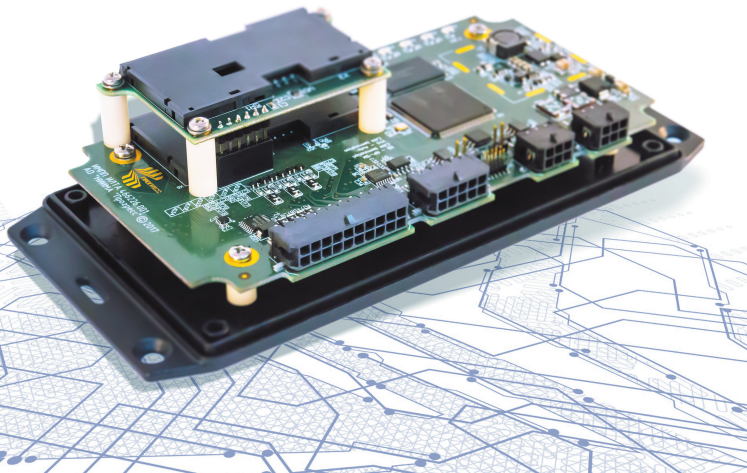


## Модуль интерфейсный с процессором приложений (ИМПГП)

Децимальный  
номер КД:

ИЛТА.464319.001



### Назначение модуля

- Сбор информации с различных датчиков, установленных на транспортном средстве;
- Передача информации и команд на внешние устройства;
- Хранение полученной информации в режиме «черного ящика»;

- Выдача сохраненной информации по запросу;
- Считывание идентификационной информации со смарт-карт.

### Основные технические характеристики

- интерфейс RS-485 с возможностью подключения датчиков уровня жидкости по протоколу Omnicomm или других устройств;
- интерфейс RS-232 с возможностью подключения считывателей RFID по протоколу Omnicomm или других устройств;
- интерфейс CAN для подключения к шине автомобиля по протоколу J1939;
- 2 слота для смарт-карт поддерживающих протокол ISO 7816.3;
- объем памяти «черного ящика» позволяет хранить информацию, получаемую со всех подключенных устройств, в течение 1 месяца при частоте формирования пакетов один раз в 5 с.

Напряжение на 8 цифровых входах (детектирование уровня сигнала, фронта сигнала, подсчет импульсов либо измерение частоты) с возможностью переключения в режим контроля «сухого контакта», диапазон уровней принимаемых сигналов, В

Напряжение на 4 аналоговых входах с четырьмя переключаемыми диапазонами измерения, В

4 цифровых выхода типа «открытый коллектор»

USB 2.0 full speed с поддержкой режимов

Интерфейс НП-СМ ИЛТА.468389.001 для подключения

Напряжение питания, В

Мощность потребления, Вт

Диапазон рабочих температур, °C

5–30

5–40

максимальное коммутируемое напряжение 30 В  
ток до 150 мА

device OTG

дополнительного подключения навигационно-связного модуля (НСМ ОП ИЛТА.464444.001)  
модуля точной навигации (НМ ТН ИЛТА.464444.002)

9–36

не более 4

-40...+85

По вопросам приобретения: