

НОВИНКА!

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ АБОНЕНТСКОЕ ВЫЗЫВНОЕ УСТРОЙСТВО ПКВ «ТРОМБОН СОРС-АВУ»



ПКВ «Тромбон СОРС-АВУ» является абонентским переговорным устройством, применяется во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и объектов с установленной маркировкой взрывозащиты.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПКВ «ТРОМБОН СОРС-АВУ»:



Эргономичный внешний вид и удобства пользования



Гибкое наращивание системы



Передача «оцифрованных» речевых сообщений по медным и оптоволоконным линиям связи на удаленные расстояния



Разработано и произведено в России



НАЗНАЧЕНИЕ

ПКВ «Тромбон СОРС-АВУ» – это компонент Системы Обратной Речевой Связи «Тромбон СОРС». АВУ предназначено для организации двусторонней голосовой связи с помещением диспетчерской, где располагается устройство приема вызовов – пульт диспетчера «Тромбон СОРС-ПД». Основным компонентом СОРС, который обеспечивает питание и связь между всеми АВУ и ПД в системе, является локальный блок связи «Тромбон СОРС-ЛБС». К каждому ЛБС можно подключить 1 пульт диспетчера и до 4-х линий связи с АВУ, в каждой линии связи возможно установить до 8-и АВУ. В СОРС можно использовать до 16 устройств ЛБС.



СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ:

Вызывное устройство имеет взрывозащиту вида «взрывонепроницаемая оболочка «d» и маркировку по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) 1Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db. АВУ относится к взрывозащищенному электрооборудованию групп II, III по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и применяется во взрывоопасных зонах в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ IEC 60079-14-2013 и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования.

**НОВИНКА ПРИМЕНЯЕТСЯ
ПРИ ПОСТРОЕНИИ:**



Систем обратной речевой связи,
как элемент СОУЭ 4 и 5 типов
(систем пожарной автоматики);



Систем диспетчерской связи;



Систем громкоговорящего
оповещения.

Применение оборудования ТРОМБОН-СОРС для построения систем диспетчерской связи и громкого оповещения на **ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ** (с взрывоопасными зонами)

до **99** ЗОН
ОПОВЕЩЕНИЯ

до **512**
АБОНЕНТОВ

до **4** ПУЛЬТОВ
ДИСПЕТЧЕРА

2 ОДНОВРЕМЕННЫХ
СЕАНСА СВЯЗИ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Организация диспетчерской и двусторонней связи на объектах химической, нефтегазовой, угольной, пищевой промышленности, оборонной отрасли, энергетики, металлургии, а также на объектах транспортной инфраструктуры;
- Построение единой системы оперативно-технологической связи на предприятии с возможностью подключения территориально удаленных объектов, вынесенных на значительные расстояния;
- Организация оповещения ГО и ЧС на потенциально-опасных объектах (например, при угрозе взрывов, пожаров, выбросов токсичных веществ);
- Реализация аварийного оповещения и передачи служебных объявлений;



ВОЗМОЖНОСТИ

- Двусторонняя речевая связь между пультом диспетчера (ПД) и абонентскими вызывными устройствами (АВУ), либо между двумя пультами диспетчера;
- Организация связи по принципу «точка-точка»;
- Питание всех компонентов системы от локальных блоков связи (ЛБС);
- Связь всех компонентов системы осуществляется по интерфейсу RS-485.

