



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130  
(050) 462 0 130  
(063) 462 0 130  
(067) 462 0 130

130  
COM.UA

Интернет-магазин  
автотоваров



SKYPE

km-130

**АВТОМАГНИТОЛЫ** — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Имобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>

# Автомобильные конденсаторы MYSTERY

мод. MCP 05, MCP 10, MCD 05, MCD 10, MCD 15, MCD 100, MCD 200



## Руководство по установке и эксплуатации

Автомобильные конденсаторы предназначены для накопления энергии и компенсации сопротивления проводов питания усилителя автомобильной аудиосистемы в моменты пикового потребления питания. Применение конденсатора улучшает переходную характеристику усилителя для аудиосигналов большой амплитуды в области низких звуковых частот. Конденсаторы предназначены для эксплуатации в автомобилях с напряжением бортовой сети 12 В.

### **Функции конденсатора**

- Увеличение пиковой мощности автомобильной аудиосистемы
- Повышение качества звучания низких частот аудиосистемы
- Цифровой вольтметр (опционально)
- Автоматическое включение и выключение вольтметра (опционально)
- Встроенная схема защиты от включения в обратной полярности и от повышенного напряжения

### **Технические характеристики**

Номинальная электрическая емкость, Ф - см. данные на упаковке конкретного изделия

Погрешность электрической емкости, % -  $\pm 10$

Максимальное рабочее напряжение, В - 16

Максимальное импульсное напряжение (пиковое значение), В - 18

Ток утечки, мА, не более - 8

Диапазон рабочих температур, °С - -40...+60

### **Установка и подключение**

Установите конденсатор как можно ближе к клеммам питания усилителя мощности. Отключите предохранитель аудиосистемы. Подключите клеммы конденсатора к цепям питания усилителя, соблюдая полярность. Перед установкой предохранителя выполните процедуру зарядки конденсатора, описанную ниже.

### **Примечания.**

- Клемма "+" конденсатора должна быть подключена к проводу питания усилителя как можно ближе к клемме питания усилителя.
- В проводе между клеммами "+" конденсатора и усилителя не должно быть предохранителей или разветвительных блоков.
- Клемму "-" конденсатора следует подключать не к усилителю, а непосредственно к хорошо зачищенной части кузова автомобиля (к "массе").
- Для подключения конденсатора используйте провода того же сечения, что и провода питания усилителя.
- При неверной полярности подключения конденсатора срабатывает схема защиты.

### **Эксплуатационные ограничения и техническое обслуживание**

Каждый раз при отключении аккумуляторной батареи автомобиля перед последующем включением необходимо выполнять следующую процедуру для заряда конденсатора. Также данную процедуру следует выполнять при первом включении конденсатора.

1. Отключить предохранитель аудиосистемы.
2. Отключить провод от клеммы "+" конденсатора.
3. Подключить аккумуляторную батарею автомобиля к бортовой сети.
4. Подключить резистор, входящий в комплект конденсатора, одним контактом к клемме "+" конденсатора, а другим контактом – к проводу питания.
5. Подключить предохранитель аудиосистемы.
6. Не менее чем через 2 мин. резистор следует отключить, а провод питания конденсатора подключить к клемме "+" напрямую.

**ВНИМАНИЕ!!! Запрещается эксплуатировать конденсатор с механическими повреждениями, а также при повреждениях соединительного кабеля.**