

# Светильник ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex 40

ВТ	Артикул	Световой поток, лм	КСС	Тцв, К	Цена, руб
<b>Модификация - КСС тип "Д"</b>					
	LE-СБП-67-040-6398Ex-65X	4000	Д	5000	24543.00
	LE-СБП-67-040-6399Ex-65Д	3900	Д	4000	24543.00
	LE-СБП-67-040-6400Ex-65Т	3800	Д	3000	24543.00

Характеристики	
Степень защиты, IP	67
FORM_ORDER	У
Рассеиватель	прозрачный
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), мм	330x200x162
Цвет корпуса стандартная модификация	оранжевый
Вес нетто, кг	3,1
Гарантийный срок, лет	3
Класс электробезопасности	I
Пulsации светового потока, менее %	1%
Срок службы, часы	50 000
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Класс светораспределения	П
Коэффициент мощности	0,95
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-50 - +50°С
Маркировка взрывозащиты	PB Ex db I Mb X 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85 °C Db X

Взрывозащищенная коробка 1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. 1/2"NTP	<b>LE-1261</b>
Ввод для небронированного кабеля в металлорукаве	<b>LE-4246</b>
Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d = 6-12 мм	<b>LE-1234</b>
Нажимной фланец	<b>LE-6404</b>
Кабельный ввод сверху	<b>LE-6405</b>
Резьбовой фланец	<b>LE-6406</b>
Кабельный ввод сбоку	<b>LE-6407</b>
Универсальный кронштейн с поворотной скобой	<b>LE-6582</b>
Короткая статичная скоба	<b>LE-6588</b>
Кабельный ввод под не бронированный кабель КНВ2М.../Р, M25 диаметр обжимаемого провода 6-18мм + заглушка	<b>LE-6590</b>
Кабельный ввод под не бронированный кабель КНВ2М.../Р, M25 диаметр обжимаемого провода 6-18мм комплект 2шт	<b>LE-6591</b>
Кабельный ввод под бронированный кабель M25 d=6-18, D =9-25мм + заглушка	<b>LE-6592</b>
Кабельный ввод под бронированный кабель M25 d=6-18, D =9-25мм, комплект 2 шт	<b>LE-6593</b>
Цвет корпуса по шкале RAL	<b>LE-0894</b>



# Светильник ЖЕЛУДЬ 2.0 РВ Ex 40

## 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:

PВ 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

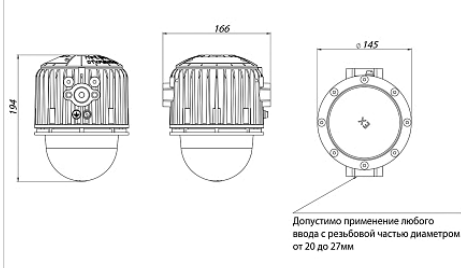
**PВ Ex db I Mb X**  
**1Ex db IIC T6 Gb X**  
**1Ex tb IIIC T85 °C Db X**

## Расшифровка маркировки

- **PВ** - рудничное взрывозащищенное электрооборудование (уровень взрывозащиты 1)
- **Ex** - знак соответствия стандартам
- **db** - взрывонепроницаемая оболочка (Зона 1, Зона 2)
- **I** - Метан (рудничный)
- **Mb** - уровень взрывозащиты Высокий
- **X** специальные условия безопасного применения.

## 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.

<p>Диаметр резьбы патрона светильника DALI арт. LE-0373</p> <p><b>DALI</b></p>	<p>Цвет корпуса по стандарту RAL арт. LE-0384</p> <p><b>RAL</b></p>	<p>Диаметр резьбы патрона светильника 1-10В арт. LE-0378</p> <p><b>1-10В</b></p>	<p>Кабельный ввод под прессованной крышкой M20 с IP 67 и IP 68 арт. LE-0390</p> <p>Комплект кабельный ввод с лирой арт. LE-0392</p> <p>Комплект для кабельного ввода арт. LE-0393</p>	 <p>Допустимо применение любого ввода с резьбовой частью диаметром от 20 до 27мм</p>
<p>Кабельный ввод с защитной крышкой M20 с IP 68 арт. LE-0390</p>	<p>Комплект кабельный ввод с лирой арт. LE-0392</p>	<p>Комплект для кабельного ввода арт. LE-0393</p>	<p>Отдельные патронные лиры арт. LE-0379</p> <p>Универсальный крепежный комплект лиры арт. LE-0382</p> <p>Корпус ступенчатый арт. LE-0388</p>	
<p>Кабельный ввод под прессованной крышкой M20 с IP 67 и IP 68 арт. LE-0390</p>	<p>Комплект кабельный ввод с лирой арт. LE-0392</p>	<p>Комплект для кабельного ввода арт. LE-0393</p>	<p>Плоский фланец под трубу 3/4 с опорочной лирой арт. LE-0389</p> <p>Плоский фланец под трубу 3/4 с опорочной лирой арт. LE-0391</p>	