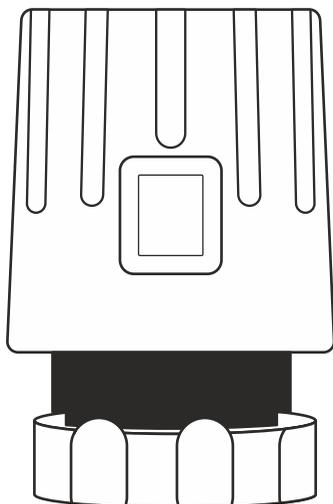


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СЕРВОПРИВОД

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

TSP



TSP 220/NC

Благодарим Вас за выбор нашего изделия!

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим паспортом.

Сервопривод термоэлектрический 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 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 40x60x40
		в упаковке 68x68x48
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	M30x1,5

* см. рисунок 1

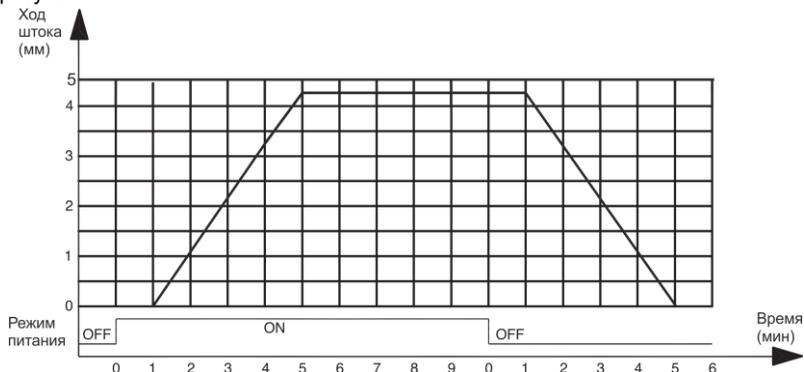


Рисунок 1 — Зависимость хода штока от времени и режима питания

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

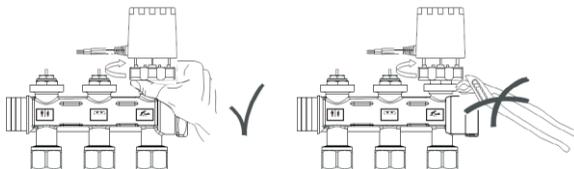


Рисунок 2 — Установка изделия

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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:

Сервопривод термозлектрический

TSP 220/NC

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

соответствует требованиям ФИАШ.430600.120 ТУ "Термостаты (терморегуляторы) Терлосот", 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 "Электromагнитная 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
Telegram



Техподдержка
WhatsApp

EAC

формат А5
ФИАШ.421312.023 РЭ