



Наш партнер, компания [ЮНИТЕСТ](#) город Москва, осуществила интеграцию [ПКП Юнитроник 496М](#) с системой оповещения и управления эвакуации серии Альфа прибор [AL-8MP2](#) компании ООО «НПП «Омега Саунд». Две отдельные не зависимые системы ОПС Юнитроник и СОУЭ Альфа были объединены в единый комплекс на аппаратном уровне. Интеграция позволяет не только снизить стоимость, но и получить новые функции, связанные с возможностью обеспечения двустороннего контроля и управления системами. Для работы двух систем в едином комплексе ИСБ (Интегрированная система безопасности) потребуются следующие действия:

1. Установить модуль мониторинга и управления - AL-MM2 на плату [AL-8MP2](#) СОУЭ Альфа;
2. На плате AL-MM2 переключателями установить адрес №0;
3. Подключить линию RS-485 от разъема на AL-MM2 к разъему на системной плате [Юнитроник 496М](#).
4. После подключения прибор [Юнитроник 496М](#) автоматически находит СОУЭ (Система оповещения и управления эвакуации) прибор [AL-8MP2](#) и осуществляет с ним связь.

Пересылка данных и сигналов управления осуществляется по двух проводной линии связи RS-485. [ПКП Юнитроник 496М](#) в случае получения сигнала «Пожар» формирует управляющий сигнал на включение одной из восьми зон системы оповещения. При отмене тревожного сообщения «Пожар» на [ПКП «Юнитроник-496М»](#) формируется сигнал на выключение ранее включенной зоны оповещения. В дежурном режиме [ПКП «Юнитроник-496М»](#) контролирует исправность системы оповещения. В случае возникновения любой неисправности в системе оповещения на дисплее [ПКП «Юнитроник»](#) формируется надпись «Неисправность системы оповещения». Данная надпись является обобщенной информацией о неисправности системы оповещения. Осуществляется контроль двух проводной линии связи на КЗ и обрыв. В случае возникновения КЗ или обрыва линии связи на дисплее [ПКП «Юнитроник-496М»](#) формируется надпись «Потеря связи с Системой Оповещения».

ПКП «Юнитроник-496М»	AL-MM2	AL-MM2 на плате AL-8MP2
 <p>Расположение клемм подключения на системной плате Юнитроник 496М</p>		
<p><b>Расположение клемм</b></p>	<p><b>Модуль мониторинга и управления</b></p>	<p><b>Материнская плата</b></p>

Компания [ЮНИТЕСТ](#) осуществляет бесплатное консультирование проектов.

Тел: +7 (495) 9-883-884

web: <https://www.unitest.ru/>

SERIES ALPHA



ОМЕГА САУНД

### Система оповещения и управления эвакуацией

#### AL-8MP2 RS-485

- Сопряжение с ГО и ЧС
- 72 сообщений
- 8 зон
- 250 Ватт

512 адресов  
512 объектов (зон)

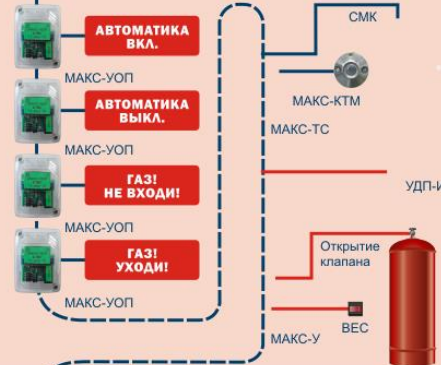


4 линии  
по 128 адресных устройств

#### ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



#### ПОЖАРУШЕНИЕ



#### ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



#### ПРОТИВОПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА



#### КОНТРОЛЬ ЗАГАЗОВАННОСТИ ПОДЗЕМНОЙ ПАРКОВКИ



#### СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



= 24В/2А

МАКС-БПРА-24-2/7

Суммарная длина 3000 м