

УСТРОЙСТВА СБОРА И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
С ФУНКЦИЯМИ
КОНТРОЛЛЕРА ТЕЛЕМЕТРИИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ
УСПД ШЛ-ZB-L

Инструкция по загрузке
внутреннего программного
обеспечения

НЛПР.426483.017 И1



EAC

ОКП2 26.20.30

Содержание

1 Подготовка к установке ВПО	4
2 Установка ВПО	6
3 Завершение установки	7
Приложение А (обязательное) Обозначения и сокращения.....	9

Настоящая инструкция предназначена для должностных лиц, осуществляющих загрузку встроенного программного обеспечения (далее по тексту – ВПО), предназначенного для работы устройства сбора и передачи данных с функциями контроллера телеметрии и телемеханики УСПД ШЛ-ZB-L (далее по тексту – УСПД).

К работе с УСПД должны допускаться лица, прошедшие необходимый инструктаж для обеспечения всех требований безопасности.

1 Подготовка к установке ВПО

1.1 Перед началом работы следует:

- 1) Убедиться, что УСПД в выключенном состоянии и отключено от питания.
 - 2) Открыть крышку УСПД.
 - 3) Открутить винты крепления, выделенные на рисунке 1, и снять лицевую панель
- (2).

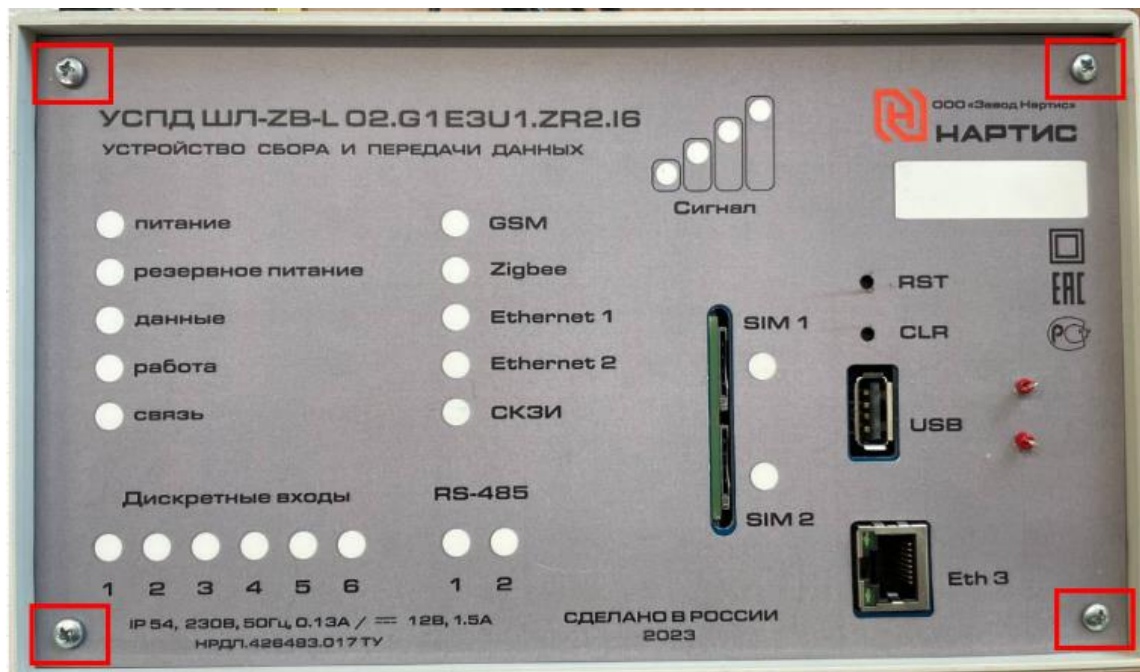


Рисунок 1 – Лицевая панель УСПД

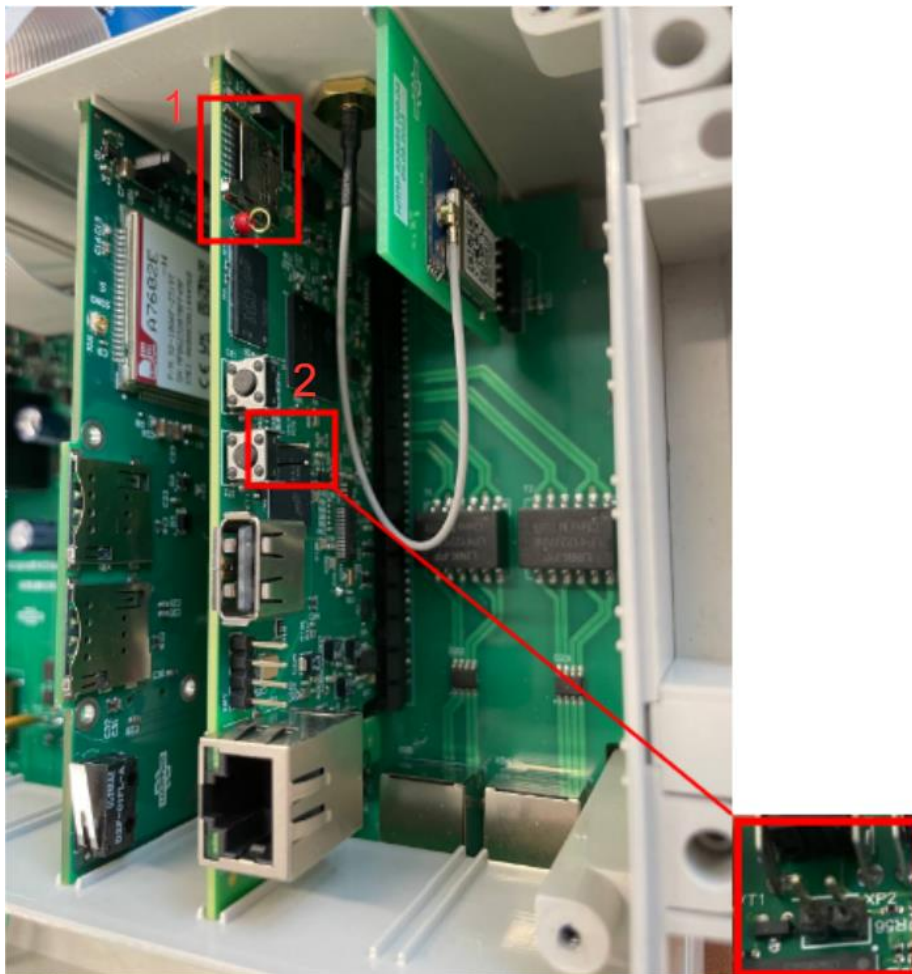


Рисунок 2 – Общий вид УСПД без лицевой панели с указанием платы ИЛПР.426483.012-04

- 4) Установить SD карту на плату НЛПР.426483.012-04 в разъем XR1 (поз. 1 4).
- 5) Установить джампер (3) на плату НЛПР.426483.012-04 в разъем XP2 (поз. 2 4).



Рисунок 3 – Внешний вид джампера



- 1- Разъем XR1 для переходника для SD карты
- 2- Разъем XP2 (Вилка джампера)

Рисунок 4 – Плата НЛПР.426483.012-04 с условными обозначениями

1.2 На рисунке 5 показана плата НЛПР.426483.012-04 с установленными SD картой и джампером.

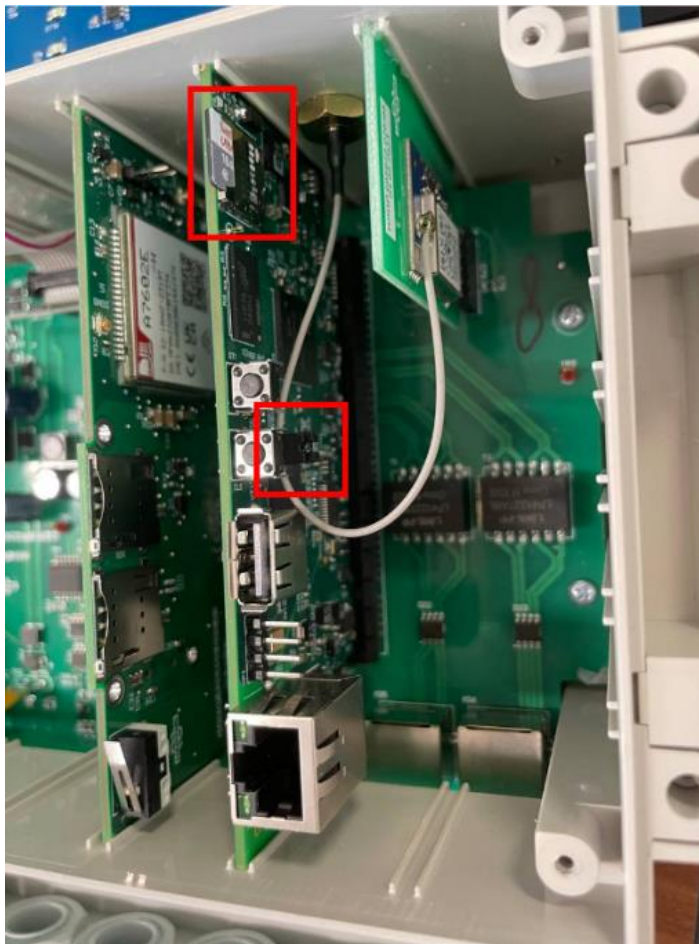


Рисунок 5 – Дампер и SD карта, установленные на плату НЛПР.426483.012-04

2 Установка ВПО

2.1 Проверить, что на плату НЛПР.426483.012-04 установлены дампер и SD карта как показано на рисунке 5.

2.2 Подать питание на УСПД

После включения УСПД происходит автоматический запуск скрипта установки ВПО, при этом происходит свечение внутреннего индикатора HL1 (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).



Рисунок 6 – Горящий индикатор HL1 на плате НЛПР.426483.012-04

2.3 УСПД выдерживают во включенном состоянии до завершения установки ВПО.
Продолжительность установки – 8-10 мин.

Завершение установки определяется визуально:

– на лицевой панели УСПД должны включиться индикаторы (все кроме индикаторов GSM, SIM 1, SIM 2, Ethernet 1, Ethernet 2). Индикатор работа должен моргать. (6).



Рисунок 6 – Лицевая панель с внешними индикаторами

2.4 После завершения установки ВПО необходимо отключить питание УСПД.

2.5 Отключение контролировать по отсутствию свечения индикаторов на лицевой панели УСПД. Полное отключение УСПД в течение не более 10 мин.

3 Завершение установки

Необходимо убедиться в отсутствии свечения индикаторов на лицевой панели УСПД.

Затем следует:

- отключить SD карту;
- отключить джампер;
- установить лицевую панель и закрутить винты крепления;
- закрыть крышку УСПД.

Приложение А

(обязательное)

Обозначения и сокращения

ВПО – встроенное программное обеспечение;

УСПД – устройство сбора и передачи данных.

