УТВЕРЖДЕН
RU.1175835012726.00259-1.20 34 01-ЛУ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ ЗАГРУЗКИ СИСТЕМНОЙ ПЛАТЫ РМУ-4

Руководство оператора

RU.1175835012726.00247-2.65 34 01

Листов 4

2019

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Программное обеспечение первоначальной загрузки системной платы РМУ-4 предназначено для первоначальной настройки программного обеспечения на модуле системном МСР-01 (МСР-20) из состава изделия «Репитер модульный универсальный РМУ-4».

В документе приводятся сведения о порядке работы с программой.

Перед началом работ необходимо ознакомиться с настоящим документом.

Предприятие-изготовитель: ООО КБ «ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ»
Адрес: 440039, г. Пенза, ул. Гагарина, стр. 11Ш, офис 310.
тел. (8412) 234-711.
e-mail: support@pulsar-telecom.ru.

Содержание

1 Назначение программы 4
2 Установка программы 4
2.1 Дополнительное оборудование для первичной установки программного обеспечения 4
2.2 Состав программного обеспечения 4
2.3 Процесс установки 4

1 Назначение программы

1.1 **Программное обеспечение первоначальной загрузки системной платы РМУ-4** обеспечивает выполнение следующих функций:

– настройка имя устройства и привязка согласно трехуровневой модели управления;

– настройка доступа для администратора;

– настройка UDP номер порта для подключения администратора и IP-адрес администратора;

– мониторинг изделия.

2 Установка программы

2.1 Дополнительное оборудование для первичной установки программного обеспечения

Для первичной установки программного обеспечения используется установленное на компьютере оператора программа «АРМ Пульсар-Телеком (PEGAS)».

2.2 Состав программного обеспечения

В состав программного обеспечения МП-220 входят следующие файлы:

– ***dmr_boot*** – основное программное обеспечение модулей питания, модели БП-48/200, БП-48/320, БП-48/400 (перед прошивкой скачать программу из «Системы контроля версий ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ»).

2.3 Процесс установки

Порядок установки программного обеспечения:

- подключить технологический кабель к разъему X10;
- включить питание;
- с помощью программы «АРМ Пульсар-Телеком (PEGAS)» прошить в системный модуль программу ***dmr_boot*** *(порядок действий - см. руководство оператора АРМ PEGAS)*;
- провести необходимые настройки *(порядок действий - см. руководство оператора АРМ PEGAS);*
- проверить настройки и мониторинг в АРМ PEGAS;
- убедиться в отсутствии аварий на индикаторах и в АРМ PEGAS;
- выключить питание РМУ-4.

3 Эксплуатация программного обеспечения

3.1 Запуск и настройка программы

Программное обеспечение первоначальной загрузки системной платы РМУ-4 не требует настройки и работает в автоматическом режиме после подачи электропитания на устройство «Репитер модульный универсальный РМУ-4», дополнительных действий пользователя для настройки программного обеспечения не требуется.

3.2 Обновление программного обеспечения

Обновление программного обеспечения аналогично процессу установки.