

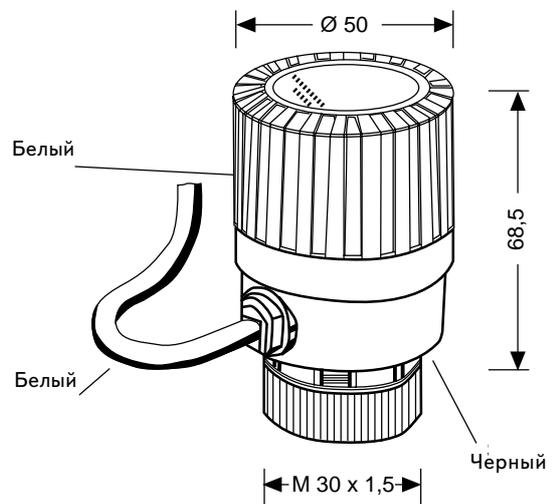
MZ10T -термоэлектрический привод типа On/Off для клапанов серий VZ22, VZ32 и VZ42 DN15.

Работает по сигналу контроллера On/Off.

Используется для фэн-койлов, нагревателей или небольших вторичных доводчиков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номер изделия	845-4100
Напряжение на входе	24 V AC 50/60 Hz
Потребление	3 W
Начальное потребление	0,7 A/17 W
Рабочее потребление	0,09 A
Усилие	96 N
Макс. ход	8 мм
Время открытия/закрытия	см. рис.
Крепежное кольцо	M30 x 1,5
Кабель	2,5 м
Макс.температура	50 °C
Класс защиты	монтаж вертикально IP 43
.....	при монтаже горизонтально IP 40



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При отсутствии питания шток привода - во внутреннем положении (втянут).

Время закрытия зависит от реальной температуры привода.

Время открытия и закрытия определяется по графику ниже.

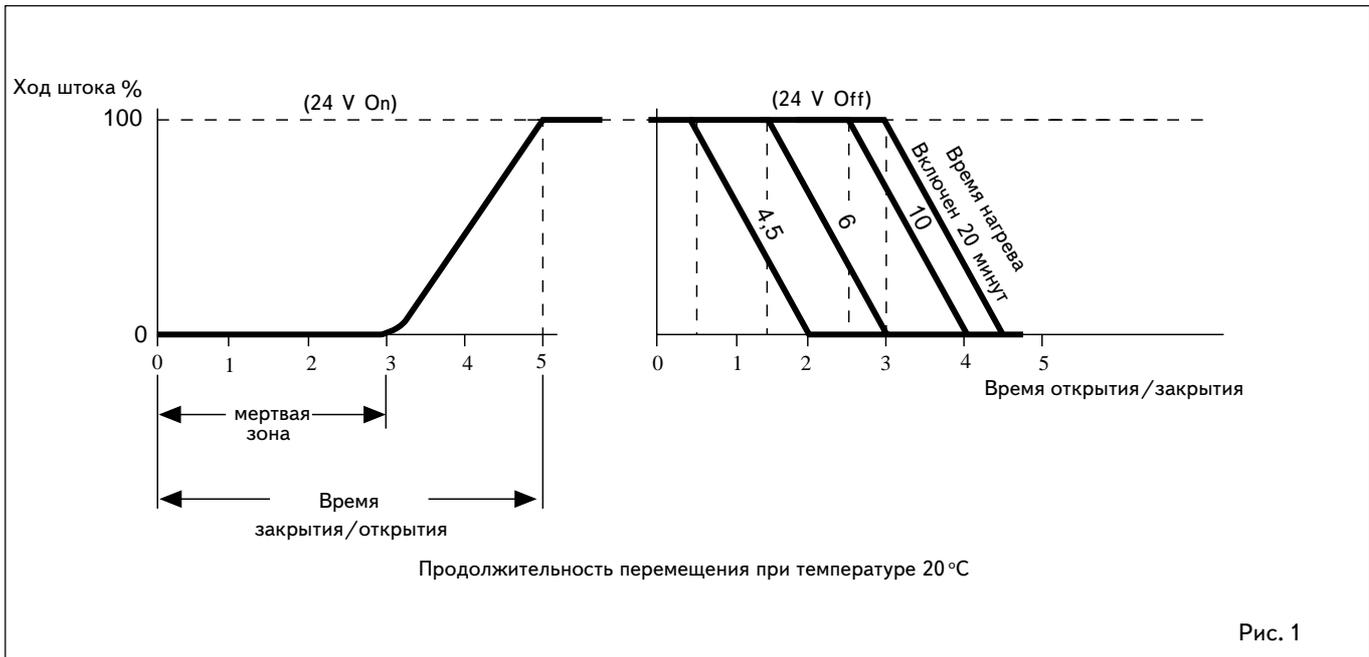


Рис. 1

УСТАНОВКА

До установки снять защитную крышку.

Устанавливать привод только вручную, без усилия и дополнительных инструментов, иначе можно повредить клапан или привод.

Монтировать горизонтально или вертикально над клапаном. При температуре жидкости выше 90°C, устанавливать только горизонтально.



Снимать привод только при отключенном напряжении.

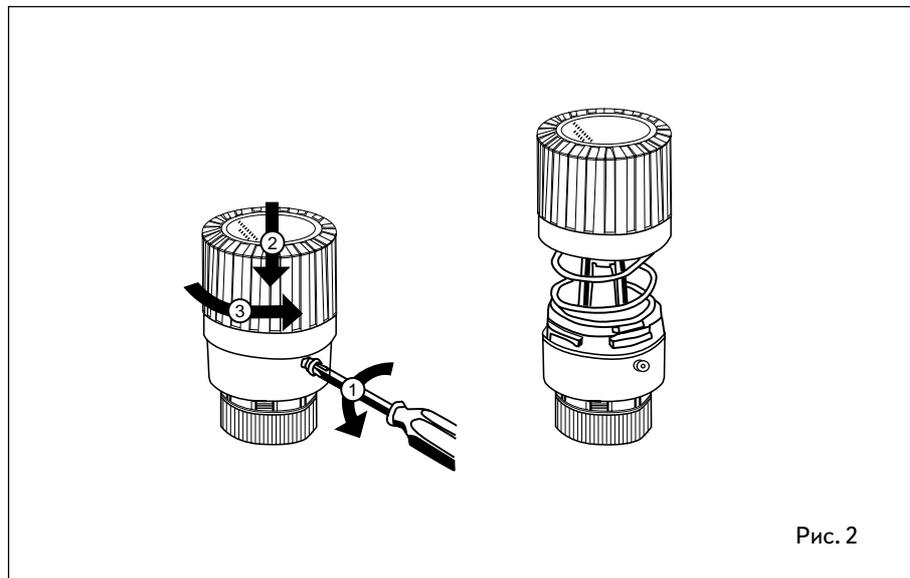


Рис. 2

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключить контакты по рис. 3.



Провода не должны касаться труб.

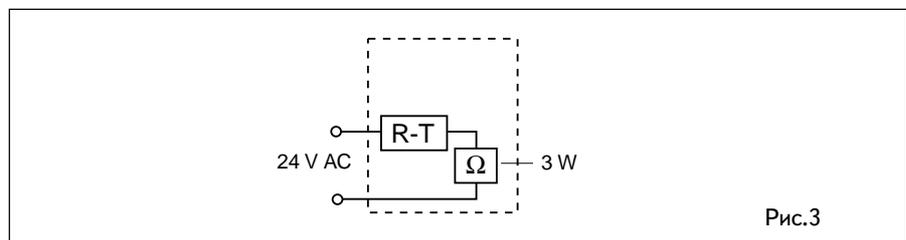


Рис. 3

ПОДБОР КЛАПАНОВ С ПРИВОДАМИ

Данные по расходам и допустимому давлению закрытия.

Двухходовые клапаны, VZ22

DN	Клапан		Спец. номер ТАС	Давление закрытия (кПа), привод MZ 10T (90 N)
	Kvs			
15	0.16		721-0702	600
15	0.25		721-0706	600
15	0.40		721-0710	600
15	0.63		721-0714	600
15	1.00		721-0718	180
15	1.60		721-0722	180
20	2.50		721-0726	50*
20	4.00		721-0730	50*

* До 1000 кПа статического давления

Трехходовые клапаны, VZ32

DN	Клапан			Спец. номер ТАС	Давление закрытия (кПа), привод MZ 10T (90 N)
	Kvs A-AB	Kvs B-AB			
15	0.25	0.16		731-0706	500
15	0.40	0.25		731-0710	500
15	0.63	0.40		731-0714	500
15	1.00	0.63		731-0718	150
15	1.60	1.00		731-0722	150
20	2.50	1.60		731-0726	-
20	4.00	2.50		731-0730	-

Трехходовые клапаны с байпасом, VZ42

DN	Клапан			Спец. номер ТАС	Давление закрытия (кПа), привод MZ 10T (90 N)
	Kvs A-AB	Kvs B-AB			
15	0.25	0.16		741-0706	500
15	0.40	0.25		741-0710	500
15	0.63	0.40		741-0714	500
15	1.00	0.63		741-0718	150
15	1.60	1.00		741-0722	150
20	2.50	1.60		741-0726	-
20	4.00	2.50		741-0730	-

Пустая страница

