

## ЭЛЕКТРОПРИВОД VALBIA

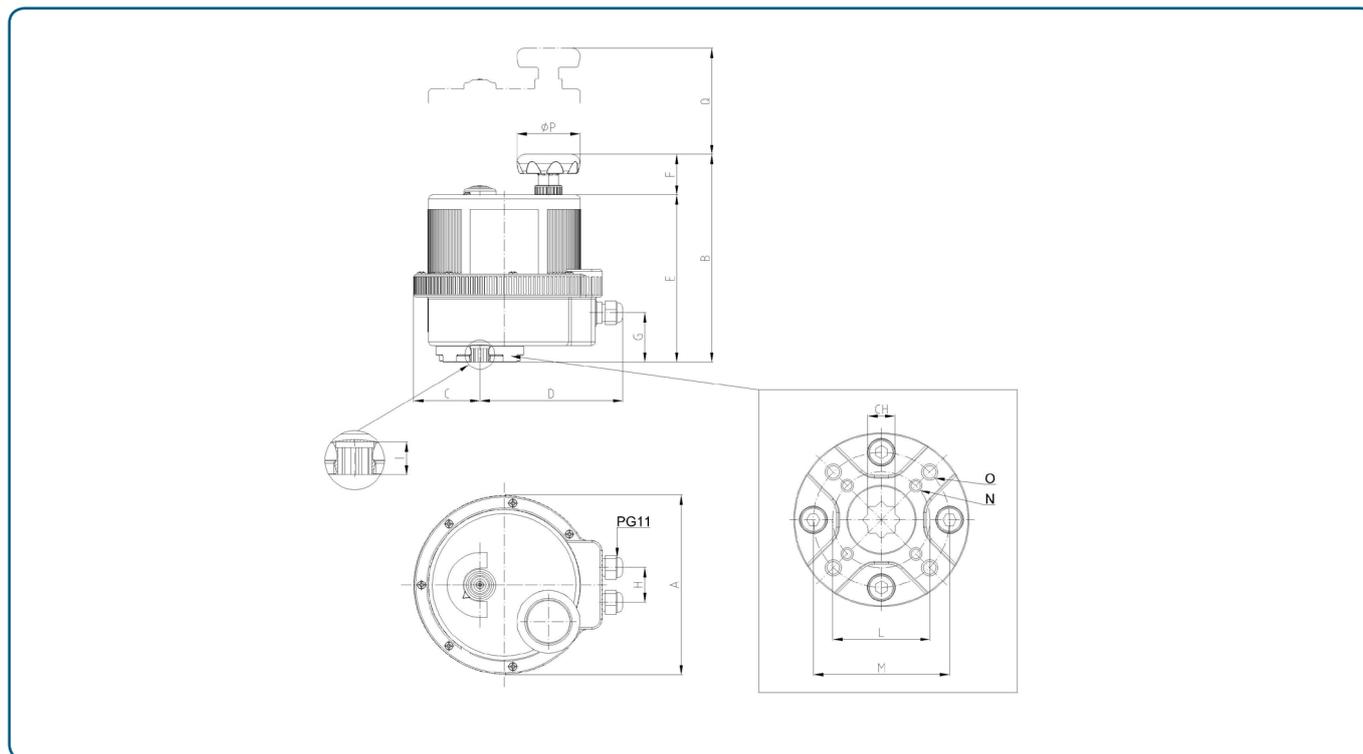


Поворотный электропривод предназначен для автоматизированного управления запорной арматурой, такой как шаровые краны, дисковые затворы, сегментные клапаны и т.д. Поворотный электропривод при помощи зубчатых передач передает вращающий момент от электродвигателя к выходному валу. При этом обеспечивается 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 <sup>2</sup>	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 Высокое напряжение	12/24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
		110V AC 220V AC	100-240V 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

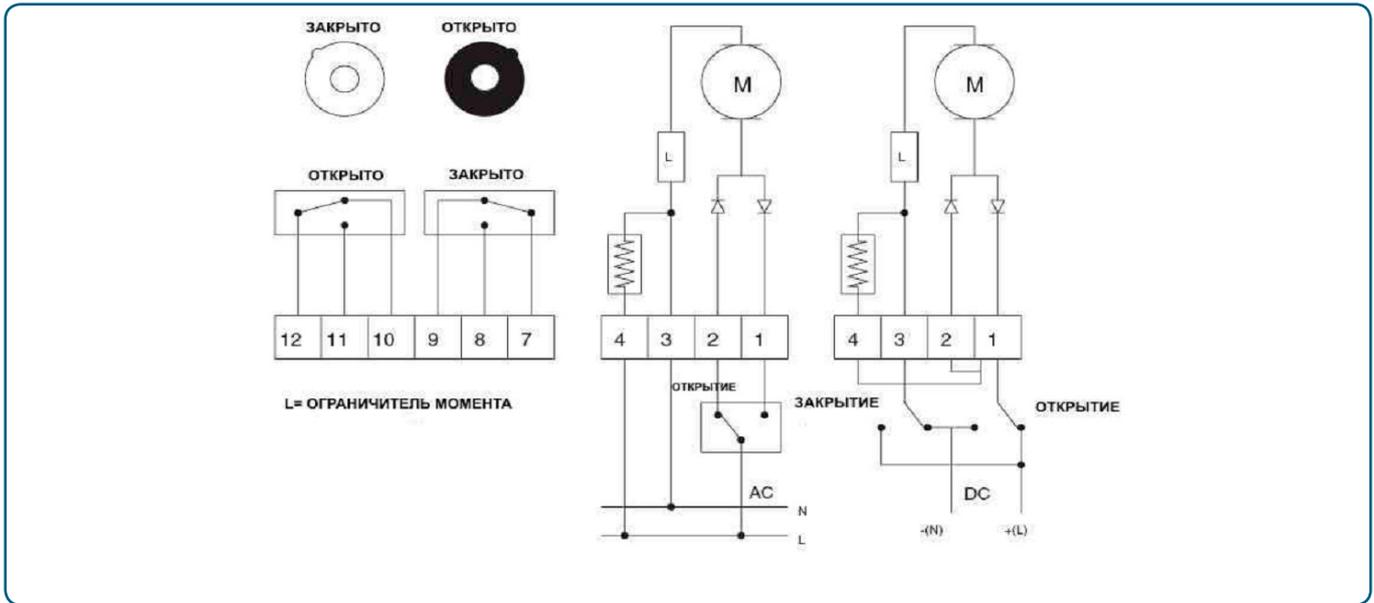


МОД.	ISO5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	øP	Q
VB015	F03-F05	11	123	141.5	42.5	120.5	126	15.5	103	32	14	36	50	M5X12	M6X14	68	65
VB030	F03-F05	11	157	188	60.5	129.5	146	42	33	36	12	36	50	M5X12	M6X14	65	100
VB060	F05-F07	14	185	215	67.5	146.5	173	42	51	36	16	50	70	M6X15	M8X17	65	110
VB110	F07-F10	17	211	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

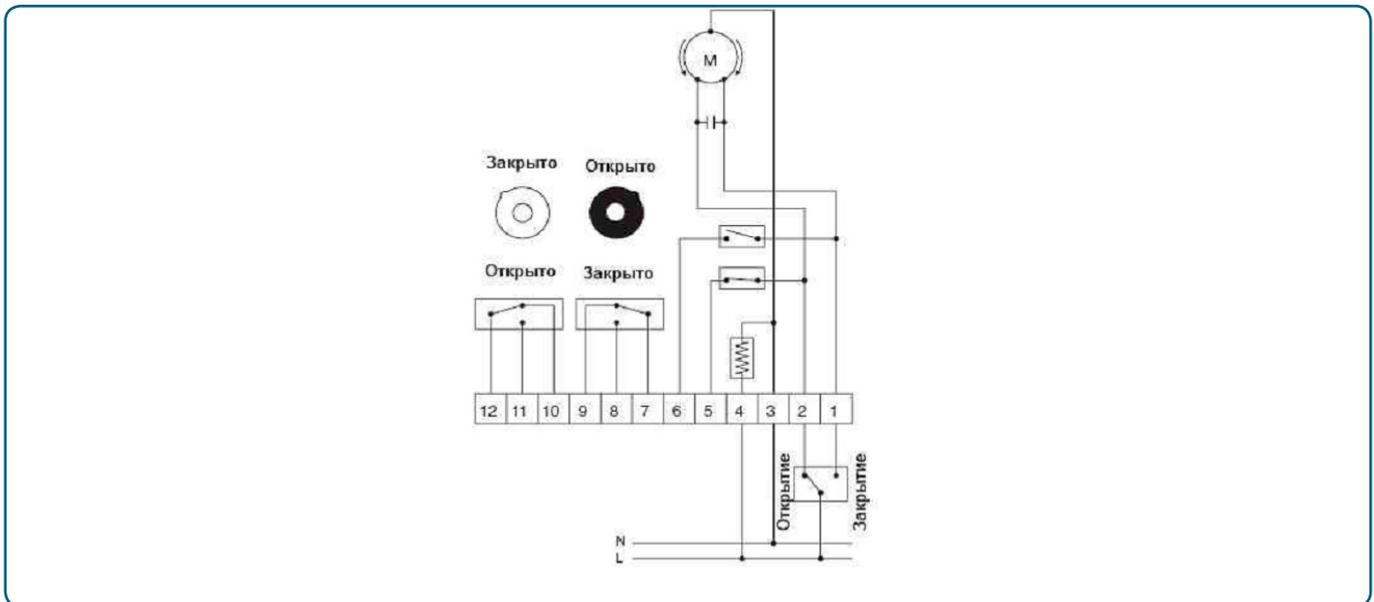
## Информация по электропитанию, мощности

Мод.	VB015		VB030		VB060		VB110		VB190		VB270		VB350		
Номинальный вращающий момент	15Nm		30Nm		60Nm		110Nm		190Nm		270Nm		350Nm		
Модель Н	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

