# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ОПЛАТЫ УСЛУГ ПЕРЕВОЗКИ НА ГОРОДСКОМ ПАССАЖИРСКОМ ТРАНСПОРТЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВАЛИДАТОРА ВМ-20

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Москва, 2022г.

### АННОТАЦИЯ

Настоящий документ предназначен для администратора системы.

Документ содержит описание первичной установки образа валидатора на флеш-память Валидатора.

# ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Бортовой компьютер

БК

# СОДЕРЖАНИЕ

1 ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРВИЧНОЙ УСТАНОВКИ ПО ВМ-20	.7
1.1 Предварительные условия	.8
1.2 Последовательность действий	.8

КОНТАКТЫ СПЕЦИАЛИСТА, КОТОРЫЙ СМОЖЕТ, ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬ ПО РАЗВЕРТЫВАНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ: ВИКТОР РОМАНОВ +7 967-148-09-09

#### 1 ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРВИЧНОЙ УСТАНОВКИ ПО ВМ-20

#### 1.1 Предварительные условия

- Выполнить проливку образа на флеш-память валидатора с помощью Win32DiskImager;
- Обеспечить наличие переходника для флешки валидатора.

#### 1.2 Последовательность действий

- Зайти на бортовой компьютер: ssh mnt@<IP БК> (пароль: \*\*\*\*\*\*)
- Зайти на коммутатор MikroTik: ssh admin@192.168.1.3 (без пароля)
- 3) Отобразить список подключенных валидаторов: ip dhcp-server lease print
- 4) Выйти с MikroTik (Ctrl+D)
- 5) Зайти на валидатор: ssh root@<IP Валидатора> (пароль: \*\*\*\*\*)
- Задать серийный номер валидатора (последние 5 цифр штрихкода с ведущими нулями, например: 00001): echo <Homep> > /serial
- 7) Перезагрузить валидатор командой reboot.