

ЭЛЕКТРОПРИВОД ЧЕТВЕРТЬОБОРОТ- НЫЙ RIDVAL RVD Q



Электропривод тип RVD Q предназначен для автоматизированного управления трубопроводной арматурой с поворотом на 90°.

В комплектацию электропривода входит:

- Маховик ручного управления;
- Механический указатель положения;
- Моментные выключатели;
- Настраиваемая муфта ограничения крутящего момента;
- Независимые сухие контакты;
- Термоконтакт для защиты электродвигателя от перегрева;
- Сальниковые вводы;

Дополнительные опции:

- Комплектация шкафом управления стандартного исполнения и по индивидуальному заказу;
- Керамический нагревательный элемент;
- Датчик контроля положения 4-20мА;
- Обработка выемной втулки выходного вала по заказу;

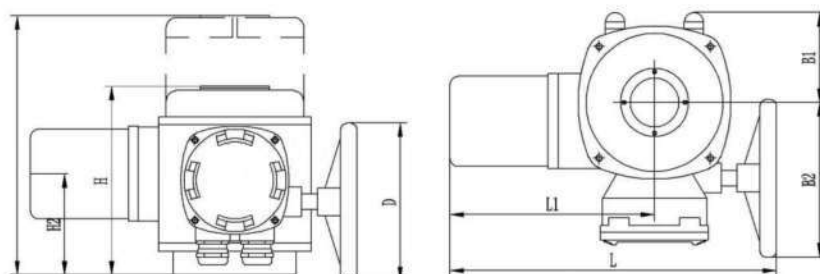
Технические параметры, нормы и стандарты:

- Напряжение питания: 1x220 В и 3x380 В;
- Тип присоединения к трубопроводной арматуре ISO 5211;
- Степень защиты IP67, IP68 по ГОСТ 14254-2015;
- Температура окружающей среды: -30/+70С;
- Режим работы согласно ГОСТ IEC 60034-1-2014: S2 15 мин;
- Крутящий момент от 50 до 1200 Нм
- Настраиваемый угол поворота от 75 до 105 градусов;
- Возможность опломбировки электропривода;

Совместимость электроприводов тип RVD Q с затворами тип RVB 01, RVB 05

Затвор DN	Крутящий момент затвора, НМ	Тип привода	Фланец по ISO 5211	Время открытия, сек.
40	15	RVD Q05 (DN40-80)	F05	17,5
50	15	RVD Q05 (DN40-80)	F05	17,5
65	20	RVD Q05 (DN40-80)	F05	17,5
80	24	RVD Q05 (DN40-80)	F05	17,5
100	48	RVD Q15 (DN100)	F07	22
125	70	RVD Q20 (DN125-150)	F07	22
150	92	RVD Q20 (DN125-150)	F07	22
200	213	RVD Q30 (DN200)	F10	26
250	330	RVD Q40 (DN250)	F10	26
300	450	RVD Q80 (DN300)	F10	26
350	450	RVD Q80 (DN300)	F10	26
400	1210	RVD Q150 (DN400)	F14	45
500	2039	RVD Q250 (DN500)	F14	45
600	3990	RVD Q500 (DN600)	F16	45

Основные технические характеристики



Тип	B	B2	H	H2	L	L1	D
RVD Q05/15	68	114	156	73	250	157	140
RVD Q20/40	91	157	191	103	332	208	160
RVD Q60/180	143	203	227	126	424	232	250
RVD Q300/500	143	203	291	190	424	232	250

Тип	Макс. крут. Момент, Нм	Скорость вращения об/мин	Фланец по ISO 5210	Параметры двигателя				Масса, кг
				Мощность Вт (220В)	Рабочий ток, А (220В)	Мощность Вт (380В)	Рабочий ток, А (380В)	
RVD Q05.2	50	1	F05	45	0,4	45	0,14	8,5
RVD Q15.2	150	1	F07	75	0,9	75	0,5	8,6
RVD Q20.2	200	1	F07	90	0,6	90	0,6	12,7
RVD Q30.2	300	1	F10	120	1,1	120	0,7	12,7
RVD Q40.2	400	1	F10	-	-	150	0,6	13
RVD Q60.2	600	1	F10	-	-	180	0,7	21
RVD Q80.2	800	1	F10	-	-	250	1,8	21
RVD Q120.2	1200	1	F14	-	-	250	1,8	21
RVD Q150.2	1500	1	F14	-	-	370	1,6	23
RVD Q180.2	1800	1	F14	-	-	370	1,6	23
RVD Q250.2	2500	0,5	F14	-	-	370	2	35
RVD Q300.2	3000	0,5	F16	-	-	370	2	35
RVD Q500.2	5000	0,5	F16	-	-	550	2,5	35

