



«ESO»

Основная деятельность

Разработка и производство радиоэлектронной аппаратуры в области систем безопасности и промышленной автоматике

Замкнутый цикл производства, без привлечения услуг сторонних производителей



« ESO »

ЭЛЕКТРОННОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Российское производство

Высокое качество продукции

Открытая техническая поддержка

Стабильные цены, не привязанные к
мировым валютам



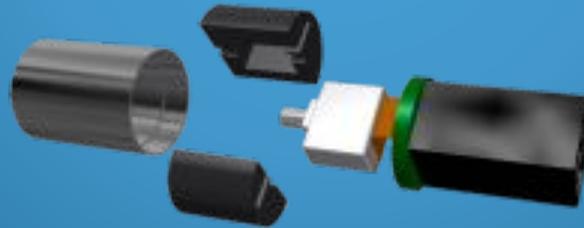
ООО «НеоДелос Плюс»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КОМПАНИИ
ESO
НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО
ВОСТОКА

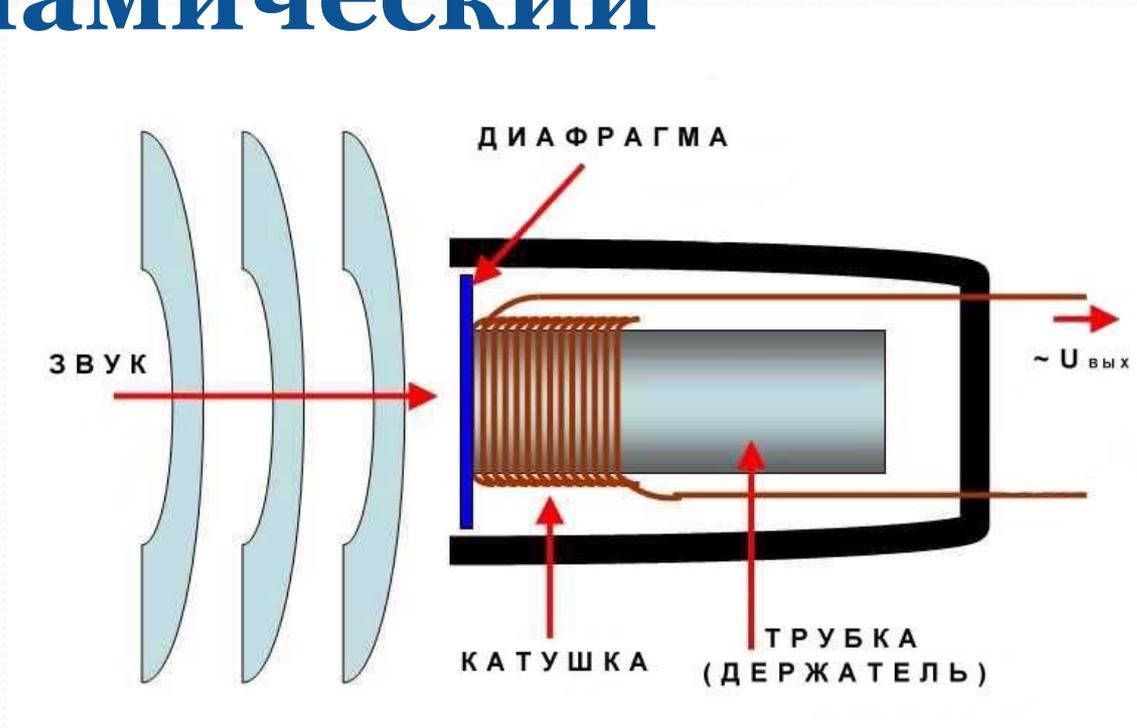




Миниатюрные Микрофоны «ESO»



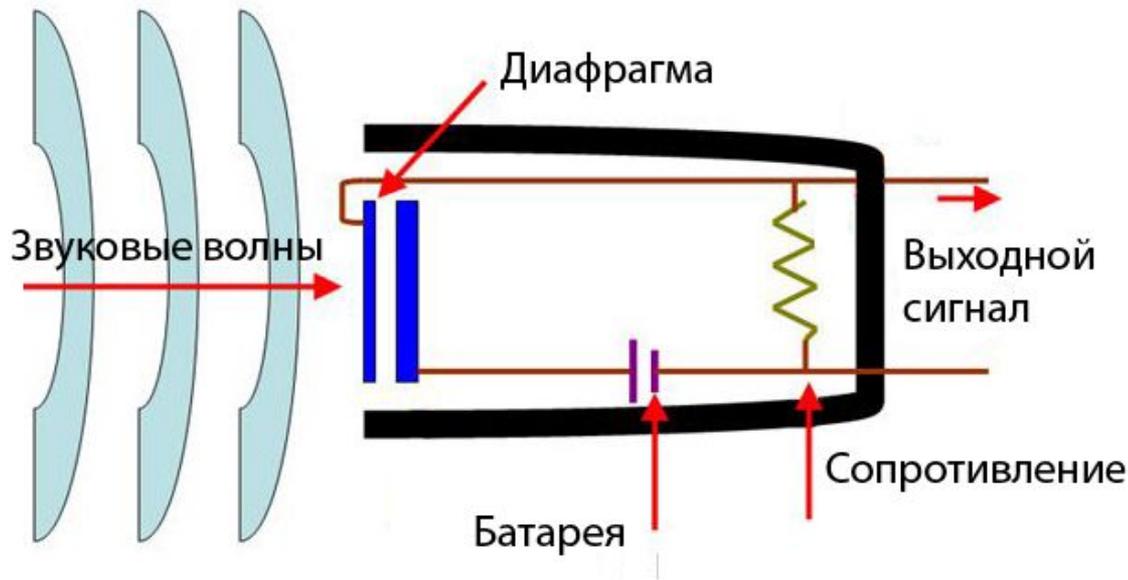
Динамический



При колебании диафрагмы возникает электрический ток в катушке. Далее, ток поступает на преобразующее приемное устройство.

Амплитудно – частотные характеристики этого тока совпадают с характеристиками звуковой волны. Таким образом, мы получаем звук.

Конденсаторный



Диафрагма покрыта никелем, золотом, или серебром. Располагается рядом с неподвижной пластиной. Разделенные небольшим воздушным зазором, он вместе представляют собой конденсатор. Его ёмкость меняется в зависимости от движения диафрагмы. Диафрагма заряжается током под действием фантомного питания. При изменении емкости конденсатора, меняется и напряжение, которое и совпадает с характеристиками звуковой волны.



Динамический

ПЛЮСЫ

- Невысокая стоимость
- Простота конструкции
- Переносит большие нагрузки
- Менее чувствителен к $\sim t$

МИНУСЫ

- Хуже работает на С/ч и В/ч (гул)
- Принимает «наводки»
- Большие габариты

Конденсаторный

- Миниатюрные размеры
- Широкий частотный диапазон
- Натуральный звук
- Высокая чувствительность
- Передача сигнала на большие расстояния (до 5 000 метров)

- Стоят дороже
- Требуется спец. питание



Акцент в системах аудиорегистрации

Большие нагрузки ? Разборчивость шепотной речи !

Диапазон температур ? Размещены в помещениях !

Широкий частотный диапазон ? Отстройка от шумов !

Небольшие размеры ? Чем меньше – тем лучше !

Стоимость ? Чем ниже – тем лучше !



Дальнейшее сравнение

Конденсаторные

- Цена дороже динамических
- Требуется спец. питание

Динамические

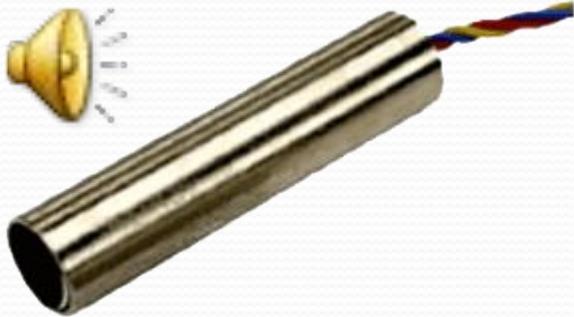
- Цена ниже конденсаторных
- Для «активных» так же требуется спец. питание

Таким образом,

- конденсаторные микрофоны являются наиболее подходящими к применению в системах аудиорегистрации

Сравнение

Дальность передачи звука по линии 300 метров



10 x 47 мм



«Шорох»

Розничная цена 850 рублей

Дальность передачи звука по линии 500 метров

← микрофон →

10 x 3 мм

«М-01» от компании «ESO»



Розничная цена 850 рублей

Модельный ряд

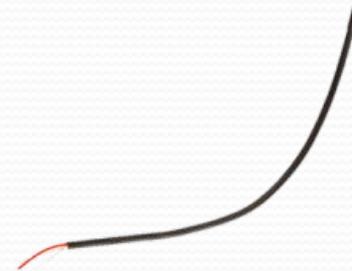
M-12



M-15



M-01



DU-01



DU-02



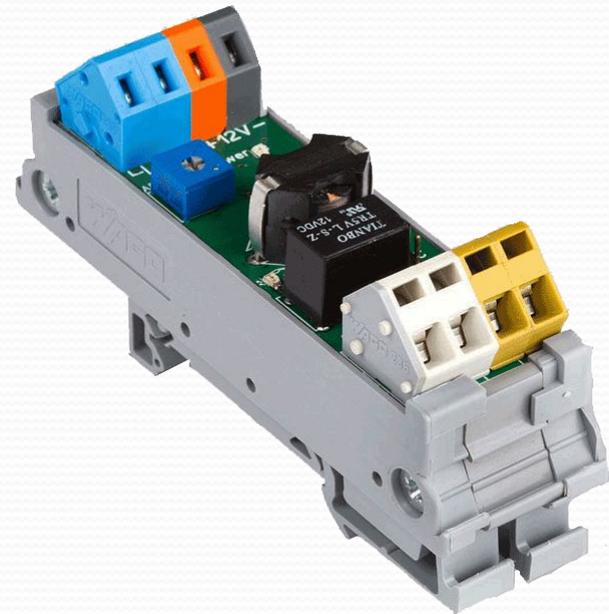
DU-03



Дополнительное оборудование



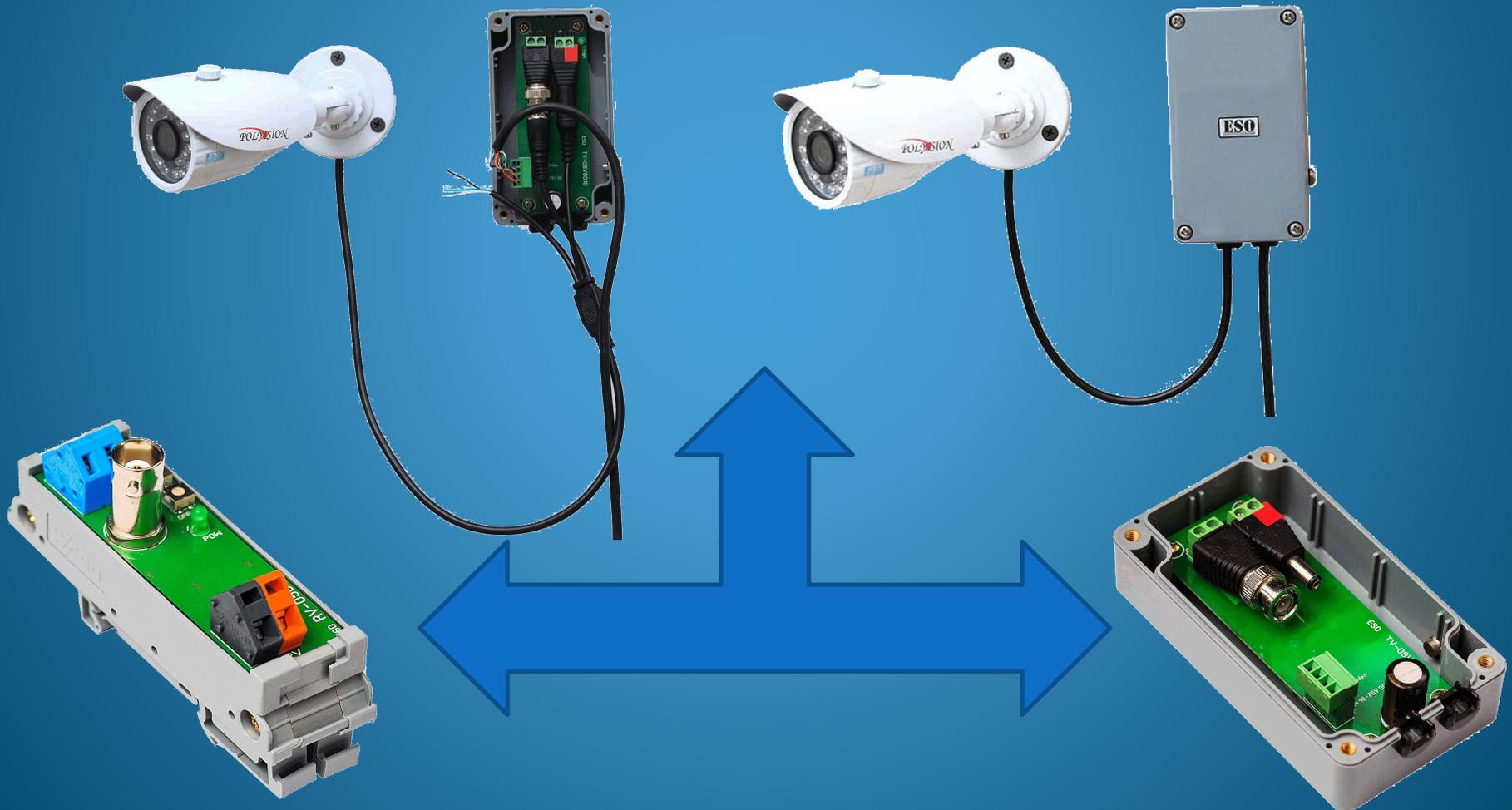
**Аудио коммутатор
на 1016 каналов**



Телефонный адаптер



Передача HD-видеосигнала по витой паре

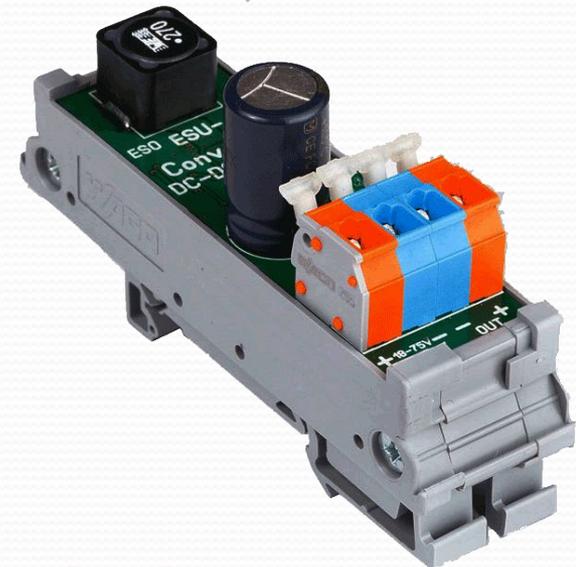


Преобразователи питания

Распределители питания



AC-DC преобразователи



DC-DC преобразователи

Дополнительное оборудование

**Преобразователь
интерфейса
USB-RS232-RS485**



**Гальваническая
развязка
OVU-01D12**



**Видеоразветвитель
DV-01D12**



**Грозозащита
EZ3ARJ45POE**



**Защита АКБ
ZB12-1.5**



**Таймер задержки
EST-3.2**





Электронное специальное обеспечение ОТ ОФИЦИАЛЬНОГО ДИЛЕРА КОМПАНИИ «ЭСО»

Склад, покупка, тестирование:

Красноярск, ул. Дудинская д.5 офис 1-4

Интернет – магазин <http://video.neodelos.ru> Сайт <http://neodelos.ru>



Высокое качество.
Гарантия - 2 года.
Наличие Сертификата



Доставка по России и СНГ
транспортными
компаниями, EMS, почта
РФ



Техническая поддержка.
Будни: с 10-00 до 18-00
8 (391) 296-63-20