

ЭЛЕКТРОПРИВОД VALBIA

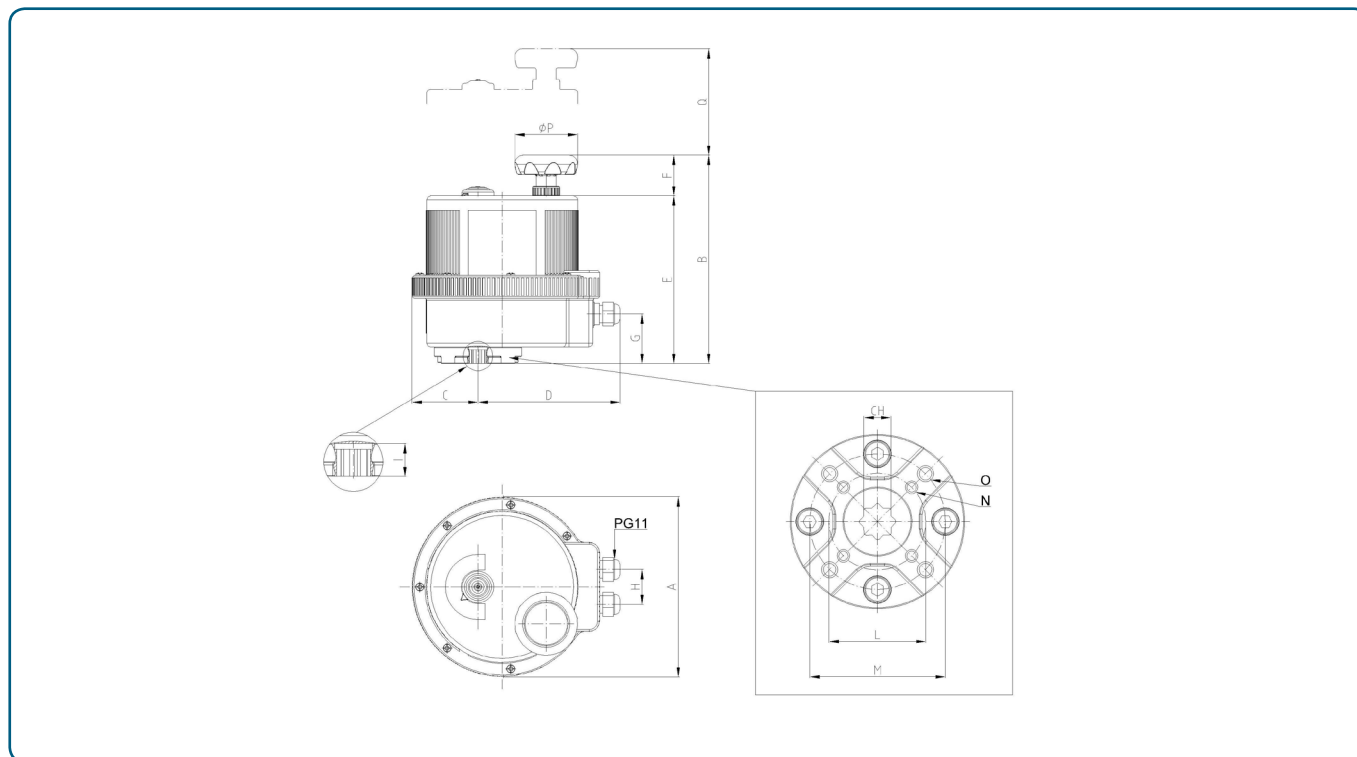


Поворотный электропривод предназначен для автоматизированного управления запорной арматурой, такой как шаровые краны, дисковые затворы, сегментные клапаны и т.д. Поворотный электропривод при помощи зубчатых передач передает вращающий момент от электродвигателя к выходному валу. При этом обеспечивается большой крутящий момент при невысокой мощности двигателя. Производство сертифицировано по стандарту ISO 9001. Вся продукция проходит 100% выходной контроль и имеет российский сертификат соответствия.

Документация	единица	Значение
Назначение устройства	-	Электрический привод
Тип конструкции	-	Устройство интегрированного электронного привода
Класс защиты наружного корпуса	-	IP65-IP67
Тип наружного корпуса (UL50)	-	-
Ограничения температуры в помещении	°C	-20 °C - +55 °C
Номинальное напряжение при эксплуатации и естественное (вспомогательные контакты)	V	250 В перем. ток / 30 В пост. ток
Номинальная сила тока и нагрузка (вспомогательные контакты)	A	1 A/250В перем. ток. 1 A/30 В пост. ток (Активная нагрузка)
Сечение проводников подсоединительных клемм	mm ²	0,5 - 1,5
Максимальный момент затяжки шурупов клемм	Nm	0,5
Максимальный момент затяжки шурупов крышки	Nm	2,5
Класс защиты от электрического удара	-	Класс I
Количество циклов маневра при автоматическом режиме (CEI - EN 60730-1)	-	-
Метод блокировки проводов	-	Втулка PG11(<D провод 6 - 9 mm)
Ограничения времени непрерывной работы (внутреннее ограничение)	сек.	120
Тип действия	-	Тип 1
Степень загрязнения	-	Степень III
Категория перенапряжения	-	III

МОДЕЛЬ		VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
Макс. крутящий момент (Нм)		15	30	60	110	190	270	350
1	Напряжение (V)	Низкое напряжение	12/24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
		Высокое напряжение	110V AC 220V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
2	Время срабатываания	10	8	9	27	27	50	50
3	Ограничитель момента	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
4	Защита	IP65-67	IP65-67	IP65-67	IP65-67	IP65-67	IP65-67	IP65-67
5	Угол поворота	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
6	По запросу	180° или 270°	180° или 270°	180° или 270°	180° или 270°	180° или 270°	180° или 270°	180° или 270°
7	Ручной дублер	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
8	Индикатор положения	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
9	Рабочая температура	-20°C +55°C	-20°C +55°C	-20°C +55°C	-20°C +55°C	-20°C +55°C	-20°C +55°C	-20°C +55°C
10	Защита от перегрева	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
11	Датчик положения	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
12	Присоединение ISO 5211	F03-F05	F03-F05	F05-F07	F07-F10	F07-F10	F07-F10	F07-F10
13	Батарея	Нет	Запрос	Запрос	Запрос	Запрос	Запрос	Запрос
14	Позиционер 4-20мА, 0-10V	Нет	Запрос	Запрос	Запрос	Запрос	Запрос	Запрос
15	Кабельный ввод	PG11	PG11	PG11	PG11	PG11	PG11	PG11
16	Вес, кг	1,4	2,3	3,3	4,9	4,9	6	6

Основные размеры

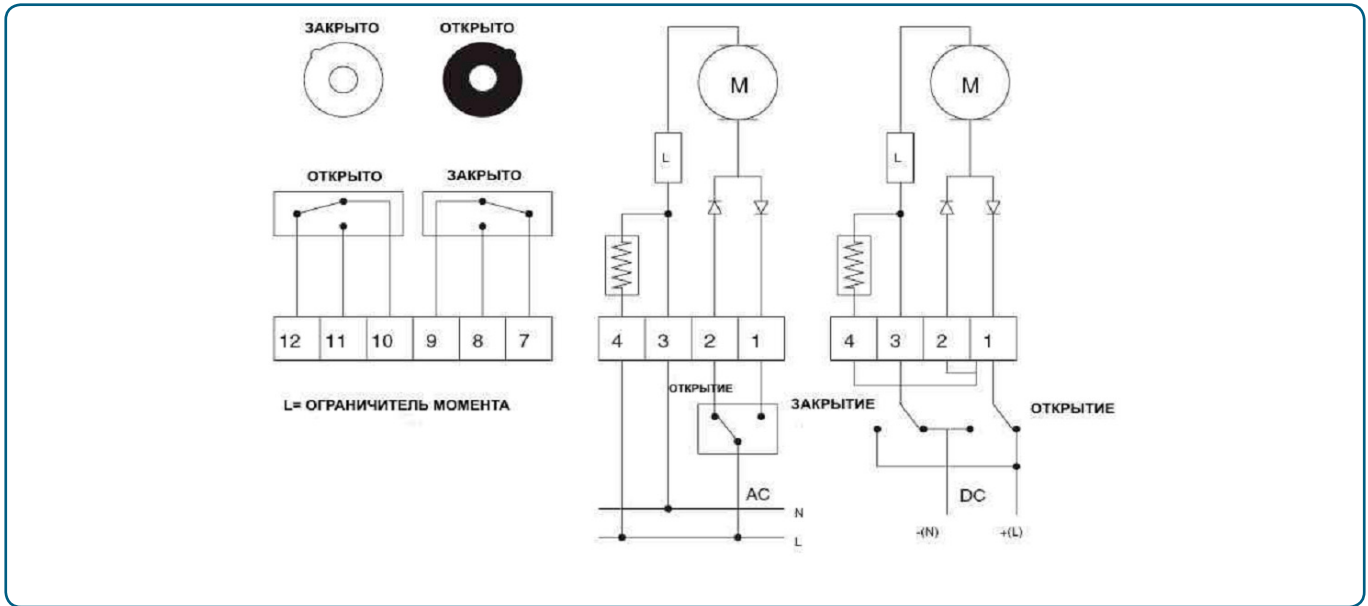


МОД.	ISO5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	øP	Q
VB015	F03-F05	11	123	141.5	42.5	120.5	126	15.5	103	32	14	36	50	M5X12	M6X14	68	65
VB030	F03-F05	11	157	188	60.5	129.5	146	42	33	36	12	36	50	M5X12	M6X14	65	100
VB060	F05-F07	14	185	215	67.5	146.5	173	42	51	36	16	50	70	M6X15	M8X17	65	110
VB110	F07-F10	17	211	232.1	84	153	178	54.1	54	40	19	70	102	M8X20	M10X20	110	115
VB190	F07-F10	17	211	232.1	84	153	178	54.1	54	40	19	70	102	M8X20	M10X20	110	115
VB270	F07-F10	22	222	233.5	77	170	182	51.5	54	40	24	70	102	M8X20	M10X20	110	115
VB350	F07-F10	22	222	233.5	77	170	182	51.5	54	40	24	70	102	M8X20	M10X20	110	115

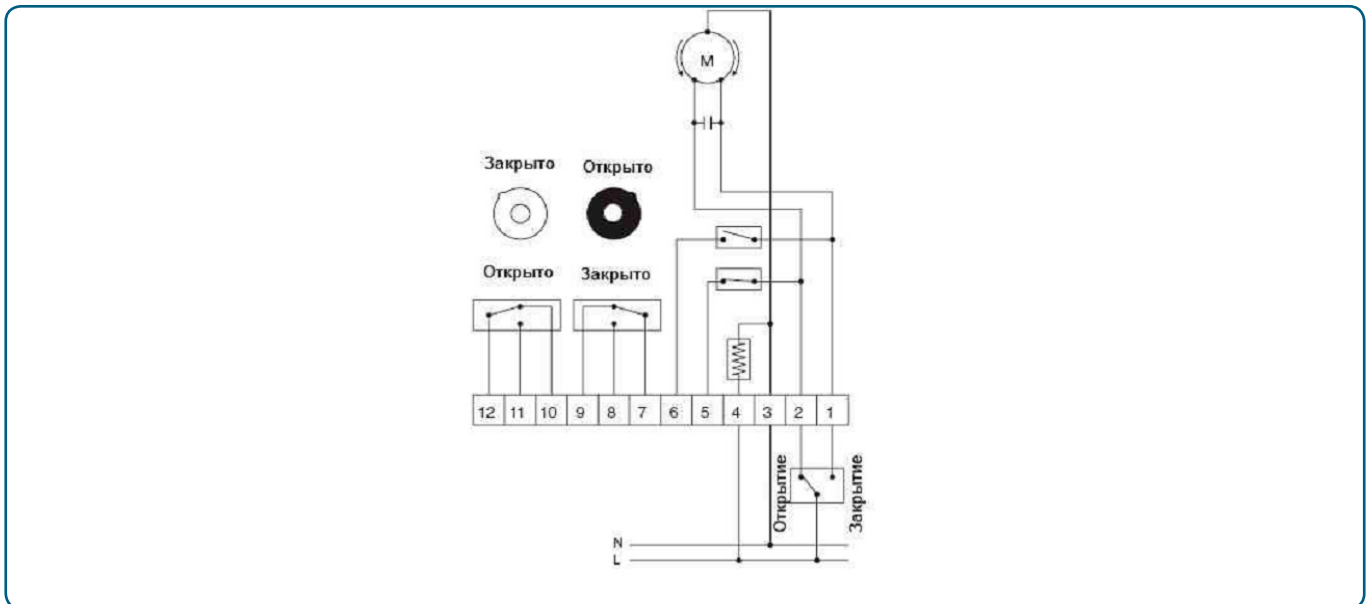
Информация по электропитанию, мощности

Мод.	VB015		VB030		VB060		VB110		VB190		VB270		VB350		
Номинальный вращающий момент	15Nm		30Nm		60Nm		110Nm		190Nm		270Nm		350Nm		
Модель H	Номинальное напряжение	100-240 V AC													
	Потребляемая сила тока	0,3-0,19A		0,4-0,2A		0,6-0,3A		0,4-0,2A		0,6-0,3A		0,6-0,3A		0,75-0,4A	
	Потребляемая мощность	30-46 VA		40-48 VA		60-72 VA		40-48 VA		60-72 VA		60-72 VA		75-96 VA	
Модель L	Номинальное напряжение	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V
	Потребляемая сила тока	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC
	Потребляемая мощность	2,2-1,8A	1-0,7A	2,2-1,8A	1-0,7A	3,8-2,85A	1,8-1,2A	2,2-1,8A	1-0,7A	3,8-2,85A	1,8-1,2A	3,8-2,85A	1,8-1,2A	4,75-3,65A	1,95-1,65A
Частота	50/60 Гц														
Время вращения 0°-90° (сек)	10		8		9		27		27		50		50		

Электропривод мод. VB015 12V-24 AC/DC



Электропривод мод. VB015 115V-230V 50/60Hz



Электропривод мод. VB030 - VB350

