

# Приводы MVN

ДЛЯ ШАРОВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ VBG  
(DN15 ДО DN32)

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Приводы MVN разработаны для совместной работы с шаровыми регулирующими клапанами серии VBG 2-ходовыми и 3-ходовыми в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (ОВК), включая фэн-койлы, для регулирования потока горячей или охлажденной воды. Приводы MVN, в зависимости от модели, способны обеспечивать 2-позиционное, 3-позиционное и аналоговое управление.

### ОСОБЕННОСТИ

- Совместим с клапанами VBG от DN15 до DN32
- Механизм без возвратной пружины
- 2-pt, 3-pt, 0...10V=
- Быстрая установка привода на клапан благодаря специальной защелке
- Не требуется инструмент для монтажа на клапан
- Выдвижной индикатор положения для большей наглядности текущего состояния
- Электрический кабель 1.5 метра
- Привод можно устанавливать на клапан в любом из 4-х направлений

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Тип привода</b>	Поворотный привод для регулирующего шарового клапана VBG
<b>Угол поворота</b>	90° ± 3°.
<b>Безопасный режим</b>	Без возвратной пружины
<b>Усилие</b>	3 Нм
<b>Напряжение питания</b>	230 Vac, 50 Hz +10%/-15%; 24 Vac ±20%, 24 Vdc ±10%
<b>Монтаж</b>	Крепление на защелке – инструмент не требуется
<b>Шум</b>	35 dB(A) макс. на расстоянии 1 метр.
<b>Материалы</b>	Пластиковый корпус рассчитанный на проветривание
<b>Влажность</b>	5 ... 95% RH, без конденсата
<b>Темпер. окруж. воздуха</b>	-20 ... +55 °C
<b>Температура хранения</b>	-40 ... +80 °C
<b>Размеры</b>	Смотри Рис. 1 и Рис. 2
<b>Вес</b>	0.3 кг.
<b>Электрические подключения</b>	Винтовые терминалы расположены под съемной крышкой. При желании, поставляемый вместе с приводом кабель 1,5м, можно легко заменить на более длинный
<b>Кабель</b>	0.8 до 1.0 мм <sup>2</sup> (20 до 18 AWG), рассчитанный на проветривание, 300 V, 10 A, длина 1.5 м
<b>Защита</b>	IP40
<b>Одобрение</b>	CE

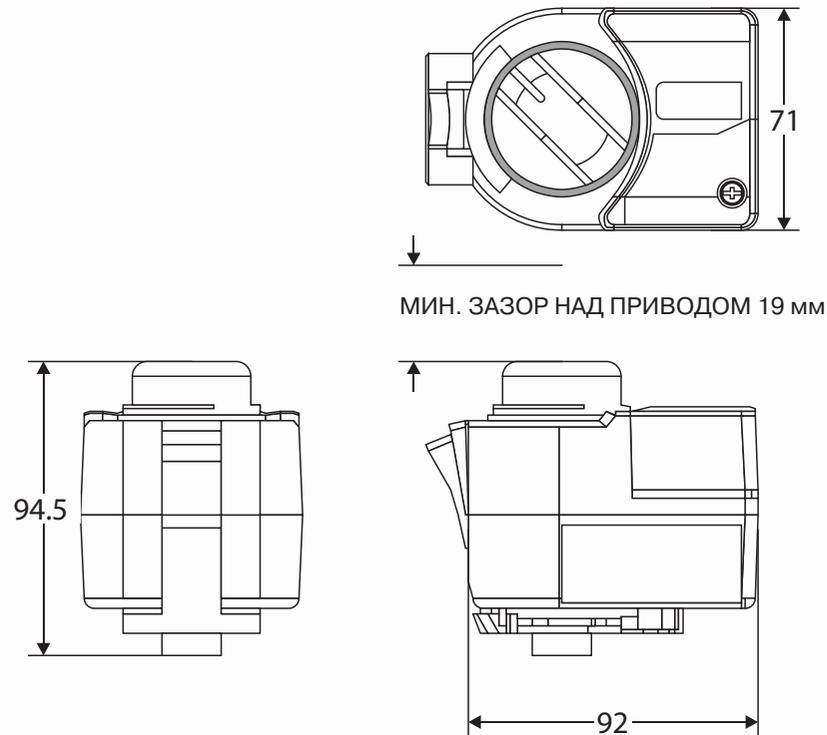
### МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДОВ

Модель	Напряжение питания		Управляющий сигнал			Потребляемая мощность			Длина кабеля (м)	Время рабочего хода (сек.)
	AC	DC	2-pt (SPDT)	3-pt (SPDT)	Аналоговый 0(2) ... 10 V / 10 ... 0(2) V	Движение W	Ожидание VA	W		
<b>MVN613A1500</b>	24 Vac ±20%; 50 Hz	NA	X	X	--	1.5	1.5	0	1.5	108
<b>MVN663A1500</b>	230 Vac +10% / -15%; 50 Hz	NA	X	X	--	2	4.5	0	1.5	108
<b>MVN713A1500</b>	24 Vac ±20%; 50 Hz	24 Vdc ±10%	--	--	X	2	5	0.5	1.5	90

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И СМЕННЫЕ ЧАСТИ

Модель	Описание
MVNAT3	Съемный клеммный блок с винтовыми терминалами

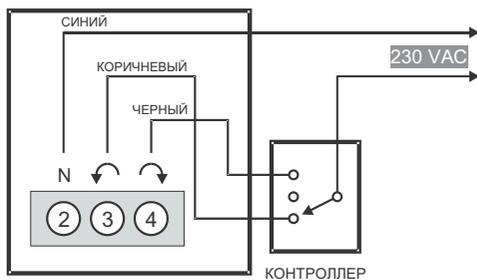
## РАЗМЕРЫ [ММ]



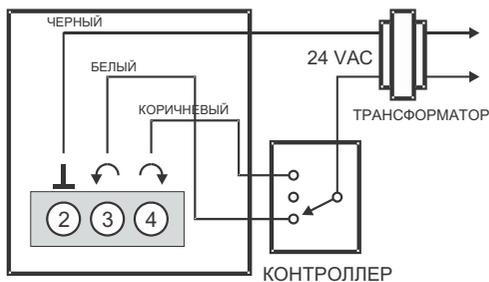
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Привод поставляется с завода-изготовителя с уже подключенным электрическим кабелем длиной 1,5 метра. Кабель подключен в соответствии со схемой подключения для данной модели привода с учетом цветового кода проводов.

### 3-ПОЗИЦИОННЫЙ ПРИВОД (230В)



### 3-ПОЗИЦИОННЫЙ ПРИВОД (24В)



ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ / АНАЛОГОВЫЙ : 0(2)...10 VDC  
ИЛИ 10...(0(2) VDC ВЫХОД КОНТРОЛЛЕРА

