БАСТИОН

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕРВОПРИВОД **TSP 220/NC**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор нашего термоэлектрического сервопривода TSP 220/NC.

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

Термоэлектрический термопривод TSP 220/NC (далее по тексту: изделие) предназначен для автоматического управления регулирующими вентилями, определяющими поток теплоносителя в системах отопления и охлаждения.

Изделие рассчитано на непрерывную круглосуточную работу и предназначено для эксплуатации в закрытом помещении. Условия эксплуатации должны соответствовать техническим характеристикам, указанным в таблице 1.

Изделие обеспечивает:

- быстрое время срабатывания;
- высокую надежность функционирования;
- безопасность в применении при соблюдении требований настоящего руководства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра
1	Тип устройства		**нормально закрытый**
2	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В		**195…256**
3	Максимальный ток, А, не более		**0,3**
4	Потребляемая мощность, Вт, не более		**2**
5	Ход штока*, в среднем, мм		**4,5**
6	Сила нажатия штока, Н		**110**
7	Время срабатывания*, в среднем, мин		**4**
8	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки	**40x40x60**
		в упаковке	**68x48x68**
9	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		**0,144(0,156)**
10	Диапазон рабочих температур, °С		**-10…+60**
11	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		**90**
⚠	**ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)**		
12	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		**IP54**
13	Подключение		**М30х1,5**

* см. рисунок 1

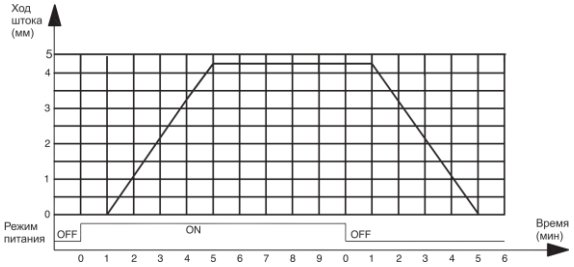

Рисунок 1 — Зависимость хода штока от времени и режима питания

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Изделие имеет в своей основе термоэлектрический исполнительный механизм. В зависимости от воздействия управляющего электрического тока происходит срабатывание термочувствительного элемента, под действием рабочего вещества шток привода производит открытие/закрытие клапана, регулирующего поток теплоносителя. Состояние клапана отображается индикатором в окошечке на боковой поверхности изделия. Общий вид изделия с установкой приведен на рисунке 2.

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

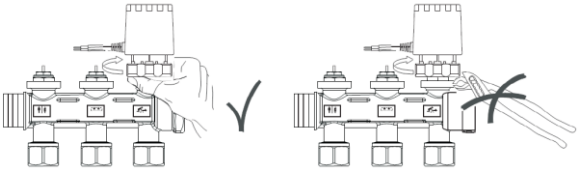

Рисунок 2 — Установка изделия

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 3 года со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

изготовитель

БАСТИОН

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30

bast.ru — основной сайт
teplo.bast.ru — для тепла и комфорта
skat-ups.ru — интернет-магазин

отдел сбыта: ops@bast.ru
тех. поддержка: 911@bast.ru
горячая линия: 8-800-200-58-30