

QR 20

ИНСТРУКЦИЯ



www.Pandora-System.ru

Уважаемый клиент!

Обращаем Ваше внимание, что оборудование компании «АВТОР» предназначено для установки только в официальных дилерских центрах или в сертифицированных установочных центрах, перечень которых находится на сайте author-alarm.ru.

Разработчик и производитель не несут ответственность за возможный ущерб, явившийся следствием использования оборудования не по прямому назначению, несоблюдения правил безопасности и игнорирования требований, изложенных в инструкции. Противогогонное оборудование компании «АВТОР», установленное другими организациями и частными лицами, не подлежит гарантийному и сервисному обслуживанию.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ	4
Назначение проводов аналогового реле AR20	4
Схема подключения	4
Рекомендации по прокладыванию проводов.....	5
ПРИНЦИП РАБОТЫ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	6
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	7

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Аналоговое реле AR20 предназначено для реализации блокировки штатной электрической цепи автомобиля по нормально-замкнутой или нормально-разомкнутой схеме. Реле AR20 может использоваться в комплекте с широким спектром противоугонных устройств компании «АВТОР» для организации дополнительного контура защиты или управления.

ВНИМАНИЕ!

- Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления пользователя вносить в конструкцию изделия изменения, которые необходимы для улучшения его работы и технических характеристик.
- Реализация описанного функционала зависит от марки, модели, комплектации и года выпуска автомобиля. Уточнить данную информацию возможно в официальных дилерских центрах¹, в сертифицированных установочных центрах или в службе технической поддержки компании «АВТОР».

Заполнение гарантийного талона


Рекомендуется внимательно проверить правильность заполнения полей гарантийного талона, наличие в нем печати дилерского или установочного центра, даты продажи и подписи продавца с расшифровкой. Некорректно заполненный гарантийный талон может стать причиной отказа в гарантийном обслуживании.

¹ Центры, предоставляющие услуги по установке устройств компании «АВТОР».

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Назначение проводов аналогового реле AR20

- **Фиолетовый.** Нормально-замкнутый контакт.
- **Черный.** Общий контакт.
- **Зеленый.** Нормально-разомкнутый контакт.
- **Синий.** Вход. Управление реле «-».
- **Желтый.** Вход. Управление реле «+».

 Следует подключать реле AR20 к автомобилю при выключенном зажигании.


 Производитель не несет ответственность за возможные последствия при несоблюдении мер предосторожности (повреждение автомобиля, нарушение работы штатного электрооборудования и т. п.).

Схема подключения



Рекомендации по прокладыванию проводов

- Связывать провода в жгуты и защищать изоляционной лентой или гофрированной трубкой.
- Не допускать пережима проводов панелями обшивки салона автомобиля.
- Не допускать перегиба проводов через острые кромки металлических деталей автомобиля.
- Использовать штатные места прокладывания проводов или резиновые проходные втулки.
- Использовать гофры при переходе от неподвижной части автомобиля к подвижной и при установке дополнительных устройств.
- Использовать провод такого же или большего сечения, если необходимо удлинить провод.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Управление реле осуществляется подачей положительного или отрицательного потенциала на синий или желтый провод. При этом второй провод (желтый или синий) должен быть подключен к цепи противоположного потенциала. После появления управляющего сигнала происходит размыкание нормально-замкнутого контакта (фиолетовый провод) и замыкание нормально-разомкнутого контакта (зеленый провод) с общим контактом (черный провод).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	8 – 15,5 В
Рабочая температура	от -40 °С до +80 °С
Максимальный ток	20 А

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Аналоговое реле AR20	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Упаковка	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии – 18 месяцев с даты производства товара.

В течение указанного срока гарантируется бесплатная техническая поддержка и бесплатный ремонт товара.

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи:

- естественного износа расходных материалов и деталей товара, подверженных естественному износу в процессе эксплуатации;
- неправильной эксплуатации, ненадлежащего обслуживания товара;
- повреждения товара, которое произошло в процессе транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ или складирования;
- наличия на товаре следов ремонта, следов разборки и других не предусмотренных вмешательств в конструкцию товара;
- если в товаре были произведены изменения, не согласованные с производителем товара;
- снятия любых элементов с товара после возникновения неисправности до прибытия специалистов производителя;
- воздействия влаги и агрессивных сред.

В гарантийный ремонт изделие принимается в собственной упаковке и в полной комплектации.

Отсутствие упаковочного материала рассматривается как несоблюдение правил транспортировки изделия. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

Изделие на комплектность _____, работоспособность _____, отсутствие механических повреждений _____ проверено.

С условием гарантийного обслуживания ознакомлен(а) и согласен (согласна):

Покупатель _____

Продавец _____

Наименование (модель) _____

Дата продажи _____ / _____ / _____

М.П.



Сделано в России

Производитель: ООО «АВТОР»

C-RU.АЛ14.В.10098


Разработчик и производитель оставляет за собой право на внесение технических улучшений, не отраженных в данной инструкции. С более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте:

author-alarm.ru



Версия документа от 20.05.2022

www.Pandora-System.ru



Техническая поддержка
8 (800) 350-23-60



www.Pandora-System.ru