



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00051/22

Серия **RU** № **0345810**

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

«ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕД ЛАБ-ЕХ». Адрес места нахождения юридического лица: 140121, Россия, Московская область, город Раменское, рабочий посёлок Ильинский, улица Пролетарская, дом 49, этаж 1, помещение 47. Адрес места осуществления деятельности: 140121, Россия, Московская область, Раменский район, город Раменское, рабочий посёлок Ильинский, улица Пролетарская, дом 49, этаж 1, помещения 1 и 2. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11HB82 от 16.09.2020. Номер телефона: +7 9261628702, адрес электронной почты: Lab-Ex@bk.ru.

### ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Горные технологии и инновации» (ООО «ГТИ»). Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 195256, город Санкт-Петербург, улица Софьи Ковалевской, дом 14, корпус 6, помещение 22-Н. Основной государственный регистрационный номер: 1089847292787. Телефон: +7812611-06-32, адрес электронной почты: info@mti-spб.com.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Горные технологии и инновации» (ООО «ГТИ»). Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 195256, город Санкт-Петербург, улица Софьи Ковалевской, дом 14, корпус 6, помещение 22-Н.

### ПРОДУКЦИЯ

Система автоматизации, диспетчеризации, шахтной стволовой сигнализации и связи MPSA02 с комплектующим оборудованием с маркировками взрывозащиты согласно Приложения (бланки №№ 0851241, 0851242, 0851243). Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 27.90-002-87347717-2018 «Система автоматизации, диспетчеризации, шахтной стволовой сигнализации и связи MPSA02». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8517 62 000 9

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011).

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 151/22 от 09.03.2022 (Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕД ЛАБ-ЕХ", аттестат аккредитации RA.RU.21OB18); Акта о результатах анализа состояния производства № 84/ТРТС/РА от 09.02.2022; документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011 согласно Приложения (бланк № 0851270). Схема сертификации 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0851240). Условия и сроки хранения, назначенный срок службы согласно сопроводительной эксплуатационной документации изготовителя. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки №№ 0851244, 0851245, 0851246, 0851247, 0851248, 0851249, 0851250, 0851251, 0851252, 0851253, 0851254, 0851255, 0851256, 0851257, 0851258, 0851259, 0851260, 0851261, 0851262, 0851263, 0851264, 0851265, 0851266, 0851267, 0851268, 0851269, 0851270).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С  
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

21.03.2022

ПО

20.03.2023

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Хвостов Станислав Юрьевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Вуров Юрий Владимирович

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HB82.B.00051/22

Серия **RU** № **0851240**

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»».
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»».
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m»».
ГОСТ 22782.3-77	Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний
ГОСТ 31610.28-2012/IEC 60079-28:2006	Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Хлопцев Станислав Юрьевич  
(Ф.И.О.)

Буров Юрий Владимирович  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00051/22

Серия **RU** № **0851241**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Система автоматизации, диспетчеризации, шахтной стволовой сигнализации и связи MPSA02 с комплектующим оборудованием и запасными частями	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
18517 62 000 9	- Главный шкаф управления HS01 - Главный шкаф управления HS02 - Шкаф контроллера dSPS01 - Шкаф контроллера dSPS02 - Шкаф контроллера dSPS03 - Шкаф питания dSPS-GB01 - Станция управления dSPS-SU01 - Шкаф рукоятчика BS01 - Шкаф рукоятчика BS02 - Шкафы стволового SLS01 - Шкафы стволового SLS02 - Станция связи базовая FBS01 - Станция связи базовая FBS02 - Станция связи мобильная FMS01 - Станция связи мобильная FMS02 - Пульт управления SP01 - Пульт управления SP02 - Шкаф автоматизации AES01 - Шкаф системы видеонаблюдения TVS01 - Шкаф оптический кроссовый OKS01 - Искробезопасные источники питания dNG3.1-5ib, dNG3.1-12ib, «Элькон» - Аккумуляторные источники питания NV2.1-12iaE, iBA 12-20, LF-36-13,6-2ch[ib], BAP12-25 - Корпуса взрывозащищенные CCA, CCF - Коробка соединительная искробезопасная 2602- i - Коробка соединительная рудничная взрывозащищенная 2412-d - Телефонные аппараты iVT3, F5069, TAM108, TAM123 - Барьеры телефонные TBM104, TBM101 - Светофор рудничный взрывозащищенный светодиодный MTL03 - Сигнальные лампы iBL1, iBL2 - Сигнализатор звуковой iSG1 - Устройство звуковой сигнализации Sack - Сигнальная кнопка iBS - Посты громкой связи LV30, LV30-LT, LVS21, LVSZ21 - Терминаторы L11-E2, 3EG9, 3EG10, L12-E1 - Концевое устройство контроля линии UX21-T1 - Оптический барьер iLS6R - Поплавковый переключатель NS2 - Выключатель останова LS11 - Тросовые выключатели LSZ11, iSZ 10 - Датчик приближения iF23 - Датчик конечного положения серии CS-IFC - Переключатель многопозиционный серии CS-SEL - Переключатели бесконтактные магнитные iKX, iKA - Датчик схода ленты iSL10 - Микрофоны MIK4/3, MF - Громкоговорители iLA3/16, AP - Носимая радиостанция MRH02 - Уровнемер микроволновый бесконтактный VEGAPULS 6* - Линейный соединитель MRVB01 - Линейный разветвитель MRSP01 - ВЧ-ответвитель MRAB01 - Линейный усилитель MRLV01	Технические условия ТУ 27.90-002-87347717-2018

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(подпись)*



Хасин Станислав Юрьевич (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*

Фуров Юрий Владимирович (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HB82.B.00051/22

Серия **RU**

№ **0851242**

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Система автоматизации, диспетчеризации, шахтной стволовой сигнализации и связи MPSA02 с комплектующим оборудованием и запасными частями	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	- Высокочастотный барьер искробезопасности HFU 01	
	- Антенны ANTM03/3, ANTM05	
	- Станция базовая CBS3000Ex с монитором MON3000	
	- Индуктор базовый WBC4170	
	- Станция мобильная CMS3000Ex	
	- Пульт управления CCP3000	
	- Пульт ревизионный ICP3000	
	- Индуктор мобильный WBC3000	
	- Головные модули станции распределенного ввода-вывода 12В UX21-PBK01p и UX21-PBK01m	
	- Головные модули станции распределенного ввода-вывода 5В UX21-PBK02p и UX21-PBK02m	
	- Модуль дискретного ввода с контролем линии UX21-DI8L	
	- Модуль дискретного ввода без контроля линии UX21-DI8S	
	- Модули дискретного вывода UX21-DQ8, UX21-DQ4R	
	- Модуль аналогового ввода UX21-AI2	
	- Модем связи Modbus UX21-MPB11m	
	- Модем связи Profibus UX21-MPB11p	
	- Модуль дискретного ввода типа NAMUR UX21-DI4N	
	- Искробезопасный барьер связи BPM01	
	- Модули громкой связи LB01, LTO1, LSB01, BA01, BE01	
	- Profibus-модем PBM01	
	- Оптический Profibus-модем OPBM01	
	- Барьеры искробезопасности iPK01, LKO01	
	- Барьер искробезопасности iKNF5	
	- Двойной телефонный барьер 2313	
	- Модуль-барьер sG2140	
	- Барьер разделительный KFD	
	- Контроллеры Z51-ZM22, Z51-ZM20-2	
	- Главная станция L11-H2	
	- Центральный модуль 8063A11E	
	- Тонгенератор 8063A21	
	- Блок электроники 8088U001A000	
	- Контроллер Z51-ZM12	
	- Profibus-контроллер Z51-PBC01	
	- Модуль фильтра F10	
	- Модуль модема Z51-MD511	
	- Конвертеры Z51-SM11, Z51-SM21	
	- Модули цифрового ввода Z51-DE44, Z51-DE87, Z51-DE88/1, Z51-DE88/1W, Z51-DE85	
	- Модули цифрового вывода Z51-DA44, Z51-DA44W, Z51-DA86, Z51-DA83	
	- Модуль соединительный Z51-BV11	
	- Соединитель модулей 8000A	
	- Модуль управления и индикации Z51-AB21	
	- Модуль индикации Z51-AB22	
	- Модуль релейный iRM21	
	- Модуль полупроводникового реле PLC-ОПТ	
	- Клавиатура Z51-AB22	
	- Оптоэлектронный коммутатор OSM01	
	- Конвертеры оптические DL422, DL232, OSI01, OSI02	
	- Модули питания Z51-FGW11E, Z51-FGW12, Z51-GW20	
	- Модуль согласования с кабелем ASK01	
	- Передатчики HFS27, HFS35	
	- Приемники HFE27, HFE27-G, HFE35, HFE35-G	

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Слодин Станислав Юрьевич

(Ф.И.О.)

Вуров Юрий Владимирович

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB82.B.00051/22

Серия **RU** № **0851243**

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Система автоматизации, диспетчеризации, шахтной стволовой сигнализации и связи MPSA02 с комплектующим оборудованием и запасными частями	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	- Модемы MOD02, MOD03	
	- Блок низкочастотный NFT01-1	
	- Модуль переходной IKO02	
	- Модуль согласования с антенной AANT01-1	
	- Модули FEM01, FEF01	
	- Аккумуляторный источник питания ВАР12-25	
	- Медиаконвертер Р-Ex	
	- Модуль релейный серии 38, 39, 55	
	- Корпус шкафа dSD 05D	

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор  
(эксперты (эксперты-аудиторы)))

(подпись)



Юрин Станислав Юрьевич

(Ф.И.О.)

Ров Юрий Владимирович

(Ф.И.О.)