

СЕНСОР

Термокожух для датчиков ДОГ ПВ-ТКЗ-М18

Паспорт
ТК.00.001-01 ПС

1 Основные сведения об изделии

1.1 Термокожух ПВ-ТКЗ-М18 (далее - термокожух) предназначен для совместного использования с датчиками горячих объектов ДОГ-М18-76В (далее - ДОГ).

1.2 За счет водяного охлаждения, термокожух позволяет снизить температуру корпуса датчика ДОГ.

1.3 Для расширения зоны контроля в термокожух можно установить до 3 датчиков ДОГ.

2 Технические данные

2.1 Внешний вид и габариты термокожуха приведены на рисунке 1.

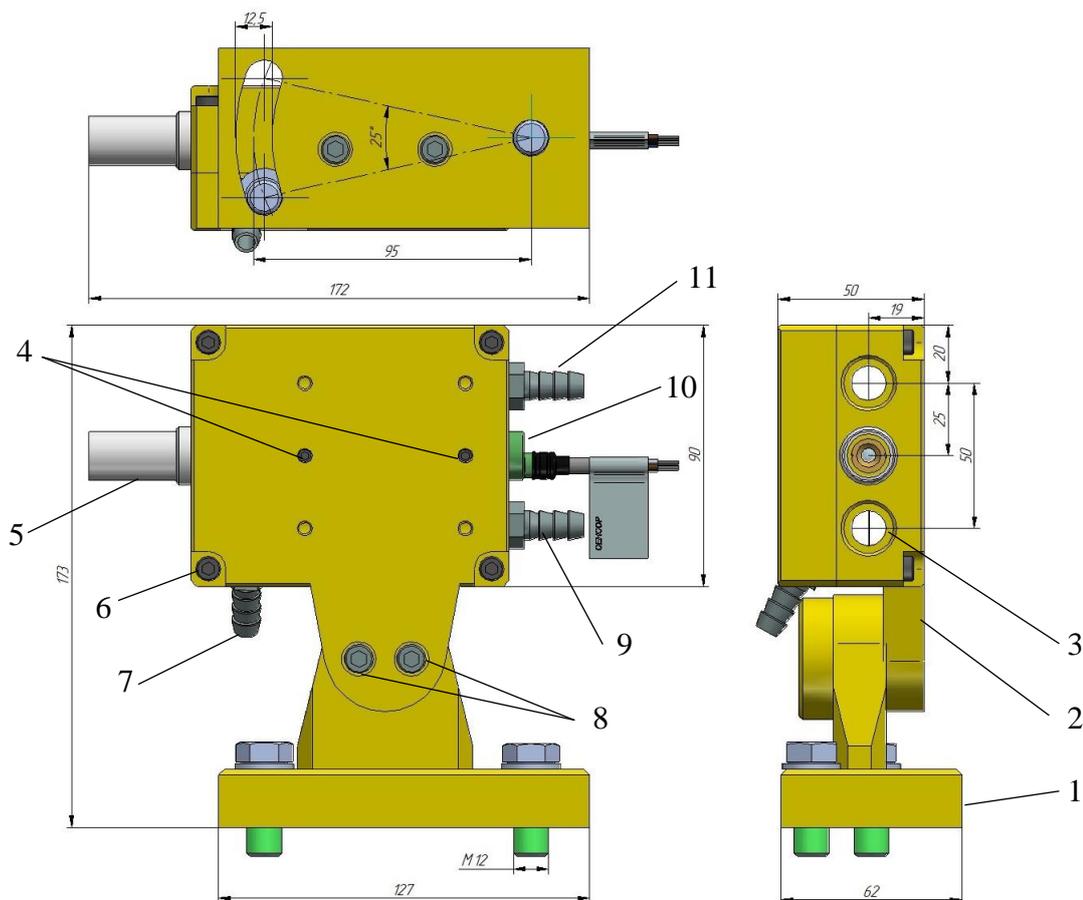


Рисунок 1

1 - кронштейн; 2 - корпус; 3 - гнездо для ДОГ; 4 - винт М5х12 для фиксации ДОГ (6 шт.); 5 - диафрагма; 6 - винт М5х35 крепления корпуса (4 шт.); 7 - штуцер для сжатого воздуха; 8 - винт М6х30 крепления кронштейна к корпусу (2 шт.); 9, 11 - штуцеры для воды; 10 - датчик ДОГ.

2.2 Термокожух состоит из корпуса 2 и кронштейна 1, выполненных из дюралюминия Д16. Кронштейн крепится к корпусу двумя винтами 8, ослабив которые, можно повернуть корпус в вертикальной плоскости на ± 20 градусов.

2.3 На рис.1 болты М12 показаны условно, как пример способа установки кронштейна (в комплект поставки не входят).

2.4 Для уменьшения загрязнения оптики ДОГ предусмотрен обдув воздухом. Чистый сухой воздух подается через штуцер 7 в полость гнезда для установки ДОГ и выходит через диафрагму 5. Рекомендуемый расход воздуха для обдува одного ДОГ составляет от 5 до 10 л/мин. Если в термокожух установлен только один или два ДОГ, то выход воздуха в полость неиспользуемого гнезда можно заглушить. Для этого следует вывернуть четыре винта 6, разъединить корпус и ввернуть винт М5х6 (заглушку) в отверстие для выхода воздуха в полость гнезда для установки ДОГ.

2.5 При охлаждении промышленной водой с температурой не выше 20°C и расходом не менее 4 л/мин термокожух позволяет эксплуатировать ДОГ при температуре окружающей среды от от +1 до +150°C.

1 Комплект поставки

Комплект поставки на один термокожух содержит:

- термокожух.....1 шт.;
- винт М5х6 (заглушка) 3 шт.;
- паспорт 1 шт. на одну отгрузку или по согласованию с заказчиком.

2 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации термокожуха - 24 месяца со дня отгрузки изделий. Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока заменяет вышедшие из строя изделия при соблюдении правил их эксплуатации, транспортирования и хранения, при условии возврата вышедших из строя изделий с предполагаемым дефектом для определения причин выхода из строя.

3 Свидетельство о приемке

Термокожух ПВ-ТК3-М18, № партии _____, в количестве _____ шт.,

Термокожух ПВ-ТК3-М18, № партии _____, в количестве _____ шт.,

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

« _____ » _____ 20__ г.

дата продажи

подпись

М. П.

Российская Федерация, 620057, г. Екатеринбург, ул. Шефская, 62

Отдел сбыта: тел./факс. (343) 379-53-60 (многоканальный)

E-mail: sale@sensor-com.ru

сайт: www.sensor-com.ru