ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

ДКПП 31.62.11.570

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ЛОКОМОТИВНЫЙ ТИПА ИПЛ

Паспорт

ФРДИ.425212.001 ПС

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики извещателя пожарного локомотивного типа ***ИПЛ*** ФРДИ.425212.001 (в дальнейшем по тексту извещатель ***ИПЛ***), разработанного НПП «Меридиан» и отражающего техническое состояние за весь период его эксплуатации.

1.2 Перед эксплуатацией необходимо **внимательно** ознакомиться с эксплуатационной документацией на ***ИПЛ***.

1.3 Все записи в паспорте должны проводиться только тушью или черными чернилами (пастой) отчетливо и аккуратно.

Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.4 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Извещатель пожарный локомотивный типа ***ИПЛ*** имеет обозначение ФРДИ.425212.001

2.2 Дата изготовления 05 2015 г.

2.4 Заводской номер 16360 ÷ 16366

2.5 Извещатель ***ИПЛ*** является комплектующим изделием системы пожарной сигнализации локомотива и предназначен для получения и выдачи информации о пожаре на пульт управления машиниста локомотива при достижении температуры окружающего воздуха выше допустимого значения.

2.6 Вид климатического исполнения извещателя ***ИПЛ*** В3 по ГОСТ 15150-69 (температура окружающего воздуха в диапазоне от минус 60 до плюс 50 °С, влажность – до 98% при 35 °С).

amtorg.com.ru

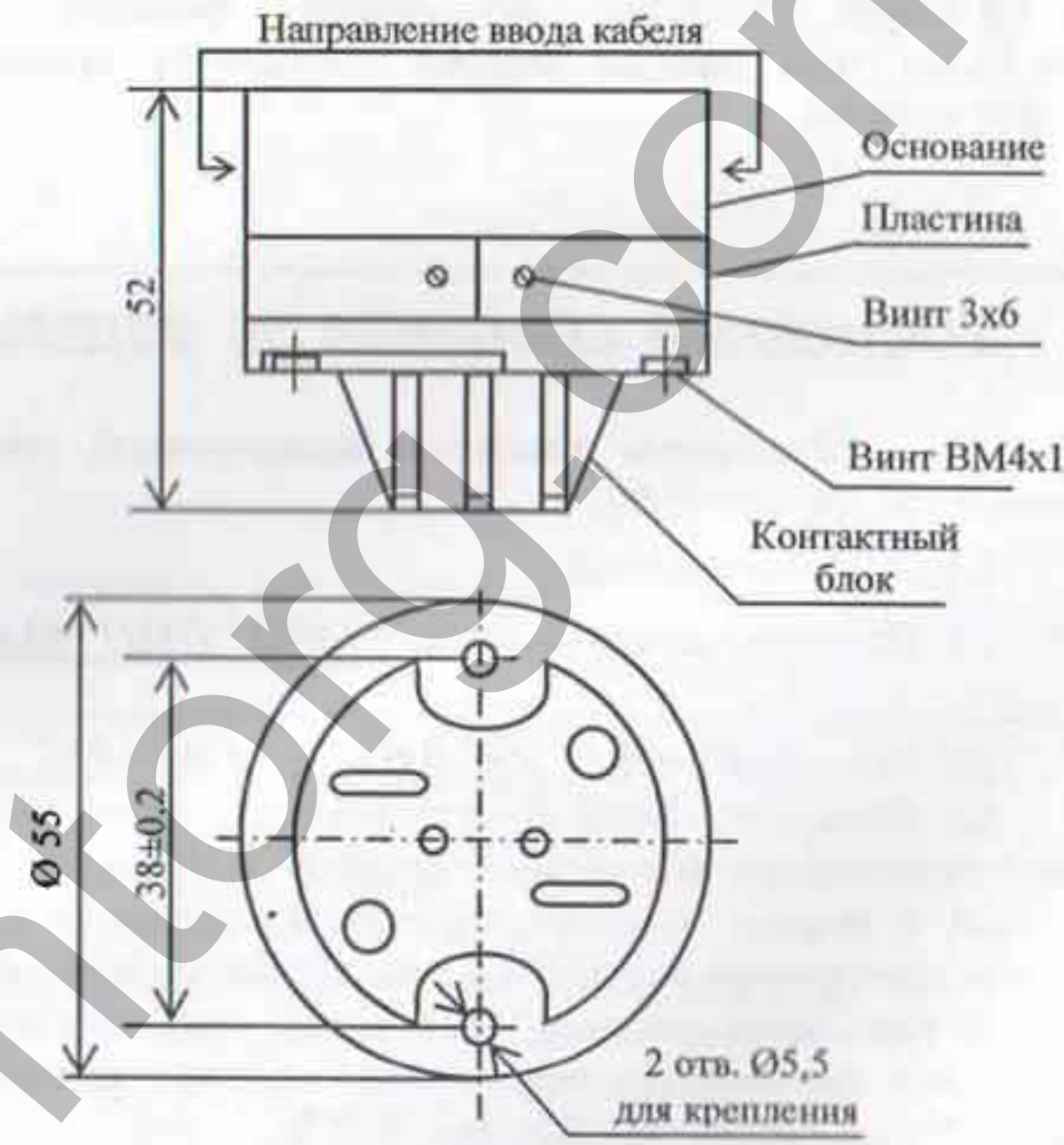
ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

2.7 Размещение и монтаж

Размещение и монтаж извещателей ***ИПЛ*** на объекте должны производиться в соответствии проектной документацией.

При установке извещателя ***ИПЛ*** откручиваются один винт 3х6, два винта ВМ4х16 (смотри рисунок), отгибается пластина, отсоединяется от основания контактный блок. В овальные отверстия в основании протягиваются монтажные кабели и крепятся к жестким контактам, установленным в основании, винтами ВМ4х12 с шайбами и шайбами гровера. Через круглые отверстия основание крепится к поверхности тепловоза. Винты должны быть хорошо затянуты.

Контактный блок крепится к основанию таким образом, чтобы гибкие контакты блока находились между жестким контактом и шайбами. Установить на место винты ВМ4х16, затянуть их и затянуть винты ВМ4х6. Установить на место пластину и винт 3х6, затянуть его.



Примечание – Пластина и винты 3х6 устанавливаются по требованию Заказчика.

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Температура срабатывания 101 °С с отклонением ± 5%.

3.2 Инерционность срабатывания извещателя при номинальной температуре срабатывания и скорости нарастания температуры 3 °С/мин (от 76 °С) в пределах 433-940 с.

3.3 Масса извещателя ***ИПЛ*** не более 0,1 кг. Габаритные размеры Ø 55 х 53 мм с допустимым отклонением ±1 мм.

3.4 Питание извещателя ***ИПЛ*** осуществляется от установки электрообеспечения локомотива. Рабочее напряжение постоянного тока должно быть не более:

110 В – при коммутируемом токе 0,1 А;

24 В – при коммутируемом токе 0,25 А.

3.5 Содержание цветных металлов:

бронза – 0,03 г;

латунь – 13 г.

3.6 Извещатель ***ИПЛ*** по степени защиты, обеспечиваемой оболочкой, соответствует группе IP20 по ГОСТ 14254-96.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Коли-чество	Примечание
ФРДИ.425212.001	Извещатель пожарный локомотивный типа ***ИПЛ***	7	
ФРДИ.425212.001 ПС	Паспорт	1	

Примечания

1 Графа количество заполняется в соответствии с ведомостью заказа.

2 По требованию Заказчика и по отдельному договору могут поставляться в качестве ЗИПа блоки контактные ФРДИ.426475.005.

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортирование и хранение извещателя ***ИПЛ*** должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя и соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 и настоящего паспорта.

5.2 Транспортирование разрешается железнодорожным, автомобильным и водным закрытым транспортом при условии соблюдения правил и требований, действующих на данных видах транспорта с учетом манипуляционных знаков на упаковке. Транспортирование должно осуществляться в закрытых от воздействия осадков и солнечной радиации транспортных средствах (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.).

5.3 Извещатели ***ИПЛ*** рассчитаны на транспортирование при воздействии следующих механических и климатических факторов:

- температуры от минус 40 °С до плюс 50 °С;
- относительной влажности до 95% при температуре плюс 40 °С;
- вибрационной нагрузки в диапазоне частот от 10 до 55 Гц с амплитудой смещения 0,35 мм.

5.4 Срок хранения извещателя ***ИПЛ*** в упакованном виде в условиях хранения 3 ГОСТ 15150-69 в закрытых неотапливаемых хранилищах с естественной вентиляцией при температуре от минус 40 °С до плюс 50 °С и влажностью воздуха до 98% при 35 °С с переконсервацией каждый год – 10 лет.

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7(4722)40-00-02 amtorg.com.ru

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества извещателя требованиям технических условий ТУ У-14312996-027-2000 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации извещателя устанавливается 36 месяцев со дня ввода извещателя в эксплуатацию.

8.3 Гарантийный срок хранения извещателя в заводской упаковке у потребителя в условиях хранения 3 ГОСТ 15150-69 - 12 месяцев в закрытых неотапливаемых хранилищах с естественной вентиляцией при температуре от минус 40 °С до плюс 50 °С и влажностью воздуха до 98% при 35 °С.

8.4 Хранение извещателя у потребителя более 12 месяцев засчитывается в срок службы.

amtorg.com.ru