

2.0 , 2.0

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ЖЕЛУДЬ 2.0 20Вт

Модификация - КСС тип "Д"	
Артикул	LE-СБП-67-020-6533Ех-65Х LE-СБП-67-020-6534Ех-65Д LE-СБП-67-020-6535Ех-65Т
Световой поток, лм	
Холодный белый свет, (Х)	2000лм
Нейтральный белый свет, (Д)	1900лм
Теплый белый свет, (Т)	1800лм
Мощность, Вт	
Стандартная модификация	20Вт
Цвет корпуса	
	оранжевый

Общая информация	
Маркировка взрывозащиты	1Ex db IIC T6 Gb X / 1Ex tb IIIC T85 °C Db X
Габаритные размеры, (dxB) мм	166x145x192мм
Габаритные размеры упаковки, (ДxШxВ) мм	
Вес нетто, кг	
Вес брутто, кг	
Класс светораспределения	П
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1%
Коэффициент мощности	0,95
Класс электробезопасности	I
Степень защиты, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С	-50 ÷ +50°С
Срок службы, часы	50 000ч
Гарантийный срок, лет	3 года

Опции	
Взрывозащищенная коробка 1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. 1/2"NTP	LE-1261
Заглушка	LE-1262
Ввод для небронированного кабеля в металорукаве	LE-4246
Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d = 6-12 мм	LE-1234
Нажимной фланец	LE-6404
Кабельный ввод сверху	LE-6405
Резьбовой фланец	LE-6406
Кабельный ввод сбоку	LE-6407
Оptionальная поворотная лира	LE-6510
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Управляемый источник по каналу 1-10В	LE-0757
Управляемый источник по каналу DALI	LE-0973



ЖЕЛУДЬ 2.0 20Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники применяются для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений.

Маркировка взрывозащиты:

1Ex db IIC T6 Gb X
1Ex tb IIIC T85 °C Db X

Светильники предназначены для подвешного монтажа на трубу диаметром 3/4, либо для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона.

Продуманная конструкция корпуса позволяет осуществлять проходное подключение светильника, глухое либо верхнее подключение через фланец.

Корпуса светильников выполнены из алюминиевого сплава не подверженного коррозии.

Рассеиватели выполнены из матированного светотехнического ударопрочного поликарбоната со специальным антистатическим покрытием стойким к истиранию.

Маркировка взрывозащиты

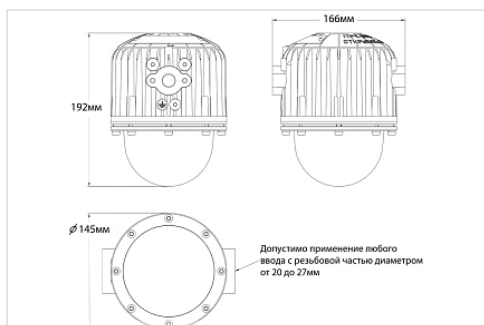
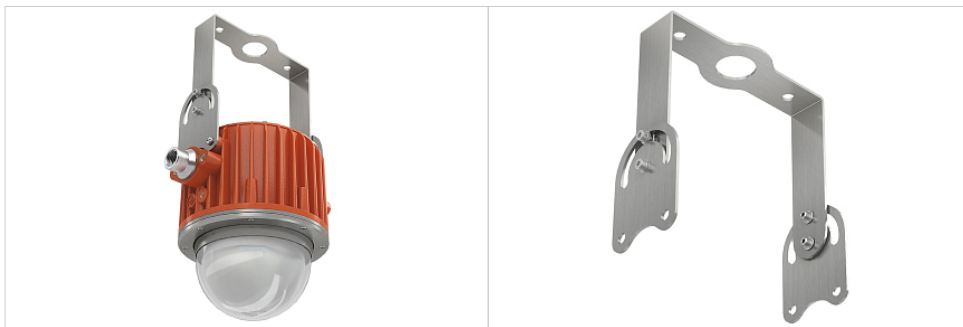
1Ex db IIC T6 Gb X
1Ex tb IIIC T85 °C Db X

Расшифровка маркировки

- **1Ex** уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2);
- **db, tb** взрывонепроницаемая оболочка вида «d»;
- **IIC, IIIC** подгруппа оборудования для пылевых сред;
- **T6** температурный класс;
- **Gb, Db** уровень взрывозащиты по пылевым средам;
- **T85°C** значение максимальной температуры поверхности
- **X** антистатическое исполнение

Преимущества

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава
- Рассеиватель из светотехнического поликарбоната
- Антистатическое покрытие;
- Высокая ударостойкость рассеивателя >20ДЖ, не требуется установка доп.защиты;
- Температурный класс T6
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Степень защиты IP 67.



ЖЕЛУДЬ 2.0 30Вт

Модификация - КСС тип "Д"

Артикул	LE-СБП-67-030-6536Ex-65X
	LE-СБП-67-030-6537Ex-65Д
	LE-СБП-67-030-6538Ex-65Т

Световой поток, лм

Холодный белый свет, (Х)	3000лм
Нейтральный белый свет, (Д)	2900лм
Теплый белый свет, (Т)	2800лм

Мощность, Вт	30Вт
---------------------	------

Стандартная модификация

Цвет корпуса	оранжевый
--------------	-----------

Общая информация

Маркировка взрывозащиты	1Ex db IIC T6 Gb X / 1Ex tb IIIC T85 °C Db X
-------------------------	--

Габаритные размеры, (dxB) мм	166x145x192мм
------------------------------	---------------

Габаритные размеры упаковки, (ДxШxВ) мм	
---	--

Вес нетто, кг	
---------------	--

Вес брутто, кг	
----------------	--

Класс светораспределения	П
--------------------------	---

Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
-------------------------------------	---------------

Индекс цветопередачи, CRI	>70
---------------------------	-----

Пульсации светового потока, % менее	1%
-------------------------------------	----

Коэффициент мощности	0,95
----------------------	------

Класс электробезопасности	I
---------------------------	---

Степень защиты, IP	67
--------------------	----

Климатическое исполнение	УХЛ 1
--------------------------	-------

Температурный диапазон, С	-50 ÷ +50°С
---------------------------	-------------

Срок службы, часы	50 000ч
-------------------	---------

Гарантийный срок, лет	3 года
-----------------------	--------

Опции

Взрывозащищенная коробка 1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. 1/2"NTP	LE-1261
--	----------------

Заглушка	LE-1262
----------	----------------

Ввод для небронированного кабеля в металорукаве	LE-4246
---	----------------

Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d = 6-12 мм	LE-1234
---	----------------

Нажимной фланец	LE-6404
-----------------	----------------

Кабельный ввод сверху	LE-6405
-----------------------	----------------

Резьбовой фланец	LE-6406
------------------	----------------

Кабельный ввод сбоку	LE-6407
----------------------	----------------

Оptionальная поворотная лира	LE-6510
------------------------------	----------------

Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
---------------------------	----------------

Управляемый источник по каналу 1-10В	LE-0757
--------------------------------------	----------------

Управляемый источник по каналу DALI	LE-0973
-------------------------------------	----------------



ЖЕЛУДЬ 2.0 30Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники применяются для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений.

Маркировка взрывозащиты:

1Ex db IIC T6 Gb X
1Ex tb IIIC T85 °C Db X

Светильники предназначены для подвешного монтажа на трубу диаметром 3/4, либо для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона.

Продуманная конструкция корпуса позволяет осуществлять проходное подключение светильника, глухое либо верхнее подключение через фланец.

Корпуса светильников выполнены из алюминиевого сплава не подверженного коррозии.

Рассеиватели выполнены из матированного светотехнического ударопрочного поликарбоната со специальным антистатическим покрытием стойким к истиранию.

Маркировка взрывозащиты

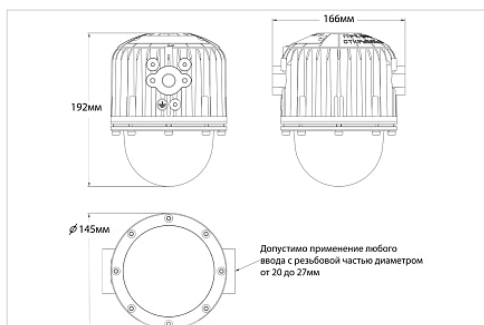
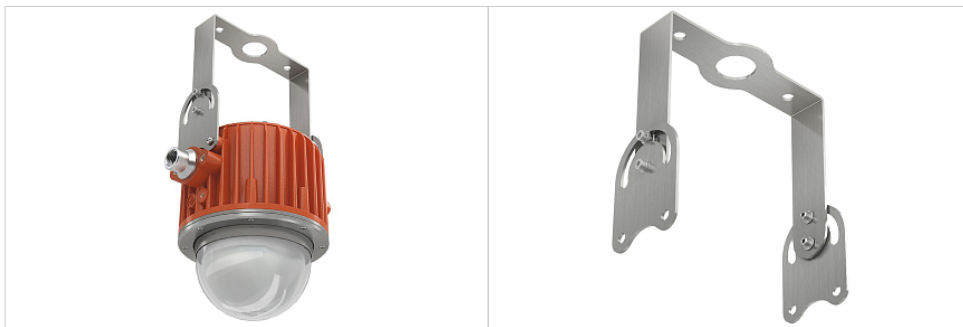
1Ex db IIC T6 Gb X
1Ex tb IIIC T85 °C Db X

Расшифровка маркировки

- **1Ex** уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2);
- **db, tb** взрывонепроницаемая оболочка вида «d»;
- **IIC, IIIC** подгруппа оборудования для пылевых сред;
- **T6** температурный класс;
- **Gb, Db** уровень взрывозащиты по пылевым средам;
- **T85°C** значение максимальной температуры поверхности
- **X** антистатическое исполнение

Преимущества

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава
- Рассеиватель из светотехнического поликарбоната
- Антистатическое покрытие;
- Высокая ударостойкость рассеивателя >20ДЖ, не требуется установка доп.защиты;
- Температурный класс T6
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Степень защиты IP 67.



ЖЕЛУДЬ 2.0 40Вт

Модификация - КСС тип "Д"	
Артикул	LE-СБП-67-040-6539Ex-65X LE-СБП-67-040-6540Ex-65Д LE-СБП-67-040-6541Ex-65Т
Световой поток, лм	
Холодный белый свет, (Х)	4000лм
Нейтральный белый свет, (Д)	3900лм
Теплый белый свет, (Т)	3800лм
Мощность, Вт	40Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	оранжевый

Общая информация	
Маркировка взрывозащиты	1Ex db IIC T6 Gb X / 1Ex tb IIIC T85 °C Db X
Габаритные размеры, (dxB) мм	166x145x192мм
Габаритные размеры упаковки, (ДxШxВ) мм	
Вес нетто, кг	
Вес брутто, кг	
Класс светораспределения	П
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1%
Коэффициент мощности	0,95
Класс электробезопасности	I
Степень защиты, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С	-50 ÷ +50°С
Срок службы, часы	50 000ч
Гарантийный срок, лет	3 года

Опции	
Взрывозащищенная коробка 1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. 1/2"NTP	LE-1261
Заглушка	LE-1262
Ввод для небронированного кабеля в металорукаве	LE-4246
Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d = 6-12 мм	LE-1234
Нажимной фланец	LE-6404
Кабельный ввод сверху	LE-6405
Резьбовой фланец	LE-6406
Кабельный ввод сбоку	LE-6407
Опциональная поворотная лира	LE-6510
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Управляемый источник по каналу 1-10В	LE-0757
Управляемый источник по каналу DALI	LE-0973



ЖЕЛУДЬ 2.0 40Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники применяются для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений.

Маркировка взрывозащиты:

1Ex db IIC T6 Gb X
1Ex tb IIIC T85 °C Db X

Светильники предназначены для подвешного монтажа на трубу диаметром 3/4, либо для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона.

Продуманная конструкция корпуса позволяет осуществлять проходное подключение светильника, глухое либо верхнее подключение через фланец.

Корпуса светильников выполнены из алюминиевого сплава не подверженного коррозии.

Рассеиватели выполнены из матированного светотехнического ударопрочного поликарбоната со специальным антистатическим покрытием стойким к истиранию.

Маркировка взрывозащиты

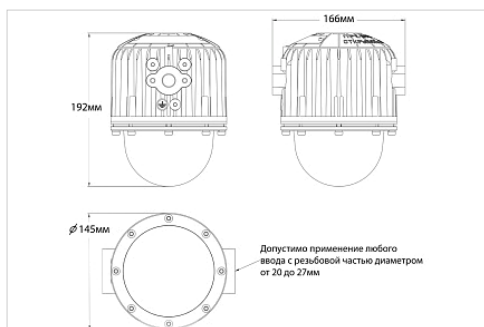
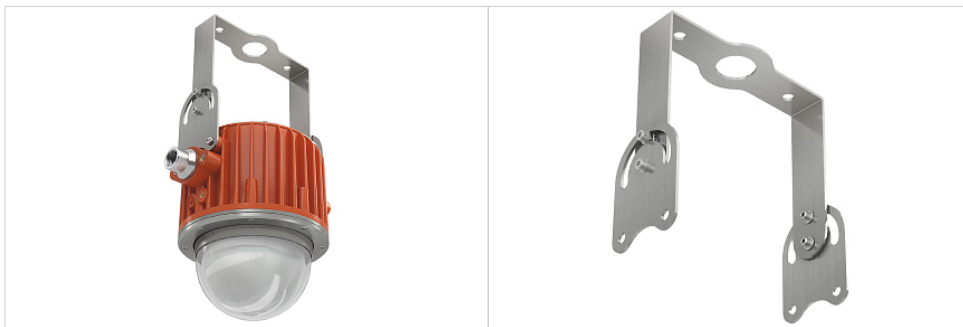
1Ex db IIC T6 Gb X
1Ex tb IIIC T85 °C Db X

Расшифровка маркировки

- **1Ex** уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2);
- **db, tb** взрывонепроницаемая оболочка вида «d»;
- **IIC, IIIC** подгруппа оборудования для пылевых сред;
- **T6** температурный класс;
- **Gb, Db** уровень взрывозащиты по пылевым средам;
- **T85°C** значение максимальной температуры поверхности
- **X** антистатическое исполнение

Преимущества

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава
- Рассеиватель из светотехнического поликарбоната
- Антистатическое покрытие;
- Высокая ударостойкость рассеивателя >20ДЖ, не требуется установка доп.защиты;
- Температурный класс T6
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Степень защиты IP 67.



ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex 20Вт

Модификация - КСС тип "Д"	
Артикул	LE-СБП-67-020-6392Ex-65X LE-СБП-67-020-6393Ex-65Д LE-СБП-67-020-6394Ex-65Т
Световой поток, лм	
Холодный белый свет, (Х)	2000лм
Нейтральный белый свет, (Д)	1900лм
Теплый белый свет, (Т)	1800лм
Мощность, Вт	20Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	оранжевый

Общая информация	
Количество светодиодов без оптики	12
Маркировка взрывозащиты	РВ Ex db I Mb X 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85 °C Db X
Габаритные размеры, (dхВ) мм	
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	
Вес нетто, кг	1,9кг
Вес брутто, кг	2,3кг
Класс светораспределения	П
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1%
Коэффициент мощности	0,95
Класс электробезопасности	I
Степень защиты, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С	-50 ÷ +50°С
Срок службы, часы	50 000ч
Гарантийный срок, лет	3 года

Опции	
Взрывозащищенная коробка 1Ex d IIC T6 Sb, IP66, 4 отв. 1/2"NTP	LE-1261
Заглушка	LE-1262
Ввод для небронированного кабеля в металлорукаве	LE-4246
Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d = 6-12 мм	LE-1234
Нажимной фланец	LE-6404
Кабельный ввод сверху	LE-6405
Резьбовой фланец	LE-6406
Кабельный ввод сбоку	LE-6407
Опциональная поворотная лира	LE-6510
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Управляемый источник по каналу 1-10В	LE-0757
Управляемый источник по каналу DALI	LE-0973



ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex 20Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex применяются для освещения: подземных выработок рудников и шахт, опасных зон по газу (метану), угольной пыли; взрывоопасных зон помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты и зон опасных по воспламенению горючей пыли. Светильник соответствует трем видам взрывозащиты:

РВ Ex db I Mb X.

1Ex db IIC T6 Gb X.

1Ex tb IIIC T85 °C Db X.

Светильники предназначены для подвешивания на трубу диаметром 3/4 либо для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона. Продуманная конструкция корпуса позволяет осуществлять проходное подключение светильника, глухое либо верхнее подключение через фланец.

Корпуса светильников выполнены из искробезопасного цинкового сплава, не подверженного коррозии. Рассеиватели выполнены из матированного светотехнического ударопрочного поликарбоната со специальным антистатическим покрытием стойким к истиранию.

Светильники ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex обладают самым высоким температурным классом – Т6 и могут применяться в газовых средах IIC.

Маркировка взрывозащиты

РВ Ex db I Mb X

1Ex db IIC T6 Gb X

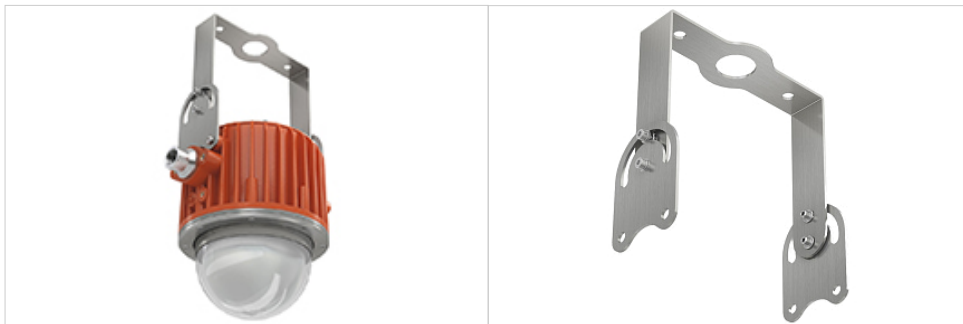
1Ex tb IIIC T85 °C Db X

Расшифровка маркировки

- **РВ 1Ex** уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2);
- **db, tb** повышенная защита вида «d»;
- **IIC, IIIC** подгруппа оборудования для пылевых сред;
- **T6** температурный класс;
- **Gb, Db** уровень взрывозащиты по пылевым средам;
- **T85°C** значение максимальной температуры поверхности
- **X** антистатическое исполнение

Преимущества

- Искробезопасный корпус из цинкового сплава;
- Рассеиватель из светотехнического поликарбоната;
- Антистатическое покрытие;
- Высокая ударостойкость рассеивателя >20ДЖ, не требуется установка доп.защиты;
- Температурный класс Т6;
- Соответствие трем видам защиты;
- Широкий ассортимент аксессуаров;
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Степень защиты IP 67.



ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex 30Вт

Модификация - КСС тип "Д"

Артикул	LE-СБП-67-030- 6395Ex -65X LE-СБП-67-030- 6396Ex -65Д LE-СБП-67-030- 6397Ex -65Т
---------	---

Световой поток, лм

Холодный белый свет, (Х)	3000лм
Нейтральный белый свет, (Д)	2900лм
Теплый белый свет, (Т)	2800лм

Мощность, Вт	30Вт
---------------------	------

Стандартная модификация

Цвет корпуса	оранжевый
--------------	-----------

Общая информация

Количество светодиодов без оптики	12
Маркировка взрывозащиты	PВ Ex db I Mb X 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb III C T85 °C Db X

Габаритные размеры, (dхВ) мм

Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм

Вес нетто, кг	2,7кг
Вес брутто, кг	3,1кг
Класс светораспределения	П
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока,% менее	1%
Коэффициент мощности	0,95
Класс электробезопасности	I
Степень защиты, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С	-50 ÷ +50 °С
Срок службы, часы	50 000ч
Гарантийный срок, лет	3 года

Опции

Взрывозащищенная коробка 1Ex d IIC T6 Сb, IP66, 4 отв. 1/2"NTP	LE-1261
Заглушка	LE-1262
Ввод для небронированного кабеля в металлорукаве	LE-4246
Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d = 6-12 мм	LE-1234
Нажимной фланец	LE-6404
Кабельный ввод сверху	LE-6405
Резьбовой фланец	LE-6406
Кабельный ввод сбоку	LE-6407
Опциональная поворотная лира	LE-6510
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Управляемый источник по каналу 1-10В	LE-0757
Управляемый источник по каналу DALI	LE-0973



ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex 30Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex применяются для освещения: подземных выработок рудников и шахт, опасных зон по газу (метану), угольной пыли; взрывоопасных зон помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, и зон опасных по воспламенению горючей пыли. Светильник соответствует трем видам взрывозащиты:
РВ Ex db I Mb X.
1Ex db IIC T6 Gb X.
1Ex tb IIIC T85 °C Db X.

Светильники предназначены для подвешенного монтажа на трубу диаметром 3/4 либо для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона. Продуманная конструкция корпуса позволяет осуществлять проходное подключение светильника, глухое либо верхнее подключение через фланец.

Корпуса светильников выполнены из искробезопасного цинкового сплава, не подверженного коррозии. Рассеиватели выполнены из матированного светотехнического ударопрочного поликарбоната со специальным антистатическим покрытием стойким к истиранию.

Светильники ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex обладают самым высоким температурным классом – Т6 и могут применяться в газовых средах IIC.

Маркировка взрывозащиты

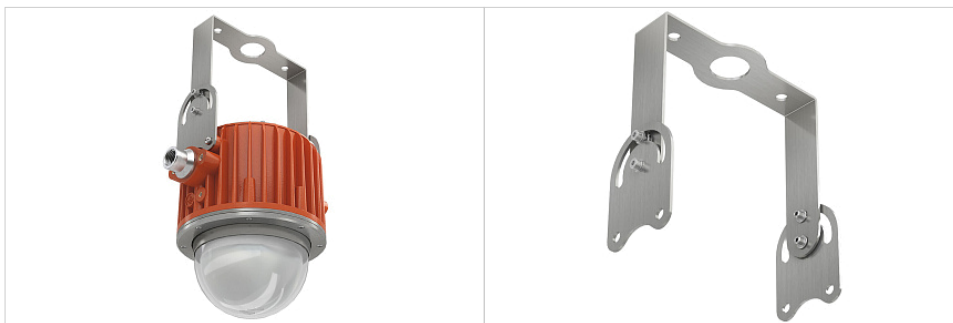
РВ Ex db I Mb X
1Ex db IIC T6 Gb X
1Ex tb IIIC T85 °C Db X

Расшифровка маркировки

- **РВ 1Ex** уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2);
- **db, tb** повышенная защита вида «d»;
- **IIC, IIIC** подгруппа оборудования для пылевых сред;
- **T6** температурный класс;
- **Gb, Db** уровень взрывозащиты по пылевым средам;
- **T85°C** значение максимальной температуры поверхности
- **X** антистатическое исполнение

Преимущества

- Искробезопасный корпус из цинкового сплава;
- Рассеиватель из светотехнического поликарбоната;
- Антистатическое покрытие;
- Высокая ударостойкость рассеивателя >20ДЖ, не требуется установка доп.защиты;
- Температурный класс Т6;
- Соответствие трем видам защиты;
- Широкий ассортимент аксессуаров;
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Степень защиты IP 67.



ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex 40Вт

Модификация - КСС тип "Д"	
Артикул	LE-СБП-67-040- 6398Ex -65X LE-СБП-67-040- 6399Ex -65Д LE-СБП-67-040- 6400Ex -65Т
Световой поток, лм	
Холодный белый свет, (Х)	4000лм
Нейтральный белый свет, (Д)	3900лм
Теплый белый свет, (Т)	3800лм
Мощность, Вт	
Стандартная модификация	40Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	оранжевый

Общая информация	
Количество светодиодов без оптики	13
Маркировка взрывозащиты	РВ Ex db I Mb X 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85 °C Db X
Габаритные размеры, (dхВ) мм	
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	
Вес нетто, кг	2,7кг
Вес брутто, кг	3,1кг
Класс светораспределения	П
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1%
Коэффициент мощности	0,95
Класс электробезопасности	I
Степень защиты, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С	-50 ÷ +50°С
Срок службы, часы	50 000ч
Гарантийный срок, лет	3 года

Опции	
Взрывозащищенная коробка 1Ex d IIC T6 Sb, IP66, 4 отв. 1/2"NTP	LE-1261
Заглушка	LE-1262
Ввод для небронированного кабеля в металлорукаве	LE-4246
Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d = 6-12 мм	LE-1234
Нажимной фланец	LE-6404
Кабельный ввод сверху	LE-6405
Резьбовой фланец	LE-6406
Кабельный ввод сбоку	LE-6407
Опциональная поворотная лира	LE-6510
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Управляемый источник по каналу 1-10В	LE-0757
Управляемый источник по каналу DALI	LE-0973



ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex 40Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex применяются для освещения: подземных выработок рудников и шахт, опасных зон по газу (метану), угольной пыли; взрывоопасных зон помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, и зон опасных по воспламенению горючей пыли. Светильник соответствует трем видам взрывозащиты:

РВ Ex db I Mb X.

1Ex db IIC T6 Gb X.

1Ex tb IIIC T85 °C Db X.

Светильники предназначены для подвешенного монтажа на трубу диаметром 3/4 либо для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона. Продуманная конструкция корпуса позволяет осуществлять проходное подключение светильника, глухое либо верхнее подключение через фланец.

Корпуса светильников выполнены из искробезопасного цинкового сплава, не подверженного коррозии. Рассеиватели выполнены из матированного светотехнического ударопрочного поликарбоната со специальным антистатическим покрытием стойким к истиранию.

Светильники ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex обладают самым высоким температурным классом – Т6 и могут применяться в газовых средах IIC.

Маркировка взрывозащиты

РВ Ex db I Mb X

1Ex db IIC T6 Gb X

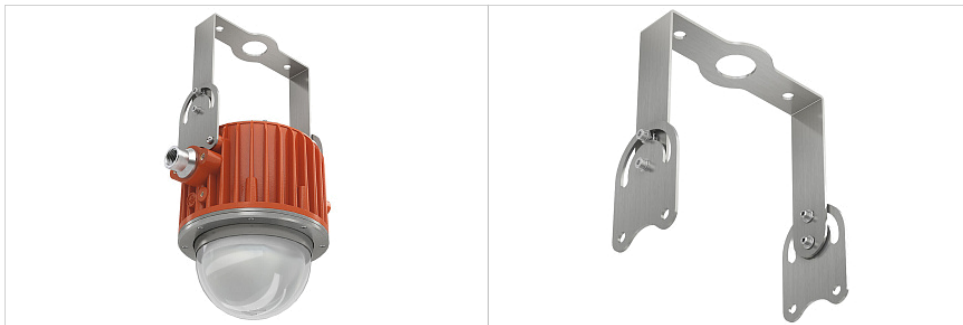
1Ex tb IIIC T85 °C Db X

Расшифровка маркировки

- **РВ 1Ex** уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2);
- **db, tb** повышенная защита вида «d»;
- **IIC, IIIC** подгруппа оборудования для пылевых сред;
- **T6** температурный класс;
- **Gb, Db** уровень взрывозащиты по пылевым средам;
- **T85°C** значение максимальной температуры поверхности
- **X** антистатическое исполнение

Преимущества

- Искробезопасный корпус из цинкового сплава;
- Рассеиватель из светотехнического поликарбоната;
- Антистатическое покрытие;
- Высокая ударостойкость рассеивателя >20ДЖ, не требуется установка доп.защиты;
- Температурный класс Т6;
- Соответствие трем видам защиты;
- Широкий ассортимент аксессуаров;
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Степень защиты IP 67.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	