



ЗАКАЗАТЬ

Декодер ДК-ОСО-1 предназначен для:

- сопряжения по сети объектовых систем оповещения с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения;
- принудительного, энергонезависимого оповещения персонала объекта путем подключения динамиков принудительного оповещения к абонентской линии сети независимо от наличия электропитания;
- дистанционного управления и контроля исправности объектовых систем оповещения.

Функциональные возможности:

- Прием и выполнение команд управления объектовых систем оповещения, передаваемых по сети ПВ.
- Формирование и передача квитанции о состоянии оборудования объектовых систем оповещения.
- Измерение уровня напряжения команд, передаваемых по сети проводного вещания.
- Измерение уровня напряжения сигналов оповещения на выходе местного усилителя объектовой системы оповещения.
- Контроль 2х дискретных входов типа «сухой контакт».
- Формирование и выдача сигнала сирены по команде «Внимание всем!».
- Формирование и выдача тестового сигнала «Метроном».
- Индикация последней поданной команды и ее источника.
- Данные передаваемые на центральную станцию проводного вещания по запросу:
 - напряжение в абонентской линии сети проводного вещания;
 - напряжение на выходе местного усилителя объектовой системы оповещения;
 - ток через динамики принудительного оповещения (если включены на момент запроса);
 - состояние перехвата (включен/выключен);
 - управление объектовой системы оповещения с пульта (включено/выключено);
 - состояние двух дискретных входов.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Конструктивное исполнение	Настенный блок
Габаритные размеры	157x194x39 мм (настенное исполнение); 482x250x44 мм (исполнение в стойку 19")
Питание	≈12 В
Потребляемая мощность, не более	3 Вт
Вход абонентской линии сети проводного вещания	~ 30 В
Вход контроля уровня усилителя объектовой системы оповещения	~30 В
Выход сигнала на местный усилитель объектовой системы оповещения	дифференциальный 0,775 В
Напряжение команды 5 кГц в абонентской линии сети проводного вещания	4,5..30 В

Напряжение команды 15 кГц в абонентской линии сети проводного вещания	0,5..15 В
Регулировка входного уровня с абонентской линией	±6 дБ
Регулировка уровня входного сигнала с выносного пульта	±6 дБ
Регулировка выходного уровня звукового сигнала	±6 дБ
Ток через контакты реле управления оборудованием объектовой системы оповещения и формирования команд 3, 5, 6, не более	500 мА
Суммарная мощность динамиков принудительного оповещения, не более	5 Вт
Климатическое исполнение	УХЛ-4.2
Гарантийный срок эксплуатации	12 мес

Стандартный комплект поставки:

- Блок ДК-ОСО-1.
- Разъем XLR3F.
- Разъем DB25F.
- Клеммник 15EDGKB-3.81-02P, 2 шт или 15EDGKB-3.81-04P.
- Техническое описание.

Схема включения ДК-ОСО в объектовую систему оповещения

