

**ПАСПОРТ**

**Электропривод для седельного**

**Регулирующего клапана**

**Серия ED1-TT**



Декларация о соответствии ЕАЭС №BY/112 11.01. TP010 014.01 до 20.10.2029

ТОО "Теплотехник-НС" т. 8-771-033-69-99,

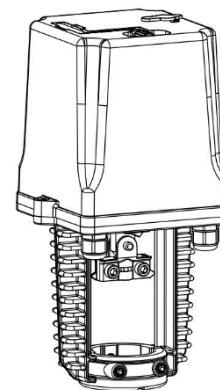
[www.tt-ns.kz](http://www.tt-ns.kz) Акмолинская обл., г. Астана, ул. Маймекен, 1а

## 1. Сведения об изделии

1.1 Наименование изделия: Электропривод

1.2 Тип изделия: ED1-TT

1.3 Изготовитель: ТОО "Теплотехник-НС"



## 2. Назначения изделия

2.1 Электропривод предназначен для автоматического управления седельным клапаном. Он обеспечивает перемещение штока клапана в зависимости от управляющего сигнала, поступающего от системы автоматизации, контроллера или термостата.

## 3. Технические данные и характеристики

3.1 Температура окружающей среды -  $+1^{\circ}\text{C} \dots 45^{\circ}\text{C}$ ;

3.2 Комплект ED1-TT состоит из крышки **корпуса, шестерни передач, пластмассы, втулка.**

3.3 Комплект поставки: Привод ED1-TT – 1шт; Паспорт – 1шт; Руководство по эксплуатации; Упаковка – 1шт.

## 4. Гарантийные обязательства

4.1 Изготовитель/продавец гарантирует соответствие ED1-TT техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства. Срок службы ED1-TT при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 15 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

4.3 Гарантия распространяется на недостатки: дефекты производства и исходного материала.

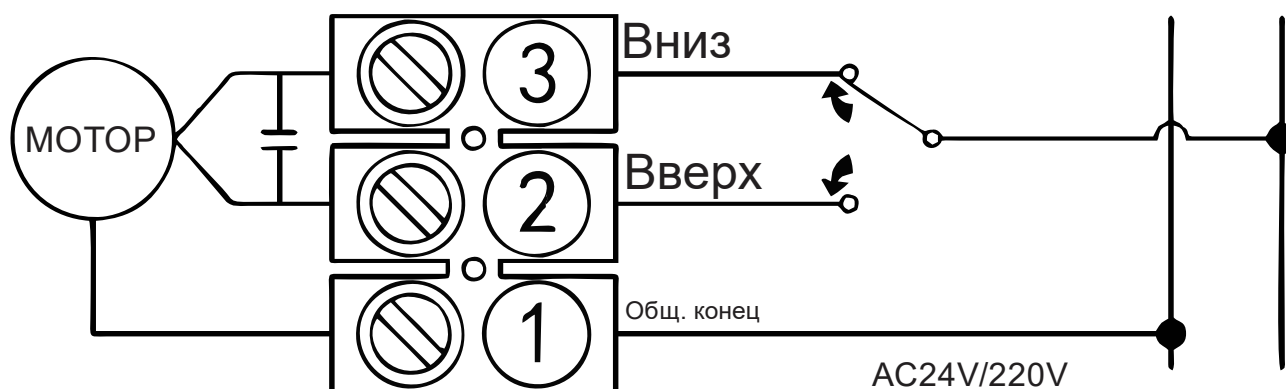
4.4 Гарантийному ремонту не подлежат клапаны с повреждениями, полученными в процессе эксплуатации механическим или химическим путём; при использовании не по назначению; при невыполнении требований руководства по эксплуатации; при самовольной доработке, переделке, изменении конструкции;

4.5 Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию, не ухудшая при этом характеристики и надёжность работы клапанов.

## Технические параметры типа переключателя:

| Модель                     |                               | ED1-TT / Драйвер переключателя |                          |                 |          |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|
| Источник питания           | Потребляемая мощность         | Входной сигнал                 |                          | Выходной сигнал |          |
| 220В переменного тока ±15% | 6,5 ВА                        | Тип переключателя              |                          | --              |          |
| Механические параметры     |                               |                                |                          |                 |          |
| Способ подключения клапана | Фактическая выходная сила (Н) | Максимальный ход (мм)          | Скорость движения (мм/с) | Высота (мм)     | Вес (кг) |
| Живое соединение           | 1500                          | 22 мм                          | 3сек/мм-7сек/мм          | 269             | 2,1      |

## Схема подключения переключателя ED1-TT:

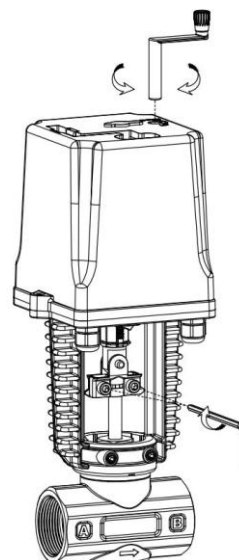
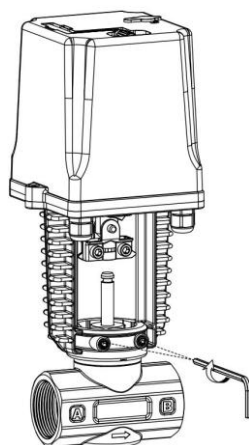
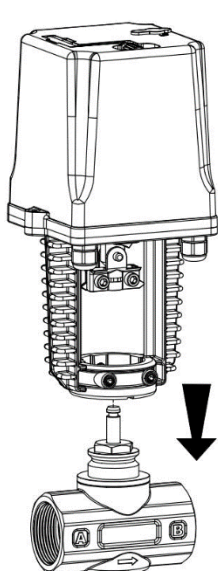


## 5. Монтажные положения, обслуживание

### Способы установки и меры предосторожности:

1. Во время установки оставьте достаточно места для обслуживания.
2. После установки регулирующего клапана проводка должна соответствовать нормативным правилам электромонтажа, а проводка должна выполняться в условиях отключения электроэнергии.
3. Привод нельзя накрывать теплоизоляционным материалом.
4. Приоритет следует отдавать вертикальной установке. В особых случаях его можно установить наклонно и горизонтально. Однако, если размер, вес и вибрация слишком велики, требуется поддержка и фиксация.
5. Рекомендуется установить ручные клапаны на обоих концах регулирующего клапана, чтобы облегчить техническое обслуживание. Во время использования винт и шестерню следует регулярно смазывать в течение трех-четырех месяцев.

## Схема установки драйвера:



|                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вставьте привод прямо вниз в соединение корпуса клапана; | С помощью шестигранного ключа на 4 мм затяните два стяжных винта, соединяющих привод и корпус клапана; | С помощью рукоятки отрегулируйте ход вверх и вниз, вставьте шплинт в канавку стержня клапана и затяните винты шплинта шестигранным ключом на 5 мм; |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Примечание: Привод и корпус клапана должны быть установлены непосредственно.

|  |  | Описание устройства вручную |                                                                                                                                                                  |
|--|--|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                             | <p>Поверните рычаг привода в направлении ВВЕРХ, чтобы переместить его вверх.</p> <p>Поверните в направлении ВНИЗ, шток приводного клапана перемещается ВНИЗ.</p> |

## 6. Сведения о приемке

Клапан регулятор перепада давлений ED1-ТТ \_\_\_\_\_

Заводской № \_\_\_\_\_ соответствует ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР010 014.01 до 20.10.2029.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

**Сведения о Рекламациях.** При возникновении неисправности в период гарантийного обслуживания рекомендуется обращаться в авторизованный сервисный центр либо напрямую к заводу-изготовителю — ТОО «Теплотехник-НС». Email: info@tt-ns.kz