



Утвержден
ИТЛН.467149.001 ПС-ЛУ

Преобразователь интерфейса УНД-01
Паспорт
ИТЛН.467149.001 ПС

1 Основное назначение

1.1 Преобразователь интерфейса УНД-01, именуемый в дальнейшем изделие, предназначен для подключения к компьютеру датчиков уровня топлива марки ITALON, именуемых в дальнейшем датчики, для проведения процедур настройки датчиков. Изделие может быть использовано для подключения к компьютеру иных устройств, имеющих интерфейс RS-485.

2 Основные технические данные (технические характеристики) изделия

2.1 Изделие осуществляет преобразование сигналов интерфейса USB 2.0 в сигналы интерфейса RS-485 и наоборот. С интерфейсом USB 2.0 изделие взаимодействует с помощью микросхемы FT232RL. Для работы изделия на компьютере должен быть установлен драйвер микросхемы FT232RL, имеющийся в открытом доступе в сети Интернет. При установленном драйвере изделие представлено в компьютере как COM порт.

2.2 Электропитание изделия осуществляется от цепи постоянного напряжения 5 В интерфейса USB 2.0.

2.3 Изделие формирует на выходе постоянное напряжение 12 В, необходимое для питания датчика.

2.4 Изделие имеет светодиодные индикаторы с разным цветом свечения: зеленый - подсвечивается при наличии напряжения 12 В, вырабатываемого изделием; синий - подсвечивается при передаче изделием сигнала по интерфейсу RS-485; красный - подсвечивается при приеме изделием сигнала по интерфейсу RS-485; белый - подсвечивается при наличии напряжения на входе изделия, соответствующем аналоговому (частотному) выходу датчика (яркость свечения зависит от уровня напряжения на выходе датчика).



3 Комплектность

3.1 Изделие поставляется в следующей комплектности:

модуль GS-2-1 ИТЛН.467149.002 - 1 шт;

кабель USB 2.0 тип А (вилка) - USB 2.0 тип В (вилка) (для подключения модуля к разъему USB компьютера);

тара GS-2-7 ИТЛН.467926.001 - 1 шт;

паспорт изделия ИТЛН.467149.001 ПС - 1 шт.

4 Правила и условия эффективного и безопасного использования, хранения, транспортирования и утилизации изделия

4.1 При хранении, транспортировании и утилизации изделия надлежит руководствоваться общепринятыми правилами обращения с изделиями, представляющими собой электронные устройства, содержащие в своем составе печатные платы с установленными на них электронными компонентами, электрические кабели, электрические разъемы, корпусные детали, выполненные из пластмассы. Специальных требований к хранению, транспортированию, утилизации и захоронению изделия не предъявляется.

5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель при условии использования изделия потребителем по прямому назначению с соблюдением общепринятых правил обращения с аналогичными изделиями, правил и рекомендаций изложенных в документации, размещенной на сайте изготовителя в сети Интернет, гарантирует соответствие технических характеристик изделия техническим характеристикам, декларированным в настоящем документе и иной документации на изделие, размещенной на сайте изготовителя в сети Интернет, в течение срока, ограниченного первым из двух следующих событий: истечение одного года с даты начала эксплуатации изделия потребителем; истечение двух лет с даты признания изготовителем изделия пригодным для поставки потребителю.

6. Сведения о стране изготовителе и об организации изготовителе

6.1 Страна изготовитель - Российская Федерация.

6.2 Организация изготовитель - Общество с ограниченной ответственностью «ИТАЛОН» (ООО «ИТАЛОН»).

6.3 Сведения об организации изготовителе:

ОГРН - 1147328004780;

код по ОКПО - 25246794;

место нахождения - 432072, область Ульяновская, город Ульяновск, проспект Туполева, дом 7В;

почтовый адрес - 432072, г. Ульяновск, проспект Туполева, д. 7В;

телефон - 8-800-700-82-88;

сайт в сети Интернет - www.italonpro.com;

адрес электронной почты - mail@italonpro.com.

7 Сведения о приемке изделия

7.1 Пустые поля, содержащиеся в настоящем разделе, заполняются после проведения приемосдаточных испытаний изделия.

7.2 Изделие, имеющее заводской (серийный) номер _____, по результатам приемосдаточных испытаний признано соответствующим требованиям, изложенным в ТУ 40 4240 0 - 001 - 25246794 - 2015 (ИТЛН. 467149.001 ТУ), и пригодным для поставки потребителям.