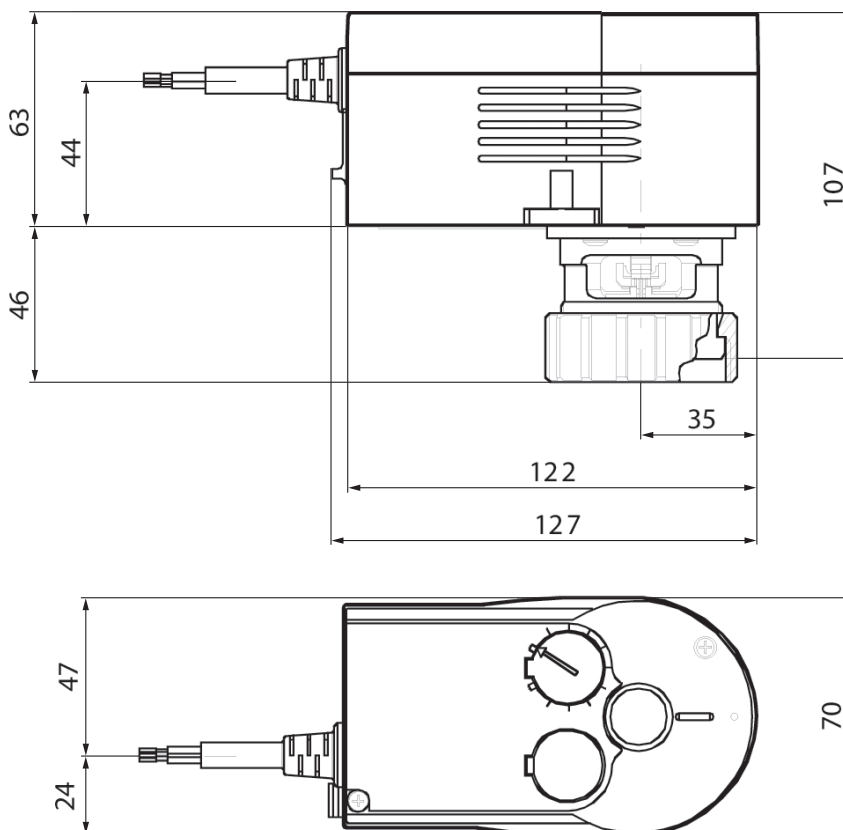


# Привод для трёхходовых клапанов

Нормаль для 1 7712 11, 1 7712 50, 1 7712 51, Издание 0216

## ☑ Размеры в мм



## ☑ Исполнение

Корпус, состоящий из двух частей, выполнен из термостойкого материала, нижняя часть чёрная, верхняя желтая с шаговым двигателем, электромагнитной муфтой и передаточным механизмом, удобным для обслуживания. Для монтажа на клапане используется пластмассовая консоль и латунная накидная гайка. Имеется механизм для ручного регулирования положения клапана (торцевой ключ SW6).

- 1 7712 11 **Привод для трёхходовых клапанов (24 В).** Управляется через электронный регулятор температуры с аналоговым управляющим сигналом 0–10 В. Имеется кодирующий переключатель для выбора характеристики (линейная / равнопроцентная) и времени срабатывания.
- 1 7712 50 **Привод для трёхходовых клапанов (230 В).** Для управления от контроллеров с трехпозиционным регулированием
- 1 7712 51 **Привод для трёхходовых клапанов (24 В).** Для управления от контроллеров с трехпозиционным регулированием

## ☑ Указания по присоединению

Привод может быть установлен на клапане от вертикального до горизонтального положения, но не может быть установлен под клапаном ниже горизонтальной оси.

**☑ Технические данные**

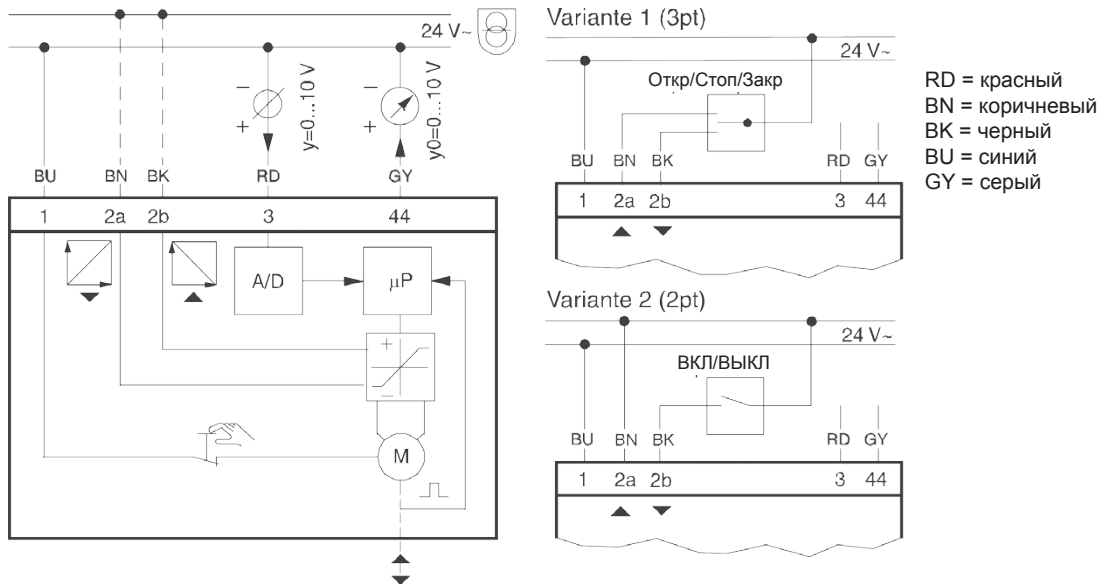
	1 7712 11	1 7712 50/51
Время срабатывания клапана	60 / 120 с	120 с
Ход		8 мм
Осевое усилие		500 Н
Вес		0,7 кг
Максимальная рабочая температура		100 °С в месте присоединения к клапану
Допустимая температура окружающей среды		-10 до 55 °С
Допустимая влажность окружающей среды		5 до 95%
Степень защиты		IP 54 (EN 60529)
<b>1 7712 11</b>	Сигнал управления	0 до 10 В, при $R_j > 100 \text{ kOhm}$
	Сообщение о позиционировании	0 до 10 В, при нагрузке $> 10 \text{ kOhm}$
	Стартовая точка U0	0 до 10 В
	Интервал регулирования $\Delta U$	10 В
	Диапазон (ступень) переключения Xsh	200 мВ
	Питание	24 В +/- 20%, 50 до 60 Гц
	Потребляемая мощность	60 с 120 с
	в рабочем режиме	7 ВА 5 ВА
	в режиме простоя	0,5 ВА 0,5 ВА
	Время начала срабатывания	200 мс
<b>1 7712 50</b>	Питание	230 В +/- 15%, 50 до 60 Гц
	Потребляемая мощность	120 с
	в рабочем режиме	1,6 ВА
	в режиме простоя	1,6 ВА
	Время начала срабатывания	100 мс
<b>1 7712 51</b>	Питание	24 В ~ +/-F95 20%, 50 до 60 Гц
	Потребляемая мощность	120 с
	в рабочем режиме	1,5 ВА
	в режиме простоя	1,5 ВА
	Время начала срабатывания	100 мс

**☑ Принадлежности**

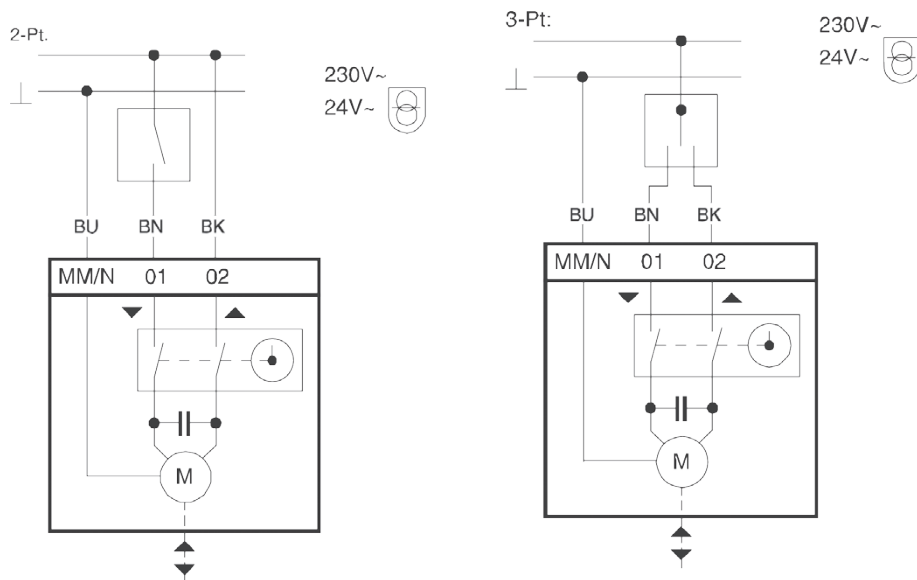
1 4037 ..	Трёхходовые регулирующие клапаны
1 7796 04	Понижающий трансформатор ГЕРЦ 230 В / 24 В, 50 Гц, 50 ВА
1 7793 24	Электронный регулятор температуры отопления 24 В
1 7793 01	Датчик температуры внешней среды
1 7793 00	Накладной датчик температуры теплоносителя
1 7940 62	ГЕРЦ-RTC Электронный регулятор комнатной температуры

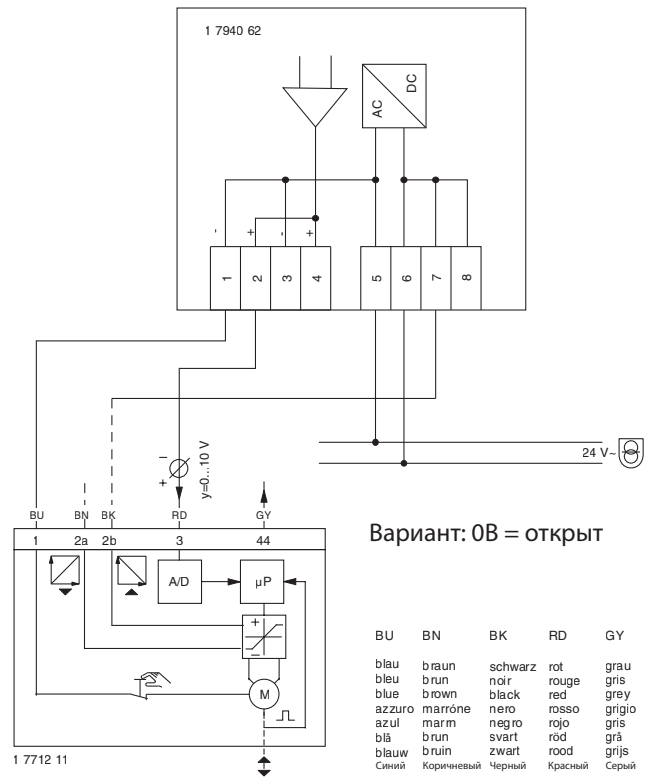
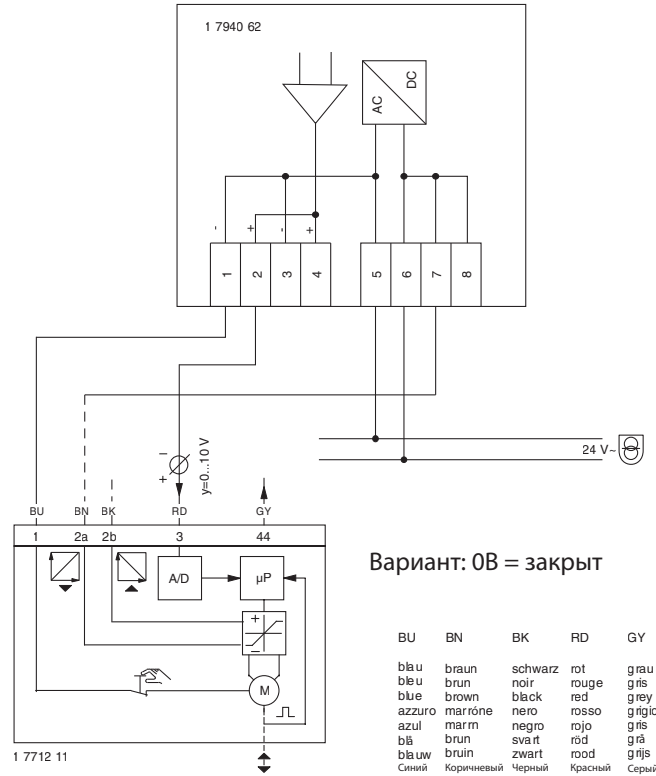
☑ **Схема подключения**

1 7712 11



1 7712 50 или 1 7712 51





Все без исключения сведения, содержащиеся в данном документе, соответствуют имеющейся информации к моменту выпуска в печать и служат только в информационных целях. Изменения вносятся по мере технического совершенствования. Под приведенными иллюстрациями подразумевается символическое изображение, в связи с чем существует возможность отличия изображения от реальных изделий. Возможные цветовые отклонения обусловлены полиграфическим исполнением. Возможно различие в продукции, специально изготавливаемой для различных стран. Фирма „ГЕРЦ“ оставляет за собой право на изменение технических спецификаций и функций. По всем вопросам обращайтесь в ближайшее представительство фирмы „ГЕРЦ“.