

УСТРОЙСТВО РУЧНОГО ПУСКА
Инструкция по эксплуатации
УРП 7.00.000 ИЭ

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция по эксплуатации предназначена для руководства при работе с устройствами ручного пуска УРП-7.

Инструкция по эксплуатации содержит сведения о правилах эксплуатации, применения, транспортирования, хранения и уничтожения УРП-7.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство ручного пуска УРП-7 предназначено для задействования пусковых механизмов пожаротушащих установок с электровоспламенителями типа ЭВФ-СП1, МБ-2Н, ЭВП-10, пиропатронами ПП7-683 (ПП-3).

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Габаритно-стыковочные размеры УРП-7 соответствуют чертежу УРП7.00.000.
- 3.2. Максимальная сила электрического тока в импульсе на нагрузке $4,0^{+0,1}$ Ом не менее 2,0 А.
Время достижения максимальной величины электрического тока не более 1 с.
- 3.3. Максимальное напряжение разомкнутой цепи в импульсе не менее 9,0 В.
- 3.4. Электрическое сопротивление изоляции между выводами и между выводами и корпусом при измерительном напряжении не более 100В – не менее 10 кОм.
- 3.5. Устройство ручного пуска обеспечивает срабатывание не более 5 шт. пиропатронов ПП7-683 (ПП-3) при их параллельном подключении.
- 3.6. Диапазон рабочих температур применения УРП-7 от минус 60 до плюс 60°C при относительной влажности воздуха до 98% при температуре (25 ± 10) °C.
- 3.7. УРП-7 пожаровзрывобезопасно при условии выполнения данной инструкции по эксплуатации.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. К работе с УРП-7 необходимо приступать только после ознакомления с настоящей инструкцией по эксплуатации.
- 4.2. При работе с УРП-7 запрещается его разборка, механическое воздействие (удары, падения и т.п.), подключение к источникам тока (кроме оговоренных при замере сопротивления).
- 4.3. После случайного падения УРП-7 подлежит уничтожению.
- 4.4. При загорании УРП-7 тушить всеми имеющимися средствами.

5. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ К РАБОТЕ И УСТАНОВКЕ

- 5.1. Вынуть УРП-7 из упаковки. Проверить наличие контровки колпачка и отсутствие механических повреждений.
- 5.2. Произвести контроль электрического сопротивления между выводами УРП-7 по ГОСТ В 25612-83, которое должно быть не менее 10 кОм при измерительном напряжении не более 100 В.
- 5.3. Установить УРП-7 на объект. Рядом в удобном для обзора месте закрепить информационную табличку, входящую в комплект поставки, с указаниями о приведении УРП-7 в действие.
- 5.4. При монтаже УРП-7 допускается пайка проводников. Пайку производить при отключенном от сети паяльнике мощностью не более 200 Вт, время непрерывной пайки не более 1 мин.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- 6.1. УРП-7 хранятся во всех климатических районах по ГОСТ 16350 в хранилищах любого типа по ГОСТ 15150. Температура хранения от минус 60 до плюс 60°C при естественном ее изменении.
Гарантийный срок хранения УРП-7 – 10 лет.
- 6.2. При хранении УРП-7 не допускается размещение их на расстоянии не менее 1,5 м от нагревательных приборов, где температура может быть выше плюс 60°C.
- 6.3. Специальные требования при хранении и учете не предъявляются.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- 7.1. УРП-7 транспортируются в упаковке предприятия-изготовителя:
 - автомобильным транспортом на расстояние до 10000 км;
 - железнодорожным транспортом без ограничения расстояния;
 - воздушным транспортом в герметичных отсеках без ограничения скорости и расстояния.
- 7.2. Транспортирование УРП-7 осуществляется в соответствии с действующими правилами перевозки опасных грузов для соответствующих видов транспорта.
УРП-7 относится к 1 классу опасности, подкласс 1.4, группа совместимости S. Классификационный шифр 1.4.S по ГОСТ 19433-88.

8. УНИЧТОЖЕНИЕ

- 8.1. УРП-7, получившие повреждения, отказавшие в действии, после случайного падения, а также по истечении срока службы подлежат уничтожению.
- 8.2. Уничтожение УРП-7 производится путем сжигания на специальной площадке. Нахождение людей на расстоянии ближе 2 м от места сжигания не допускается.