



МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ VR EVO

Инструкции по снятию и установке

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ УДАРА И ЗАЦЕПЛЕНИЯ ЗА ДВИЖУЩИЕСЯ ЧАСТИ

Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам или смерти.

- **Всегда** уделяйте время на полное ознакомление с инструкциями и/или руководством по эксплуатации, и/или базовым руководством по технике лебедения, чтобы понять принцип работы вашей лебедки и её управление.
- **Никогда** не наклоняйтесь над аккумулятором во время подключения
- **Никогда** не прокладывайте электрические кабели:
 - По острым краям.
 - Через или рядом с движущимися частями.
 - Вблизи деталей, которые нагреваются.
- **Всегда** изолируйте и защищайте все открытые провода и электрические клеммы.
- **Всегда** устанавливайте защитные колпачки на клеммы в соответствии с инструкциями по установке.
- **Всегда** надежно затягивайте все гайки и болты в соответствии с инструкциями по установке.
- **Всегда** проводите регулярные осмотры и техническое обслуживание механизма отвала, крепежных элементов, троса и сопутствующих компонентов.
- **Всегда** заменяйте изношенные или поврежденные детали перед эксплуатацией.
- **Никогда** не используйте данный продукт WARN, если он имеет поврежденные или отсутствующие детали.

Внимательно ознакомьтесь с инструкциями по установке и эксплуатации.

ВНИМАНИЕ

ВОЗМОЖНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- **Всегда** обращайтесь к Руководству по установке и техническим характеристикам, прилагаемому к комплекту лебедки, для получения всех электрических схем и подробной информации о подключении данного продукта WARN к вашему транспортному средству.

Тщательно прочитайте инструкции по установке и эксплуатации.

ТРЕБУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Шестигранный ключ 4 мм
- Гаечный ключ 13 мм
- Отвертка с крестообразным шлицем

СПЕЦИФИКАЦИИ ПО КРУТЯЩЕМУ МОМЕНТУ

Пожалуйста, используйте рекомендуемые значения крутящего момента при сборке данного изделия, если иное не указано в инструкциях.

РАЗМЕР КРЕПЕЖА	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ КРЕПЕЖА		РАЗМЕР КРЕПЕЖА	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ КРЕПЕЖА	
	фунт-фут	(Н.м)			
			M4	(2)	3
1/4"	8	(11)	M5	(4.5)	6
5/16"	17	(23)	M6	(7.5)	10
3/8"	30	(40)	M8	(18)	25
7/16"	48	(66)	M10	(37)	50
1/2"	74	(100)			
9/16"	106	(144)			
5/8"	148	(200)			
3/4"	269	(364)			

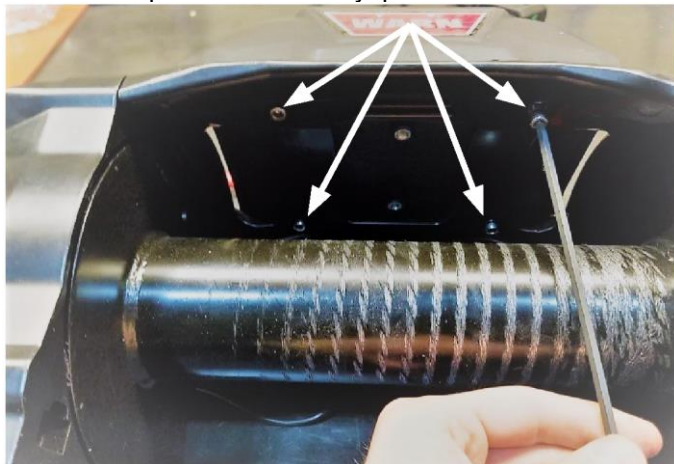
ИНСТРУКЦИИ ПО РАЗБОРКЕ

1. Отключите аккумуляторные кабели. Все работы с электрическими проводами и кабелями должны выполняться только при полностью отключенном аккумуляторе от электросистемы транспортного средства.
2. Снимите лебедку с транспортного средства и разместите её на ровной и устойчивой поверхности.

СНЯТИЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ С ЛЕБЕДКИ

ПРИМЕЧАНИЕ: Сохраните весь оригинальный крепеж для повторной установки.

1. С помощью шестигранного ключа снимите четыре винта крепления блока управления.



2. Снимите блок управления с монтажной пластины.

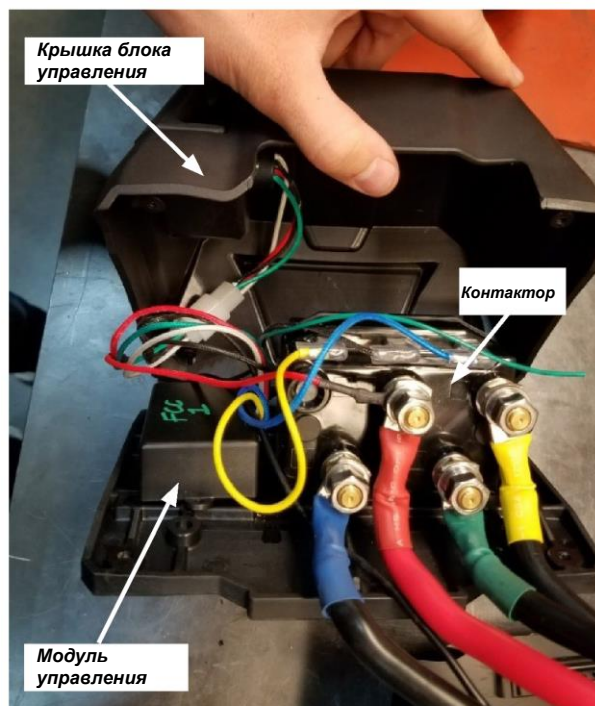


СНЯТИЕ КРЫШКИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ С ОПОРНОЙ ПЛАСТИНЫ

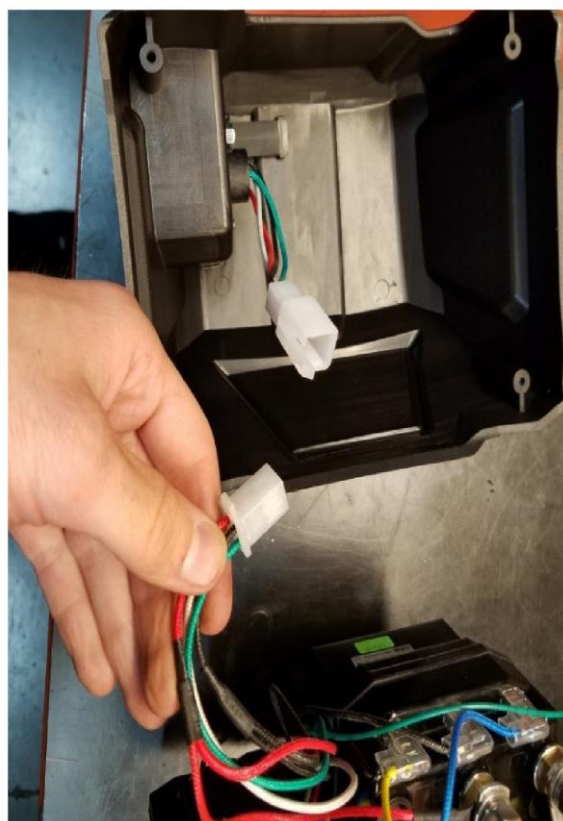
1. С помощью отвертки с крестообразным шлицем снимите четыре винта, крепящие опорную пластину к крышке блока управления.



2. Уберите крышку блока управления с опорной пластины, чтобы открыть внутренние компоненты.

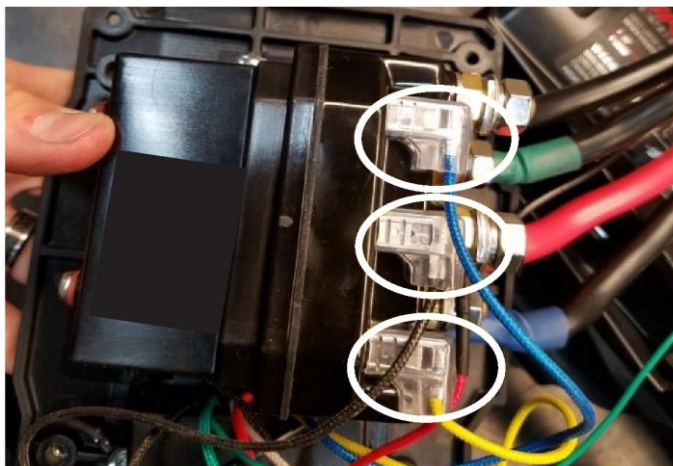


3. Отсоедините жгут проводов от гнезда пульта дистанционного управления и отложите крышку в сторону.

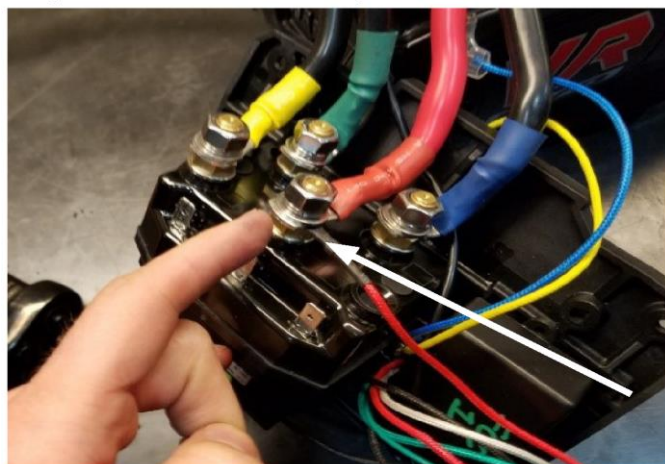


СНЯТИЕ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

1. Отсоедините вилочные разъемы синих, черных и желтых проводов от соответствующих клемм контактора.



2. Снимите гайку, стопорную шайбу и шайбу с положительной (+) клеммы контактора, чтобы отсоединить красный силовой провод и красный кабель питания лебедки.



3. Снимите винт и три черных заземляющих провода, закрепленные рядом с модулем управления.



Теперь вы можете полностью удалить старый модуль управления и установить новый модуль управления.

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

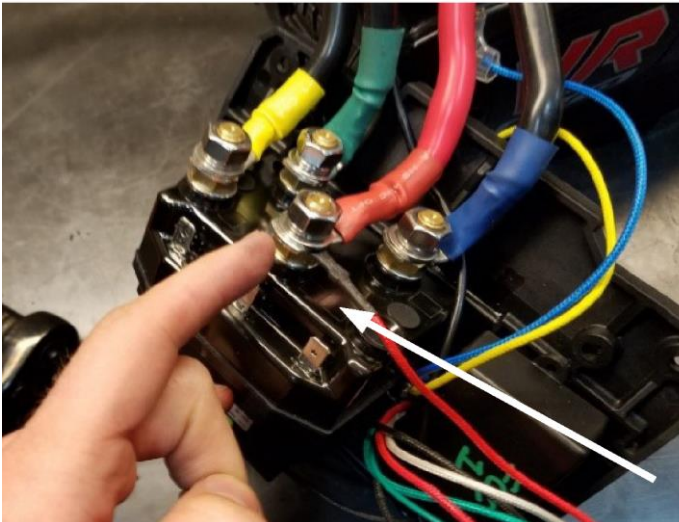
1. Убедитесь, что аккумуляторные кабели отключены.

УСТАНОВКА МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ В БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

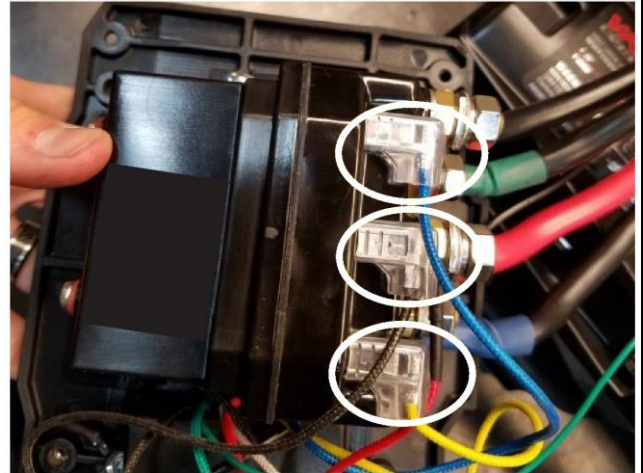
1. Найдите новый модуль управления.
2. Проденьте оригинальный монтажный винт через три кольцевых клеммы черного заземляющего провода.
3. Закрепите винт на опорной пластине.



4. Подключите красный силовой провод и красный кабель питания лебедки к положительной (+) клемме контактора. Закрепите с помощью гайки, стопорной шайбы и шайбы.

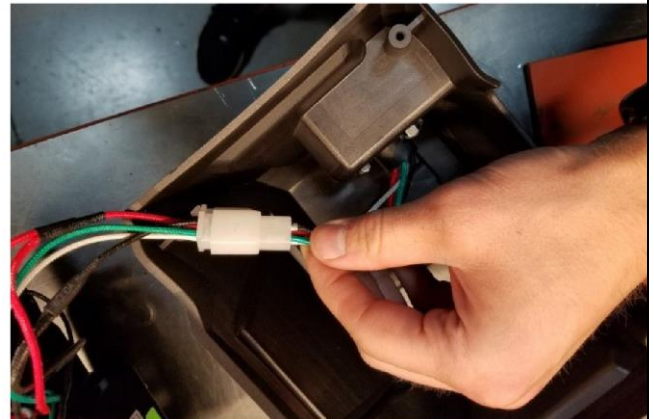


2. Подключите вилочные разъемы синего, черного и желтого проводов к соответствующим клеммам контактора.

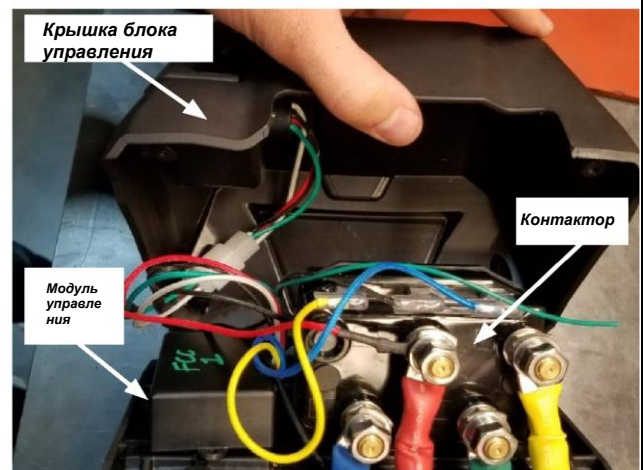


УСТАНОВКА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ НА ОПОРНУЮ ПЛАСТИНУ

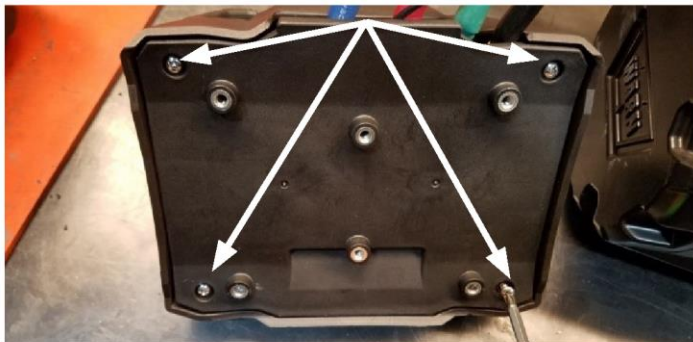
1. Подключите разъем жгута проводов к гнезду пульта дистанционного управления.



2. Установите крышку блока управления поверх опорной пластины, закрывая внутренние компоненты.



3. С нижней стороны опорной пластины **повторно установите четыре винта**, чтобы закрепить опорную пластину на крышке блока управления.

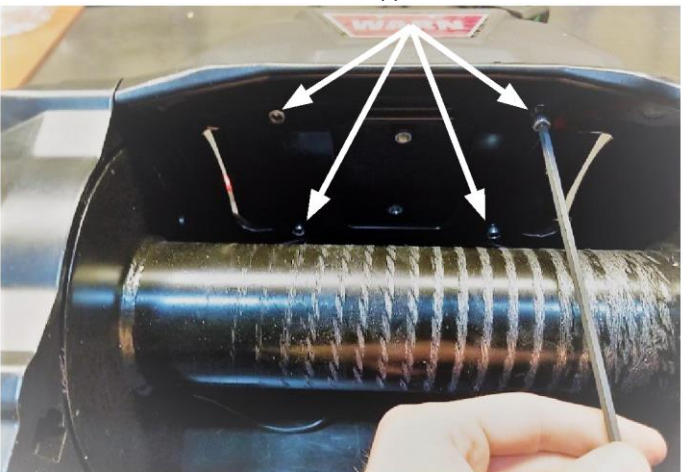


УСТАНОВКА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ НА ЛЕБЕДКУ

1. Установите блок управления вверх монтажной пластины, совместив монтажные отверстия.



2. С помощью шестигранного ключа заново установите четыре винта крепления блока управления, чтобы зафиксировать его на монтажной пластине лебедки.



3. Установите лебедку на транспортное средство в соответствии с инструкциями производителя.
4. Повторно подключите аккумуляторные кабели.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Всегда подключайте красный (+) силовой кабель **ТОЛЬКО** к положительной (+) клемме аккумулятора.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Всегда подключайте черный (-) силовой кабель заземления **ТОЛЬКО** к отрицательной (-) клемме аккумулятора.