

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ME92.B.00632

Серия RU № 0254745

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» (МОС «Сертиум») Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум». Место нахождения: 117910, город Москва, Ленинский проспект, дом 29. Фактический адрес: 140004, Московская область, город Люберцы, улица Электрификации, 26. Телефон: +7(495) 5547027, 5544488; факс: +7(495) 5547027, 5544488, адрес электронной почты: sertium@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11ME92, выдан Федеральной службой по аккредитации (Приказ № А-2773 от 01.06.2015).

ЗАЯВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество Пермский телефонный завод "Телта" (ОАО ПТЗ "Телта"). Место нахождения: Россия, 107996, город Москва, улица Кузнецкий мост, дом 21/5. Фактический адрес: Россия, 614990, город Пермь, улица Окулова, дом 80; ОГРН 1025900522460. Телефон: +7(342) 236 06 64, факс: +7(342) 236 35 22. Адрес электронной почты: telta@telta-perm.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество Пермский телефонный завод "Телта" (ОАО ПТЗ "Телта"). Место нахождения: Россия, 107996, город Москва, улица Кузнецкий мост, дом 21/5. Фактический адрес: Россия, 614990, город Пермь, улица Окулова, дом 80.

ПРОДУКЦИЯ

Аппарат телефонный шахтный ТАШ-2305, выпускаемый по техническим условиям «Аппарат телефонный шахтный ТАШ-2305. Технические условия РГ2.187.100 ТУ», серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 61 000 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 028-2016 от 17.03.2016 (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.21ГБ05); Акта № 19-2016 о результатах анализа состояния производства от 29.02.2016 (Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.11ME92).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с Приложениями на трех листах (бланки №№ 0266932, 0266933, 0266934). Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.03.2016

ПО 17.03.2021

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Для
сертификатов
М.П.
Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

А.А. Шатило
(подпись)

А. А. Шатило
(инициалы, фамилия)

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

Л.В. Тарасова
(подпись)

Л. В. Тарасова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ME92.B.00632

Серия RU № 0266932

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 Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ РМЭК 60079-11-2010	Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i».



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

ШШ
(подпись)

А. А. Шатило
(инициалы, фамилия)

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

Тарасова
(подпись)

Л. В. Тарасова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ME92.B.00632

Серия RU № 0266933

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аппарат телефонный шахтный типа ТАШ-2305 (далее – аппарат) предназначен для работы в комплектах аппаратуры автоматической шахтной связи ДИСК-ШАТС, КДШ-М, а также аппаратуры ДКСГ-1Б (ШАТС-3 и ИГАС-3) с приставкой УРИ совместно с автоматическими станциями УАТС-49, АТСК-100/2000, УАТСК-100/2000, УПАТС-100/400 и в сети другого коммутационного оборудования, обеспечивающего питание линии по искробезопасной цепи.

Область применения - подземные выработки шахт и рудников, карьеры горнодобывающей промышленности и открытые площадки, в том числе опасные по газу и (или) пыли.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Наименование, степень защиты IP, маркировка взрывозащиты, габаритные размеры и масса аппарата приведены в табл. 2.1.

Таблица 2.1.

Наименование изделия	Степень защиты IP по ГОСТ 14254-96	Маркировка взрывозащиты	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг, не более
Аппарат телефонный шахтный ТАШ-2305 РГ2.187.100 ТУ	IP54	Ex PO Ex ia Ma I X	308x308x110	4,0

2.2. Основные технические характеристики приведены в табл. 2.2.

Таблица 2.2.

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	Затухание местного эффекта, дБ, не менее	30,0
2	Уровень громкости звукового сигнала на расстоянии 0,5 м, дБ, не менее	90
3	Сопrotивление аппарата постоянному току при снятой микротелефонной трубке, Ом, не более	600
4	Срок службы, лет, не менее	6
5	Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С; - относительная влажность воздуха, %, при температуре 25 °С	от минус 40 до +60 до 98

2.3. Параметры искробезопасных цепей питания аппаратов телефонных приведены в табл. 2.3.

Таблица 2.3.

Наименование устройства	U ₀ , В	I ₀ , МА	C ₀ , мкФ	L ₀ , мкГн
Аппарат телефонный шахтный ТАШ-2305	26	500	пренебрежимо мала	пренебрежимо мала



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

А. А. Шатило
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Л. В. Тарасова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME92.B.00632

Серия RU № 0266934

2.4. Аппарат обеспечивает выполнение следующих функций:

- вызов и получение ответа станции;
- принятие акустического сигнала вызова;
- прохождение разговора;
- отбой по окончании разговора.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

3.1. Аппарат ТАШ-2305 изготовлен в настенном исполнении и монтируется в корпусе из ударопрочной пластмассы, состоящем из двух отсеков. В отсеках корпуса размещены: электронные платы разговорной схемы, схемы вызывного устройства и вызывного прибора НА, залитые компаундом, а также микротелефон МТ-132. Крышка аппарата, закрывающая отсеки, амбушюр и ушная раковина микротелефонной трубки крепятся болтами с головками под специнструмент. На крышке установлен дисковый номеронабиратель и кнопка вызова диспетчера. Для обеспечения пыле- и брызгозащитности в специальном пазу крышек уложена уплотняющая резина. На крышке аппарата нанесен знак уровня и вида взрывозащиты. На нижней стенке корпуса расположены штуцеры с уплотнениями для ввода линейных кабелей и шнура микротелефона. На нижнем крепежном фланце корпуса имеется болт для заземления. Внутри разборной микротелефонной трубки расположены искрогасительные стабилитроны и усилитель передачи, залитые компаундом на одной плате в виде неразборного блока, а также капсули.

3.2. Взрывозащитность аппарата телефонного шахтного ТАШ-2305 обеспечивается видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ РМЭК 60079-11-2010, а также выполнением требований ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

3.3. Маркировка, наносимая на аппараты телефонные шахтные ТАШ-2305, должна быть хорошо видимой, четкой, прочной и включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия, маркировку взрывозащиты и степень защиты от внешних воздействий IP;
- диапазон температуры окружающей среды: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Внесение изменений, касающихся взрывозащиты, в конструкцию и техническую документацию должно проводиться согласно технического регламента ТР ТС 012/2011.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

А. А. Шатило

(инициалы, фамилия)

Л. В. Тарасова

(инициалы, фамилия)