



Комплект управления частотой вращения бурового насоса

Установка направленного бурения DD4045

Номер модели 136-1599

Инструкции по монтажу

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

КАЛИФОРНИЯ

Положение 65, Предупреждение

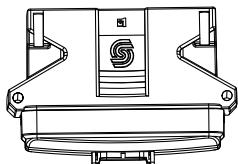
В соответствии с информацией, имеющейся в распоряжении компетентных органов штата Калифорния, данное вещество содержит химическое соединение (соединения), отнесенные к категории канцерогенных, способных вызвать врожденные пороки и оказывающих вредное воздействие на репродуктивную систему человека.

Подготовка автомобиля

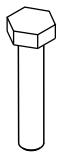
1. Установите машину на горизонтальную поверхность.
2. Выключите двигатель и выньте ключ.
3. Установите переключатель отсоединения аккумулятора в положение OFF (Выкл.).

Установка комплекта

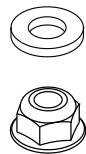
Комплект отдельных деталей



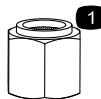
1 шт.



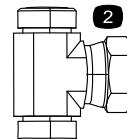
2 шт.



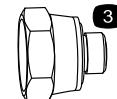
2 шт.
(шайба)
2 шт. (гайка)



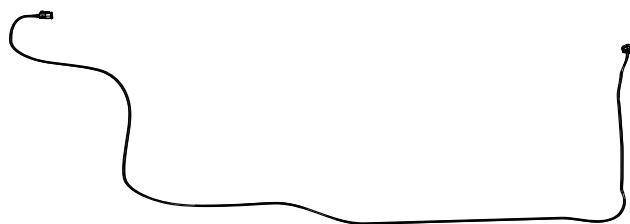
1 шт.



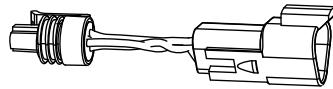
1 шт.



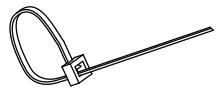
1 шт.



1 шт.



1 шт.



10 шт.



Установка микропроцессора

Внимание: Не прокладывайте жгут проводов вблизи движущихся деталей в местах, где он может быть зажат или отрезан.

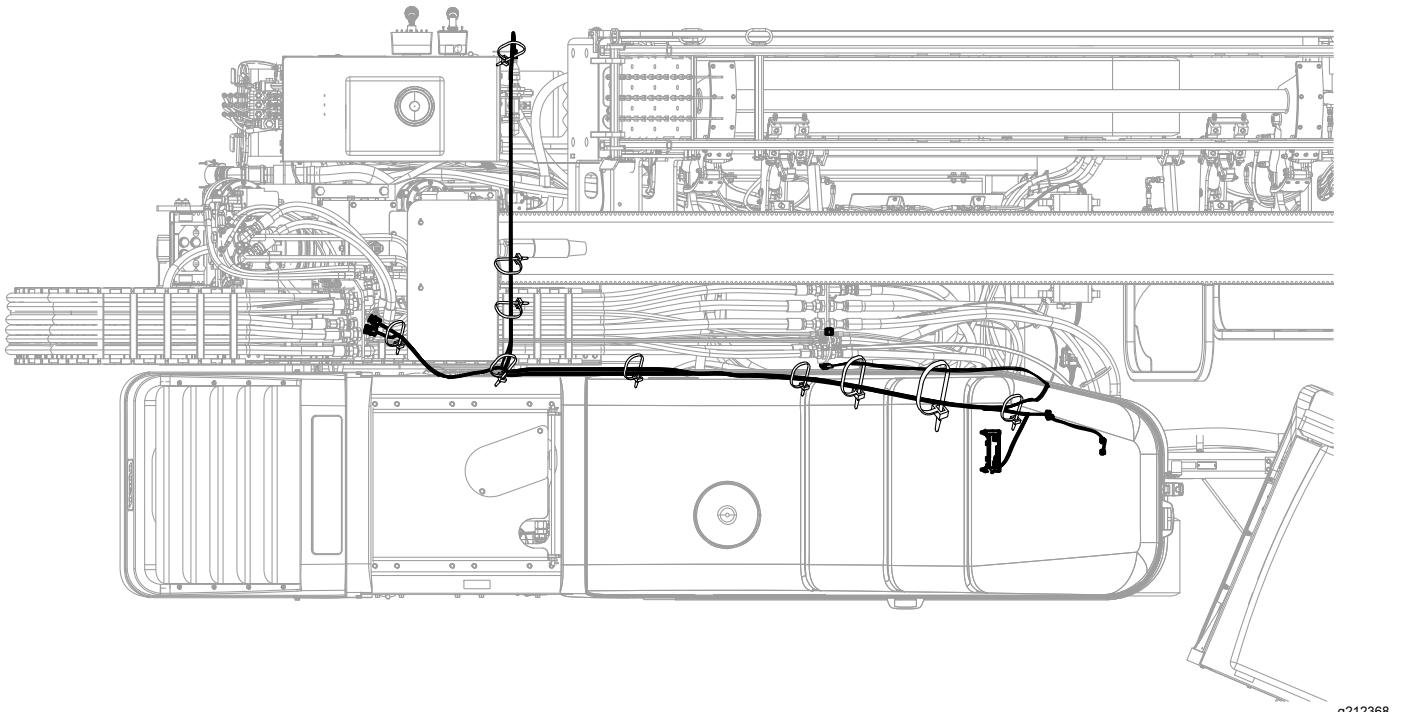


Рисунок 1
Общий вид схемы прокладки жгута проводов

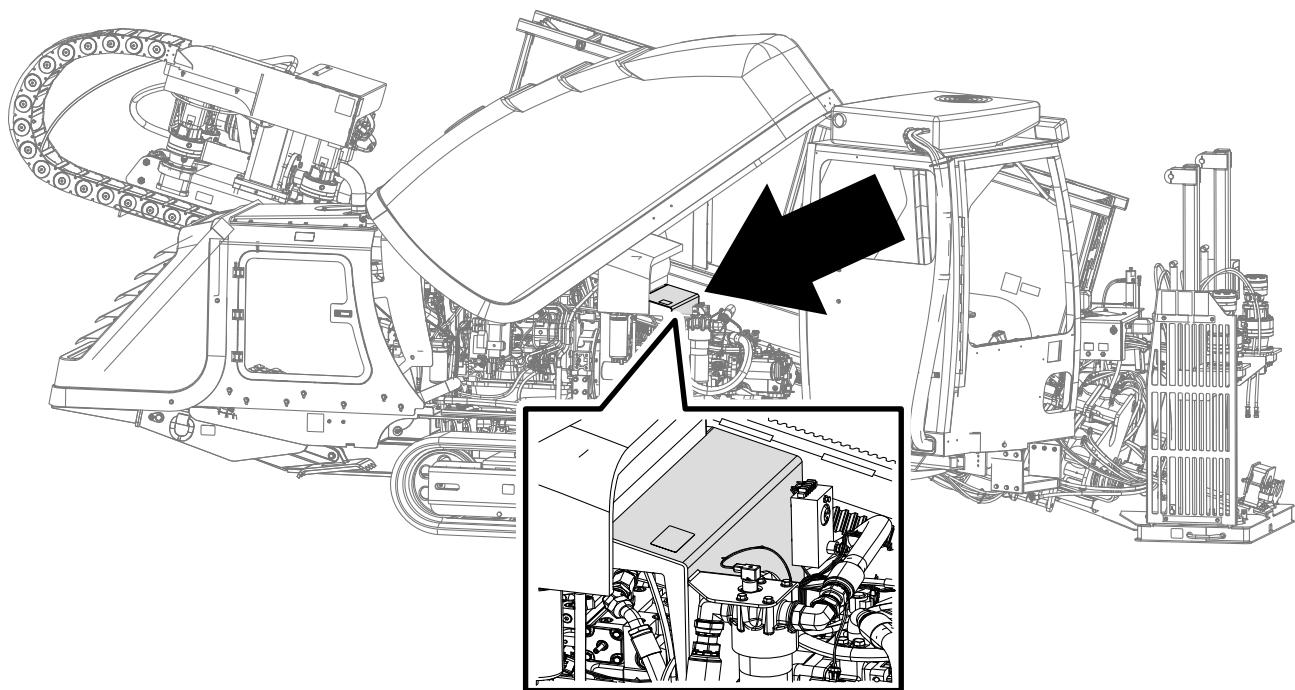


Рисунок 2
Место установки микропроцессора

1. Просверлите 2 отверстия в панели (Рисунок 2), используя размеры, указанные на Рисунок 3.

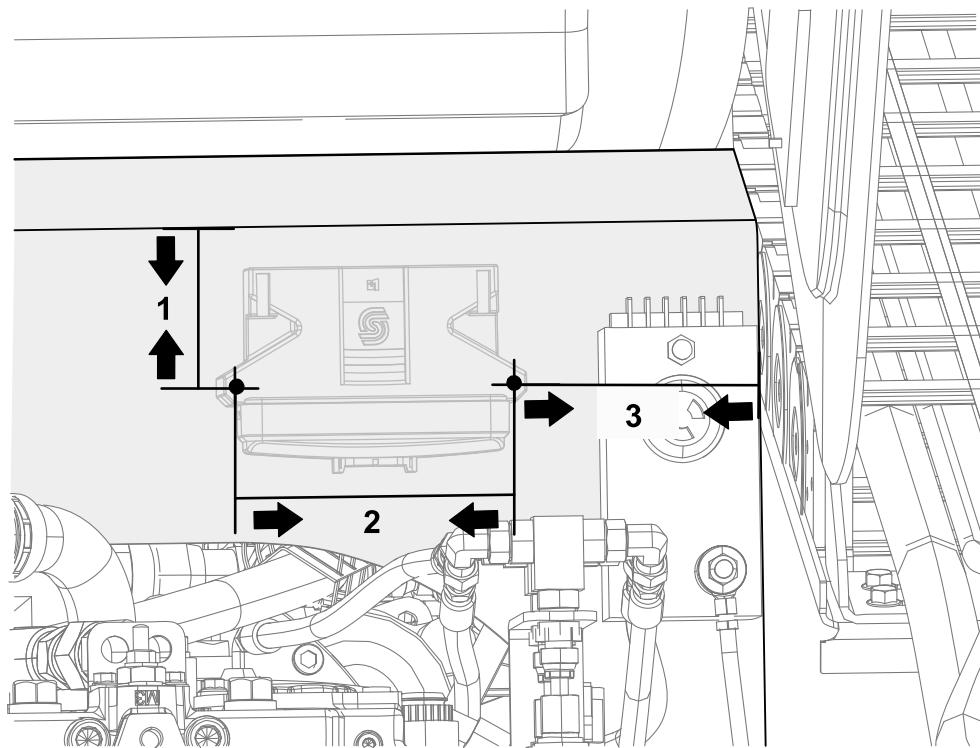


Рисунок 3

g212414

1. 3-1/2 дюйма от верхнего края до центра отверстия.
2. 5-11/16 дюйма от центра одного отверстия до центра другого отверстия.
3. 5-1/8 дюйма от края панели до центра отверстия.
2. Прикрепите микропроцессор к панели (Рисунок 2) с помощью 2 болтов (1/4 x 2-3/4 дюйма), 2 шайб и 2 гаек (1/4 дюйма), как показано на Виде А на Рисунок 4.
3. Подсоедините жгут проводов к микропроцессору, как показано на Виде В на Рисунок 4.

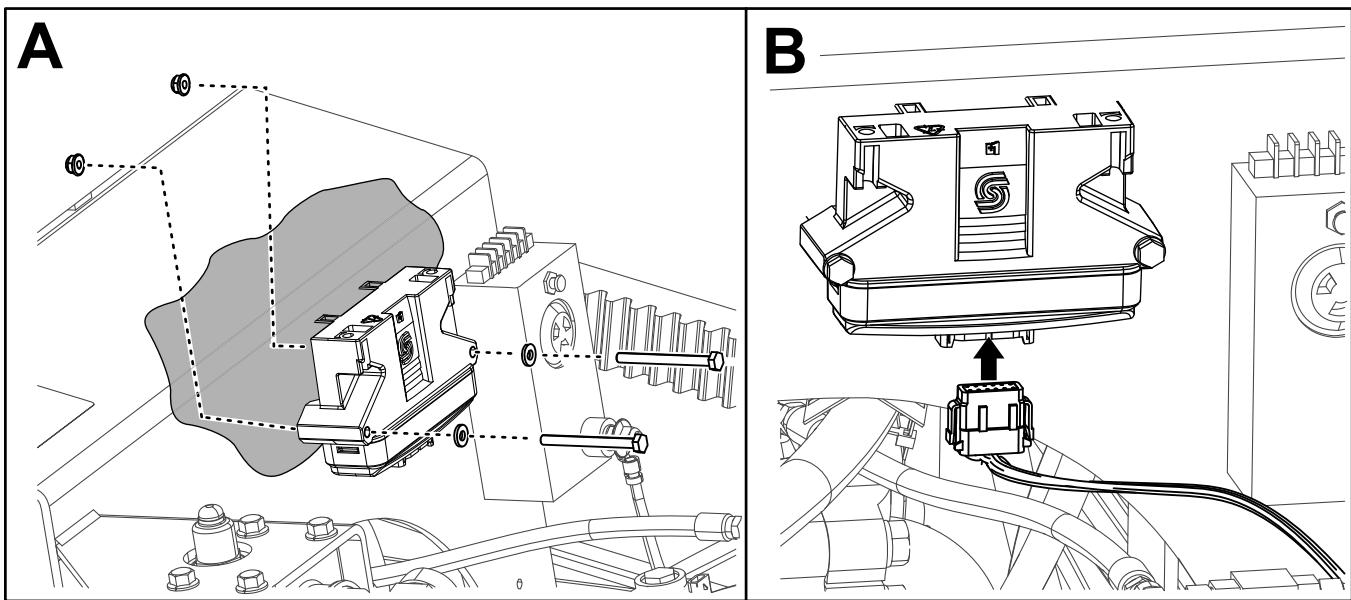


Рисунок 4

g212415

Подсоединение жгута проводов к насосу гидрообъемного привода

1. Проложите жгут проводов вниз к насосу гидрообъемного привода.
2. Отсоедините имеющийся жгут проводов от насоса гидрообъемного привода (Вид А на Рисунок 5).
3. Подсоедините имеющийся жгут проводов к новому жгуту проводов (Вид В на Рисунок 5).
4. Подсоедините разъем нового жгута проводов к насосу гидрообъемного привода (Вид С на Рисунок 5).

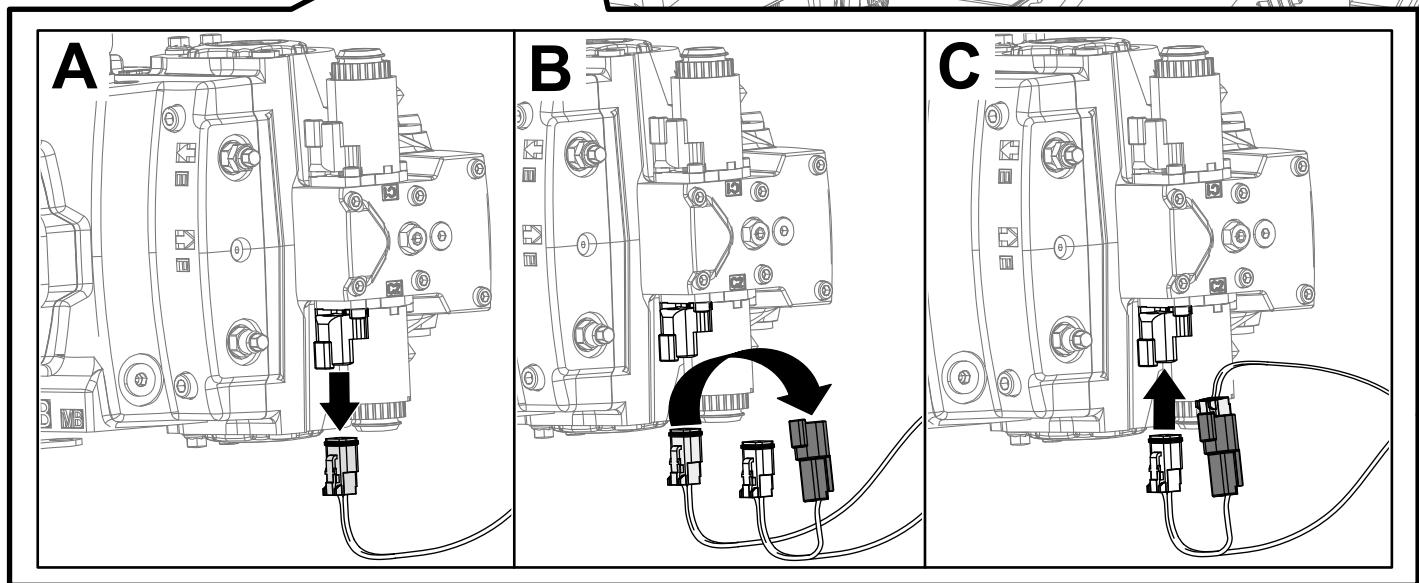
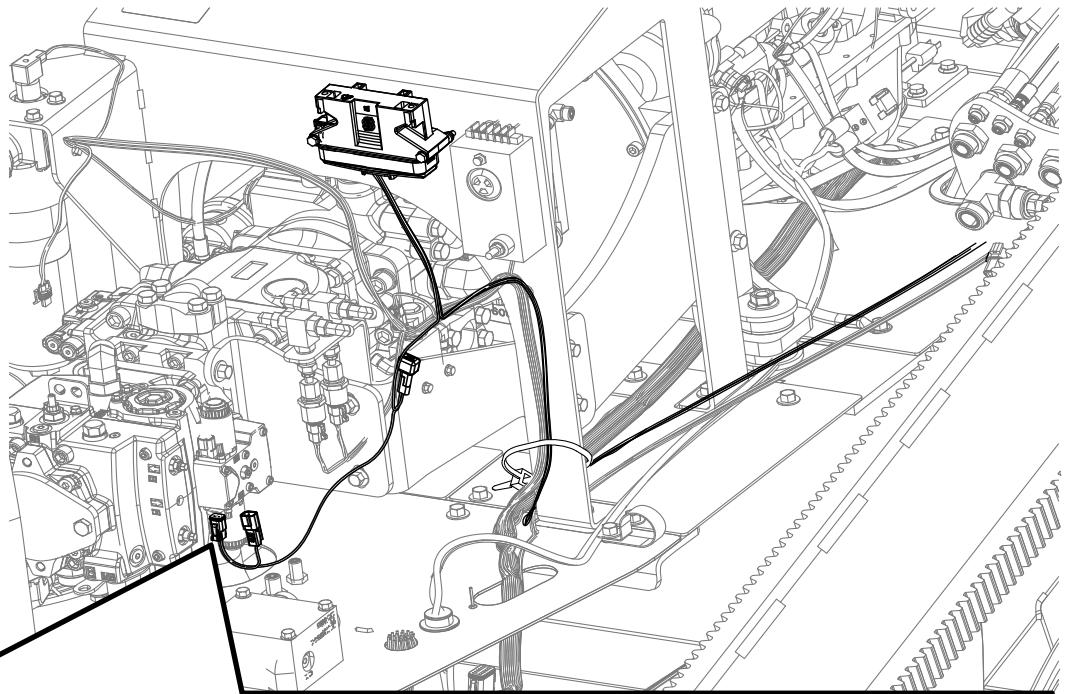


Рисунок 5

g212418

Отсоединение датчика

Проложите жгут проводов вдоль рамы вместе с имеющимся жгутом проводов (Рисунок 6 и Рисунок 7).

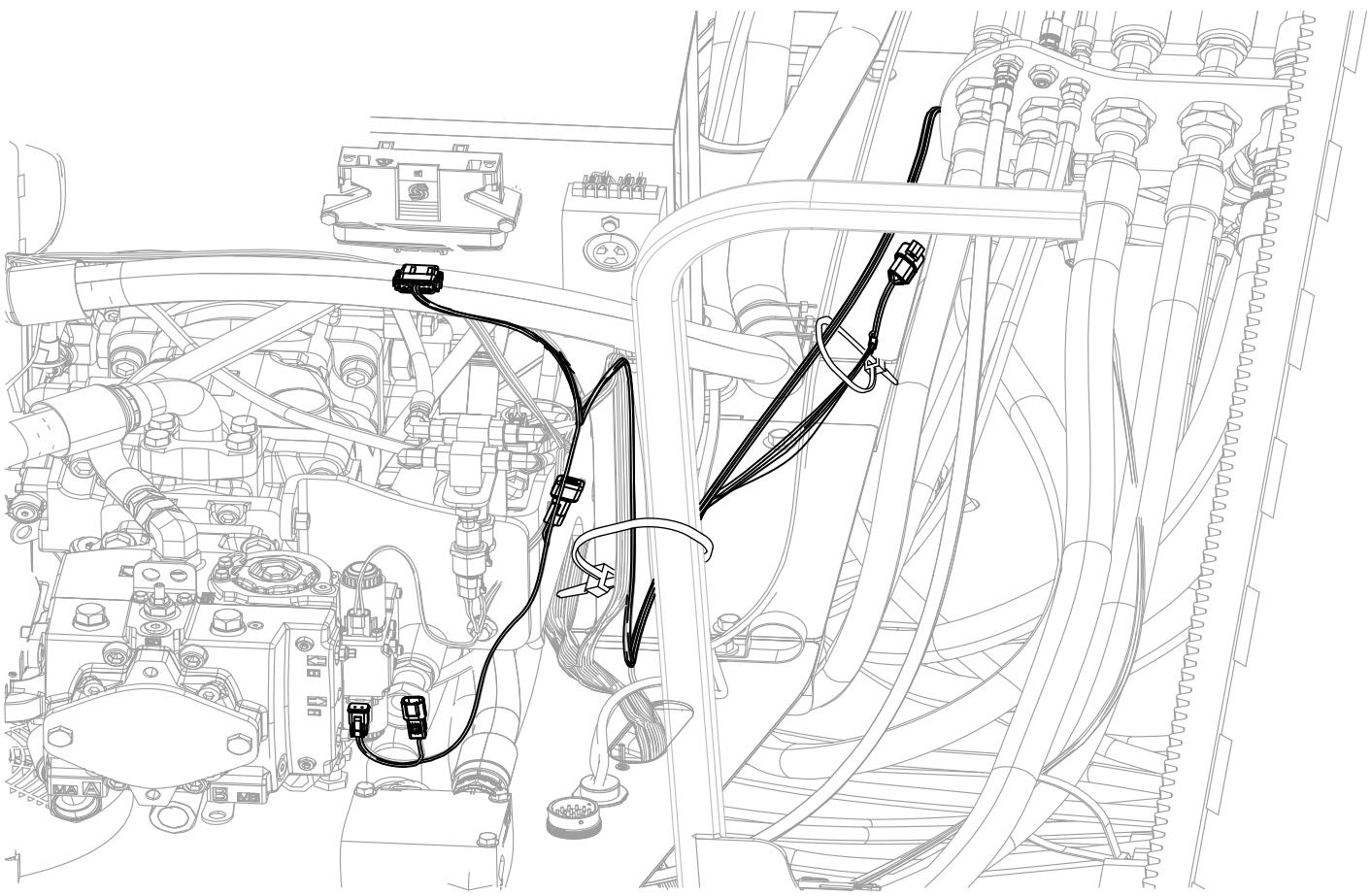


Рисунок 6

g212590

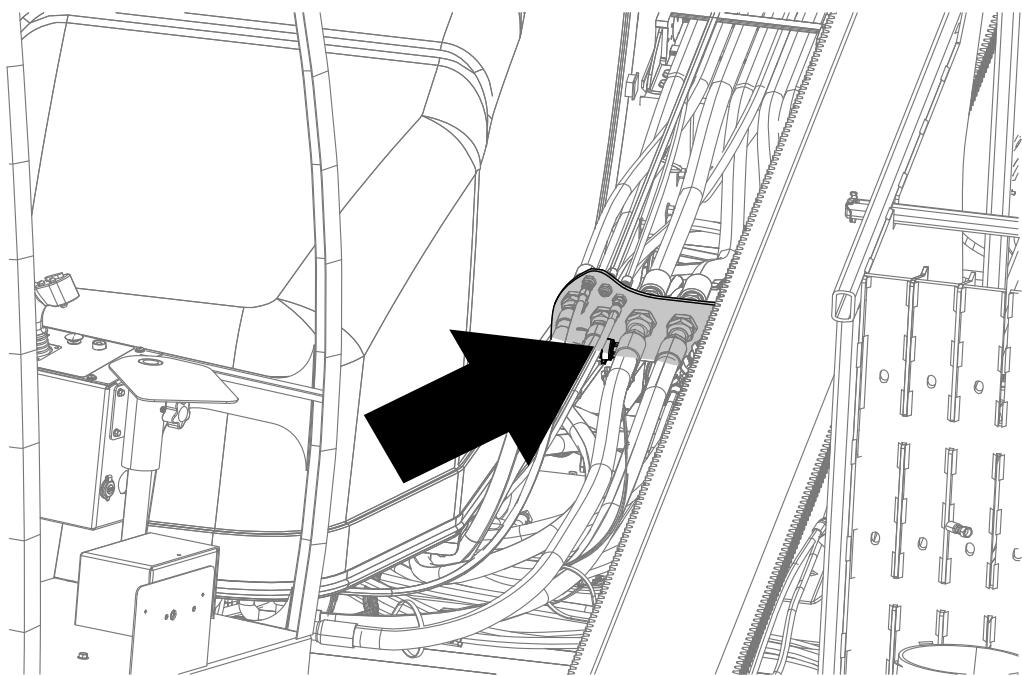


Рисунок 7

g212364

- Найдите датчик под перегородкой, непосредственно над блоком передачи сигнала топливного бака ([Рисунок 7](#)).
- Отсоедините жгут проводов от штуцера датчика (Вид А на [Рисунок 8](#)).
- Снимите установленные на машине узел датчика и штуцер (Вид А на [Рисунок 8](#)).
- Установите крышку на порт (Вид В на [Рисунок 8](#)).
- Проведите жгут проводов поверх рамы и подсоедините его к новому жгуту проводов (Вид С на [Рисунок 8](#)).
- Прикрепите жгут проводов с помощью кабельных стяжек.

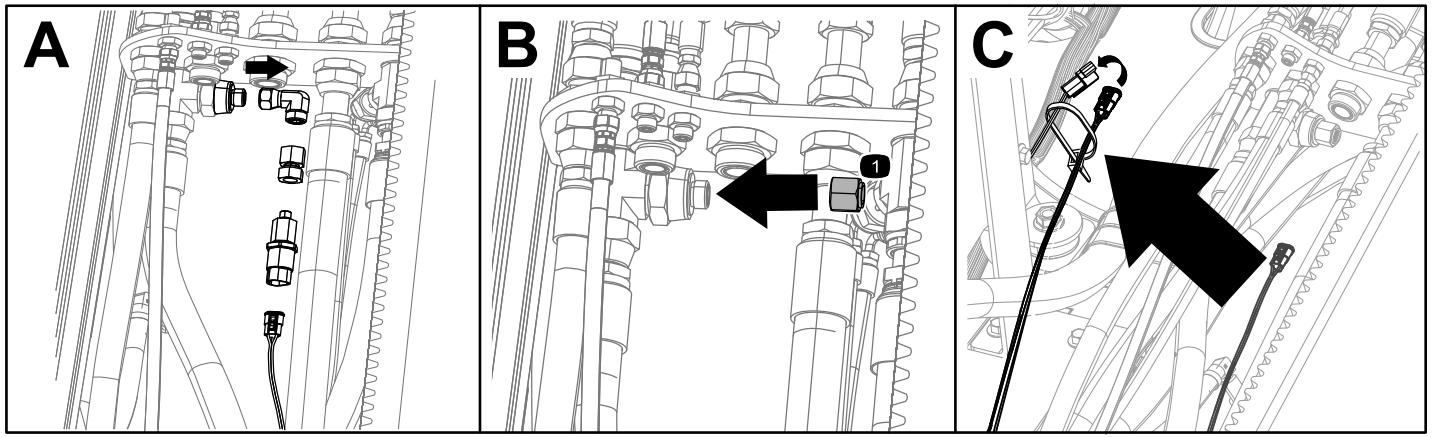


Рисунок 8

g212365

Установка датчика

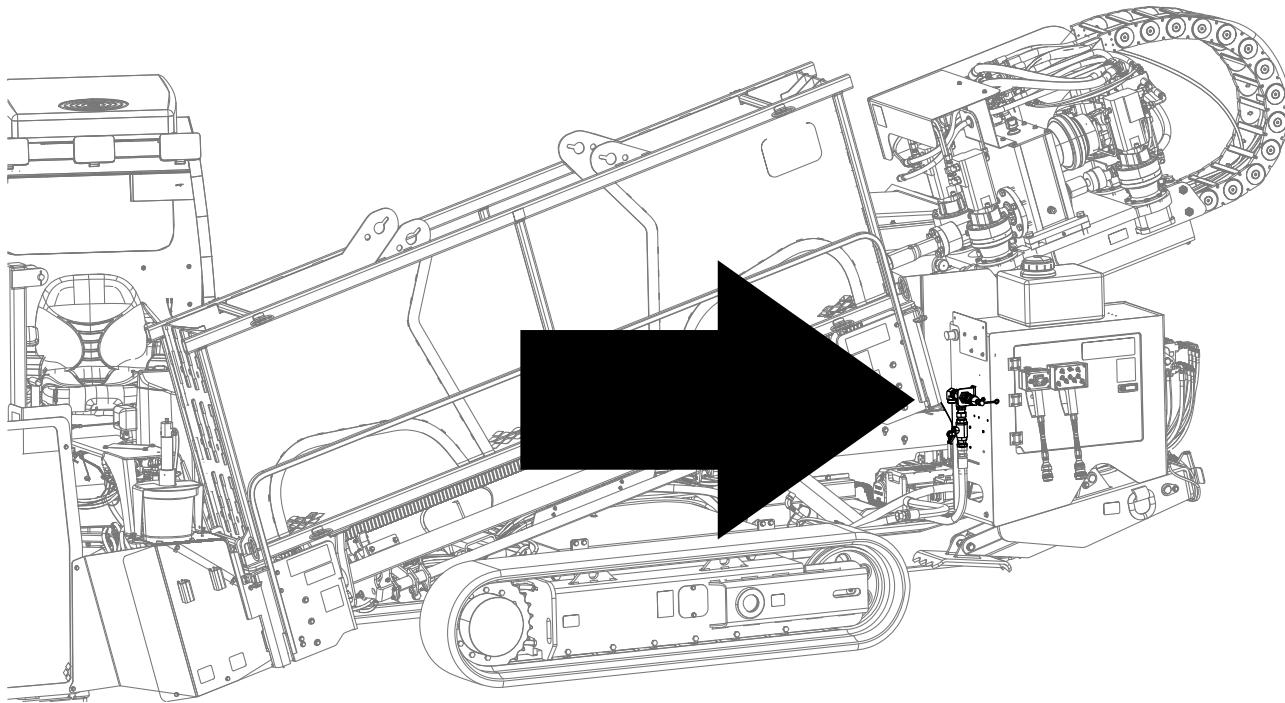


Рисунок 9
Установите датчик

g212366

1. Отсоедините шланг от штуцера на заднем сварном узле системы управления (Вид А на Рисунок 10).

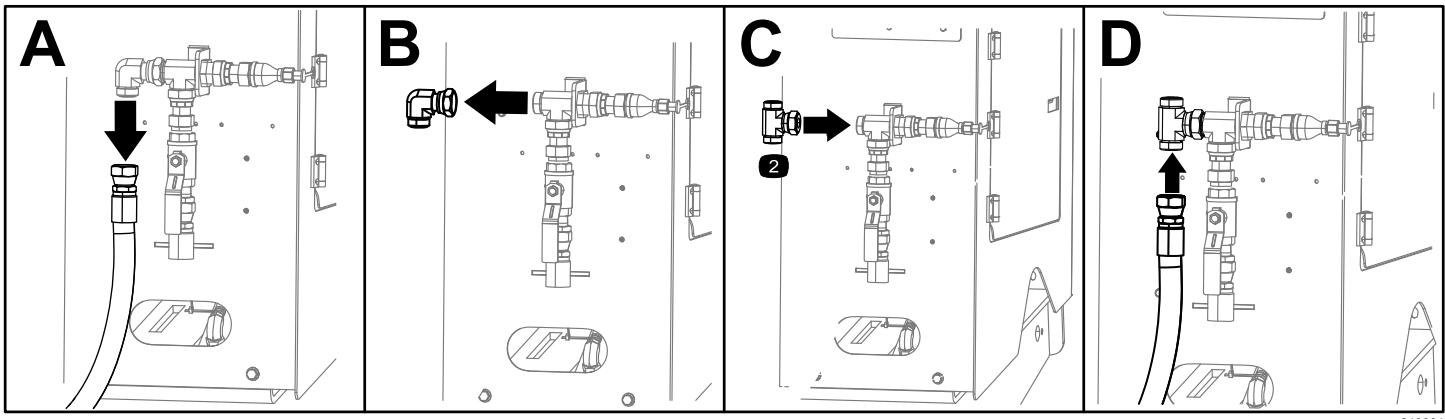


Рисунок 10

g213031

2. Снимите штуцер с заднего сварного узла системы управления (Вид В на Рисунок 10).
3. Установите тройник на задний сварной узел системы управления (Вид С на Рисунок 10).
4. Подсоедините шланг к тройнику (Вид Д на Рисунок 10).
5. Установите штуцер, снятый при выполнении пункта 2, показанный на виде В на Рисунок 10 (Вид А на Рисунок 11).

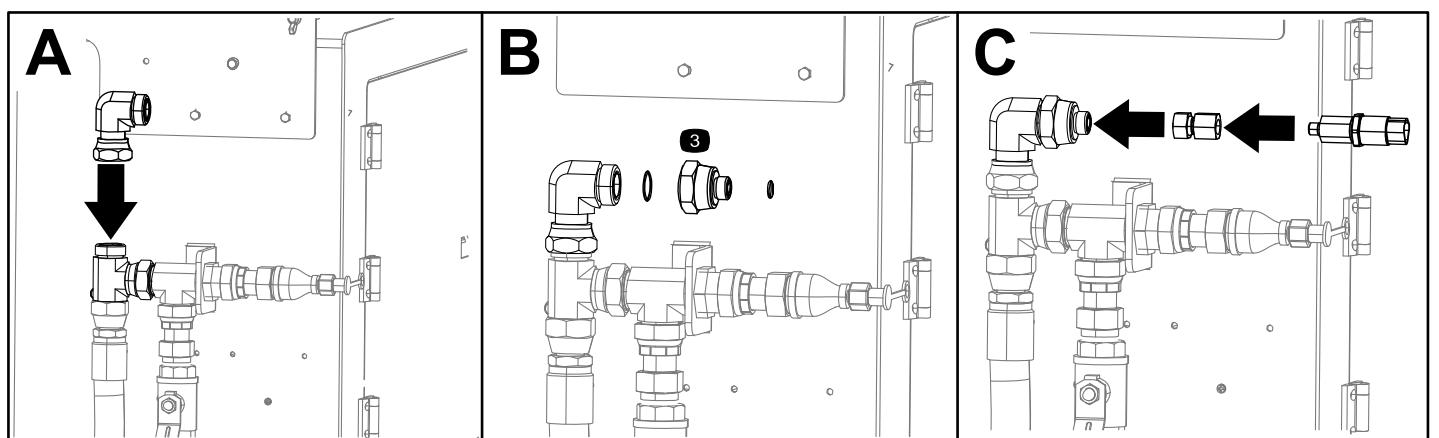


Рисунок 11

g213032

6. Установите переходной патрубок и уплотнительные кольца (Вид В на Рисунок 11).
7. Установите узел датчика, снятый при выполнении пункта 3 раздела [Отсоединение датчика \(страница 5\)](#) (Вид С на Рисунок 11).
8. Проложите жгут проводов вдоль имеющегося жгута проводов к датчику ([Рисунок 12](#)).

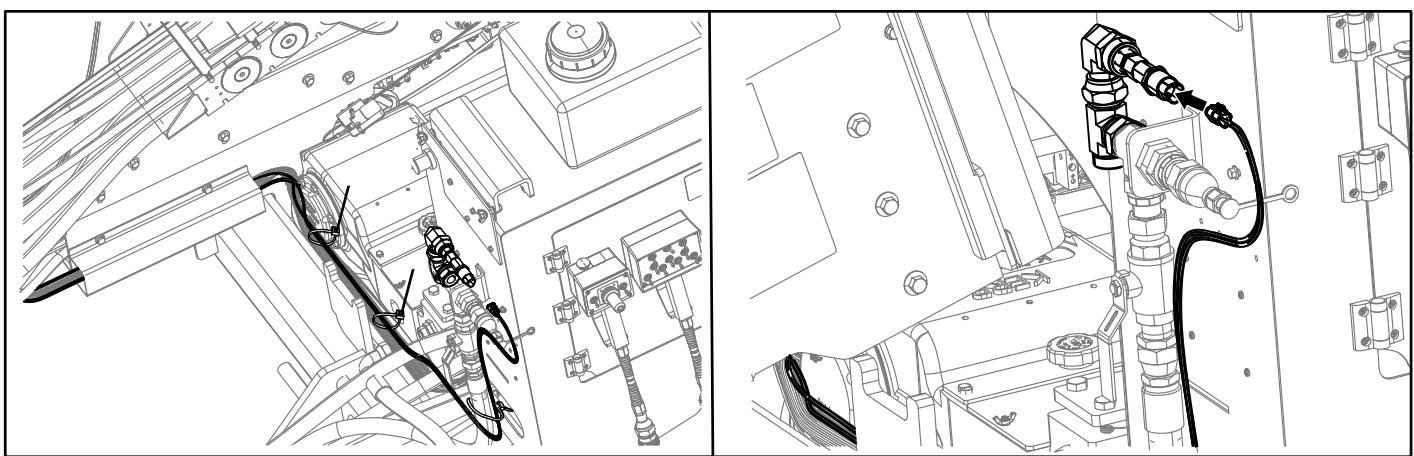


Рисунок 12

g212417

9. Если жгут проводов не подходит к датчику, подсоедините жгут проводов к датчику, используя переходник ([Рисунок 13](#)).

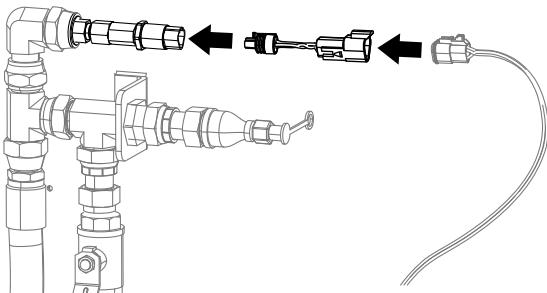


Рисунок 13

g213030

Подсоедините жгут проводов к датчику бурового насоса.

Проложите жгут проводов к датчику бурового насоса (Виды А и В на [Рисунок 14](#)) в задней части машины.

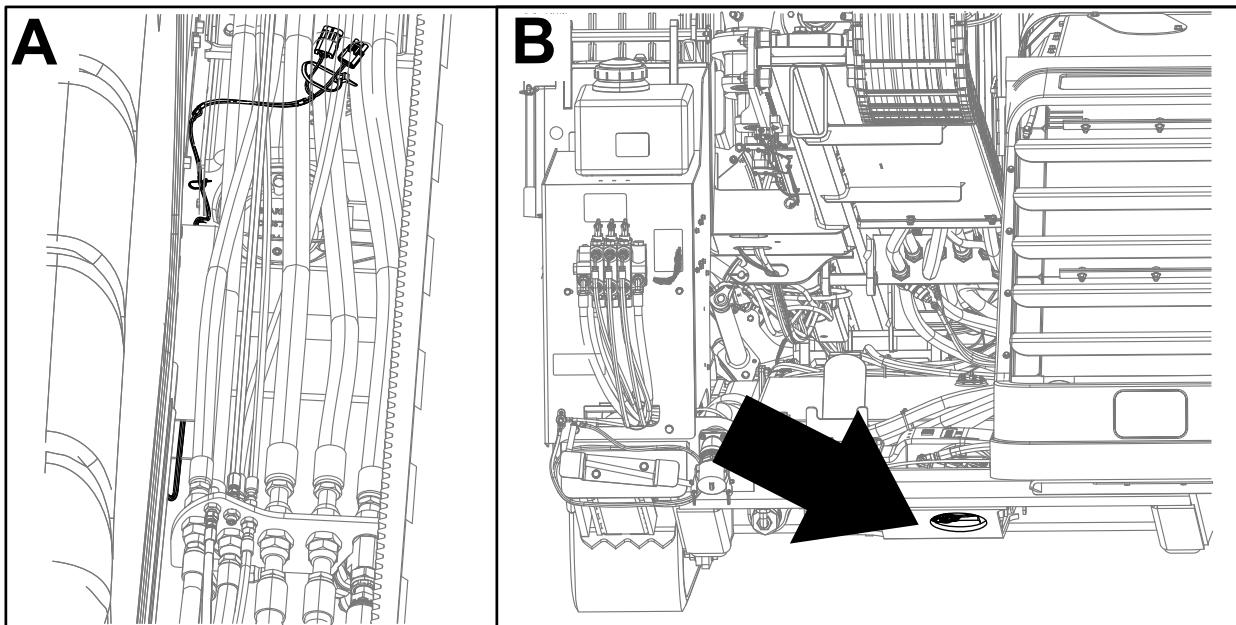


Рисунок 14

g213044

1. Отсоедините имеющийся жгут проводов (Вид А на [Рисунок 15](#)).
2. Подсоедините имеющийся жгут проводов к новому жгуту проводов (Вид В на [Рисунок 15](#)).
3. Подсоедините новый жгут проводов к датчику бурового насоса (Вид С на [Рисунок 15](#)).

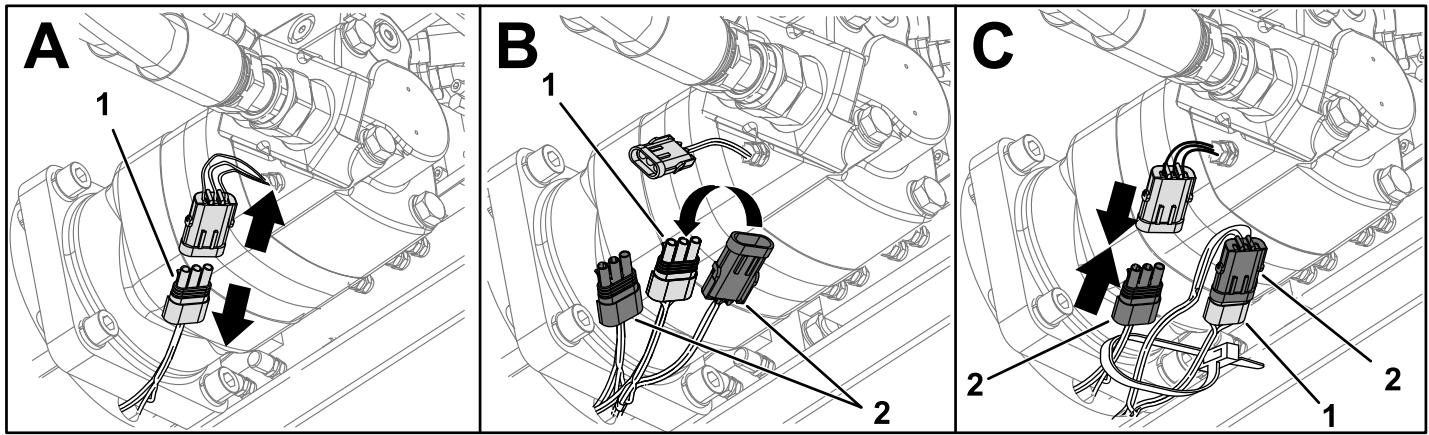


Рисунок 15

g213043

1. Имеющийся жгут проводов

2. Новый жгут проводов