

1 Назначение

1.1 Манометр технический показывающий дистанционный МТП-60С1-М1 (в дальнейшем - манометр) предназначен для непрерывного контроля избыточного давления неагрессивных сред (в том числе топлива и масла) в дизельных установках.

1.2 Манометр не предназначен для эксплуатации во взрывопожароопасных помещениях, не является средством измерения

1.3 Манометр относится к невосстанавливаемым, неремонтируемым изделиям.

1.4 Справочные данные.

Регистрационный номер декларации о соответствии ТР ТС 032/2013:

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.06432/24. Дата регистрации – 03.12.2024г.

Декларация о соответствии действительна до 01.12.2029г.

2 Описание

2.1 Манометр технический показывающий дистанционный является прибором трубчатого типа, принцип действия которого основан на измерении давления по величине упругой деформации одновитковой трубчатой пружины. Один конец трубки запаян, другой – через дистанционный капилляр соединен с рабочей средой.

2.2 При изменении давления рабочей среды, трубка разгибается или сгибается, воздействуя на рычаг. Рычаг через зубчатую передачу отклоняет стрелку, указывая давление. Показания манометра снимаются по шкале циферблата.

3 Технические характеристики

3.1 Диапазон показаний, МПа	-	0 – 1,6;
3.2 Диапазон измерений избыточного давления, % диапазона показаний	-	75;
3.3 Класс точности	-	2,5;
3.4 Длина дистанционного капилляра, м	-	1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 8,0; 10,0; 12,0;
3.5 Номинальный/установочный диаметр корпуса, мм	-	60/63;
3.6 Резьба комплектного присоединительного штуцера	-	M12x1,5-6g;
3.7 Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	-	IP40;
3.8 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	-	У2;
3.9 Виброзащищенность по ГОСТ Р 52931	-	L3;
3.10 Диапазон температуры окружающей среды, °С	-	- 50 ...60;
3.11 Относительная влажность окружающего воздуха при 35 °С не более, %	-	98;
3.12 Масса, не более, кг	-	0,85.

4 Комплектность

Наименование и условное обозначение	Кол –во, шт.	Примечание
Манометр МТП-60С1-М1	1	По спецификации заказа
Паспорт ТКОО.101224.001ПС	1	
Прокладка	2	
Штуцер присоединительный М12х1,5- 6g	1	
Винт В.М3-6х10.48.016 ГОСТ 17473	4	
Гайка М3 – 6Н.04.016 ГОСТ 5916	4	
Шайба ЗЛ.65Г.016 ГОСТ 6402	4	
Шайба 3.01.016 ГОСТ 10450	4	

5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие манометра заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 мес. со дня ввода манометра в эксплуатацию.

5.3 Гарантийный срок хранения в упаковке 6 мес. с момента изготовления.

5.4 При отсутствии отметки о вводе в эксплуатацию, гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента изготовления манометра.

6 Указание мер безопасности

6.1 Техническое обслуживание и ремонт приборов должен проводить квалифицированный персонал.

6.2 Запрещается превышать диапазон измерений.

6.3 Работы по монтажу (демонтажу) приборов производить только при отсутствии давления в системе.

7 Свидетельство о приемке

Манометр МТП–60С1-М1 заводской № _____ проверен и признан годным к эксплуатации, соответствует ТУ 2651-010-67128011-2024

Дата изготовления _____.

Подписи лиц, ответственных за приемку _____

Штамп представителя ОТК

8 Отметка о вводе в эксплуатацию

8.1 Дата ввода в эксплуатацию «___» _____ 20___г.

8.2 Подпись ответственного _____

9 Утилизация

9.1 Утилизация отслуживших (с истекшими гарантийными сроками) и списанных с материального баланса по месту эксплуатации приборов производится в установленном порядке по соответствующим нормативным документам предприятия – потребителя с учетом требований Федеральных законов от 24.06.1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (ред. от 28.12.2016г.), от 10.01.2002г. №7-ФЗ «О охране окружающей среды» (ред. от 29.07.2017г.), а также других российских и региональных норм, актов, правил, принятых во исполнение указанных законов.

9.2 Прибор не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы, не требует специальных мер по утилизации.

10 Справочные данные о предприятии-изготовителе

Предприятие-изготовитель - ООО «ТЕРМОКОР»

Россия, 302038, Орловская область, м. о. Орловский, ул. Раздольная, д. 105, пом. 8

Телефон/факс: (4862) 391888, e – mail: ootermokor@rambler.ru

ОК 26.51.52.130



**МАНОМЕТР
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ
ДИСТАНЦИОННЫЙ МТП – 60С1-М1
ТУ 2651-010-67128011-2024**

**П А С П О Р Т
ТКОО.101224.001ПС**

ООО «ТЕРМОКОР» 2024г.