



ТЕЛЕФОНЫ

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



SKYPE

km-130

130

COM.UA

Интернет-магазин автотоваров

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 • Иммобилайзеры • 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** — Виброзоляция • 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 • Клей 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 ищите. Ждем вас по адресу

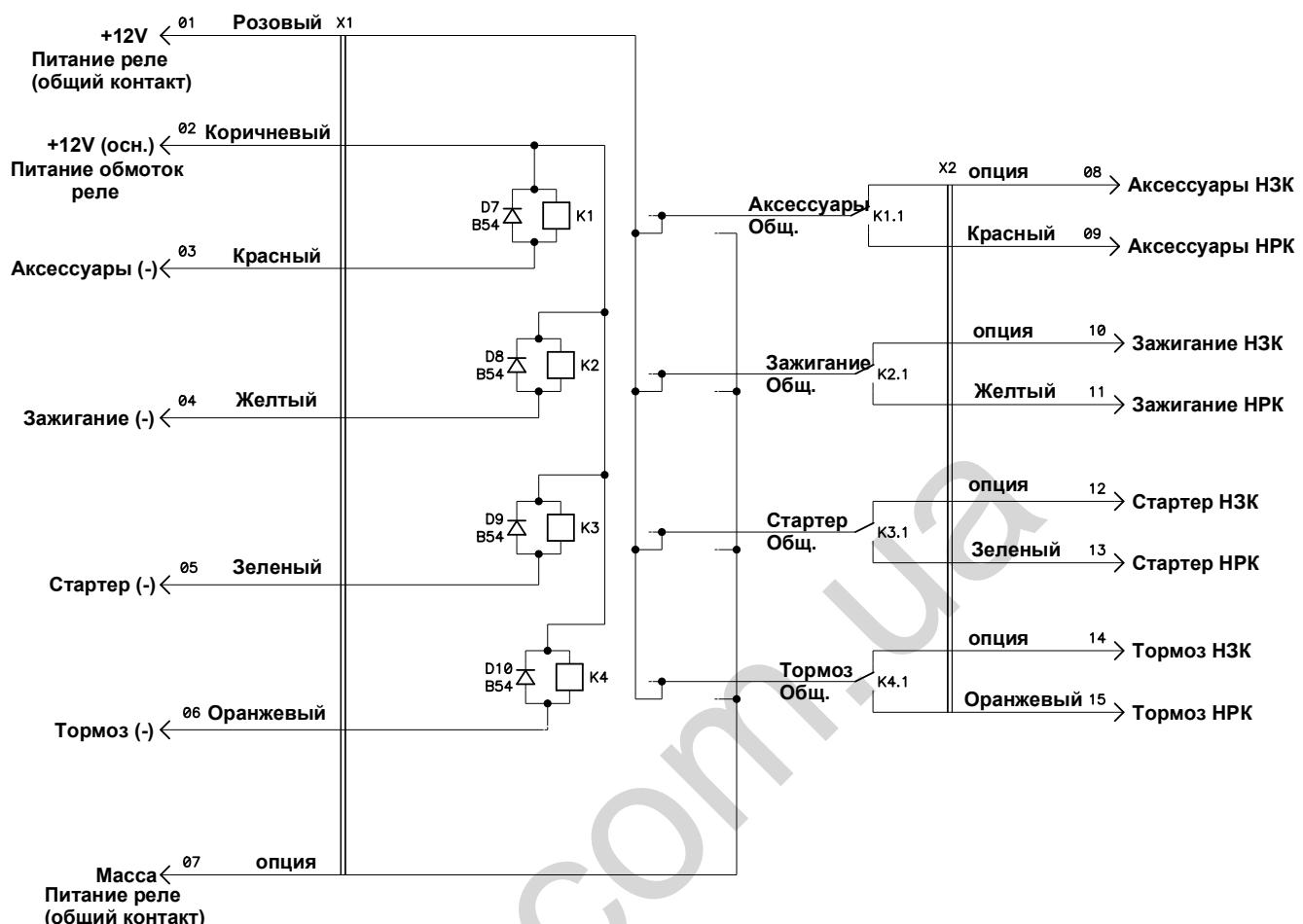
<https://130.com.ua>

BR800-01

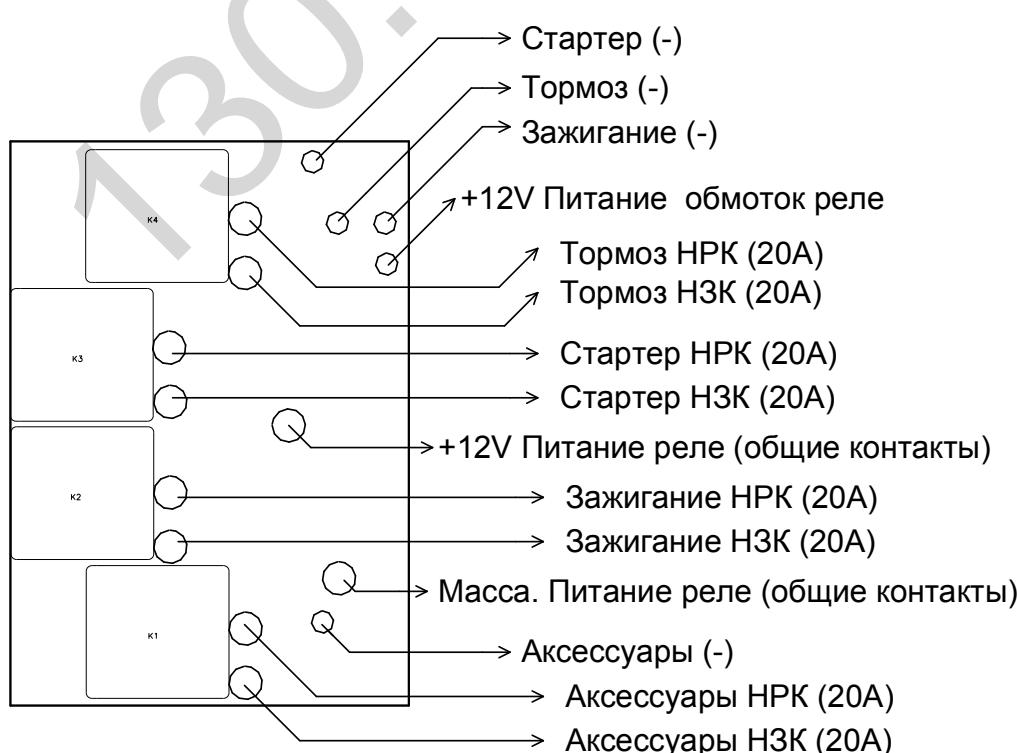
Блок-реле запуска двигателя

Руководство по установке

Схема электрическая принципиальная



Подключение проводов к плате Блока-реле



Назначение проводов

Сечение	Прим. 1	Прим. 2
Провод ПГВА S=1,25-0,6м	красный	Аксессуары НРК
Провод ПГВА S=1,25-0,6м	жёлтый	Зажигание НРК
Провод ПГВА S=1,25-0,6м	зелёный	Стартер НРК
Провод ПГВА S=1,25-0,6м	оранжевый	Тормоз НРК
Провод ПГВА S=1,5...2,0-0,6м	розовый	+12V Питание реле (общий контакт)
Провод ПГВА S=0,3-0,6м	коричневый	+12V Питание обмоток реле
Провод ПГВА S=0,3-0,6м	красный	Аксессуары (-)
Провод ПГВА S=0,3-0,6м	жёлтый	Зажигание (-)
Провод ПГВА S=0,3-0,6м	зелёный	Стартер (-)
Провод ПГВА S=0,3-0,6м	оранжевый	Тормоз (-)

Выход «+12V Питание реле (общие контакты)» – розовый – подключается в районе замка зажигания к силовому проводу шины постоянного питания бортовой сети автомобиля.

Выход «+12V Питание обмоток реле» – коричневый – подключается к шине +12 В бортовой сети автомобиля для подачи питания только на обмотки реле.

Выход «масса» – опция* – используется для изменения полярности коммутируемых цепей.

Выход «Аксессуары НРК» – красный – подключается к силовому проводу штатной цепи автомобиля, на котором появляется потенциал +12 В при включении зажигания и пропадает на время включения стартера.

Выход «Аксессуары НЗК» – опция*.

Выход «Зажигание НРК» – желтый – подключается к силовому проводу штатной цепи автомобиля, на котором появляется потенциал +12 В при включении зажигания.

Выход «Зажигание НЗК» – опция*.

Выход «Тормоз НРК» – оранжевый – подключается к силовому проводу штатной цепи автомобиля, на котором появляется потенциал +12 В при нажатии на педаль тормоза.

Выход «Тормоз НЗК» – опция*.

Выход «Стартер НРК» – зеленый – подключается к силовому проводу штатной цепи автомобиля, на котором появляется потенциал +12 В при включении стартера.

Выход «Стартер НЗК» – опция*.

Вход «Аксессуары (-)» – красный – подключается к соответствующему слаботочному выходу систем МН-840 и МН-880 (6-проводный разъём запуска двигателя).

Вход «Зажигание (-)» – жёлтый – подключается к соответствующему слаботочному выходу систем МН-840 и МН-880 (6-проводный разъём запуска двигателя).

Вход «Стартер (-)» – зелёный – подключается к соответствующему слаботочному выходу систем МН-840 и МН-880 (6-проводный разъём запуска двигателя).

Вход «Тормоз (-)» – оранжевый – подключается к необходимому слаботочному выходу систем МН-840 и МН-880 (6-проводный разъём запуска двигателя).

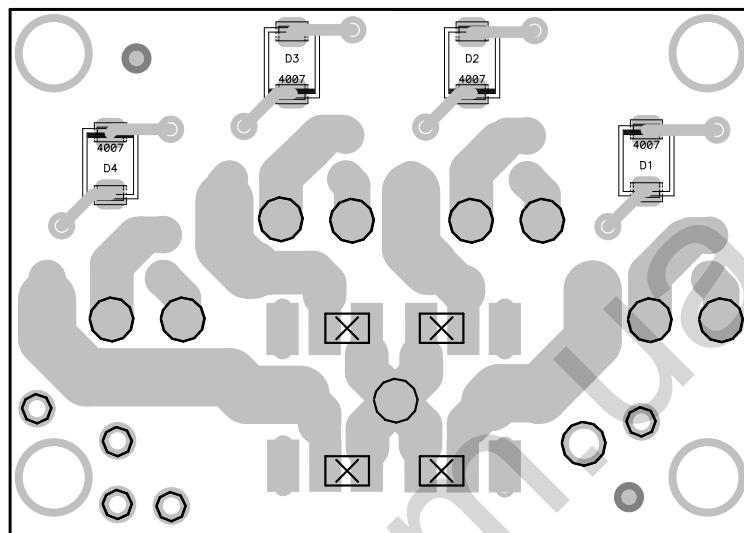
Примечание.

1. Для использования опций необходимо впаять провод в предназначеннное для него отверстие на плате.
2. НЗК – нормально замкнутый контакт реле.
НРК – нормально разомкнутый контакт реле.

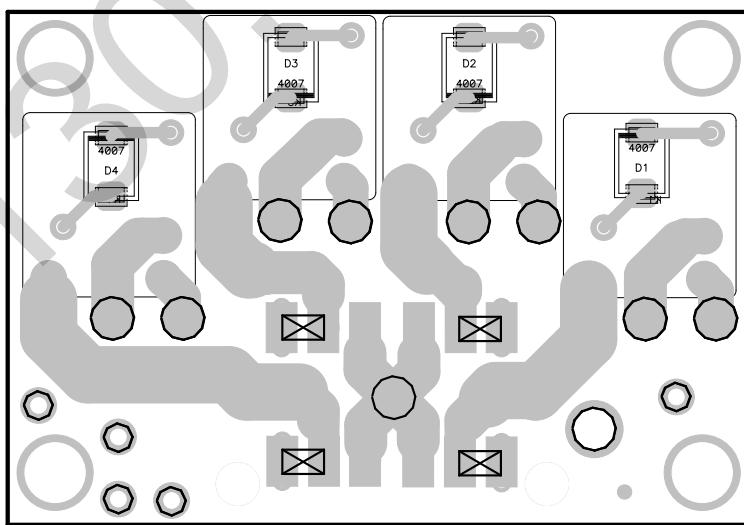
Выбор полярности коммутируемых цепей

Выбор полярности коммутируемых цепей производится посредством установки перемычек каплей припоя к «массе» или к «+12В» (обозначено символом \square). Заводские установки – «+12В».

Установка коммутации к «+12В» (заводские установки)



Установка коммутации к «массе»



Внимание! При изменении полярности убедитесь, что коммутируемая цепь подключена или к «массе», или к «+12 В»!