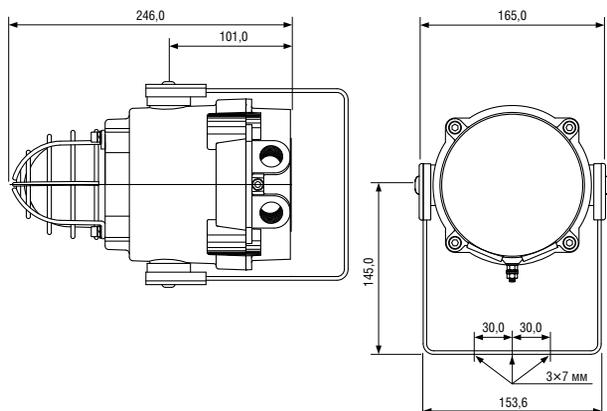


# ТЕЛЕФОННЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ ВExTБG05

Hazardous Area Telephone Initiated Xenon Warning Beacon  
Телефонный световой сигнализатор взрывобезопасный



Приборы серии ВExTБG05 представляют собой взрывобезопасные телефонные световые сигнализаторы. Устройства соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Сигнализаторы предназначены для применения в телефонных сетях промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов и пыли. Телефонный сигнализатор производит световые вспышки при поступлении сигнала вызова на телефонный аппарат. При поступлении сигнала звонка с телефонной линии после взятия трубки телефона, устройство отключается от телефонной сети питания до тех пор, пока трубка не будет положена.

Ксеноновая лампа маяка имеет энергию импульса 5 Дж. Сигнализаторы имеют два резьбовых отверстия М20х1,5 и 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 4,0 мм<sup>2</sup>
- переключатель напряжения питания (115 В или 230 В) в зависимости от телефонной линии

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **маркировка взрывозащиты:**  
1Ex d IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T115°C Db (от -50°C до +70°C)  
1Ex d IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db (от -50°C до +55°C)  
1Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db (от -50°C до +40°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:** ксеноновая лампа  
энергия импульса: 5 Дж  
частота вспышки: 1 Гц
- **напряжение:**  
115В, 230В
- **доступно 7 вариантов линз:**  
янтарный, синий, прозрачный, зеленый, пурпурный, красный, желтый
- **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:** 2,75 кг

ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА			ПРИМЕР ЗАКАЗА: ВExTБG05DPDC024В1А1РА					
Тип изделия	Тип	Версия	Тип резьбы	Материал заглушек	Материал монтажной скобы	Сертификация	Цвет корпуса	Цвет линзы
ВExTБG05	DP	AC115	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 A2 нержавеющая сталь 304 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  
Волгод (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

# ТЕЛЕФОННЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ VExTS110

Hazardous Area Telephone Initiated Alarm Sounder  
Оповещатель телефонный взрывобезопасный



Приборы серии VExTS110 представляют собой взрывобезопасные телефонные звуковые сигнализаторы. Устройства соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Сигнализаторы предназначены для применения в телефонных сетях промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов. Телефонный сигнализатор производит громкий слышимый сигнал при поступлении сигнала вызова на телефонный аппарат. При поступлении сигнала звонка с телефонной линии после взятия трубки телефона, устройство отключается от телефонной сети питания до тех пор, пока трубка не будет положена. Звук может быть непрерывным или прерывистым, как телефонный звонок (опция). Приборы могут устанавливаться во взрывоопасных зонах и имеют 32 варианта аварийных сигналов, выбор которых производится с помощью внутреннего переключателя.

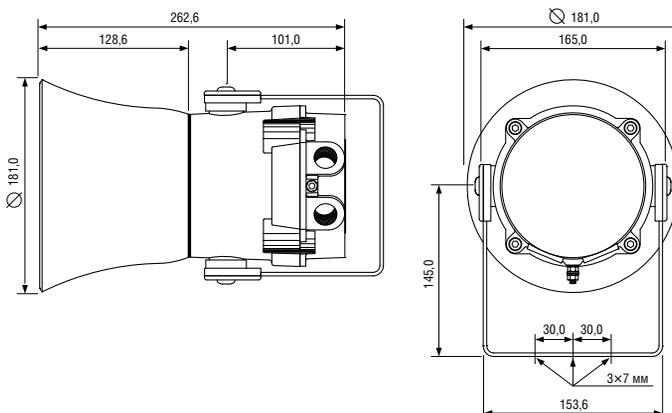
Сигнализаторы могут быть укомплектованы сертифицированными кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

## 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 4,0 мм<sup>2</sup>
- переключатель напряжения питания (115 В или 230 В) в зависимости от телефонной линии

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

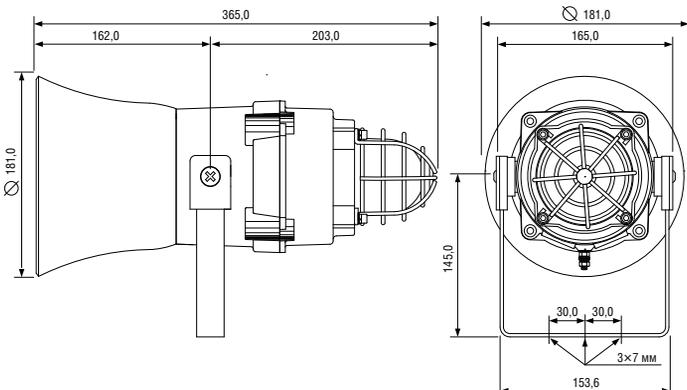
- **маркировка взрывозащиты:**  
1Ex d IIC T4 Gb (от -50°C до +55°C)  
1Ex d IIB T4 Gb (от -50°C до +70°C)  
Ex tb IIIC T100°C Db (от -50°C до +55°C)  
Ex tb IIIC T115°C Db (от -50°C до +70°C)
- **установка:** зоны 1 и 2
- **группа газовой смеси:** IIC, IIB, IIA
- **степень защиты от внешних воздействий:** IP66/67 (в зависимости от устанавливаемых кабельных вводов)
- **максимальное звуковое давление:** 117 дБ(А) на 1 м
- **номинальное звуковое давление:** 110 дБ(А) +/- 3дБ (сигнал №2)
- **32** аварийных сигнала
- **эффективная дальность:** 100м на частоте 1кГц
- **дистанционное переключение +/-**
- **механические характеристики:**  
корпус изготовлен из алюминия морского исполнения LM6 хромирование и покрытие порошком – хорошая защита от коррозии материал рупора: ударопрочный пластик UL94 V0 & 5VA FR ABS цвет корпуса: красный (RAL3000), серый (RAL7038), другие по запросу
- **вес:** 3,20 кг



ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА		ПРИМЕР ЗАКАЗА: VExTS110DFAC230AB1A1R									
Тип изделия	Тип рупора	Версия	Тип резьбы	Материал заглушек	Материал монтажной скобы	Сертификация	Цвет корпуса				
VExTS110	DF	AC115	A	2 x M20x1,5	B	Латунь	1	A2 нержавеющая сталь 304	A1 По умолчанию - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	R	Красный RAL3000
			B	2 x 1/2"NPT	N	Никелированная латунь	2	A4 нержавеющая сталь 316		G	Серый RAL7038
		C	2 x 3/4"NPT	S	Нержавеющая сталь	3	A2 нержавеющая сталь 304 с теговым номером	S		Специальный – по запросу	
		D	2 x M25x1,5			4	A4 нержавеющая сталь 316 с теговым номером				
		E	1 x 1/2"NPT								
		F	1 x 3/4"NPT								
		G	1 x M25x1,5								
* Для неиспользуемых отверстий поставляется заглушка M20											

# ТЕЛЕФОННЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ ВExCTS110-05

Flare Horn Alarm & Strobe - Telephone Initiated  
Телефонный комбинированный оповещатель взрывобезопасный



Приборы серии ВExCTS110-05 представляют собой взрывобезопасные телефонные звуковые сигнализаторы. Устройства соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Сигнализаторы предназначены для применения в телефонных сетях промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов. Телефонный сигнализатор производит громкий слышимый сигнал и световой сигнал при поступлении вызова на телефонный аппарат. При поступлении сигнала звонка с телефонной линии после взятия трубки телефона, устройство отключается от телефонной сети питания до тех пор, пока трубка не будет положена. Звук может быть непрерывным или прерывистым, как телефонный звонок (опция). Приборы могут устанавливаться во взрывоопасных зонах и имеют 32 варианта аварийных сигналов, выбор которых производится с помощью внутреннего переключателя. Ксеноновая лампа маяка имеет энергию импульса 5 Дж.

Сигнализаторы могут быть укомплектованы сертифицированными кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- два вводных отверстия с резьбой на выбор
- укомплектован одной сертифицированной заглушкой
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 4,0 мм<sup>2</sup>
- переключатель напряжения питания (115 В или 230 В) в зависимости от телефонной линии

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **маркировка взрывозащиты:**  
1Ex d IIB T5 Gb (от -50°C до +50°C)  
1Ex d IIB T4 Gb (от -50°C до +70°C)  
Ex tb IIIC T100°C Db (от -50°C до +55°C)  
Ex tb IIIC T115°C Db (от -50°C до +70°C)
- **установка:** зоны 1 и 2
- **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 (сигнал №2)
- **32** варианта аварийных сигналов
- **3** степени тревоги
- **эффективная дальность:** 100м на частоте 1кГц

## 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
- **напряжение:**  
12В, 24В, 48В – постоянное напряжение  
115В, 230В – переменное напряжение
- **механические характеристики:**  
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: ВExCTS11005DPFAC230AB1A1RA						
Тип изделия	Тип рупора	Версия	Тип резьбы	Материал заглушек	Материал монтажной скобы	Сертификация	Цвет корпуса	Цвет линзы
ВExCTS11005	DPF	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 латунь	2 A4 нержавеющая сталь 316		S – по запросу	B Синий
		DC048	C 2 x 3/4"NPT	S Нержавеющая сталь	3 A2 нержавеющая сталь 304 с теговым номером			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 (3512)02-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93