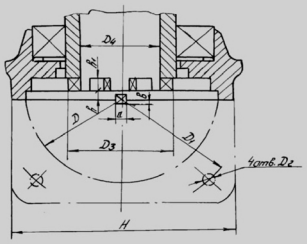
Основные габаритные и присоединительные размеры электроприводов Б,В,Г и Д

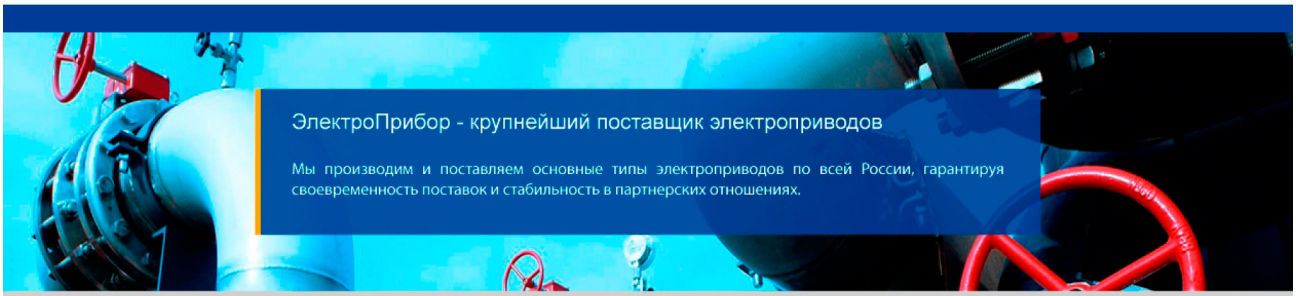
Тип электропривода	Обозначение чертежа	Присоединительные размеры: сторона фланца, Н×Н	строительная мадрина: диаметр, D	строительная мадрина: глубина, h	строительная мадрина: диаметр по центру шпильки, D_1	строительная мадрина: диаметр, D_2	Вал выходной: диаметр наружний, D_3	Вал выходной: диаметр внутренний, D_4	Вал выходной: высота кулачков, h_1	Шпонка специальная: ширина, a	Шпонка специальная: высота выступающей части, b	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	d	d_1
Б	5099.098-00М1	122×122	108	8	135	13 (4 отв)	58	45	8	–	–	240	90	440	120	–	645	160	376	240	–
	5099.099-00М1											290		460			665	170			
	5099.094-00М1											320		700			750	200			
В	5099.100-00М	200×200	155	12	220	М20 (4 шпильки)	84	70	10	20	6	263	144	520	150	50	620		331	660	–
	5099.101-00М																				
	5099.089-00М1																				
Г	5099.102-00М	285×285	240	12	330	М20 (4 шпильки)	148	120	12	20	6	310	200	700	180	50	730	277	445	660	–
	5099.103-00М											355		760			820	235			
	5099.090-00М1																				
Д	5099.104-00М	360×360	320	12	400	34 (4 отв.)	214	135	25	50	14	330	200	1000	480	–	720	277	445	660	660
	5099.105-00М											355		1070			820	235			
	5099.091-00М1																				

Общий вид и габаритные размеры электропривода Д типа



Присоединительные размеры электроприводов типов Б,В,Г и Д



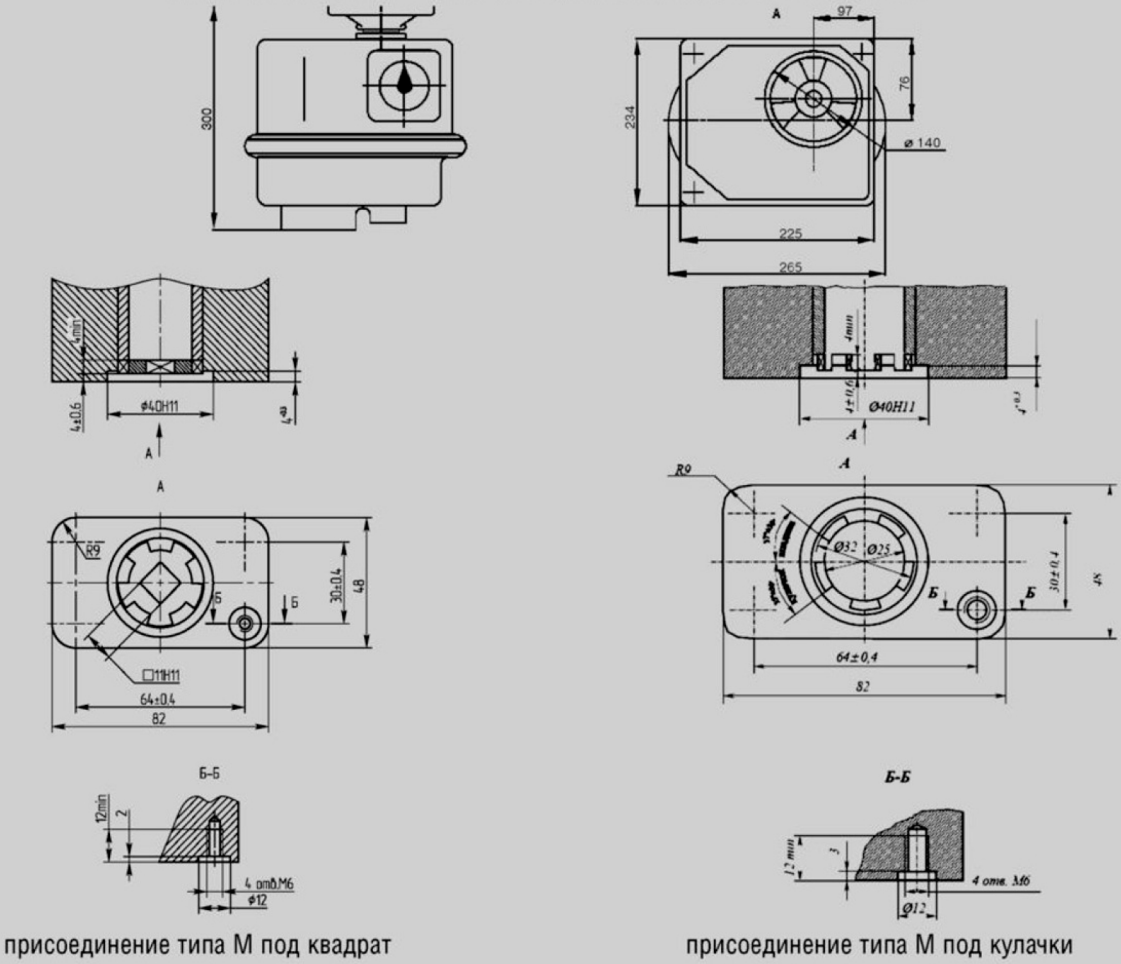


ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ТИПА М

Диапазон крутящего момента на выходном валу: для НМ 01, 02 – 5-10 (Н*м); для НМ 03, 04 – 10-25 (Н*м
Частота вращения выходного вала: для НМ 01, 02, 03, 04 – 9.5 (об/мин).
Число оборотов выходного вала электропривода, для закрывания или открывания арматуры: для НМ 0
Мощность электродвигателя привода: для НМ 01, 02, 04 – 0.25 (кВт); для НМ 03 – 0.18 (кВт).
Масса электропривода — 12.5 (кг).

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 ободе маховика, Н, не более	Масса, кг, (пред. откл. ±8%)
				рад/с (пред. откл. ±25%)	об/мин (пред. откл. ±25%)	минимальное	максимальное		силового редуктора	редуктора ручного дублера		
Н-М-01	Т3099.088-01М	Общего назначения со штепсельным разъемом или сальниковым вводом	от 5 до 10	0,99	9,5	1	6	0,025	137	1	360	12,5
Н-М-02	-02М					4	24					
Н-М-03	-03М		от 10 до 25			1	6					
Н-М-04	-04М					4	24					

Габаритные и присоединительные размеры электроприводов типа М



присоединение типа М под квадрат

присоединение типа М под кулачки