



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01120/21

Серия RU № 0315340

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орденовцев, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АШИНСКИЙ ЗАВОД СВЕТОТЕХНИКИ». Основной государственный регистрационный номер 1067401014724. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 456010, Россия, Челябинская область, район Ашинский, город Аша, улица Ленина, дом 2. Телефон: +7-35159-3-14-73. Адрес электронной почты: ahasvet@chel.sumet.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АШИНСКИЙ ЗАВОД СВЕТОТЕХНИКИ». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 456010, Россия, Челябинская область, район Ашинский, город Аша, улица Ленина, дом 2.

ПРОДУКЦИЯ Фары взрывозащищенные тип ФВН-64, изготовлен в соответствии с техническими условиями № ТУ16-676.202-86 (ИЖЦМ.676117.023 ТУ) «Фары взрывозащищенные типов ФВН-64 и ФВС-66». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланк № 0840810. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8539 10 000 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 № 1219-НИ-01 от 20.05.2021 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21NB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1219-АСП от 15.07.2021. Технической документации изготовителя (техническое описание и инструкция по эксплуатации № ИЖЦМ.676117.023 ТО от 15.01.2020; паспорт № ИЖЦМ.676117.023 ПС от 15.01.2020; чертежи №№ ДБИШ.301116.086 СБ от 15.01.2020, ДБИШ.301116.086 от 15.01.2020, ДБИШ.731251.001 от 15.01.2020, ИЖЦМ.676117.023 от 31.10.1985, ИЖЦМ.676117.023 СБ от 15.01.2020; технические условия № ТУ16-676.202-86 (ИЖЦМ.676117.023 ТУ) от 15.01.2020). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0840811. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены в приложении бланк № 0840810.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.08.2021 **ПО** 02.08.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

Цмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01120/21

Серия RU № 0840810

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Фары взрывозащищенные тип ФВН-64 выполнены в корпусе из сплава АК 12 по ГОСТ 1583-93, к которому посредством резьбы М80х2 6Н/6g крепиться кольцо. Внутри светильника расположен источник света (лампа или светодиодный модуль), который защищен колпаком или линзой.

Внутри корпуса расположены колодка клеммная для подключения электрической сети и заземляющий контакт при комплектации светодиодным модулем и панель для подключения электрической сети и заземляющий контакт при комплектации с лампой.

К кольцу крепится отражатель параболической формы, создающий узкий пучок света. Фара ФВН-64-2 имеет диффузный отражатель, создающий широкий пучок света.

К отражателю крепится защитная сетка и стекло.

В верхней части корпуса расположен штуцер с резьбой G1/2-B для подключения светильника к электрической сети. Для уплотнения штуцера служит резиновая прокладка. Крепится фара на специальной скобе или штуцере.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

Установка в местах с низкой степенью опасности механических повреждений.

3. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения - В упаковке предприятия-изготовителя в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха при температуре окружающей среды от +40 °С до +5°С и относительной влажности воздуха 80% при 25°С.

Общий срок хранения составляет 12 месяцев

Срок службы:

- ФВН-64-1 и ФВН-64-2 – 5 лет

- ФВН-64-2 с модулем – 10 лет

4. Идентификация продукции

ФВН-	64	*
		1 или 2 - модификация отражателя
		64 - модификация
		Ф - фара
		В - взрывозащищенная
		Н - наружная

Маркировка взрывозащиты:

IEEx db IIB T4 GbX – для фар типа ФВН-64-1(2) с лампой

IEEx db mb IIB T4 Gb X – для фар типа ФВН-64-2 со светодиодным модулем

5. Основные технические данные

Наименование параметра	Обозначения изделия				
	ФВН-64-1	ФВН-64-2	ФВН-64-2		
Источник света	Лампа накаливания А12-50, А24-50, А24-60 по ГОСТ 2023.1-88		Светодиодный источник света		
Напряжение питания, АС/DC, В	12-24		12-36	12+36	12+36
Мощность, не более, Вт	60		5	10	15
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP54				
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 45 от минус 10 до плюс 50				

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01120/21

Серия RU № 0840811

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610-0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич

(ФИО)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(ФИО)