



## Электротермические приводы для коллекторов и клапанов



### Применение

Электротермический привод используется для систем отопления «теплый пол» и «теплые стены». Температурный датчик может запустить электротермический привод при помощи замыкания контакта. Чувствительный элемент внутри капсулы расширяется и вызывает движение стержня, который открывает или закрывает клапан.

Модель 88.20.518 имеет дополнительный контакт, который закрывается, когда коллектор открыт. Когда привод отключен от питания, коллектор закрыт.

Тип	Усилие, Н	Ход поршня, мм	Питание, В 50/60 Гц	Действие	Потребление энергии, Вт
88.20.118	90	3.5	230	Вкл.\выкл.	3.0

Модели с одним дополнительным микропереключателем 230 VAC, 3A

Вспомогательное приспособление: адаптер ADVFX для муфты VFX до Kvs - 2.5 для закрытия клапана, обычно закрытого напрямую.

### Технические характеристики

Питание	230 Vac ±10% 50/60 Hz
Пиковое значение тока	<0.70 A
Номинальная мощность дополнительного переключателя	3 A 230 Vac
Время полного открытия	3.5 мин (3.5 мм при 20°C)
Рабочая температура	0... 50°C
Рабочая влажность	10... 90% относительной влажности(без конденсации)
Температура хранения	-10... 60°C- <95% относительной влажности
Кабель	PVC, секции 2(4)x0.50мм <sup>2</sup> , длина 1м
Соединение	Металлическое кольцо M30x15
Корпус	Прозрачный
Класс защиты	IP40, IP44, если смонтирован вертикально – класс II
Самогашение	V0-V1 в соответствии с UL94
Вес	150 гр

## МОНТАЖ

Смонтируйте привод на корпусе коллектора, нажав на него и затянув гайку коллектора, нажав на него и затянув гайку металлического кольца на резьбу. Эта операция должна проводиться, когда привод холодный и питание отключено. Подсоедините электрические кабели в соответствии с электромонтажной схемой. Обратите внимание на то, что питание должно соответствовать значению, указанному на ярлыке на устройстве. Привод имеет красный индикатор положения. (рис.1)

КОЛЛЕКТОР ЗАКРЫТЫЙ

КОЛЛЕКТОР ОТКРЫТЫЙ

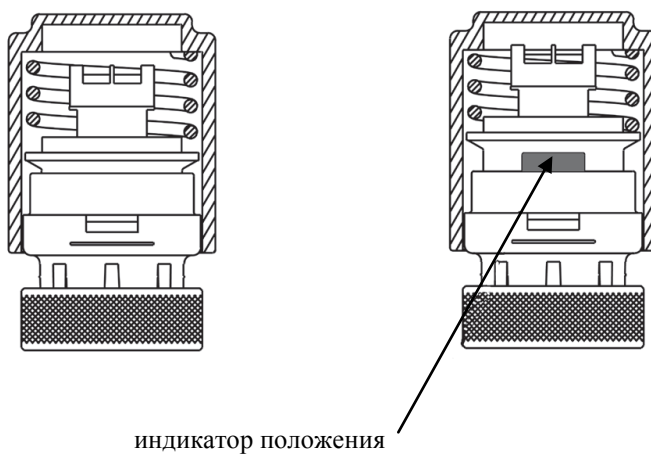


Рис.1

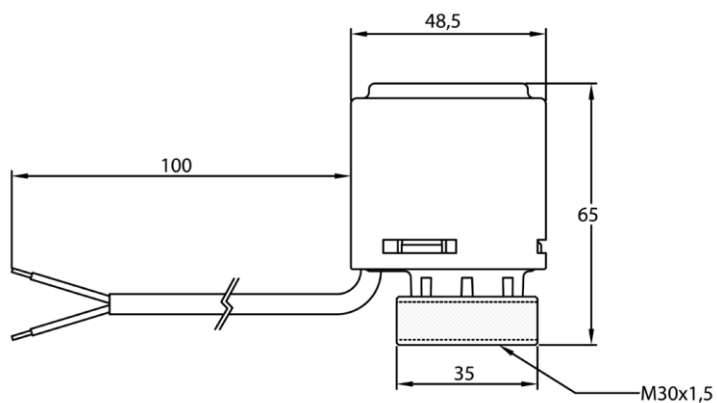


Рис.2 Размеры устройства