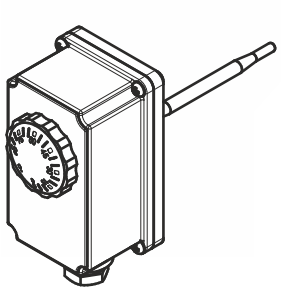
cooling
technologies

ТЕРМОСТАТ FP-TS-90

Инструкция по экплуатации



Погружной термостат FP-TS-90 (рис.1) с переключающимся контактом предназначен для установки в порт системы подогрева масла циклонных маслоотделителей для винтовых компрессоров с целью контроля и поддержания температуры в маслосборнике маслоотделителя, с помощью нагревательных элементов. Термостат работает по принципу объемного температурного расширения.

Рис.1. Общий вид

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ Внимательно прочитайте данную инструкцию. Невыполнение правил инструкции может привести к выходу устройства из строя, травмам.

⚠ Монтаж, техническое обслуживание и эксплуатация должны осуществляться квалифицированным персоналом, имеющим необходимые знания, навыки игруппу допуска по электробезопасности.

⚠ Соблюдайте требования к температуре окружающей среды, не превышайте максимальное значение рабочего давления, контролируйте диапазон рабочего напряжения, приведенные в технических характеристиках устройства.

⚠ Соблюдайте схему подключения электрических соединений термостата.

⚠ Устройство является не ремонтируемым, в случае выхода из строя демонтируйте устройство.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- Демонтируйте медную гильзу термостата (в случае если она установлена на термостате), открутив боковые крепежные винты.
- Установите термобаллон термостата в штатную гильзу (гильзу термостата) в маслоотделителе (рис. 2). Закрепите корпус на гильзе с помощью боковых крепежных винтов.
- Монтаж термостата допускается в любом положении, кроме кабельным вводом вверх (рис. 3). Необходимо предпринять меры для защиты термостата от попадания влаги, в том числе от попадания стекающих капель по проводу в корпус термостата (рис. 4).
- Снимите ручку настройки с температурной шкалой. Отсоедините переднюю крышку термостата открутив крепежные винты. Подключите прибор в соответствии со схемой подключения (рис. 5).
- Установите контролируемую температуру с помощью ручки настройки.

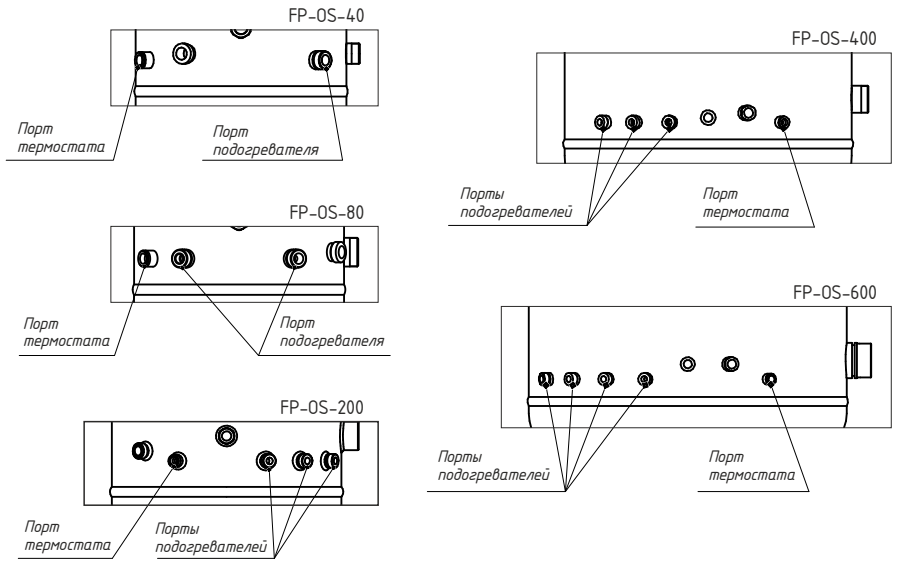


Рис. 2. Расположение портов термостата в циклонных маслоотделителях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значения
Диапазон регулирования температур, °С	0...90
Дифференциал регулирования, °С	5
Допустимая погрешность, °С	±5
Максимальная температура корпуса, °С	80
Максимальная температура баллона, °С	125
Степень защиты	IP40
Контакты	~16А, 220В
Габаритные размеры (в скобках указаны размеры корпуса), мм; вес, г	100

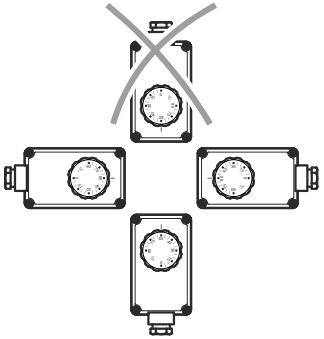


Рис. 3. Положение при монтаже

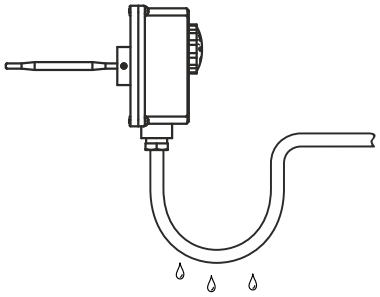


Рис. 4. Защита от попадания влаги

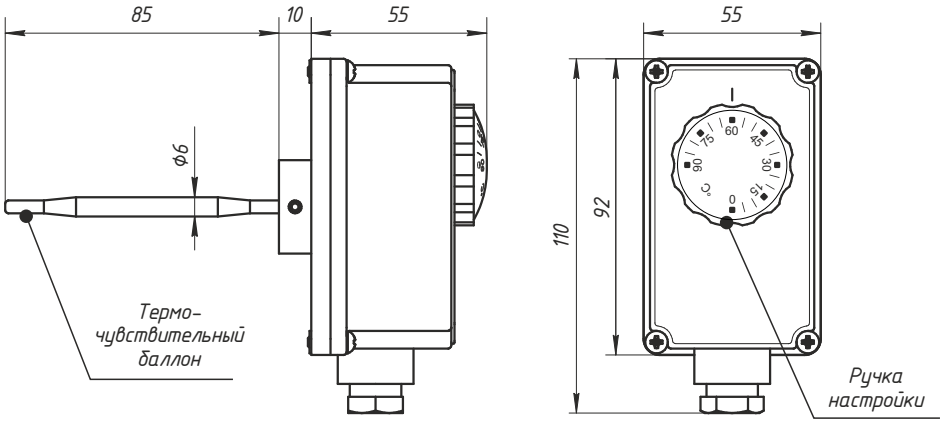
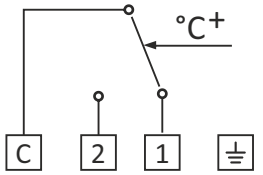


Рис. 5. Основные размеры и устройство



C – Общий контакт
1 – Нормально замкнутый контакт
2 – Нормально разомкнутый контакт

Рис. 6. Схема подключения

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Производитель: ООО «Фригопоинт», РФ, г. Белгород, ул. Рабочая 32, email: info@frigopoint.com; сайт: www.frigopoint.com