



ОПОВЕЩАТЕЛИ «ВЕГА»

- Производитель:** ОАО «Завод Спецавтоматика», Республика Беларусь
- Сертификат:** Сертификат соответствия № ВУ/112 03.03. 033 00245. Срок действия – с 14 апреля 2006 г. по 13 апреля 2009 г. Оборудование внесено в перечень средств противопожарной защиты, разрешенных к применению на территории РБ.
- Ориентировочная цена:** 23 000 бел. руб. с НДС
- Время появления на рынке:** 2005 г.



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Назначение

- Оповещатели «ВЕГА» представляют собой исполнительный элемент системы оповещения пожарной сигнализации и предназначены для работы внутри помещений, могут производить световые, свето-речевые и звуковые сигналы оповещения и использоваться для указания путей эвакуационных выходов.
- К приемо-контрольным пожарным приборам или источникам питания оповещатели «ВЕГА» подключаются по двухпроводной линии. Сигналы оповещения выдаются при подаче на эти устройства постоянного тока с номинальным напряжением 12В.
- Оповещатели предназначены для непрерывной работы при температуре воздуха от -10 до +55°C и относительной влажности 93%, а также при температуре до +40°C без конденсации влаги (исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150).
- Оповещатели не предназначены для эксплуатации в помещениях со взрыво- и пожароопасной ситуацией или агрессивной средой.
- Степень защиты оболочки – IP41 по ГОСТ 14254.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габаритные и установочные размеры оповещателей представлены на рис. 1, 2.
- Оповещатели сохраняют работоспособность при подаче постоянного тока напряжением от 9 до 14В, предусмотрена защита от напряжения неправильной полярности.
- Подключение устройств к линии связи производится с помощью клемм, расположенных на задней стенке оповещателя.
- Во всех типах оповещателей сопротивление встроенного шунтирующего резистора, подключенного между входными клеммами, составляет 10 кОм.
- Технические характеристики оповещателей представлены в таблице 1.
- Драгметаллов в изделии не содержится.
- Виды надписей, речевых сообщений, сигналов представлены в таблице 2.
- Цвет фона и надписей оповещателей соответствует СТБ1392-2003.
- Средний срок службы – не менее 10 лет.

Таблица 1. Технические характеристики

№	Параметр/ Модель	ВЕГА-СР БИРЮ 01.267.00.000	ВЕГА-СЗ БИРЮ 01.267.00.000-01	ВЕГА-С БИРЮ 01.267.00.000-02
1	Характер оповещения	Свето-речевой	Свето-звуковой	Световой
2	Характер светового оповещения	Мигание	Мигание	Непрерывно
3	Частота переключения светового оповещения, Гц	От 0,5 до 5,0	От 0,5 до 5,0	–
4	Уровень звукового давления на расстоянии 1 метра, не менее, дБ	70	85	Нет
5	Частотная полоса, Гц	От 150 до 7000	От 200 до 8000	–
6	Вес, не более, кг	0,7	0,7	0,6
7	Максимальный ток потребления, А	0,34	0,2	0,05



Рис. 1. Габаритные размеры оповещателей Вега



Оповещатель	L, мм
Вега-СР	310
Вега-СЗ	310
Вега-С	230(310)

Рис. 2. Установочные размеры оповещателей Вега



Оповещатель	A, мм
Вега-СР	245
Вега-СЗ	245
Вега-С	175(245)

Типовой пример подключения

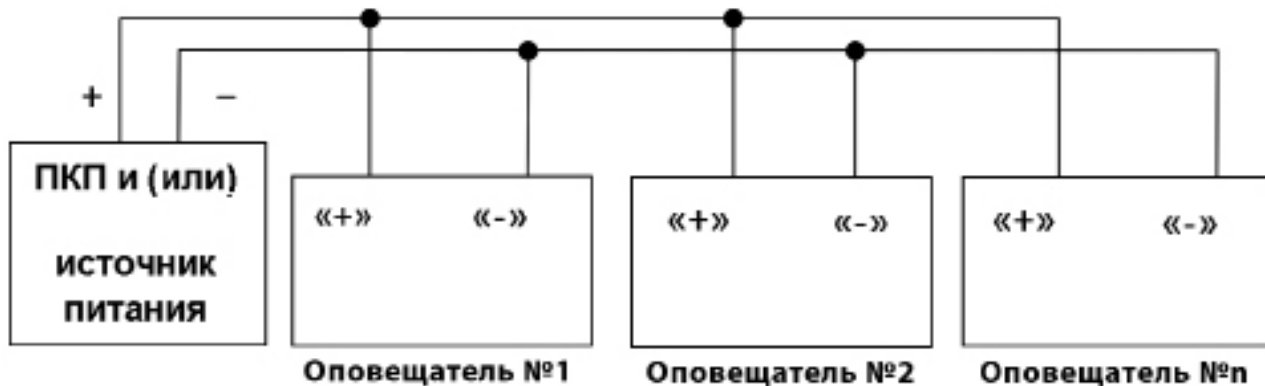


Таблица 2. Виды надписей, сообщений, сигналов

	Виды надписей	Виды речевых сигналов	Виды звуковых сигналов
1	Опасность!	«Внимание! Пожарная опасность! Просьба всем работникам и посетителям покинуть здание согласно плану эвакуации!»	Сирена
2	Внимание!		
3	Выход		
4	EXIT		
5	Вход	«В помещении находится опасно! Просьба всем покинуть опасную зону!»	
6	Пожар!		
7	Указатель эвакуационного выхода		
8	Газ – уходи!		
9	Пена – уходи!		
10	Порошок – уходи!		
11	Аэрозоль – уходи!		
12	Газ – не входи!		
13	Пена – не входи!		
14	Порошок – не входи!		
15	Аэрозоль – не входи!		

Внимание!
Дополнительные надписи, сигналы и речевые сообщения могут выполняться заводом-изготовителем по требованию заказчика.