

**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>

TIGER



PWM-2

**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ**



PWM-2

**2-канальный
модуль управления
стеклоподъемниками**

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Модуль Tiger PWM-2 предназначен для совместной работы с автомобильной сигнализацией или другим устройством, имеющем 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 привода последних.

Модуль закрытия стекол Tiger PWM-2 предназначен для использования на всех типах автомобилей с питанием от бортовой сети с заземленным отрицательным выводом аккумуляторной батареи с номинальным напряжением +12В постоянного тока.

Технические характеристики.

Напряжение питания	9+15 В
Ток в режиме покоя	4мА±1 мА
Запускающий импульс	Положительный или отрицательный
Выходная полярность	Положительная
Ограничение времени работы	18 сек. +3сек.
Защита от перегрузки	Контроль электромагнитного шума двигателя
Максимальный выходной ток	15 А в течение 18 сек.

Класс защиты IP40 с учетом места установки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Блок управления	1
Жгут проводов	2
Руководство по установке и использованию	1
Гарантийный талон	1

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев от даты выпуска, при соблюдении условий хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 6 месяцев от даты продажи, при соблюдении правил эксплуатации

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 ПРОВОД (Предохранитель 25А)

«+» 12 В

ЧЕРНЫЙ ПРОВОД

Корпус

БЕЛЫЙ/ЖЕЛТЫЙ ПРОВОД

«-» запускаящий вход

ЖЕЛТЫЙ ПРОВОД

«+» запускаящий вход

ГОЛУБОЙ/ЧЕРНЫЙ ПРОВОД

Подключить в разрыв силового провода стеклоподъемника со стороны кнопки.

ЗЕЛЕНый/ЧЕРНЫЙ ПРОВОД

ЗЕЛЕНый ПРОВОД

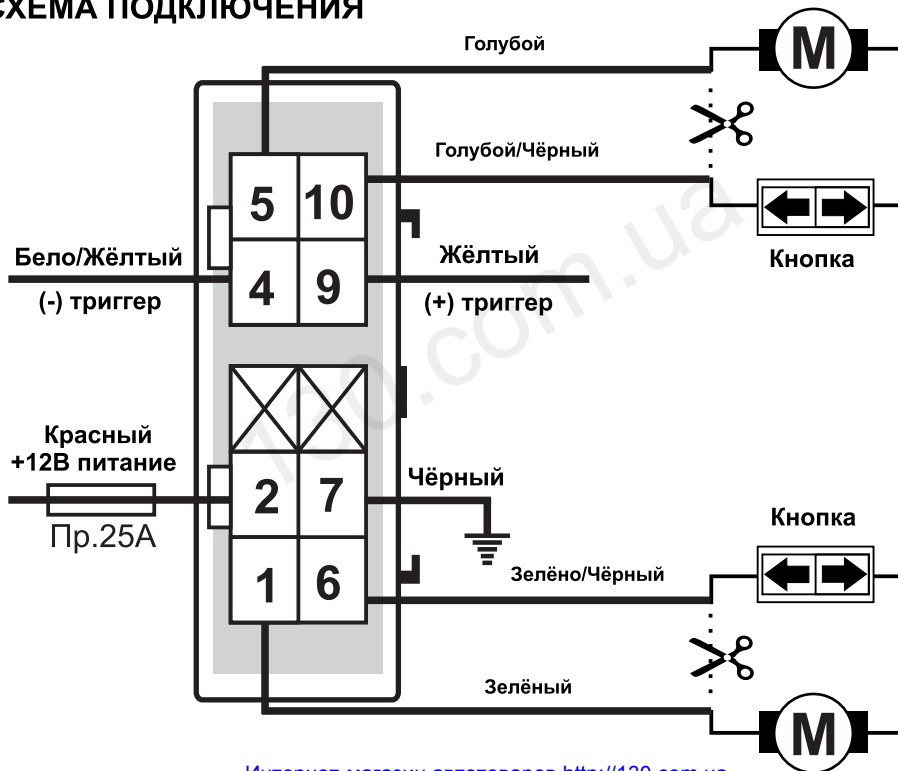
Подключить в разрыв силового провода стеклоподъемника со стороны мотора.

ГОЛУБОЙ ПРОВОД

*** Примечание:**

Не допускается одновременно использовать «+» и «-» запускаящий вход.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

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

« ____ » _____ г. _____ (подпись владельца)

« ____ » _____ г. _____ (подпись владельца)

« ____ » _____ г. _____ (подпись владельца)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О СООТВЕТСТВИИ И УСТАНОВКЕ

Модуль закрытия стекол «Tiger PWM-2» соответствует требованиям настоящего РЭ, проверен продавцом, при квалифицированной установке обеспечивает безопасность и ЭМС в полном объеме, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признан годным к эксплуатации.

Номер: _____

Фирма поставщик (полный адрес и печать):

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, представленным изготовителем системы.

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

Установщик: _____

Владелец транспортного средства ознакомлен с работой модуля и принял в эксплуатацию

«___» _____ г.

Подпись владельца _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель: _____

Заводской номер: _____

Дата покупки (установки): _____

Подпись продавца (установщика)

штамп фирмы продавца
(установочного центра)**Гарантийный срок 6 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 или 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 должно использоваться 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.
- Гарантия не распространяется на элементы питания пультов дистанционного управления.

280409594750



TIGER™ is registered Trade Mark ® All rights reserved. Illegal use is
pursued by the law

© Tiger Car Alarm and Accessories. 2007

[Http://www.tiger.ua](http://www.tiger.ua)
tigeralarm@ukr.net

Интернет-магазин автотоваров <http://130.com.ua>

Made in Taiwan