

**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ****1. Заявитель ООО «ИВТБелГУ»**

308009, Россия, Белгородская обл. г. Белгород, пр-кт Славы, д. 28, офис 623

Телефон: +7(4722)58-00-80, адрес электронной почты: [office@ivt.su](mailto:office@ivt.su)

зарегистрировано Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по г. Белгороду Белгородской области от 13.03.2003 г., ОГРН 1033107006503, ИНН 3123090641

в лице Генерального директора Черникова Сергея Вячеславовича

действующего на основании Устава ООО «ИВТБелГУ» (новая редакция), утвержденного Протоколом № 16 Внеочередного Общего собрания участников ООО «ИВТБелГУ» от 24.11.2015 г. и Протокола внеочередного общего собрания участников ООО «ИВТБелГУ» от 13.12.2022 г.

заявляет, что **Универсальный индикатор И-02-06-Е/485** (далее по тексту – оборудование), технические условия № ТУ 27.90.70-001-13793232-2018

производства ООО «ИВТБелГУ» (308009, Россия, Белгородская обл. г. Белгород, пр-кт Славы, д. 28, офис 623)

соответствует требованиям: «Правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утверждены Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 571 от 24.10.2017 (зарегистрированы в Минюсте России 06.02.2018, регистрационный № 49912); «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утверждены Приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112 (зарегистрированы в Минюсте России 04.09.2006, регистрационный № 8194) в редакции Приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93 и Приказа Министерства связи и массовых коммуникаций России от 17.03.2014 № 45

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

**2. Назначение и техническое описание****2.1 Версия программного обеспечения:** 13-36;

предустановленное программное обеспечение отсутствует.

**2.2 Комплектность:**

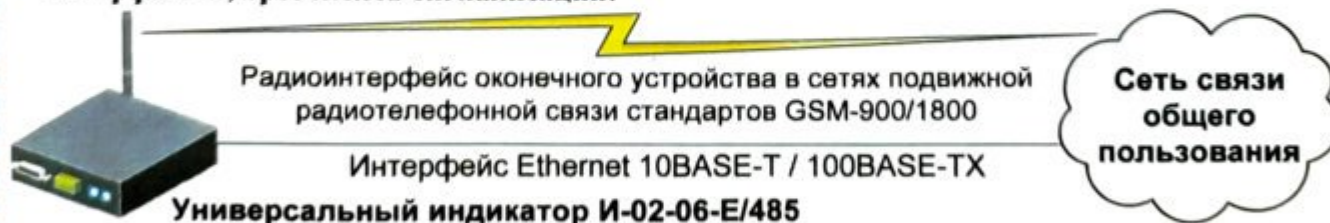
Универсальный индикатор И-02-06-Е/485 – 1 шт.; формуляр – 1 шт.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

Абонентская радиостанция сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, оборудование систем передачи абонентского доступа с интерфейсом к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet.

**2.4 Выполняемые функции:**

Предназначен для удаленного контроля состояния дискретных входов и входов типа «сухой контакт», а также для передачи показаний приборов учета электроэнергии в диспетчерский центр. Передача информации посредством соединения по Ethernet или GSM-сети по технологиям GPRS и SMS.

**2.5 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:****2.6 Электрические (оптические) характеристики:**

Оптические характеристики отсутствуют.

Характеристики электрических интерфейсов Ethernet 10 BASE-T, 100 BASE-TX:

Подпись

С. В. Черников  
И.О. Фамилия



Параметр	10 BASE-T	100 BASE-TX
Среда передачи	неэкранированная симметричная пара категории 3	2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5
Топология	звездообразная	Звездообразная
Код	манчестерский	MLT3, 4В/5В
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10	125
Максимальная длина сегмента, м	100	100

Электропитание оборудования осуществляется от сети переменного тока с напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

### 2.7 Характеристики радионизлучения:

Стандарт связи	Диапазон частот (МГц)		Выходная мощность, не более, мВт
	на передачу	на приём	
GSM-900	880 – 915	925 – 960	2000
GSM-1800	1710 – 1785	1805 – 1880	1000

**2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Не выполняет функции систем коммутации. Коммутационное поле отсутствует.

### 2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Оборудование предназначено для эксплуатации в диапазоне температур: от  $-40^{\circ}$  до  $+70^{\circ}$  С. Оборудование предназначено для установки на DIN-рейку. Электропитание оборудования осуществляется от сети переменного тока с напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

### 2.10 Реализованные интерфейсы:

Радиointерфейс GSM-900/1800, интерфейс Ethernet 10 BASE-T / 100 BASE-TX.

### 2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В оборудовании отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании** протокола собственных испытаний № И-02-06-Е/485 от 06.07.2023; протокола испытаний и измерений № 23/0518/02-01 от 13.07.2023 Универсальный индикатор И-02-06-Е/485 (версия ПО: 13-36; предустановленное ПО отсутствует), проведённых в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06, выдан Федеральной службой по аккредитации, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.02.2018, выдан 19.03.2018, срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен.

Декларация о соответствии средств связи составлена на

одном листе.

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

18.07.2023

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до

18.07.2033

(число, месяц, год)



Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию.

С. В. Черников  
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи

М.П.

Подпись уполномоченного представителя

А.В.Горovenko

И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№Д- МДРИ-14584

«28» 07.2023