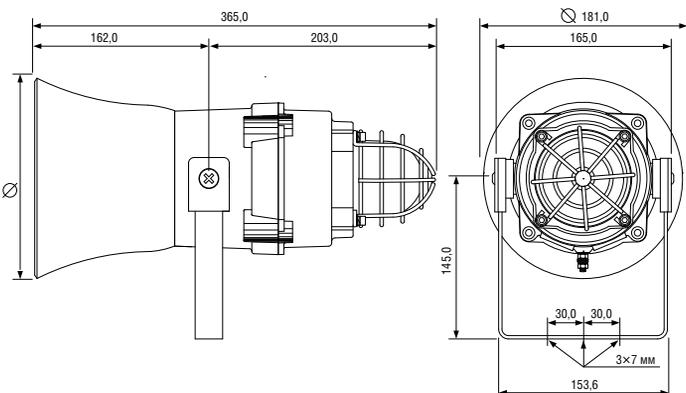


# КОМБИНИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ВExCS110-05

Ex Combined Alarm Sounder & Beacon

Аварийное устройство комбинированное взрывобезопасное сирена-маяк



Приборы серии ВExCS110-05 представляют собой взрывобезопасные комбинированные устройства, включающие в себя функции звукового и светового сигнализатора, соответствующие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Конструкция приборов позволяет подключение сети для одновременной работы сирены и маяка, а также отдельное подключение для независимой работы. Комбинированные устройства предназначены для установки во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов. С помощью внутреннего переключателя можно выбрать один из 32 вариантов сигналов сирены. Приборы могут быть укомплектованы сертифицированными заглушками и кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- удобный и просторный доступ к клеммным зажимам
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- монтажная скоба из нержавеющей стали
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 4,0 мм<sup>2</sup>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **маркировка взрывозащиты:**  
1Ex d IIB T4 Gb (от -50°C до +70°C)  
Ex tb IIIC T110°C Db (от -50°C до +55°C)  
Ex tb IIIC T125°C Db (от -50°C до +70°C)
- **установка:** зоны 1 и 2, 21 и 22
- **группа газовой смеси:** IIC, IIB, IIA
- **степень защиты от внешних воздействий:** IP66/67 (в зависимости от устанавливаемых кабельных вводов)

## СИРЕНА

- **максимальное звуковое давление:** 117 дБ(А) на 1 м
- **номинальное звуковое давление:** 110 дБ(А) +/- 3дБ
- **32** варианта аварийных сигналов
- **3** ступени тревоги
- **эффективная дальность:** 100м на частоте 1кГц
- **регулировка** громкости
- **автоматическая синхронизация** с несколькими сиренами
- **дистанционное переключение** +/-

## МАЯК

- **источник света:** ксеноновая лампа  
энергия импульса: 5 Дж  
частота вспышки: 1 Гц
- **доступно 7 вариантов линз:** янтарный, синий, прозрачный, зеленый, пурпурный, красный, желтый
- **долговечность лампы:** эмиссия понижается до 70% после 8 миллионов вспышек  
лампа механически защищена от толчков/вибрации
- **автоматическая синхронизация** с несколькими маяками маяки могут быть установлены в «flip-floor» режим – попеременного включения в системах с несколькими маяками
- **напряжение:** 12 В, 24В, 48В – постоянное напряжение  
115В, 230В – переменное напряжение
- **механические характеристики:** корпус изготовлен из алюминия морского исполнения LM6 хромирование и покрытие порошком – хорошая защита от коррозии  
решетка: нержавеющая сталь для механической защиты линзы  
материал рупора: ударопрочный пластик UL94 V0 & 5VA FR ABS  
цвет корпуса: красный (RAL3000)
- **вес:**  
постоянное напряжение – 4,8 кг  
переменное напряжение – 5 кг

ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА			ПРИМЕР ЗАКАЗА: ВExCS11005DPFDC012ABA1R/A					
Тип изделия	Тип рупора	Версия	Тип резьбы	Материал заглушек	Материал монтажной скобы	Сертификация	Цвет корпуса	Цвет линзы
ВExCS11005	DPF	DC012	A 2 x M20x1,5	V Латунь	1 A2 нержавеющая сталь 304	A1 По умолчанию - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	R Красный RAL3000	A Янтарный
		DC024	B 2 x 1/2"NPT	N Никелированная латунь	2 A4 нержавеющая сталь 316	P1 Программируемая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	S Специальный - по запросу	B Синий
		DC048	C 2 x 3/4"NPT	S Нержавеющая сталь	3 A2 нержавеющая сталь 304 с теговым номером	T1 Тропическая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO		C Прозрачный
		AC115	D 2 x M25x1,5		4 A4 нержавеющая сталь 316 с теговым номером			G Зеленый
		AC230	E 1 x 1/2"NPT					M Пурпурный
		F 1 x 3/4"NPT						R Красный
		G 1 x M25x1,5						Y Желтый
* Для неиспользуемых отверстий поставляется заглушка M20								

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

# КОМБИНИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ВExCS110-05

Ex Combined Alarm Sounder & Beacon  
Аварийное устройство комбинированное взрывобезопасное сирена-маяк



Приборы серии ВExCS110-05 представляют собой взрывобезопасные комбинированные устройства, включающие в себя функции звукового и светового сигнализатора, соответствующие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Конструкция приборов позволяет подключение сети для одновременной работы сирены и маяка, а также отдельное подключение для независимой работы. Комбинированные устройства предназначены для установки во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов. С помощью внутреннего переключателя можно выбрать один из 32 вариантов сигналов сирены. Приборы могут быть укомплектованы сертифицированными заглушками и кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- всенаправленный звуковой сигнал
- удобный и просторный доступ к клеммным зажимам
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- монтажная скоба из нержавеющей стали
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 4,0 мм<sup>2</sup>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

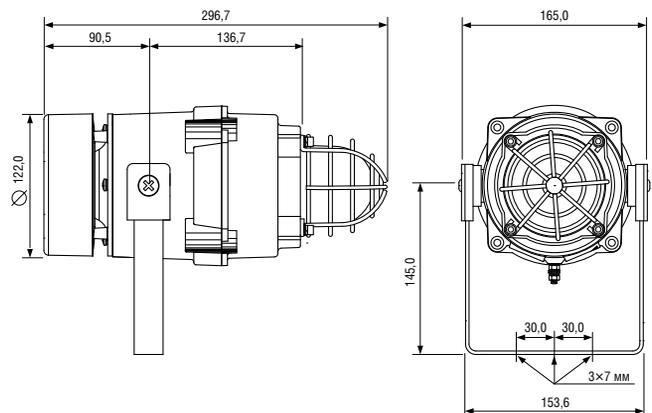
- **маркировка взрывозащиты:**  
1Ex d IIB T4 Gb (от -50°C до +70°C)  
Ex tb IIIC T110°C Db (от -50°C до +55°C)  
Ex tb IIIC T125°C Db (от -50°C до +70°C)
- **установка:** зоны 1 и 2, 21 и 22
- **группа газовой смеси:** IIC, IIB, IIA
- **степень защиты от внешних воздействий:**  
IP66/67 (в зависимости от устанавливаемых кабельных вводов)

### СИРЕНА

- **максимальное звуковое давление:** 117 дБ(А) на 1 м
- **номинальное звуковое давление:** 110 дБ(А) +/- 3дБ
- 32 варианта аварийных сигналов
- 3 степени тревоги
- **эффективная дальность:** 100м на частоте 1кГц
- **регулировка громкости**
- **автоматическая синхронизация** с несколькими сиренами
- **дистанционное переключение** +/-

### МАЯК

- **источник света:** ксеноновая лампа  
энергия импульса: 5 Дж  
частота вспышки: 1 Гц
- **доступно 7 вариантов линз:**  
янтарный, синий, прозрачный, зеленый, пурпурный, красный, желтый
- **долговечность лампы:**  
эмиссия понижается до 70% после 8 миллионов вспышек  
лампа механически защищена от толчков/вибрации
- **автоматическая синхронизация** с несколькими маяками  
маяки могут быть установлены в «flip-flop» режим – попеременного включения в системах с несколькими маяками
- **напряжение:**  
12 В, 24В, 48В – постоянное напряжение  
115В, 230В – переменное напряжение
- **механические характеристики:**  
корпус изготовлен из алюминия морского исполнения LM6  
хромирование и покрытие порошком – хорошая защита от коррозии  
решетка: нержавеющая сталь для механической защиты линзы  
материал рупора: ударопрочный пластик UL94 V0 & 5VA FR ABS  
цвет корпуса: красный (RAL3000)
- **вес:**  
постоянное напряжение – 4,8 кг  
переменное напряжение – 5 кг

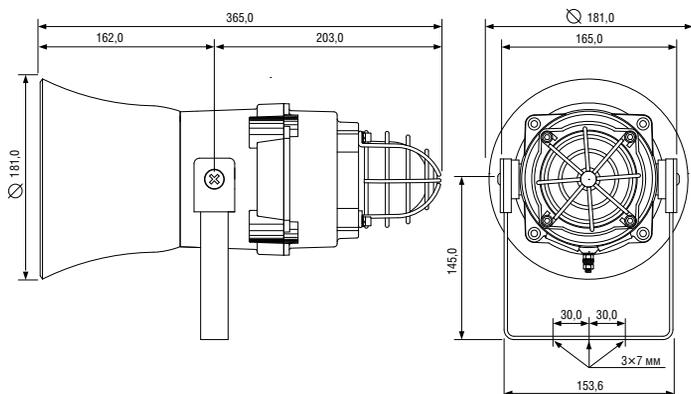


ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА		ПРИМЕР ЗАКАЗА: ВExCS11005DPRDC012AB1A1R/A						
Тип изделия	Тип рупора	Версия	Тип резьбы	Материал заглушек	Материал монтажной скобы	Сертификация	Цвет корпуса	Цвет линзы
ВExCS11005	DPR	DC012	A 2 x M20x1,5	B Латунь	1 A2 нержавеющая сталь 304	A1 По умолчанию - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	R Красный RAL3000	A Янтарный
		DC024	B 2 x 1/2"NPT	N Никелированная латунь	2 A4 нержавеющая сталь 316	P1 Программируемая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	S Специальный - по запросу	B Синий
		DC048	C 2 x 3/4"NPT	S Нержавеющая сталь	3 A2 нержавеющая сталь 304 с тековым номером	T1 Тропическая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO		C Прозрачный
		AC115	D 2 x M25x1,5		4 A4 нержавеющая сталь 316 с тековым номером			G Зеленый
		AC230	E 1 x 1/2"NPT					M Пурпурный
		F 1 x 3/4"NPT						R Красный
		G 1 x M25x1,5						Y Желтый
* Для неиспользуемых отверстий поставляется заглушка M20								

# КОМБИНИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО VExCS110-L2

Ex Combined Alarm Sounder & Beacon

Аварийное устройство комбинированное взрывобезопасное сирена-маяк



Приборы серии VExCS110-L2 представляют собой взрывобезопасные комбинированные устройства, включающие в себя функции звукового и светового сигнализатора, соответствующие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Конструкция приборов позволяет подключение сети для одновременной работы сирены и маяка, а также отдельное подключение для независимой работы. Комбинированные устройства предназначены для установки во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов. С помощью внутреннего переключателя можно выбрать один из 32 вариантов сигналов сирены. Приборы могут быть укомплектованы сертифицированными заглушками и кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- удобный и просторный доступ к клеммным зажимам
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- монтажная скоба из нержавеющей стали
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 4,0 мм<sup>2</sup>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **маркировка взрывозащиты:**  
1Ex d IIB T4 Gb (от -50°C до +70°C)  
Ex tb IIIC T85°C Db (от -50°C до +55°C)  
Ex tb IIIC T100°C Db (от -50°C до +70°C)
- **установка:** зоны 1 и 2, 21 и 22
- **группа газовой смеси:** IIC, IIB, IIA
- **степень защиты от внешних воздействий:**  
IP66/67 (в зависимости от устанавливаемых кабельных вводов)

## СИРЕНА

- **максимальное звуковое давление:** 117 дБ(А) на 1 м
- **номинальное звуковое давление:** 110 дБ(А) +/- 3дВ
- **32** варианта аварийных сигналов
- **3** степени тревоги
- **эффективная дальность:** 100м на частоте 1кГц
- **автоматическая синхронизация** с несколькими сиренами
- **дистанционное переключение +/-**

## МАЯК

- **источник света:** массив из 4 светодиодов высокой мощности Cree®
- **доступно 7 вариантов линз:**  
янтарный, синий, прозрачный, зеленый, пурпурный, красный, желтый
- **срок службы светодиода:** 60000 часов
- **долговечность лампы:**  
эмиссия понижается до 70% после 8 миллионов вспышек  
лампа механически защищена от толчков/вибрации
- **5 режимов вспышки:** 1 Гц, 1,5 Гц, 2 Гц, двойная и тройная вспышка
- **2 режима постоянного свечения:** мощный, маломощный
- **автоматическая синхронизация** с несколькими маяками  
маяки могут быть установлены в «flip-flop» режим – попеременного включения в системах с несколькими маяками
- **напряжение:**  
24В, 48В – постоянное напряжение  
115В, 230В – переменное напряжение
- **механические характеристики:**  
корпус изготовлен из алюминия морского исполнения LM6  
хромирование и покрытие порошком – хорошая защита от коррозии  
решетка: нержавеющая сталь для механической защиты линзы  
материал рупора: ударопрочный пластик UL94 V0 & 5VA FR ABS  
цвет корпуса: красный (RAL3000)
- **вес:**  
постоянное напряжение – 4,8 кг  
переменное напряжение – 5 кг

ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА		ПРИМЕР ЗАКАЗА: VExCS110L2DPFDC024ABA1R/A						
Тип изделия	Тип рупора	Версия	Тип резьбы	Материал заглушек	Материал монтажной скобы	Сертификация	Цвет корпуса	Цвет линзы
VExCS110L2	DPF	DC024	A 2 x M20x1,5	B Латунь	1 A2 нержавеющая сталь 304	A1 По умолчанию - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	R Красный RAL3000	A Янтарный
		DC048	B 2 x 1/2"NPT	N Никелированная латунь	2 A4 нержавеющая сталь 316	P1 Программируемая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	S Специальный - по запросу	B Синий
		AC115	C 2 x 3/4"NPT	S Нержавеющая сталь	3 A2 нержавеющая сталь 304 с теговым номером	T1 Тропическая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO		C Прозрачный
		AC230	D 2 x M25x1,5		4 A4 нержавеющая сталь 316 с теговым номером			G Зеленый
		E 1 x 1/2"NPT						M Пурпурный
		F 1 x 3/4"NPT						R Красный
		G 1 x M25x1,5						Y Желтый
		* Для неиспользуемых отверстий поставляется заглушка M20						

# КОМБИНИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО BECS110-L2

Ex Combined Alarm Sounder & Beacon  
Аварийное устройство комбинированное взрывобезопасное сирена-маяк



Приборы серии BECS110-L2 представляют собой взрывобезопасные комбинированные устройства, включающие в себя функции звукового и светового сигнализатора, соответствующие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Конструкция приборов позволяет подключение сети для одновременной работы сирены и маяка, а также отдельное подключение для независимой работы. Комбинированные устройства предназначены для установки во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов. С помощью внутреннего переключателя можно выбрать один из 32 вариантов сигналов сирены. Приборы могут быть укомплектованы сертифицированными заглушками и кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- всенаправленный звуковой сигнал
- удобный и просторный доступ к клеммным зажимам
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- монтажная скоба из нержавеющей стали
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 4,0 мм<sup>2</sup>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

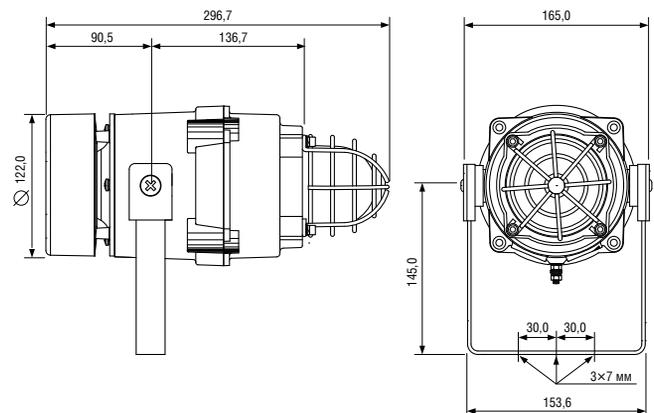
- **маркировка взрывозащиты:**  
1Ex d IIB T4 Gb (от -50°C до +70°C)  
Ex tb IIIC T85°C Db (от -50°C до +55°C)  
Ex tb IIIC T100°C Db (от -50°C до +70°C)
- **установка:** зоны 1 и 2, 21 и 22
- **группа газовой смеси:** IIC, IIB, IIA
- **степень защиты от внешних воздействий:**  
IP66/67 (в зависимости от устанавливаемых кабельных вводов)

## СИРЕНА

- **максимальное звуковое давление:** 117 дБ(А) на 1 м
- **номинальное звуковое давление:** 110 дБ(А) +/- 3дВ
- **32** варианта аварийных сигналов
- **3** степени тревоги
- **эффективная дальность:** 100м на частоте 1кГц
- **автоматическая синхронизация** с несколькими сиренами
- **дистанционное переключение** +/-

## МАЯК

- **источник света:** массив из 4 светодиодов высокой мощности Cree®
- **доступно 7 вариантов линз:**  
янтарный, синий, прозрачный, зеленый, пурпурный, красный, желтый
- **срок службы светодиода:** 60000 часов
- **долговечность лампы:**  
эмиссия понижается до 70% после 8 миллионов вспышек  
лампа механически защищена от толчков/вибрации
- **5 режимов вспышки:** 1 Гц, 1,5 Гц, 2 Гц, двойная и тройная вспышка
- **2 режима постоянного свечения:** мощный, маломощный
- **автоматическая синхронизация** с несколькими маяками  
маяки могут быть установлены в «flip-flop» режим – попеременного включения в системах с несколькими маяками
- **напряжение:**  
24В, 48В – постоянное напряжение  
115В, 230В – переменное напряжение
- **механические характеристики:**  
корпус изготовлен из алюминия морского исполнения LM6  
хромирование и покрытие порошком – хорошая защита от коррозии  
решетка: нержавеющая сталь для механической защиты линзы  
материал рупора: ударопрочный пластик UL94 V0 & 5VA FR ABS  
цвет корпуса: красный (RAL3000)
- **вес:**  
постоянное напряжение – 4,8 кг  
переменное напряжение – 5 кг

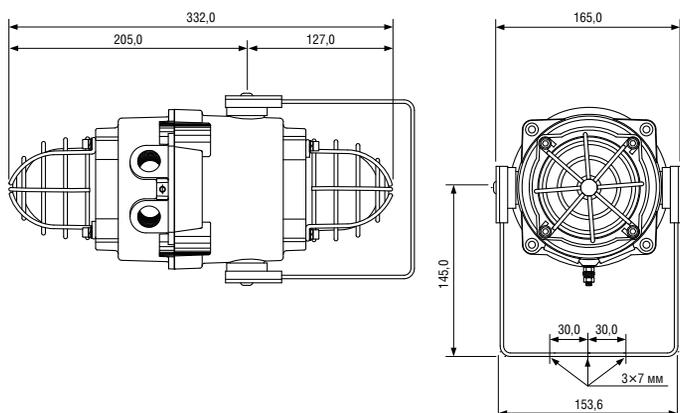


ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА		ПРИМЕР ЗАКАЗА: BECS110L2DPRDC024ABA1R/A						
Тип изделия	Тип рупора	Версия	Тип резьбы	Материал заглушек	Материал монтажной скобы	Сертификация	Цвет корпуса	Цвет линзы
BECS110L2	DPR	DC024	A 2 x M20x1,5	B Латунь	1 A2 нержавеющая сталь 304	A1 По умолчанию - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	R Красный RAL3000	A Янтарный
		DC048	B 2 x 1/2"NPT	N Никелированная латунь	2 A4 нержавеющая сталь 316	P1 Программируемая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	S Специальный - по запросу	B Синий
		AC115	C 2 x 3/4"NPT	S Нержавеющая сталь	3 A2 нержавеющая сталь 304 с теговым номером	T1 Тропическая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO		C Прозрачный
		AC230	D 2 x M25x1,5		4 A4 нержавеющая сталь 316 с теговым номером			G Зеленый
			E 1 x 1/2"NPT					M Пурпурный
			F 1 x 3/4"NPT					R Красный
			G 1 x M25x1,5					Y Желтый

\* Для неиспользуемых отверстий поставляется заглушка M20

# КОМБИНИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО VExCBG05-05

Hazardous Area Dual Xenon Beacon  
Аварийное устройство комбинированное взрывобезопасное маяк-маяк



Приборы серии VExCBG05-05 соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Комбинированные устройства предназначены для установки во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов.

Приборы могут быть укомплектованы сертифицированными заглушками и кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- удобный и просторный доступ к клеммным зажимам
- два вводных отверстия с резьбой на выбор
- укомплектован одной сертифицированной заглушкой
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- монтажная скоба из нержавеющей стали
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **маркировка взрывозащиты:**  
1Ex d IIB T4 Gb (от -50°C до +70°C)  
Ex tb IIIC T115°C Db (от -50°C до +55°C)  
Ex tb IIIC T130°C Db (от -50°C до +70°C)
- **установка:** зоны 1 и 2, 21 и 22
- **группа газовой смеси:** IIB, IIA
- **степень защиты от внешних воздействий:** IP66/67  
(в зависимости от устанавливаемых кабельных вводов)
- **напряжение:**  
24В – постоянное напряжение  
115В, 230В – переменное напряжение
- **источник света:** ксеноновая лампа  
энергия импульса: 2 x 5 Дж  
частота вспышки: 1 Гц
- **доступно 7 вариантов линз:**  
янтарный, синий, прозрачный, зеленый, пурпурный, красный, желтый
- **автоматическая синхронизация** с несколькими маяками маяки могут быть установлены в «flip-floor» режим – попеременного включения в системах с несколькими маяками
- **долговечность лампы:**  
эмиссия понижается до 70% после 8 миллионов вспышек
- **защита** механическая лампы от толчков/вибрации
- **механические характеристики:**  
корпус изготовлен из алюминия морского исполнения LM6  
хромирование и покрытие порошком – хорошая защита от коррозии  
решетка из нержавеющей стали для механической защиты линзы  
цвет корпуса: красный (RAL3000)
- **вес:**  
постоянное напряжение – 4,00 кг  
переменное напряжение – 4,35 кг

### ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА ПРИМЕР ЗАКАЗА: VExCBG0505DPDC024AV1A1R/BR

Тип изделия	Тип	Версия	Тип резьбы	Материал заглушек	Материал монтажной скобы	Сертификация	Цвет корпуса	Цвет линзы	
VExCBG05-05	DP	DC024	A	2 x M20x1,5	B Латунь	1 A2 нержавеющая сталь 304	A1 По умолчанию – IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	R Красный RAL3000	A Янтарный
			B	2 x 1/2"NPT	N Никелированная латунь	2 A4 нержавеющая сталь 316		S Специальный – по запросу	B Синий
			C	2 x 3/4"NPT	S Нержавеющая сталь	3 A2 нержавеющая сталь 304 с теговым номером		C Прозрачный	
			D	2 x M25x1,5	4 A4 нержавеющая сталь 316 с теговым номером	G Зеленый			
			E	1 x 1/2"NPT	M Пурпурный				
			F	1 x 3/4"NPT	R Красный				
			G	1 x M25x1,5	Y Желтый				
			* Для неиспользуемых отверстий поставляется заглушка M20						

Приборы серии VExCBGL2-L2 соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

В сигнальных маяках этой серии в качестве источника света применен массив из 4 светодиодов высокой мощности Cree®. Также маяк может служить в качестве индикатора состояния (status light). Приборы предназначены для установки во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов и пыли.

Приборы могут быть укомплектованы сертифицированными заглушками и кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

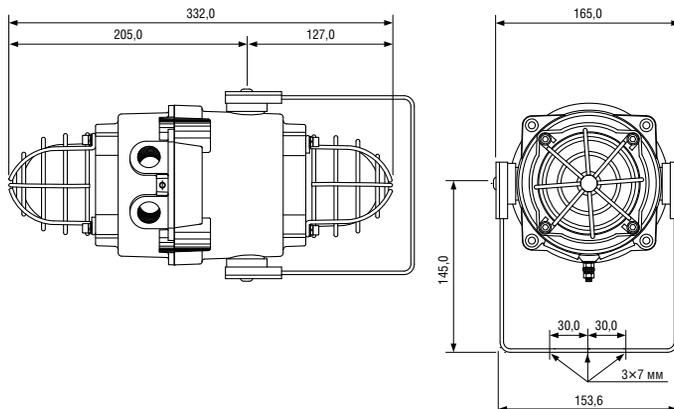
- удобный и просторный доступ к клеммным зажимам
- два вводных отверстия с резьбой на выбор
- укомплектован одной сертифицированной заглушкой
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- монтажная скоба из нержавеющей стали
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **маркировка взрывозащиты:**  
1Ex d IIB T5 Gb (от -50°C до +70°C)  
Ex tb IIIC T80°C Db (от -50°C до +55°C)  
Ex tb IIIC T95°C Db (от -50°C до +70°C)
- **установка:** зоны 1 и 2, 21 и 22
- **группа газовой смеси:** IIC, IIB, IIA
- **степень защиты от внешних воздействий:** IP66/67  
(в зависимости от устанавливаемых кабельных вводов)
- **источник света:** массив из 4 светодиодов высокой мощности Cree®
- просветленная линза из боросиликатного стекла с покрытием
- **доступно 7 вариантов линз:**  
янтарный, синий, прозрачный, зеленый, пурпурный, красный, желтый
- **срок службы светодиода:** 60000 часов
- **долговечность лампы:**  
эмиссия понижается до 70% после 8 миллионов вспышек  
лампа механически защищена от толчков/вибрации
- **5 режимов вспышки:** 1 Гц, 1,5 Гц, 2 Гц, двойная и тройная вспышка
- **2 режима постоянного свечения:** мощный, маломощный
- **автоматическая синхронизация** с несколькими маяками  
маяки могут быть установлены в «flip-flop» режим – попеременного включения в системах с несколькими маяками
- **напряжение:**  
24В – постоянное напряжение  
115В, 230В – переменное напряжение
- **механические характеристики:**  
корпус изготовлен из алюминия морского исполнения LM6  
хромирование и покрытие порошком – хорошая защита от коррозии  
решетка: нержавеющая сталь для механической защиты линзы  
материал рупора: ударопрочный пластик UL94 V0 & 5VA FR ABS  
цвет корпуса: красный (RAL3000)
- **вес:**  
постоянное напряжение – 4,00 кг  
переменное напряжение – 4,35 кг

# КОМБИНИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО VExCBGL2-L2

Explosion Proof Dual LED Beacon  
Аварийное устройство комбинированное взрывобезопасное маяк-маяк



## ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА | ПРИМЕР ЗАКАЗА: VExCBGL2L2DPDC024AV1A1R/AA

Тип изделия	Тип	Версия	Тип резьбы	Материал заглушек	Материал монтажной скобы	Сертификация	Цвет корпуса	Цвет линзы	
VExCBGL2L2	DP	DC024	A	2 x M20x1,5	B Латунь	1 A2 нержавеющая сталь 304	A1 По умолчанию - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	R Красный RAL3000	A Янтарный
			B	2 x 1/2"NPT	N Никелированная латунь	2 A4 нержавеющая сталь 316		S Специальный – по запросу	B Синий
		AC230	C	2 x 3/4"NPT	S Нержавеющая сталь	3 A2 нержавеющая сталь 304 с теговым номером		C Прозрачный	
			D	2 x M25x1,5	4 A4 нержавеющая сталь 316 с теговым номером	G Зеленый			
			E	1 x 1/2"NPT	M Пурпурный				
			F	1 x 3/4"NPT	R Красный				
			G	1 x M25x1,5	Y Желтый				
* Для неиспользуемых отверстий поставляется заглушка M20									

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
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  
Пenza (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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