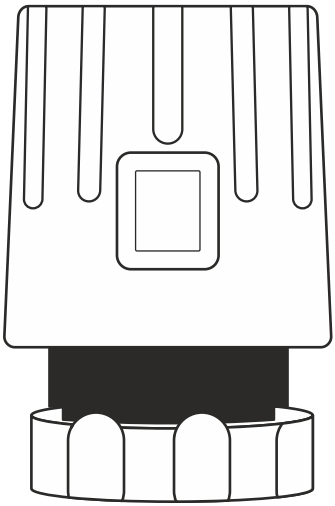
BASTION

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СЕРВОПРИВОД
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

TSP



TSP 220/NC

Благодарим Вас за выбор нашего изделия!

Перед началом работы ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, которое также содержит сведения паспорта изделия, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.610.

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, способ установки на объекте и правила безопасной эксплуатации сервопривода термоэлектрического TSP 220/NC (далее по тексту: изделие).

Информация о дате выпуска содержится в серийном номере изделия. Серийный номер нанесен на заводской наклейке, расположенной на изделии и на таре. Первая цифра серийного номера означает последнюю цифру года выпуска, а вторая и третья – номер месяца в году выпуска. Дата выпуска изделия также указывается в руководстве по эксплуатации.

Изделие предназначено 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 изделия		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 ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	40х60х40
		в упаковке	68х68х48
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

Примечание:

* см. рисунок 1

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право совершенствовать конструкцию изделия, добавлять дополнительные функции, не меняя качества заявленных в данном руководстве по эксплуатации технических характеристик, и, не уведомляя потребителя об изменениях.

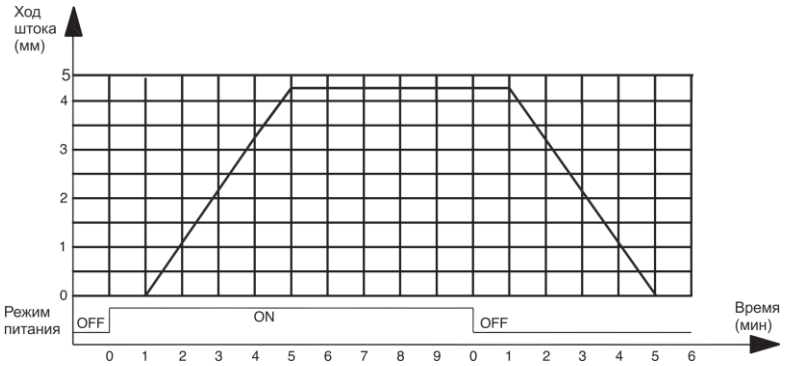


Рисунок 1 — Зависимость хода штока от времени и режима питания

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

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 окошке на боковой поверхности изделия. Общий вид изделия с установкой приведен на рисунке 2.

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

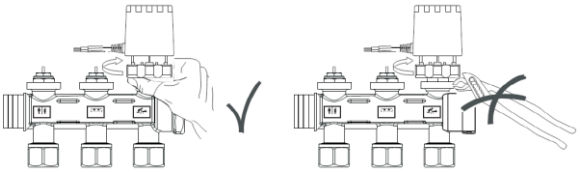


Рисунок 2 — Установка изделия

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.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не проводится.

Гарантийное обслуживание проводится предприятием-изготовителем.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:
Сервопривод термоэлектрический

TSP 220/NC

Дата выпуска «___»_____20___г.

соответствует требованиям ФИАШ.430600.120 ТУ "Термостаты (терморегуляторы) Teplocom", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля качества:



ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____
Дата продажи «___»_____20___г. м.п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____
Дата ввода в эксплуатацию «___»_____20___г. м.п.
Служебные отметки_____

BASTION

bast.ru — официальный сайт
skat-ups.ru — интернет-магазин

справочная служба — info@bast.ru
горячая линия — 8-800-200-58-30
техподдержка — 911@bast.ru

ТЕХПОДДЕРЖКА