



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01112/20

Серия **RU** № **0294596**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс».
Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 4, корпус 2, этаж II, помещение I, комната 27.
Адрес места осуществления деятельности: 117246, Россия, город Москва, Научный проезд, дом 19, этаж 2, комнаты 105, 106.
Телефон: +7 (495) 506-78-36, адрес электронной почты: info@profeks.ru.
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58.
Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АШИНСКИЙ ЗАВОД СВЕТОТЕХНИКИ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 456010, Россия, Челябинская область, Ашинский район, город Аша, улица Ленина, дом 2
Основной государственный регистрационный номер 1067401014724.
Телефон: 73515931473 Адрес электронной почты: ashasvet@chel.surnet.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

ПРОДУКЦИЯ

Светильники взрывозащищенные ДСП69-10,-20,-30,-40,-55. Светильники взрывозащищенные ДСП70-40,-30,-20,-10
Маркировка взрывозащиты согласно приложениям (бланки №№ 0796641, 0796642).
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 16-2007 ИЖЦМ.676146.003 ТУ, ТУ 16-2015 ДБИШ.676264.001 ТУ.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405401002, 9405401008

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний №№ 2448ИЛМПВ, 2449ИЛМПВ от 24.12.2020 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 23.11.2020 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»
Технические условия светильники взрывозащищенные ДСП69-10,-20,-30,-40,-55 ТУ 16-2007 ИЖЦМ.676146.003 ТУ.Руководство по эксплуатации светильники взрывозащищенные ДСП69-10,-20,-30,-40,-55 ИЖЦМ.676264.001 РЭ.
Технические условия светильники взрывозащищенные ДСП70-40,-30,-20,-10 ТУ 16-2015 ДБИШ.676264.001 ТУ.
Руководство по эксплуатации светильники взрывозащищенные ДСП70-40,-30,-20,-10 ДБИШ.676264.001 РЭ
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения светильников по группе условий хранения I по ГОСТ 15150-69 на срок хранения 1 год, срок службы не менее 10 лет. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0796641, 0796642.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

26.12.2020

ПО

25.12.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01112/20

Серия **RU** № **0796641**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на светильники взрывозащищённые серии ДСП69, ДСП70 (далее - светильники), предназначенные для общего освещения производственных помещений и наружных установок во взрывоопасных зонах.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2013 и 21, 22 по ГОСТ ИЕС 60079-10-2-2011 согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ ИЕС 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Светильник взрывозащищённый ДСП69 представляет собой взрывонепроницаемую оболочку, состоящую из корпуса и колпака. Колпак представляет собой светопропускающий элемент, загерметизированный термостойким компаундом в кольцо и закрепленный резьбовым прижимным кольцом. Кольцо колпака имеет с корпусом резьбовое соединение и фиксируется стопорной скобой. Внутри корпуса установлен светоизлучающий блок со светодиодами. Вводное отделение, устанавливается в боковой части корпуса и имеет с корпусом резьбовое соединение. Во вводном отделении имеются два кабельных ввода. Кабельный ввод, с уплотнительным кольцом и нажимной муфтой, позволяет вводить провода или кабели диаметром 7...16 мм. Вводное отделение, устанавливаемое в верхней части корпуса при помощи резьбовой втулки, имеет один кабельный ввод с нажимным элементом на болтах и резьбой 3/4G для присоединения к трубе, в которой прокладываются провода или кабели для питания светильника. Кабельный ввод позволяет вводить провода или кабели диаметром 8...16 мм.

Светильники взрывозащищённые ДСП70 представляют собой взрывонепроницаемую оболочку, состоящую из вводного отделения и светопропускающего элемента. Светопропускающий элемент, закреплён в крышке термостойким компаундом и стопорным кольцом и имеет с оболочкой резьбовое соединение. Внутри корпуса светильников установлены клеммная колодка и светоизлучающий блок со светодиодами. Снаружи и внутри корпуса имеются зажимы для подключения заземления. Вводное отделение закрыто крышкой при помощи резьбового соединения. На боковых поверхностях корпуса расположены два кабельных ввода. Кабельный ввод, с уплотнительным кольцом и нажимной втулкой, позволяет вводить провода или кабели диаметром 7...16 мм.

Ех-маркировка светильников и основные технические характеристики представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Параметры	Значения параметров
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014 - для ДСП70-40 - для ДСП70-30;-20;-10 - для ДСП69-55, 50 - для ДСП69-40;-30;-20;-10	1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db 1Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db 1Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db
Напряжение питания, В - переменного тока - постоянного тока	12, 24,36, 150-250 12, 24,36, 250-330
Диапазон температуры окружающей среды, Та	от минус 60 °С до плюс 45 °С или от минус 60 °С до плюс 60 °С
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP66

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хамстова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01112/20

Серия **RU** № **0796642**

Взрывозащищенность светильников обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014, а также видами взрывозащиты взрывонепроницаемые оболочки "d" по ГОСТ ИЕС 60079-1-2013 и защита от воспламенения пыли оболочками "t" по ГОСТ ИЕС 60079-31-2013.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие светильников требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО Центр «ПрофЭкс».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации светильников.

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 31610.0-2014	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ ИЕС 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"
ГОСТ ИЕС 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Диапазон температур окружающей среды;
- 4.4 Предупредительную надпись "Предупреждение - открывать, отключив от сети";
- 4.5 Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.6 Ex-маркировку согласно таблице 2.1;
- 4.7 Номер сертификата соответствия и наименование органа по сертификации;
- 4.8 Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.9 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.10 Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(ф.и.о.)

Рогозин Сергей Сергеевич
(ф.и.о.)