

Технический паспорт изделия

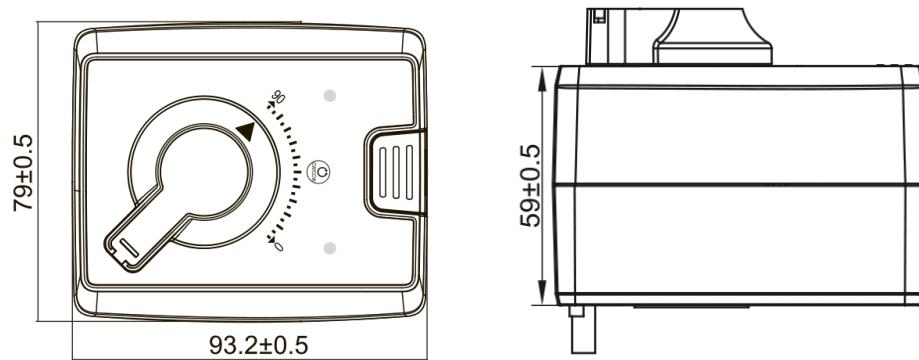


**VMSD01-230120 Электропривод поворотный
Varmega VMSD01, 3-Р, 230V AC, 10 Нм, 90°, 120 с
ТП № 2025.12/VRG-P80**

1. Назначение и область применения

- 1.1. Электропривод поворотный Varmega VMSD01 предназначен для управления поворотными клапанами Varmega или клапанами других производителей. Управление приводом осуществляется по команде от 3-точечного контроллера или термостата.
- 1.2. Подходит для управления водяными контурами в системах отопления, фанкойлах кондиционирования воздуха, бытовом водоснабжении, а также для выполнения функций отвода и реверса в водосмесительных центрах и насосных станциях.
- 1.3. Электропривод укомплектован монтажной втулкой-адаптером для установки привода на клапан, стопорными болтами для исключения вращения привода вокруг клапана, фиксирующим винтом для закрепления привода на штоке клапана, кабелем электропитания с вилкой.
- 1.4. Клапан оснащен функцией переключения вращения по часовой или против часовой стрелки.

2. Размеры



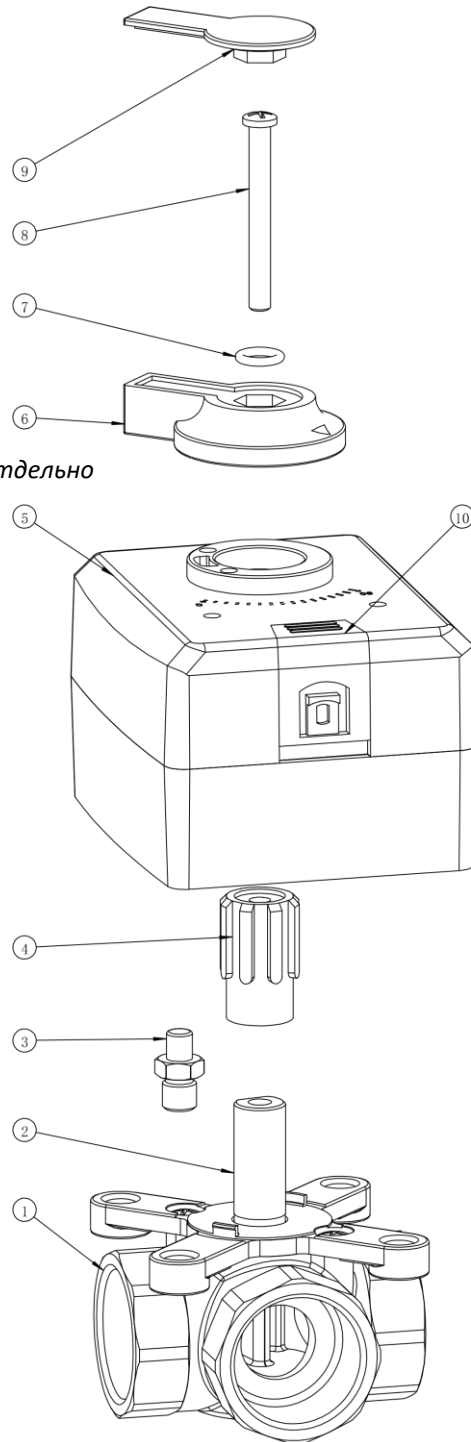
3. Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1.	Напряжение питания, В	230 AC
2.	Частота тока питания, Гц	50/60
3.	Потребляемая мощность, Вт	1 (5 при ходе)
4.	Крутящий момент, Н·м	10
5.	Угол поворота, °	90
6.	Время хода, с	120
7.	Ручной режим	Да
8.	Диапазон температур воздуха при работе, °С	+5 - +50
9.	Степень защиты корпуса	IP54
10.	Длина кабеля, м	0.5

4. Состав и установка

№	Наименование
1	Корпус клапана*
2	Шток клапана*
3	Стопорный болт
4	Монтажная втулка-адаптер
5	Электропривод
6	Ручка
7	Уплотнитель
8	Фиксирующий винт
9	Крышка ручки
10	Кнопка ручного режима

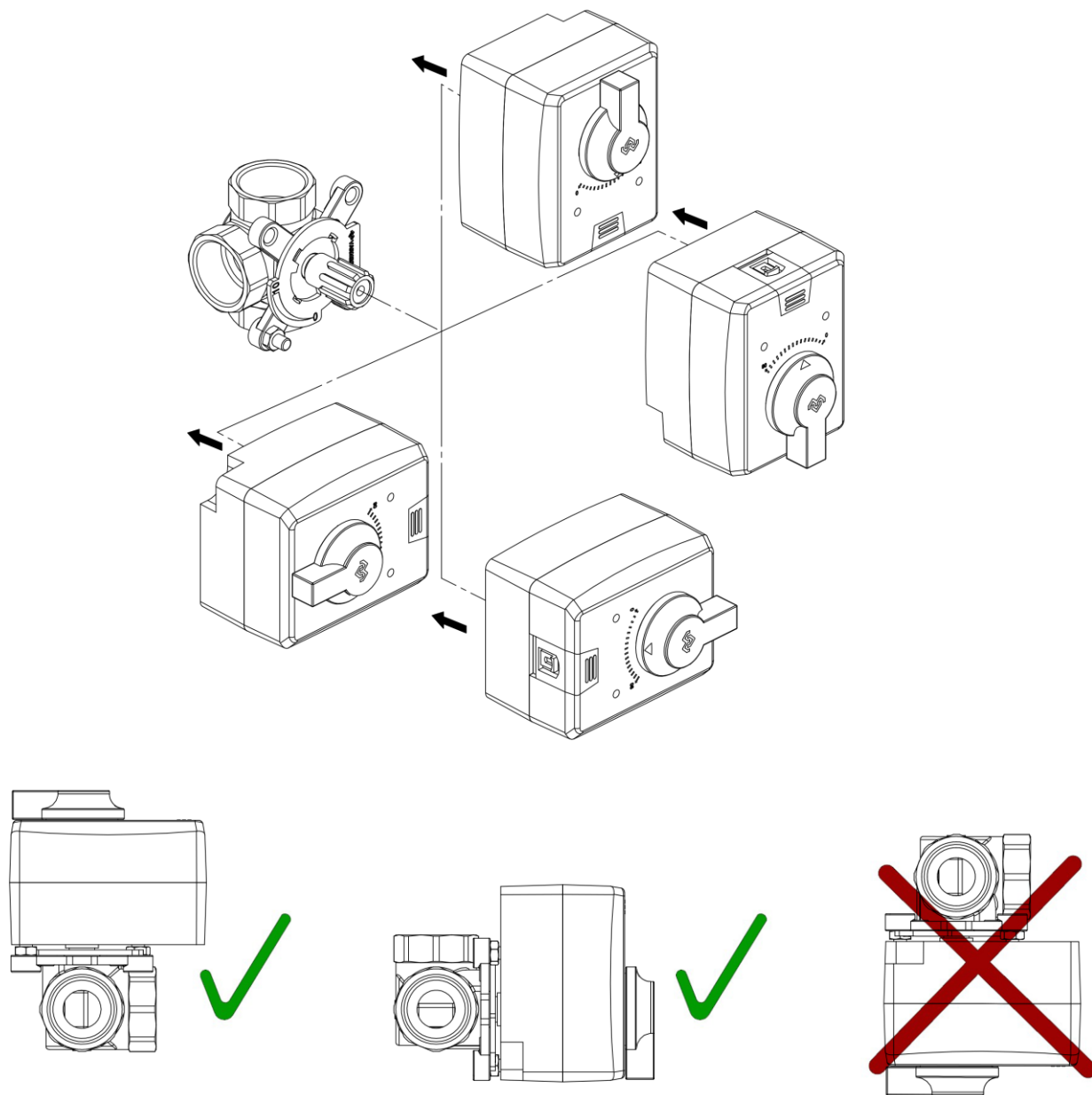
*Клапан не входит в состав привода, приобретается отдельно



5. Монтаж и эксплуатация

5.1. Все электромонтажные работы должны выполняться только специализированным персоналом в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». Персонал должен быть ознакомлен с настоящим паспортом. Электрические соединения должны осуществляться в соответствии со схемой электрических подключений.

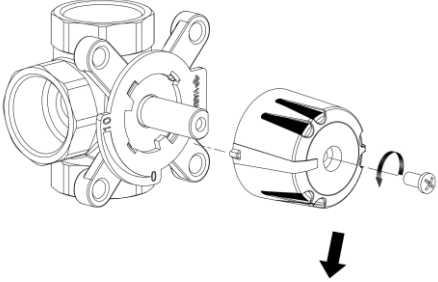
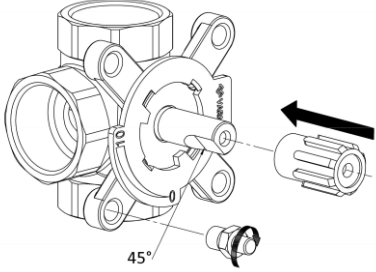
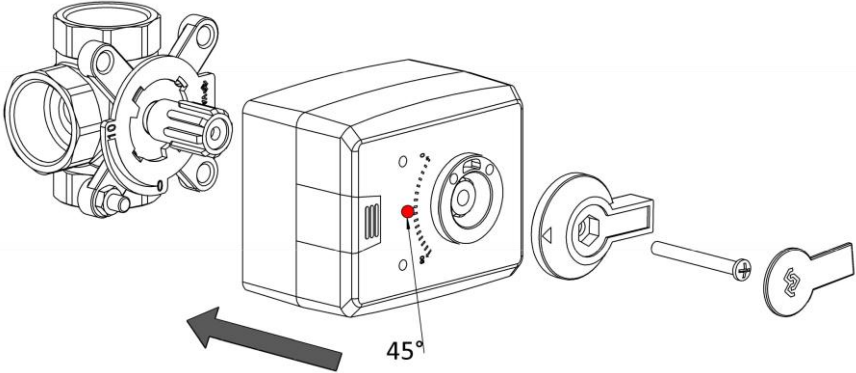
5.2. Привод может устанавливаться в любом положении, кроме расположения под клапаном, также следует избегать мест, где возможно попадание на корпус устройства влаги с трубопроводов.



5.3. Избегайте расположения в непосредственной близости к источникам сильных электромагнитных полей.

5.4. Угол вращения ограничен 90°. Когда привод достигает любого конечного положения, привод отключается.

5.5. Привод устанавливается непосредственно на смесительный клапан с помощью прилагаемого монтажного комплекта.

<p>Шаг 1: снимите ручку ручного регулирования, она в дальнейшем не потребуется.</p>	<p>Шаг 2: установите монтажную втулку-адаптер на шток смесительного клапана, вверните стопорный болт для исключения вращения привода. Плоская сторона штока должна быть развернута в сторону шкалы и располагаться по середине (45°). Внимание! Эксплуатация привода со слабо затянутым болтом недопустима.</p>
	
<p>Шаг 3: Убедитесь, что расположение ручки соответствует отметке на шкале 45°. Закрепите привод на смесительный клапан, установите фиксирующий винт через отверстия в ручке, приводе и штоке смесительного клапана, затем затяните этот винт, ручку закройте заглушкой.</p>	
	

5.6. Ручной режим регулирования

<p>В случаях необходимости ручного регулирования клапана, например при отключении питания, нажмите кнопку переключения на ручной режим. Далее вращайте ручку привода для изменения степени открытия клапана.</p>	<p>Если усилия руки недостаточно для вращения ручки привода (большой перепад давления), то в пластиковой ручке есть отверстие под шестигранный ключ 10 мм. При помощи ключа осуществите вращение.</p>
	

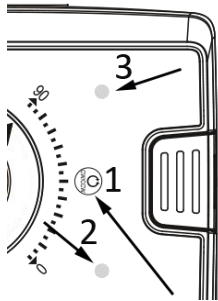
После отжатия кнопки ручного режима произойдет автоматический сброс.

5.7. Переключение направления вращения

Шаг 1: нажмите и удерживайте кнопку (1) в течение 5 секунд, оба индикатора (красный и зеленый) начнут мигать.

Шаг 2: кратким нажатием на кнопку (1) осуществляется переключение направления вращения. Когда зеленый индикатор на отметке 0 (2), это означает вращение по часовой стрелке. Когда зеленый индикатор на отметке 90 (3), это означает вращение против часовой стрелке.

Шаг 3: если в течение 3 секунд не осуществлять действий, текущее направление автоматически подтвердится.

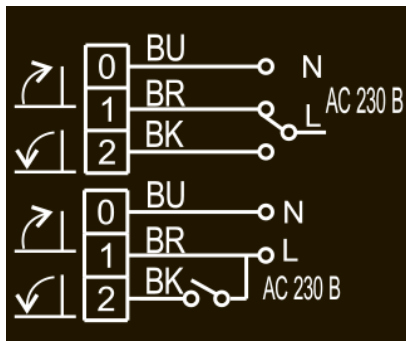


6. Электроподключение

6.1. Все электрические соединения должны быть выполнены квалифицированными специалистами при соблюдении всех действующих норм.

6.2. Схема подключения:

BU - синий
BR - коричневый
BK - черный



7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

7.1. Привод должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в технических характеристиках.

7.2. При подаче напряжения на привод не допускается препятствовать движению индикаторной кнопки.

7.3. В процессе эксплуатации следует проверять состояние электрических присоединений привода к управляющему прибору.

7.4. Не допускаются грубые механические воздействия на поверхность изделия, а также его контакт с кислотами, щелочами, растворителями.

7.5. Сервопривод следует содержать в чистоте, не допускается попадания загрязнений, жидкостей, насекомых внутрь изделия.

8. Условия хранения и транспортировки

8.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

8.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

9. Утилизация

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. №122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми во исполнение указанных законов.

10. Гарантийные обязательства

- 10.1. Производитель гарантирует, что изделия отвечают требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 10.2. Срок службы электроприводов при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет со дня передачи продукции потребителю.
- 10.3. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя.
- 10.4. Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты продажи товара, но не может выходить за пределы срока службы товара.
- 10.5. Изготовитель оставляет за собой право без уведомления потребителя, в одностороннем порядке, вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные ранее технические характеристики.
- 10.6. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения паспортных условий хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания продукции;
 - наличия повреждений по причине форс-мажорных обстоятельств;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - несоответствующей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

11. Условия гарантийного обслуживания

- 11.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока;
- 11.2. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- 11.3. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
- 11.4. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.
- 11.5. В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 11.6. При предъявлении претензий к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

- A. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
- название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
- B. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
- C. Фотографии неисправного изделия в системе;
- D. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.
- E. Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

Гарантийный талон		
Электропривод поворотный Varmega VMSD01		
№	Артикул	Количество
Продавец: <i>М.П. торгующей организации</i>		Дата продажи:
Название организации, осуществившей монтаж привода:		
Номер лицензии:		
Номер договора:		
ФИО ответственного лица:		
Контактный телефон:		
 <i>М.П. организации, осуществляющей монтаж</i>		Подпись:
С правилами гарантии, установки и эксплуатации ознакомлен, претензии к комплектации и внешнему виду не имею:		<hr/> (Подпись покупателя)

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по телефону горячей линии 8-800-700-66-86

Адрес: РФ, 301830, Тульская обл., г. Богородицк, Заводской проезд, д. 2

Изготовлено по заказу: ООО Юнайтед Термо РУС

Производитель: Yuhuan Copper Joy HVAC Technology Co., Ltd

Адрес: Специальная Экономическая Зона Лунван, Чумэн, Юхуань, провинция Чжэцзян, КНР