


John Deere 325K (SN.C219607-234969) Backhoe Loader Diagnostic Service Manual - Russian (TM12485)



ПОГРУЗЧИК С ОБРАТНОЙ ЛОПАТОЙ 325K (SN. C219607-234969)

JOHN HARE

COLLECTION



ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПРОВЕРКАМ
T2/S2 models 325K (ИНИ: 1T0325KXC219607-234969)**
TM12485 14 JAN 16 (Русский)

Для получения полной технической информации смотрите:

TM12486 - ремонт экскаватора-погрузчика с обратной лопатой 325K	TM12486
PowerTech 4.5L and 6.8L Diesel Engines Level 12 Electronic Fuel System WithStanadyne DE10 Pump	CTM618
PowerTech 4.5 L and 6.8 L Diesel Engines Base Engine	CTM205
Гидравлические системы	CTM120559

PDF  **DOWNLOAD** 

John Deere Construction and Forestry
Printed by Belgreen

Covers:

Type: Service Manual

Language: English

Pages: 1121

Format: PDF

Features: Bookmarked, searchable, printable

Compatibility: Windows/Mac/Tablet/Mobile

This service manual contains important information for the maintenance, troubleshooting and servicing of the **John Deere 325K (SN.C219607-234969) Backhoe Loader Diagnostic Service Manual - Russian (TM12485)**

In this manual you will find detailed specifications, illustrations, schematics, diagrams and step-by-step procedures to properly service and diagnose the machine to the manufacturer's standards.

Contents:

- General Information
- Specifications
- Serial Number Location
- Engine Specifications
- Engine Diagnostics
- Engine Tests and Adjustments
- Engine Repair
- Power Train
- Transmission
- Axles
- Differential
- PTO
- Hydraulic System
- Electrical System
- Electrical Tests and Diagnostics
- Wiring Diagram / Schematic
- Ignition and Charging
- Steering
- Brakes
- Wheels
- Operator's Platform
- Body Panels
- Disassembly and Assembly
- Diagnostics, Tests and Adjustments
- Troubleshooting
- and much more...

Please note this manual is in **downloadable PDF format only**. If you have any questions about this product or would like to request sample pages, please contact us and reference the product name or SKU.

524010.06- Селективное управление расходом

Пусковая цепь стороны высокого напряжения соленоида (Y53) селективного управления расходом замкнута на массу или пусковая цепь стороны низкого напряжения замкнута на источник питания.

Уровень сигнализации:

Желтый индикатор проверки кодов обслуживания

Дополнительная информация:

- См. ["Описание работы цепи блока управления машиной \(VCU\)"](#). (Глава 9015-15.)
- См. ["Принцип работы контура гидравлической системы"](#). (Глава 9015-15.)
- См. ["Проверка выхода блока управления машиной \(VCU\)"](#). (Глава 9015-20.)
- См. ["Проверка жгутов проводов"](#). (Глава 9015-20.)
- См. ["Проверка цепи датчика"](#). (Глава 9015-20.)

Процедура диагностики селективного управления расходом**1 Проверка перемежающейся неисправности****Действие:**

Диагностический код неисправности (DTC) периодически исчезает?

Результат:

ДА:DTC отображается периодически. См. ["Диагностика перемежающихся диагностических кодов неисправностей \(DTC\)"](#). (Глава 9015-20.)

НЕТ:Перейдите к проверке разъемов.

2 Проверка разъемов**Действие:**

Коммутируемое питание ВЫКЛЮЧЕНО.

Проверьте следующие разъемы на отсутствие повреждений, коррозии и засорения. Используйте комплект гибких зондов JDG10466, чтобы проверить исправность контактов и электропроводность.

- Соленоид (Y53) селективного управления расходом. [Расположение компонентов жгута проводов электромагнита селективного управления расходом \(W28\)](#). Глава 9015-10.)
- Разъем (X54) жгута проводов соленоида селективного управления расходом. [Расположение компонентов жгута проводов электромагнита селективного управления расходом \(W28\)](#). Глава 9015-10.)
- Разъем 1 (X11) блока управления машиной (VCU). См. ["Расположение компонентов, соединяемых жгутом проводов \(W14\) кабины"](#) или ["Расположение компонентов, соединяемых жгутом проводов \(W15\) навеса"](#). (Глава 9015-10)

Разъемы находятся в хорошем состоянии, коррозия и мусор отсутствуют?

Результат:

ДА:Перейдите к пункту "Проверка компонентов".

НЕТ:Произведите ремонт или замену разъема.

3 Проверка компонентов**Действие:**

Коммутируемое питание ВЫКЛЮЧЕНО.

Соленоид (Y53) селективного управления расходом отсоединен.

Измерьте сопротивление между контактами А и В электромагнита селективного регулирования расхода (Y53).

Сравните сопротивление со спецификацией. См. ["Спецификации электрических компонентов"](#). (Глава 9015-20.)

Сопротивление соответствует спецификации?

Регулировка рычага погрузчика и стабилизатора

Спецификации

СПЕЦИФИКАЦИИ	
Расстояние от правой передней стойки ROPS до рычага погрузчика	694 мм 27,3 дюйма
Расстояние от правой задней стойки ROPS до рычага погрузчика	568 мм 22,4 дюйма
Расстояние от правой передней стойки ROPS до вспомогательного рычага погрузчика	670 мм 26,4 дюйма
Расстояние от правой задней стойки ROPS до вспомогательного рычага погрузчика	532 мм 20,9 дюйма

Регулировка рычага погрузчика

[1] - Припаркуйте машину на ровной поверхности. Опустите навесное оборудование и стабилизаторы на землю.

[2] - Остановите двигатель и сбросьте давление в гидравлической системе. См. ["Сброс давления в гидравлическом контуре"](#). (Глава 9025-25.)

[3] - Снимите передний и задний коврики.

[4] -



ЛЕГЕНДА:

- 1 Напольная монтажная крышка
- 2 Напольная монтажная крышка

Напольные панели

Снимите напольную монтажную крышку (1).

[5] - Снимите заднюю напольную монтажную крышку (2).

[6] -



ЛЕГЕНДА:

- 1 Рычажный механизм погрузчика

Тяга рычага погрузчика

Определите местоположение стяжной муфты регулировки тяги рычага погрузчика.

[7] -



Thank you very much
for your reading.
Please click here
to get more information.