

ADAPT™



КОМПЛЕКТАЦИЯ ФАРЫ RIGID ADAPT

Светодиодная фара RIGID ADAPT - 1 шт.

Контроллер - 1 шт.

Проводной пульт управления - 1 шт.

GPS-модуль - 1 шт.

Комплект электропроводки - 1 шт.

Установочный комплект (болты, гайки, шайбы) - 1 шт.

L-образные крепежи - 2 шт.

Разъем с четырьмя проводами - 1 шт.

Обжимные гильзы с термоусадкой - 3 шт.

Инструкция с рекламным буклетом - 1 шт.

ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО

Крепеж для скрытой, низкопрофильной установки



Защитные крышки из поликарбоната



8 цветов

GPS-модуль



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

СВЕТОДИОДНАЯ ФАРА



ПРОВОДКА
см. страницу 7



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



КОНТРОЛЛЕР



+ Плюс

*Необходимо для
запуска системы

GPS

Основной свет

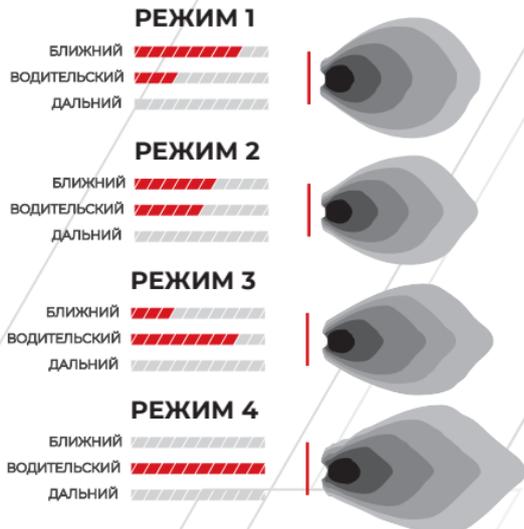
Подсветка

Принцип работы фары RIGID ADAPT

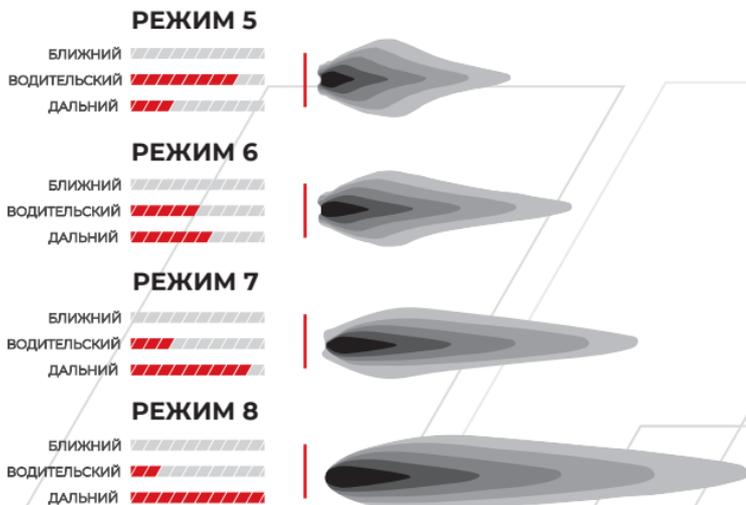
Фара RIGID ADAPT дает возможность выбора из 8 предустановленных режимов освещения от широкого луча с углом 90 градусов до сфокусированного узкого луча с углом 15 градусов. Режимы регулировки освещения могут быть выбраны как вручную, при помощи пульта управления (RIGID Dash Controller), так и благодаря технологии Active View™ (автоматически изменяет конфигурацию световых потоков в зависимости от скорости движения автомобиля).



8 РЕЖИМОВ



РЕЖИМЫ РАБОТЫ



УСТАНОВКА КРЕПЕЖА

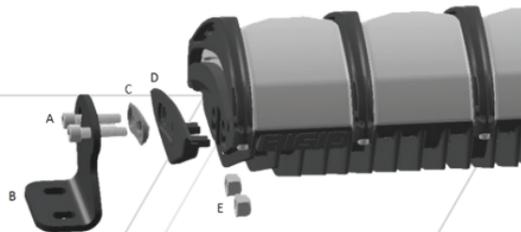
А Болты 1/4-20 x 1" - 4 шт.

В L-образная скоба -2 шт.

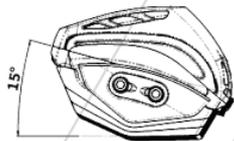
С Проставка - 2 шт.

Д Торцевая крышка - 2 шт.

Е Гайка с пластиковой втулкой 1/4 -20 - 4 шт.



1. Извлеките из заводской упаковки болты 1/4-20 x 1"(А) и гайки 1/4 -20
2. Соберите L-образную скобу (В) , болты (А) и проставку (С) согласно схемы
3. Установите гайки (Е) в посадочные места на корпусе фары и зафиксируйте торцевой крышкой (D)
4. Соедините L-образную скобу в сборе болтами (А) и проставкой (С) с корпусом фары так, чтобы болты (А) совпали с гайками (Е). При помощи внутреннего шестигранника закрутите болты (А) не в полную силу, это необходимо для последующей регулировки наклона фары.
5. Прделайте эту процедуру с другой стороны фары
6. Установите фару на транспортное средство и закрепите, используя дополнительные болты (не идут в комплекте)

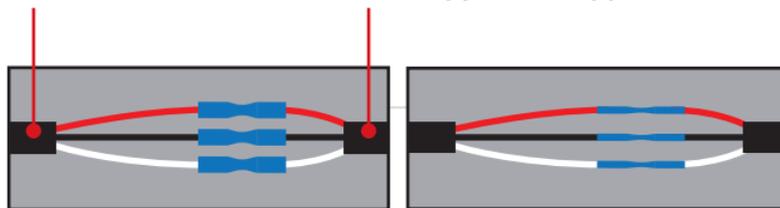


Внимание: L-образные скобы имеют 2 отверстия. Круглое -для крепления и радиусное - для регулировки наклона фары в диапазоне 15%.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДКИ

ПРОВОД ФАРЫ

ЭЛЕКТРОПРОВОДКА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ И РЕЛЕ



ДО СОЕДИНЕНИЯ

ПОСЛЕ СОЕДИНЕНИЯ

ВНИМАНИЕ!

Отключите клемму питания (-) АКБ до начала работ с электрооборудованием!

При прокладке проводки необходимо убедиться в отсутствии острых поверхностей для предотвращения повреждений.

1. Соедините при помощи обжимных гильз с термоусадкой из комплекта провод идущий от фары и комплект электропроводки в следующей последовательности: Красный-Красный (+), Черный-Черный (-), Белый-Белый (сигнал).
2. Используя технический фен, нагрейте гильзы для фиксации термоусадки на проводе.
3. Проложите основную проводку с реле и предохранителем.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДКИ

4. Установка контроллера. Установите контроллер (см. схему и распиновку на странице 10) в недоступном для влаги месте, используя дополнительные болты, не входящие в комплект или 3М ленту. Для использования в условиях частого погружения в воду и грязь необходима дополнительная гидроизоляция пульта, разъемов и частей электрической проводки.

5. Установка пульта.

При установке проводного пульта на ATV/UTV необходимо защитить его от попадания влаги. Для этого возьмите проводной пульт управления и, не разбирая его, нанесите силиконовый герметик с обратной стороны пульта в местах примыкания корпуса к резиновой оболочке. Это создаст дополнительную защиту от попадания воды при установке на открытых поверхностях. Закрепите проводной пульт управления в удобном месте при помощи 3М ленты на обратной стороне. Подключите проводной пульт управления к контроллеру в разъем с маркировкой "SWITCH".

6. Подключение жгута электропроводки к контроллеру. Подключите разъем электропроводки к контроллеру в разъем с маркировкой "LIGHT".

7. Подключение питания контроллера. Подключите к контроллеру фишку четырьмя проводами в разъем "ACCESSORY". Белый провод с красной полосой подключите к (+) замка зажигания или АКБ.

Внимание! Белый провод с красной полосой (питание контроллера) должен быть подключен к (+) транспортного средства. Без этого система работать не будет! Рекомендуется подключение к замку зажигания.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДКИ

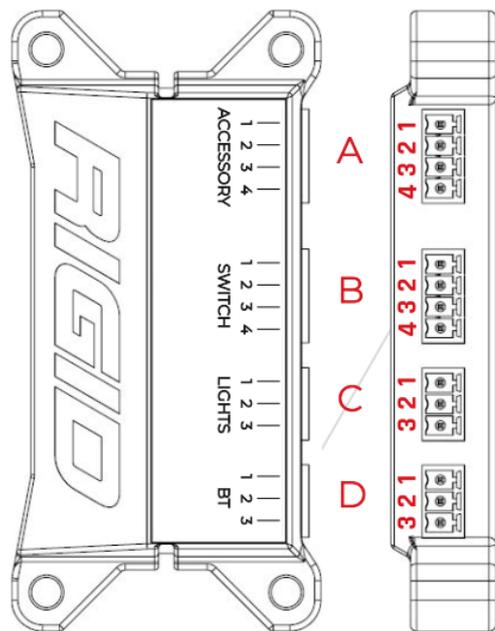
8. Подключение датчика GPS. Выберите для установки GPS антенны место, которое будет препятствовать попаданию влаги и прямому воздействию солнечных лучей. Для наилучшего приема сигнала спутника GPS антенну рекомендуется установить в максимально высокой точке на транспортном средстве. Закрепите при помощи 3М ленты или магнитного основания в любом положении при условии, что доступ к антенне будет свободен. Проложите кабель от GPS антенны к контроллеру.

Подключение GPS антенны к контроллеру:

- а)** Не полностью открутите зажимной винт на пин 4 разъёма А с маркировкой на контроллере ACCESSORY. В разъем с белым проводом с красной полосой подключите красный провод, идущий от GPS антенны.
- б)** Открутите полностью зажимной винт пин 3 разъёма А с маркировкой на контроллере ACCESSORY и подключите серый провод, идущий от GPS антенны.
- в)** Не полностью открутите зажимной винт на пин 3 разъёма С с маркировкой на контроллере LIGHT и, не вынимая провод, идущий от фары, вставьте в разъем черный провод, идущий от GPS антенны.

9. Подключите клеммы электропроводки (+) и (-) к клеммам АКБ на транспортном средстве.

РАСПИНОВКА И ЗНАЧЕНИЯ РАЗЪЕМОВ



А Разъем для подключения аксессуаров

ПИН	ЦВЕТ ПРОВОДА	ОПИСАНИЕ
1	Белый	Подключение RGB-подсветки
2	Синий / Белый	Подключение основного света
3	Серый	Подключение GPS-антенны
4	Красный / Белый	Постоянный (+) АКБ или системы зажигания

В Пульт управления

ПИН	ЦВЕТ ПРОВОДА	ОПИСАНИЕ
1	Красный	3.3 В с пульта управления
2	Синий	Получение сигнала
3	Желтый	Передача сигнала
4	Черный	Постоянный (-)

С Фара RIGID ADAPT

ПИН	ЦВЕТ ПРОВОДА	ОПИСАНИЕ
1	Синий	Реле
2	Белый	Передача данных
3	Черный	Постоянный (-)

Д Резервный разъем для подключения перспективного оборудования RIGID

ЗАПУСК И КАЛИБРОВКА RIGID ADAPT

Режим Adaptive - автоматический выбор режима светового потока в зависимости от скорости движения.

1. Проверьте еще раз правильность всех соединений согласно инструкции.
2. Выберите безопасный и ровной участок дороги протяженностью 1000 метров. Включите зажигание. На пульте управления должна загореться подсветка иконок.
3. Не трогайтесь с места в течении 5 минут, т.к. произойдет "холодный старт" GPS антенны. Это необходимо для корректной загрузки всех спутников.
4. Активируйте режим Adaptive. Для этого нажмите кнопку В на пульте управления. См. схему пульта на странице (ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ). Фара включит базовый режим светового потока (Режим 8 - Дальний свет) с углом свечения 15 градусов.
5. Отрегулируйте угол светового потока (Режим 8 - Дальний свет), перемещая фару по вертикали в направляющих L-образного крепежа. Это необходимо для выставления оптимальной и эффективной дальности. Зафиксируйте 4 болта 1 / 4-20 x 1".
6. Начните движение и разгонитесь до необходимой Вам скорости, на которой Дальний свет будет комфортен для движения. Затем нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку В, пока иконка на ней не загорится красным светом. Теперь выбранная скорость сохранена на Режиме 8 - Дальний свет.
7. Продолжайте движение с главным снижением скорости вплоть до остановки. Вы увидите, что фара RIGID ADAPT автоматически увеличивает углы освещения от Режиме 8 - Дальний свет, до Режиме 1 - Рабочий свет, при этом сила светового потока также изменяется.
8. Снова плавно разгонитесь. Теперь режим Adaptive будет работать в обратном порядке. Калибровка завершена. Остановитесь и отключите режим Adaptive нажав на кнопку В.

ЗАПУСК И КАЛИБРОВКА RIGID ADAPT

Ручной режим выбора светового потока

Активируйте ручной режим управления фарой RIGID ADAPT, нажав на кнопку А на пульте управления. Припомощи кнопок С и D вручную установите необходимый режим освещения, выбрав один из 8 режимов.

Программирование заранее выбранных режимов

При помощи проводного пульта управления выберите 2 из 8 режимов и запишите их в память пульта управления. Для этого - включите пульт управления кнопкой А. Кнопками С и D выберите необходимый режим светового потока. Нажмите и удерживайте 3 секунды Кнопку 1 до мигания индикатора. Программирование завершено. Таким же образом настройте Кнопку 2.

Внимание! На каждую кнопку можно выбрать не более одного режима.

RGB-подсветка

Для выбора цвета свечения включите пульт управления кнопкой А. Нажмите на кнопку F-RIGID. Индикатор включится и начнет автоматически менять цветовую гамму. При этом секции RGB подсветки на фаре также будут дублировать изменения. В момент изменения цветовой гаммы выберите визуально нужный цвет свечения, нажмите и удерживайте кнопку F-RIGID 3 секунды до ее мигания. Программирование завершено, цвет RGB подсветки зафиксирован. Также для выбора цвета можно использовать кнопки С и D. Во время следующего запуска системы цвет выбранной подсветки останется таким, каким Вы его установили.

ВКЛЮЧЕНИЕ ФАРЫ БЕЗ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Фару RIGID ADAPT при необходимости можно подключить к штатному выключателю транспортного средства без использования проводного пульта управления.

Включение фары RIGID ADAPT

Для программирования данной функции пульт управления должен быть подключен к контроллеру в разъем В (маркировка на контроллере Switch). Включите пульт, нажав кнопку А, и выберите 1 из 8 режимов работы кнопками С и D. Выключите пульт и отсоедините его от контроллера. Теперь выбранный режим сохранен, и Вы можете подключить RIGID ADAPT к штатному выключателю транспортного средства, используя провод от пин 2 разъёма "А" (маркировка на контроллере ACCESSORY).

Для изменения режима работы: отсоедините провод от пин 2 разъёма "А" (маркировка на контроллере ACCESSORY), подсоедините пульт и включите его, установите желаемый режим, выключите пульт, отсоедините его от контроллера и подключите провод к пин 2 разъёма "А".

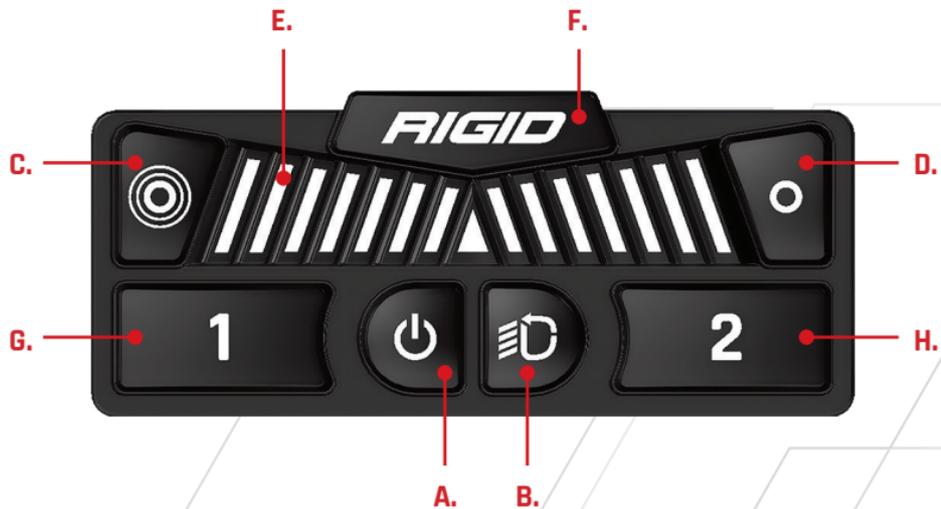
Включение RGB-подсветки секций

Для программирования данной функции пульт управления должен быть подключен к контроллеру в разъем "В" (маркировка на контроллере Switch). Включите пульт, нажав кнопку А, и выберите желаемый цвет RGB подсветки секций при помощи кнопки RIGID. Нажмите и удерживайте ее 3 секунды, зафиксировав цвет. Выключите пульт и отсоедините его от контроллера. Теперь выбранный режим сохранен, и Вы можете подключить RIGID ADAPT к штатному выключателю транспортного средства, используя провод от пин-1 разъём "А" (маркировка на контроллере ACCESSORY). Для изменения режима работы отсоедините провод от пин-1 разъёма "А" (маркировка на контроллере ACCESSORY), подсоедините пульт и включите его, установите желаемый режим, выключите пульт, отсоедините его от контроллера, а затем подключите провод к пин-1 разъёма "А".

Внимание!

Опциональные выключатели не регулируют режимы работы основного света и не изменяют цвета RGB подсветки. Они предназначены только для включения и выключения.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

A. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ

B. ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ADAPTIVE

C. ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ В ПОРЯДКЕ УБЫВАНИЯ

Меняет режимы работы световых потоков с восьмого режима к первому

D. ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ В ПОРЯДКЕ ВОЗРАСТАНИЯ

Меняет режимы работы световых потоков с восьмого режима к первому

E. ИНДИКАТОР ВЫБРАННЫХ РЕЖИМОВ

Наглядно показывает ширину выбранного луча

F. ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ПОДСВЕТКИ

Кнопка изменяет цвет свечения RGB подсветки с одновременной индикацией выбранного цвета на пульте управления

1, 2. ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КНОПКИ

Предназначены для предустановленных световых потоков

ГАРАНТИЯ НА RIGID ADAPT

Гарантийные сроки

5 лет – На светодиодные фары RIGID (внешнее покрытие корпуса – 2 года, электрическая проводка, ее элементы и аксессуары - 1 год).

Гарантии являются недействительными при наличии одного или нескольких факторов:

1. Неправильная установка, неправильное использование.
2. Внешние повреждения, последствия ударов и ДТП.
3. Несанкционированный ремонт или попытка ремонта.
4. Демонтаж винтов фары, внешней рамки.

Гарантийный сервис

Для замены бракованного продукта необходимо предоставить в наш офис продукт и документы, подтверждающие покупку у нас или наших дилеров.

Контакты

г. Москва, Огородный проезд, 5с3

тел.: +7 (495) 374 88 31, e-mail: info@rigidindustries.ru

RIGID[®]



ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ

www.rigidindustries.ru