

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ЛОКОМОТИВНЫЙ

ТИПА ИПЛ

Паспорт

ФРДИ.425212.001 ПС

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 _____ 20 г.

2.3 Предприятие-изготовитель ООО «НПП «Меридиан»

2.4 Заводский номер _____

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.

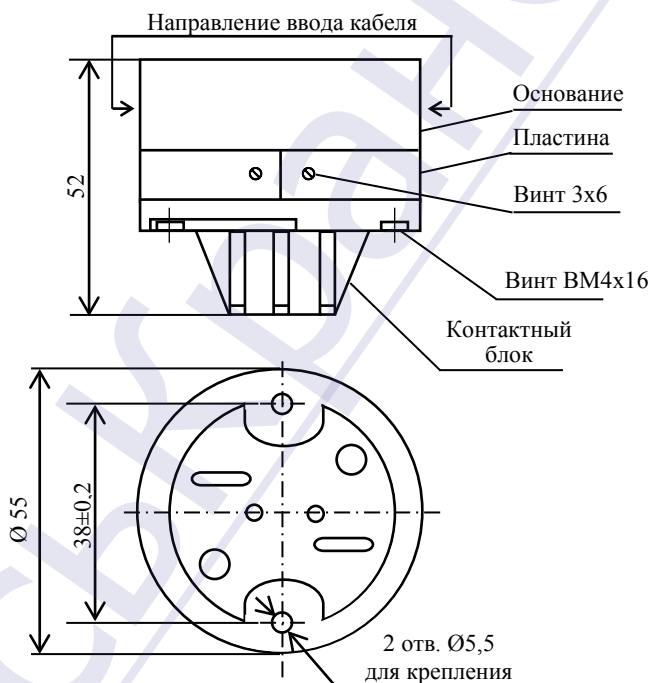
2.6 Вид климатического исполнения извещателя **ИПЛ** В3 по ГОСТ 15150-69 (температура окружающего воздуха в диапазоне от минус 60 до плюс 50, влажность – до 98% при 35 °С).

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.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Температура срабатывания 101 °С с отклонением $\pm 5\%$.

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 $\varnothing 55 \times 53$ 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

Т а б л и ц а 1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Примечание
ФРДИ.425212.001	Извещатель пожарный локомотивный типа ИПЛ		
ФРДИ.425212.001 ПС	Паспорт	1	

П р и м е ч а н и я

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.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Извещатели пожарные локомотивные типа ***ИПЛ*** ФРДИ.425212.001

наименование изделия

обозначения

заводские номера _____

Упакованы _____

наименование изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатели пожарные локомотивные типа **ИПЛ** ФРДИ.425212.001

Наименование изделия

обозначение

заводские номера

изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

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

7.3 Гарантийный срок хранения извещателя устанавливается 12 месяцев со дня сдачи извещателя на предприятии-изготовителе.