ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KZ.7500533.01.01.09802

Серия KZ № 0325716

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ БИН: 150240020378, Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZAUTOCERT", юридический адрес: Республика Казахстан, Ауэзовский район, город Алматы, микрорайон Мамыр, улица Керуентау, дом 2/1, индекс: 050052; фактический адрес: Республика Казахстан, Ауэзовский район, город Алматы, микрорайон Мамыр, улица Керуентау, дом 2/1, индекс: 050052, телефон 8 (727) 375-81-63, электронная почта: opskazautocert@kazautocert.kz, аттестат: № KZ.O.02.E0533 от 17/09/2021г.

ЗАЯВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «БЕЛИНТЕГРА». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 220124, город Минск, улица Михася Лынькова, дом 63, помещение 31, Республика Беларусь. Номер из Единого государственного регистра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей: 100130911. Телефон: +375173688502, адрес электронной почты: info@belintegra.by.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «БЕЛИНТЕГРА». Место нахождения: 220124, город Минск, улица Михася Лынькова, дом 63, помещение 31, Республика Беларусь. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 222520, город Борисов, улица 30 лет ВЛКСМ, дом 36Б, Республика Беларусь.

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные взрывозащищенные серий: ДПП 66, ДПП 73. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ BY 100130911.040-2025 «Светильники светодиодные взрывозащищенные». Серийный выпуск.

КОД ТНВЭД ЕАЭС 9405 11 003 3

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № Н-Т/200426-44 от 20.04.2026 года, № Н-Т/200426-45 от 20.04.2026 года, выданного ИЦ ТОО «KAZAUTOCERT» регистрационный номер аттестата аккредитации испытательного центра KZ.T.02.2385. Акта анализа состояния производства № 130126-28 от 02.02.2026года выданного Органом по сертификации продукции ТОО "KAZAUTOCERT" (Регистрационный номер аттестата аккредитации органа по сертификации KZ.O.02.E0533), подписанного экспертом-аудитором Ивлевой Ириной Анатольевной. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов согласно приложению №1 (бланк № 0166676). Условия хранения - группа 2(С) по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок хранения - 24 месяца. Назначенный срок службы - 5 лет. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в приложении № 2, 3, 4 (бланк № 0166677-0166679). Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 09.2025 г. Сертификат соответствия выдан взамен сертификата соответствия ЕАЭС KZ.7500533.01.01.09640 от 21.04.2026 года.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.04.2026 ПО 20.04.2031 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Терликбаева Жулдыз Турарбековна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) / эксперты-аудиторы — (подпись) — Ескожа Раимбек Аскарулы (Ф.И.О.)

ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

EAC

№ ЕАЭС KZ.7500533.01.01.09802

Серия KZ № 0325716

СЕРТИФИКАТТАУ ЖӨНІНДЕГІ ОРГАН БСН 150240020378, "KAZAUTOCERT" жауапкершілігі шектеулі серіктестік, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Әуезов ауданы, Алматы қаласы, Мамыр шағын ауданы, Керуентау көше, 2/1, индекс: 050052, нақты мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Әуезов ауданы, Алматы қаласы, Мамыр шағын ауданы, Керуентау көше, 2/1, индекс: 050052, электрондық пошта: opskazautocert@kazautocert.kz, телефон: 8 (727) 375-81-63, аттестат: № KZ.O.02.E0533 - 17.09.2021 ж.

ӨТІНІШ БЕРУШІ «БЕЛИНТЕГРА» жабық акционерлік қоғамы. Орналасқан жері (заңды тұлғаның мекенжайы) және қызметті жүзеге асыру орнының мекенжайы: 220124, Минск қаласы, Михася Лыньков көшесі, 63 үй, 31 үй жай, Беларусь Республикасы. Заңды тұлғалар мен дара кәсіпкерлердің бірыңғай мемлекеттік тіркелімінің нөмірі: 100130911, телефон: +7(517) 368 85 02, электрондық пошта: info@belintegra.by.

ӨНДІРУШІ «БЕЛИНТЕГРА» жабық акционерлік қоғамы. Мекен-жайы бойынша орналасқан: 220124, Минск қаласы, Михася Лыньков көшесі, 63 үй, 31 үй жай, Беларусь Республикасы. Өнім өндіру жөніндегі қызметті жүзеге асыратын орындарының мекенжайы: 222520, Борисов қаласы, 30 лет ВЛКСМ көшесі, 36Б үй, Беларусь Республикасы.

ӨНІМДЕР Шамдар жарықдиодты жарылыстан қорғалған сериялы: ДПП 66, ДПП 73. Өнім ТУ BY 100130911.040-2025 «Светильники светодиодные взрывозащищенные» сәйкес дайындалған. Сериялық шығарылым.

ЕАЭО СЭҚ ТН коды 9405 11 003 3

ТАЛАПТАРҒА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

СЕРТИФИКАТ НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ Сынақ хаттамалары № Н-Т/200426-44 - 20.04.2026 жылғы, № Н-Т/200426-45 - 20.04.2026 ж., СО KAZAUTOCERT ЖШС берген (аттестат: KZ.T.02.2385). Өндіріс жағдайын талдау актісі № 130126-28 - 02.02.2026 жылғы, Өнімді сертификаттау органы "KAZAUTOCERT" ЖШС берген (сертификаттау органының аккредиттеу куәлігінің тіркеу нөмірі KZ.O.02.E0533), сарапшы-аудитор Ивлева Ирина Анатольевна қол қойған. Сертификаттау схемасы: 1с.

ҚОСЫМША АҚПАРАТ Стандарттар тізімі қосымшаға сәйкес №1 (бағдарламаны қар № 0166676). Сақтау шарттары - ГОСТ 15150-69 бойынша 2(С). Белгіленген сақтау мерзімі - 24 ай. Белгіленген қызмет мерзімі - 5 жыл. Конструкцияның және жарылыстан қорғауды қамтамасыз ету құралдарының сипаттамасы, қолданудың арнайы шарттары, сондай-ақ өнімді сәйкестендіретін өзге де ақпарат қосымшаларда № 2, 3, 4 (бағдарламаларды қар № 0166677-0166679) көрсетілген. Сәйкестік сертификатының күші: 09.2025 жылы зерттеулерден (сынақтардан) және өлшеулерден өткен өнімнің іріктелген үлгілері (сынамалары) дайындалған күннен бастап дайындалған сериялық шығарылатын өнімге қолданылады. Сәйкестік сертификаты ЕАЭС KZ.7500533.01.01.09640 - 21.04.2026 жылғы сәйкестік сертификатының орнына берілді.

ЖАРАМДЫЛЫҚ МЕРЗІМІ 29.04.2026 БАСТАП 20.04.2031 ДЕЙІН ҚОСА АЛҒАНДА

Басшы (уәкілетті тұлға) сертификаттау жөніндегі орган — (қолы) — Терликбаева Жулдыз Турарбековна (Т.А.Ж.)

Сарапшы (сарапшы- аудитор) (сарапшы / сарапшы-аудиторлар) — (қолы) — Ескожа Раимбек Асқарұлы (Т.А.Ж.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0166676

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ.7500533.01.01.09802

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Терликбаева Жулдыз Турарбековна (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперт/эксперты-аудиторы) — (подпись) — Ескожа Раимбек Аскарулы (Ф.И.О.)

ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0166676

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ.7500533.01.01.09802

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" талаптарын қадағалауды ерікті негізде қолдану нәтижесіндегі стандарттар туралы мәлімдемелер

Стандартты белгілеу	Стандарттың атауы
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"

Басшы (уәкілетті тұлға) сертификаттау жөніндегі орган — (қолы) — Терликбаева Жулдыз Турарбековна (Т.А.Ж.)

Сарапшы (сарапшы- аудитор) (сарапшы / сарапшы-аудиторлар) — (қолы) — Ескожа Раимбек Асқарұлы (Т.А.Ж.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0166677

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ.7500533.01.01.09802

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильники светодиодные взрывозащищенные серий ДПП 66 и ДПП 73 (далее по тексту – светильники), предназначены для общего освещения помещений промышленных и производственных зданий.
254 (1031х200х66 мм); 354 (1031х310х66 мм); взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	**Значение параметра**
Ex-маркировка	1Ex mb IIB T5 Gb X, Ex tb mb IIIB T100°C Db X
Номинальное напряжение питания, В	230
Частота питающей сети, Гц	50
Номинальная мощность, Вт: - ДПП 66 - ДПП 73	 21/42/63/84/105 23/47/93
Потребляемая мощность, Вт: - ДПП 66 - ДПП 73	 23/46/67/89/112 27/55/101
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP66
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 40

2.2 Структура условного обозначения светильников

ДПП66–21–221 (254) УХЛ 2 Т
1 2 3 4 5 6

1 - Наименование серии светильников
2 – Мощность светильника;
3 – Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-2015: IP66;
4 – Типоразмер корпуса светильника: 254 (1031х200х66 мм); 354 (1031х310х66 мм);
5 – Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69;
6 – Материал маркировочной таблички: Т- маркировка нанесена на термоэтикетку, если отсутствует- маркировка выполнена из металла.

ДПП73–23–213.1 УХЛ 1 Т
1 2 3 4 5

1 – Наименование серии светильников;
2 – Мощность светильника;
3 – Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-2015: IP66;
4 – Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69;
5 – Материал маркировочной таблички: Т- маркировка нанесена на термоэтикетку, если отсутствует- маркировка выполнена из металла.

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Терликбаева Жулдыз Турарбековна (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) / эксперт/эксперты-аудиторы) — (подпись) — Ескожа Раимбек Аскарулы (Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0166677

EAC

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ.7500533.01.01.09802

1. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

ДПП 66 және ДПП 73 сериялы жарықдиодты жарылыстан қорғалған шамдар (бұдан әрі мәтін бойынша - шамдар) өнеркәсіптік және өндірістік ғимараттардың үй-жайларын жалпы жарықтандыруға арналған.
254 (1031х200х66 мм); 354 (1031х310х66 мм); берілген жарылыстан қорғау таңбасына, ГОСТ IEC 60079-14-2013 және осы жабдықты жарылыс қаупі бар аймақтарда қолдануды регламенттейтін салалық қауіпсіздік қағидаларының талаптарына сәйкес үй-жайлар мен сыртқы қондырғылардың жарылыс қаупі бар аймақтары.

2. НЕГІЗГІ ТЕХНИКАЛЫҚ ДЕРЕКТЕР

2.1 Шамдардың негізгі техникалық деректері 1-кестеде келтірілген.

1-кесте

Параметр атауы	**Параметр мәні**
Ех-таңбалануы	1Ex mb IIB T5 Gb X, Ex tb mb IIIB T100°C Db X
Қоректендірудің номиналды кернеуі, В	230
Қоректендіру желісінің жиілігі, Гц	50
Номиналды қуаты, Вт: - ДПП 66 - ДПП 73	 21/42/63/84/105 23/47/93
Тұтынылатын қуат, Вт: - ДПП 66 - ДПП 73	 23/46/67/89/112 27/55/101
Қабықшамен қамтамасыз етілетін қорғау дәрежесі ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) бойынша	IP66
Пайдалану кезіндегі қоршаған ортаның температурасы, °С	минус 40-тан плюс 40-қа дейін

2.2 Шамдардың шартты белгілерінің құрылымы

ДПП66–21–221 (254) УХЛ 2 Т
1 2 3 4 5 6

1 - Шамдар сериясының атауы
2 – Шамның қуаты;
3 – ГОСТ 14254-2015 бойынша қабықтарды қорғау дәрежесі: IP66;
4 – Шам корпусының типтік өлшемі: 254 (1031х200х66 мм); 354 (1031х310х66 мм);
5 – ГОСТ 15150-69 бойынша климаттық орындалу;
6 – Таңбалау тақтайшасының материалы: Т- таңбалау термоэтикеткаға қолданылады, егер жоқ болса-таңбалау металдан жасалған.

ДПП73–23–213.1 УХЛ 1 Т
1 2 3 4 5

1 – Шамдар сериясының атауы;
2 – Шамның қуаты;
3 – ГОСТ 14254-2015 бойынша қабықтарды қорғау дәрежесі: IP66;
4 – ГОСТ 15150-69 бойынша климаттық орындалу;
5 – Таңбалау тақтайшасының материалы: Т- таңбалау термоэтикеткаға қолданылады, егер жоқ болса-таңбалау металдан жасалған.

Басшы (уәкілетті тұлға) сертификаттау жөніндегі орган — (қолы) — Терликбаева Жулдыз Турарбековна (Т.А.Ж.)

Сарапшы (сарапшы- аудитор) (сарапшы / сарапшы-аудиторлар) — (қолы) — Ескожа Раимбек Аскарұлы (Т.А.Ж.)

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ Қ. БСН/БИН 150240020376 Для сертификатов соответствия KAZAUTOCERT М.О. Для сертификатов соответствия ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Г. АЛМАТЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0166678

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ.7500533.01.01.09802

2.3 Перечень комплектующего взрывозащищенного оборудования, применяемого в составе светильников, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень комплектующего взрывозащищенного оборудования

№	Наименование и тип комплектующего взрывозащищенного оборудования	Ex-маркировка, номер сертификата соответствия	Изготовитель, страна
1	Взрывозащищенные кабельные вводы серии КНВ	1Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01471/25	ООО «Завод ГОРЭЛТЕХ», Россия
2	Взрывозащищенные дренажные вентиляционные устройства типа ДКУЕ	1Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01471/25	ООО «Завод ГОРЭЛТЕХ», Россия

Примечания:

1. Комплектующее взрывозащищенное оборудование может быть заменено на аналогичное по характеристикам и параметрам взрывозащиты, при этом оно должно иметь действующий сертификат соответствия требованиями ТР ТС 012/2011 и соответствовать условиям применения (температура окружающей среды при эксплуатации, степень защиты (код IP) и т.д.).
2. К моменту истечения срока действия сертификата соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 на комплектующее оборудование, на него должен быть получен новый сертификат соответствия либо оно должно быть заменено на аналогичное по характеристикам и параметрам взрывозащиты. К применению допускается оборудование, имеющее действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

3.1 Описание конструкции

Взрывозащищенные светильники состоят из следующих основных частей: корпус из алюминиевого сплава (серия ДПП 73)/корпус из окрашенной стали (серия ДПП 66), рассеиватель из закаленного стекла, светодиодных модулей, источника питания, кабельного ввода, кабеля питания, дренажного вентиляционного устройства (серия ДПП 66). Взрывозащита обеспечивается путем герметизации компаундом. Для ввода питающего кабеля применяется взрывозащищенный кабельный ввод. Снаружи корпуса предусмотрен контактный зажим для присоединения заземляющего проводника.

Подробное описание конструкции приведено в технической документации изготовителя.

3.2 Описание средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенность светильников обеспечивается видами взрывозащиты: герметизация компаундом "m" по ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014, защита от воспламенения пыли оболочками "t" по ГОСТ IEC 60079-31-2013, выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), а также применением взрывозащищенного комплектующего оборудования, имеющего действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011.

4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ «X»

Знак «X» в маркировке взрывозащиты светильников указывает на специальные условия их применения, заключающиеся в следующем:

- светильники изготавливаются с постоянно присоединенным кабелем питания. Подключение свободного конца кабеля к питающей сети необходимо осуществлять с помощью взрывозащищенной соединительной коробки, имеющей действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 и соответствующей условиям применения;
- подключение к электропитанию должно осуществляться через аппаратуру, обеспечивающую защиту от токов короткого замыкания и перегрузки. а также защиту от утечек тока на землю;
- конструкция светильника не разборная (не вскрывать).

Специальные условия применения должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждым светильником.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Терликбаева Жулдыз Турарбековна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперт/эксперты-аудиторы) — (подпись) — Ескожа Раимбек Аскарулы (Ф.И.О.)

2.3 Шамдардың құрамында қолданылатын жарылыстан қорғалған жабдықтың жиынтықтаушы тізбесі 2-кестеде келтірілген.

2-кесте - Жарылыстан қорғалған жинақтаушы жабдықтардың тізбесі

№	Жарылыстан қорғалған жинақтаушы жабдықтың атауы және типі	Ex таңбалау,, сәйкестік сертификатының нөмірі	Дайындаушы, ел
1	КНВ сериялы жарылыстан қорғалған кәбілдік енгізу	1Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db Сәйкестік сертификаты № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01471/25	ЖШҚ «Завод ГОРЭЛТЕХ», Ресей
2	ДКУЕ типті жарылыстан қорғалған дренажды желдеткіш құрылғылары	1Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db Сәйкестік сертификаты № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.01471/25	ЖШҚ «Завод ГОРЭЛТЕХ», Ресей

Ескертулер:

1. Жиынтықтаушы жарылыстан қорғалған жабдық сипаттамалары мен параметрлері бойынша ұқсас жарылыстан қорғауға ауыстырылуы мүмкін, бұл ретте оның қолданыстағы ТР ТС 012/2011 талаптарына сәйкестік сертификаты болуы және қолдану шарттарына (пайдалану кезіндегі қоршаған ортаның температурасы, қорғау дәрежесі (IP коды) және т.б.) сәйкес келуі тиіс.
2. Жиынтықтаушы жабдыққа арналған ТР ТС 012/2011 талаптарына сәйкестік сертификатының қолданылу мерзімі аяқталған сәтте оған жаңа сәйкестік сертификаты алынуы не ол сипаттамалары мен параметрлері бойынша ұқсас жарылыстан қорғау сертификатына ауыстырылуы тиіс. Қолданыстағы ТР ТС 012/2011 сәйкестік сертификаты бар жабдықты қолдануға рұқсат етіледі.

3. ЖАРЫЛЫСТАН ҚОРҒАУДЫ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ КОНСТРУКЦИЯСЫ МЕН ҚҰРАЛДАРЫНЫҢ СИПАТТАМАСЫ

3.1 Конструкцияның сипаттамасы

Жарылыстан қорғалған шамдар мынадай негізгі бөліктерден тұрады: алюминий қорытпасынан жасалған корпус (ДПП 73 сериясы)/боялған болаттан жасалған корпус (ДПП 66 сериясы), шыңдалған шыныдан, жарықдиодты модульдерден, қоректендіру көзінен, кәбілді енгізуден, қоректендіру кәбілінен, дренажды желдету құрылғысынан (ДПП 66 сериясы) жасалған шашыратқыш. арылыстан қорғау компаундпен герметизациялау жолымен қамтамасыз етіледі. Қоректендіруші кәбілді енгізу үшін жарылыстан қорғалған кәбілді енгізу қолданылады. Корпустың сыртында жерге тұйықтау өткізгішін қосу үшін контактілі қысқыш көзделген.

Конструкцияның егжей-тегжейлі сипаттамасы дайындаушының техникалық құжаттамасында келтірілген.

3.2 Жарылыстан қорғауды қамтамасыз ету құралдарының сипаттамасы

Шамдардың жарылыстан қорғалуы жарылыстан қорғау түрлерімен қамтамасыз етіледі: ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18: 2014 бойынша «m» компаундымен герметизациялау, ГОСТ IEC 60079-31-2013 бойынша «t» қабықшаларымен шаңның тұтануынан қорғау, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0: 2017) талаптарына сәйкес олардың конструкцияларын орындау сондай-ақ КО ТР 012/2011 талаптарына сәйкестік сертификаты бар жарылыстан қорғалған жинақтаушы жабдықты қолдану арқылы жүргізіледі.

4. «Х» ҚОЛДАНУДЫҢ АРНАЙЫ ШАРТТАРЫ

Шамдарды жарылыстан қорғау таңбалауындағы «Х» белгісі оларды қолданудың арнайы шарттарын көрсетеді, олар мыналардан тұрады:

- шырақтар тұрақты жалғанған қоректендіру кәбілімен жасалады. Кәбілдің бос ұшын қоректендіру желісіне қосуды қолданыстағы КО ТР 012/2011 талаптарына сәйкестік сертификаты бар және қолдану шарттарына сәйкес келетін жарылыстан қорғалған жалғау қорабының көмегімен жүзеге асыру қажет;
- электрмен қоректендіруге қосу қысқа тұйықталу және артық жүктеме токтарынан қорғауды қамтамасыз ететін аппаратура арқылы жүзеге асырылуы тиіс. сондай-ақ жерге токтың ағуынан қорғау;
- шамдардың конструкциясы жиналмайтын (ашуға болмайды).

Қолданудың арнайы шарттары әрбір шамдармен жиынтыққа міндетті жеткізілуге жататын ілеспе құжаттамада көрсетілуі тиіс.

Басшы (уәкілетті тұлға) сертификаттау жөніндегі орган — (қолы) — Терликбаева Жулдыз Турарбековна (Т.А.Ж.)

Сарапшы (сарапшы- аудитор) (сарапшы / сарапшы-аудиторлар) — (қолы) — Есқожа Раимбек Асқарұлы (Т.А.Ж.)

Для сертификатов соответствия М.П. KAZAUTOCERT Для сертификатов соответствия

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0166679

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ.7500533.01.01.09802

5. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на светильники, должна содержать следующие данные:
– наименование предприятия-изготовителя;
– обозначение типа оборудования;
– порядковый номер изделия по системе нумерации завода изготовителя;
– Ex-маркировку;
– специальный знак взрывобезопасности, согласно приложению 2 ТР ТС 012/2011;
– дата изготовления;
– диапазон температуры окружающей среды;
– электрические параметры;
– номер сертификата соответствия;
– другие данные, которые должен указать изготовитель, если это требуется технической и нормативной документацией на изделие.

Внесение в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, должно быть согласовано с Органом по подтверждению соответствия продукции и услуг Товарищества с ограниченной ответственностью «KAZAUTOCERT».

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) Терликбаева Жулдыз Турарбековна (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперт/эксперты-аудиторы) — (подпись) Ескожа Раимбек Аскарулы (Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0166679

EAC

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ.7500533.01.01.09802

5. ТАҢБАЛАУ

Шамдарға салынатын таңбаларда мынадай деректер болуы тиіс:
- дайындаушы кәсіпорынның атауы;
- жабдықтың түрін белгілеу;
- дайындаушы зауыттың нөмірлеу жүйесі бойынша бұйымның реттік нөмірі;
- Е-таңбалау;
- ТР ТС 012/2011 2-қосымшаға сәйкес жарылыс қауіпсіздігінің арнайы белгісі;
- дайындалған күні;
- қоршаған орта температурасының диапазоны;
- электр параметрлері;
- сәйкестік сертификатының нөмірі;
- егер бұл бұйымға арналған техникалық және нормативтік құжаттамада талап етілсе, дайындаушы көрсетуге тиіс басқа да деректер.

Конструкцияға және техникалық құжаттамаға жабдықтың жарылыс қауіпсіздігі көрсеткіштеріне әсер ететін өзгерістерді енгізу «KAZAUTOCERT» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің өнімдері мен қызметтерінің сәйкестігін растау жөніндегі органмен келісілуі тиіс.

Басшы (уәкілетті тұлға) сертификаттау жөніндегі орган _____ (қолы) Терликбаева Жулдыз Турарбековна (Т.А.Ж.)

Сарапшы (сарапшы- аудитор) (сарапшы / сарапшы-аудиторлар) _____ (қолы) Ескожа Раимбек Асқарұлы (Т.А.Ж.)

М.О.