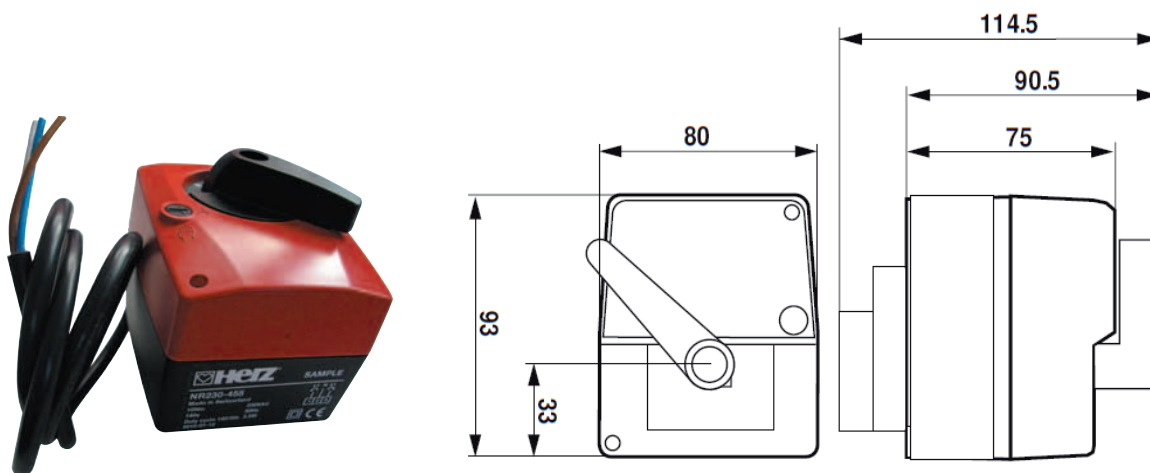


# Исполнительный привод для регулирующих шаровых кранов ГЕРЦ

Нормаль для 7712, Выпуск 1112

Габариты в мм



**Исполнение:**

Привод для 2-х и 3-х ходовых регулирующих клапанов

Корпус сделан из двух частей с применением невозгораемого пластика. Нижняя часть черного цвета, верх – красного. Смесительный привод закрепляется на клапане с помощью одного винта. В комплекте с приводом поставляется ограничительный болт - для ограничения угла поворота. Привод можно устанавливать на клапан с поворотами на 90° относительно его корпуса. Ход привода ограничен углом 90°. При достижении конечных упоров привод отключается и обесточивается.

- 1 7712 60 **Исполнительный привод для двухходового регулирующего шарового клапана.**  
Крутящий момент 10Нм, номинальное давление АС 230 В, Управление: Включен-выключен
- 1 7712 61 **Исполнительный привод для двухходового регулирующего шарового клапана.**  
Крутящий момент 10Нм, номинальное давление АС 230 В,  
Встроенный вспомогательный переключатель.  
Управление: 3-х позиционное регулирование.
- 1 7712 62 **Исполнительный привод для двухходового регулирующего шарового клапана.**  
Крутящий момент 10Нм, номинальное давление АС 24 В.
- 1 7712 63 **Исполнительный привод для трехходового смесительного клапана.**  
Крутящий момент 5Нм, номинальное давление АС 230 В.  
Управление: 3-х позиционное регулирование.

**Технические характеристики: общие**

**Электрические параметры**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Диапазон рабочего напряжения          | АС 198 ... 264 В                        |
| Потребляемая мощность в режиме работы | 3.5 Вт при рабочем напряжении           |
| в режиме ожидания                     | 3.5 ВА                                  |
| Подводящий кабель к мотору            | 1 м, 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>           |
| Кабель вспомогательного переключателя | 1 м, 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>           |
| Параллельное подключение              | Не возможно                             |
| <b>Функциональные данные</b>          |   |
| Крутящий момент                       | мин. 10 Нм (при номинальном напряжении) |
| Синхронность                          | ±5%                                     |

|   |   |
|---|---|
| Ручная регулировка                            | Временное и постоянное выведение редуктора из зацепления при помощи поворотного переключателя на корпусе электропривода |
| Время полного хода                            | 140 с/ 90°  |
| Уровень шума                                  | макс. 35 дБ (А)   |
| Индикация положения                           | Шкала с разметкой от 0 до 10  |
| <b>Безопасность</b>                           |   |
| Класс защиты                                  | II все изолировано  |
| Степень защиты                                | IP40  |
| Электромагнитная совместимость                | CE в соответствии с 89/336/EWG  |
| Директива по низковольтным системам           | CE в соответствии с 73/23/EWG   |
| Принцип действия                              | Тип 1.B (согласно EN 60730-1)   |
| Напряжение сигнала позиционирования           | 4 кВ (в соответствии с EN 60730-1)  |
| Степень контроля загрязнения окружающей среды | 3 (в соответствии с EN 60730-1)   |
| Допустимая температура окружающей среды       | 0 ... + 50 °С (рабочий цикл 140/35 s)   |
| Температура транспортируемой среды            | + 5 ... + 120 °С (в шаровом кране)  |
| Температура хранения                          | - 30 ... + 80 °С  |
| Влажность окружающей среды                    | 95% отн., без образования конденсата (в соответствии с EN 60730-1)  |
| Техническое обслуживание                      | Не требуется  |
| Вес   | 500 г   |

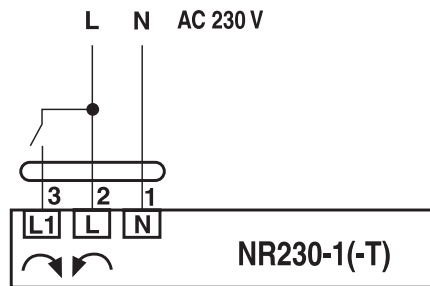
 **Технические характеристики: специальные**

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 1 7712 60 | Номинальное напряжение<br>Управление   | AC 230 В, 50 / 60 Гц<br>2-х позиционное  |
| 1 7712 61 | Номинальное напряжение<br>Вспомогательный переключатель                              | AC 230 В, 50 / 60 Гц<br>1 SPDT, 5 (1) А, AC 250 В II<br>Настраиваемая точка переключения, 0 ... 100%<br>угла поворота (заводская установка 100%) |
| 1 7712 62 | Номинальное напряжение<br>Управление<br>Рабочее напряжение<br>Управляющее напряжение | AC 24 В, 50 / 60 Гц<br>аналоговое<br>24 В<br>0-10 В  |
| 1 7712 63 | Номинальное напряжение<br>Управление   | AC 230 В, 50 / 60 Гц<br>3-х позиционное  |

 **Указания по безопасности**

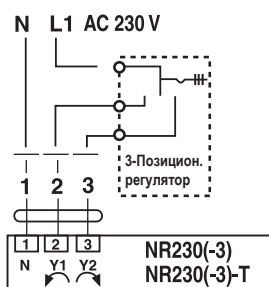
- Электропривод разработан для применения в стационарных системах отопления, вентиляции и кондиционирования. Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Внимание: Высокое напряжение!
- Устройство может быть установлено только квалифицированным персоналом. При подключении устройства должны быть соблюдены все действующие правила электробезопасности.
- Устройство должно быть защищено от влаги. Не предназначено для применения на открытом воздухе.
- Правильная функция разгрузки натяжения кабеля в корпусе привода должны быть проверена.
- После установки необходимо убедиться в правильности работы привода.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы эксплуатационными службами.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.

☑ Схема подключения 1 7712 60

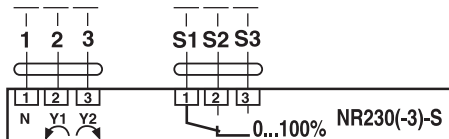
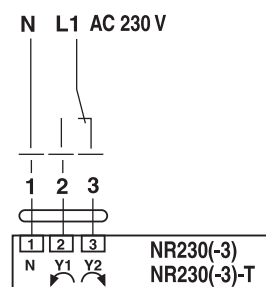


☑ Схема подключения 1 7712 61 и 1 7712 63

3-Позиционное регулирование



2-х позиционное регулирование(откр/закр.)



☑ Схема подключения 1 7712 62

