

**ТЕЛЕФОНЫ**

(044) 360-7-130
 (050) 336-0-130
 (063) 788-0-130
 (067) 233-0-130
 (068) 282-0-130

130

COM.UA

Интернет-магазин автотоваров



ICQ

294-0-130
 597-0-130

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 • Видео модули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммолайзеры • 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

<http://130.com.ua>



Руководство по эксплуатации

Модуль предназначен для совместной работы с автомобильной сигнализацией или другим устройством, имеющим специальный выход, на котором появляется импульс отрицательной или положительной полярности при изменении состояния системы (например, при постановке на охрану). Модуль обеспечивает автоматическое закрытие стекол или потолочного люка при наличии электрического провода последнего.

Модуль закрытия стекол предназначен для использования на всех типах автомобилей с питанием от бортовой сети с заземленным отрицательным выводом аккумуляторной батареи с номинальным напряжением + 12 В.

Технические характеристики

Напряжение питания	9-15 В
Ток в режиме покоя	4 мА +/- 1 мА
Запускающий импульс	положительный или отрицательный
Выходная полярность	положительная или отрицательная
Ограничение времени работы	18 сек +/- 3 сек
Защита от перегрузки	контроль электромагнитного шума двигателя
Максимальный выходной ток	15 А в течение 18 сек

Класс защиты IP40 с учетом места установки.

Условия транспортировки по группе Ж2, условия хранения Л по ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 при перевозке наземным транспортом. При перевозке воздушным транспортом вопрос согласуется между изготовителем и потребителем в каждом конкретном случае.

Комплектность

Блок управления	1
Жгут проводов	1
Руководство по установке и эксплуатации	1
Гарантийный талон	1

Интернет-магазин автотоваров «130»

Установка модуля

Блок управления установить в любом защищенном от попадания влаги месте автомобиля вдали от источников нагрева. Электрические подключения произвести согласно схеме.

Назначение проводов

КРАСНЫЙ	"+" 12 В
ЧЕРНЫЙ	корпус
БЕЛЫЙ/ЖЕЛТЫЙ	"+" запускаящий вход
ЖЕЛТЫЙ	"-" запускаящий вход
КРАСНЫЙ/ЧЕРНЫЙ (пр. 20 А)	выбор полярности управления мотором
ГОЛУБОЙ/ЧЕРНЫЙ	
ЗЕЛЕНый/ЧЕРНЫЙ	подключить в разрыв силового провода
КОРИЧНЕВый/ЖЕЛТЫЙ	стеклоподъемника со стороны мотора
БЕЛый/КРАСНый	
ЗЕЛЕНый	
ГОЛУБОЙ	подключить в разрыв силового провода
КОРИЧНЕВый	стеклоподъемника со стороны кнопки
БЕЛый	

Примечание.

Не допускается одновременно использовать "+" и "-" запускаящий вход.

Схема подключения



Интернет-магазин автотоваров «130»

Сведения о проведенных ремонтах и перенастройках с обязательным указанием причин, их вызвавших, сроков проведения и исполнителей работ:

1. _____

2. _____

3. _____

Владелец транспортного средства ознакомлен с работой модуля и принял в эксплуатацию после ремонта.

" _____ " _____ г. _____ (подпись владельца СТС)

" _____ " _____ г. _____ (подпись владельца СТС)

" _____ " _____ г. _____ (подпись владельца СТС)

Свидетельство о соответствии и установке

Модуль закрытия стекол PWM-104 соответствует требованиям настоящего РЭ, проверен продавцом, при квалифицированной установке обеспечивает безопасность и ЭМС в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признан годным к эксплуатации.

Номер и дата контракта (партии) _____

Фирма-поставщик (полный адрес и печать) _____

Представитель ОТК _____

Дата продажи _____

Фирма-продавец (полный адрес и печать) _____

Продавец _____

Фирма-установщик (полный адрес и печать) _____

Дата установки _____

Я, нижеподписавшийся профессиональный установщик, удостоверяю, что установка модуля закрытия стекол, документом на которую является данная эксплуатационная документация, была произведена мною согласно инструкциям по установке, предоставленным изготовителем системы.

Транспортное средство (марка, тип, серийный №, регистрационный №)

Установщик _____

Владелец транспортного средства ознакомлен с работой модуля и принял

в эксплуатацию. Интернет-магазин автотоваров «130»

Подпись владельца _____

Гарантийный талон

Модель PWM-104

Заводской номер _____

Дата покупки (установки) _____

Подпись продавца (установщика) _____

Штамп фирмы-продавца (установочного центра) _____

Гарантийный срок _____ месяцев со дня продажи

Условия гарантийного обслуживания

1. Нормальная работа изделия гарантируется в течение срока, указанного в гарантийном талоне.
2. Правильно заполненный гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание. В отсутствие гарантийного талона или при его неправильном заполнении претензии к качеству изделия не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

При покупке и установке требуйте заполнения гарантийного талона!

3. При обнаружении в течение гарантийного периода дефекта производственного происхождения фирма-продавец (установщик) обязуется бесплатно устранить неполадки при выполнении следующих условий:

- изделие использовалось только в соответствии с инструкцией по эксплуатации;
- гарантия не распространяется на изделия, поврежденные механически в результате перегрева (огня), аварии, неправильной эксплуатации, небрежного обращения, неквалифицированной установки или ремонта, неправильной регулировки, при транспортировке изделия, а также в результате воздействия непреодолимых сил.

Интернет-магазин автотоваров «130»