

Руководство по переоборудованию датчика уровня PS 120-500

Комплект для переоборудования датчика
уровня для PS 120 – 500
Действителен начиная с года выпуска
2013. Арт. №: 04000-2-269



Содержимое:

- 1 шт. Держатель датчика уровня P8D RAL3020 арт. №: 04000-2-060
- 1 шт. Датчик уровня емкостный арт. №: 00602-2-614
- 1 шт. Проходная втулка DNG M16 арт. №: 00603-3-686
- 3 шт. Круглый штекер 4 мм красный арт. №: BN20381-ВМ00130
- 2 шт. Гайка с фланцем арт. №: AAN09-M6

Комплект для переоборудования датчика
уровня для PS 120 – 500
Действителен до конца года выпуска
2012. Арт. №: 00202-3-131



Содержимое:

- 1 шт. Комплект для дооборудования держателя датчика уровня арт. №: 04009-3-408
- 1 шт. Датчик уровня емкостный арт. №: 00602-2-614
- 1 шт. Проходная втулка DNG M16 арт. №: 00603-3-686
- 3 шт. Круглый штекер 4 мм красный арт. №: BN20381-ВМ00130



Состояние на: 06/2017, V2.1

№ для заказа: 00601-3-213

Для обеспечения работоспособности PS с датчиком уровня требуется наличие следующих компонентов:

- Управляющий модуль 5.2
- Датчик уровня (комплект для дооборудования)

Порядок выполнения переоборудования:

1 Комплект для переоборудования датчика уровня для PS 120 – 500 начиная с года выпуска 2013 (рис. 1)

1.1 Монтаж датчика уровня для PS 120 – 500 арт. №: 04000-2-269



Рис. 1

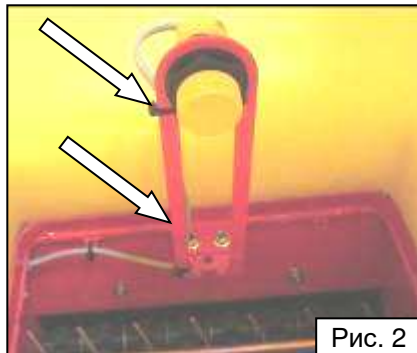


Рис. 2

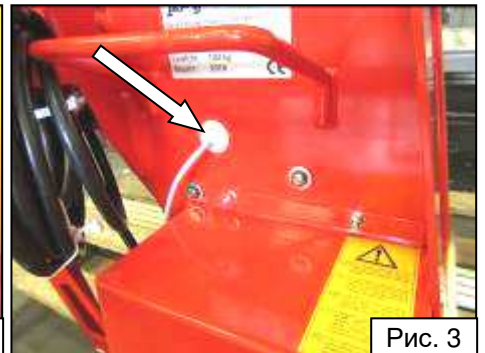


Рис. 3

- ✓ Установите держатель датчика уровня в назначенном месте и закрепите датчик в требуемом положении (рис. 2)
- ✓ Закрепите кабель датчика с помощью кабельной стяжки. (рис. 2)
- ✓ С помощью подходящего инструмента проделайте отверстие в проходной втулке и протяните через нее кабель датчика (рис. 3)

1.2 Подключение датчика уровня



Рис. 4

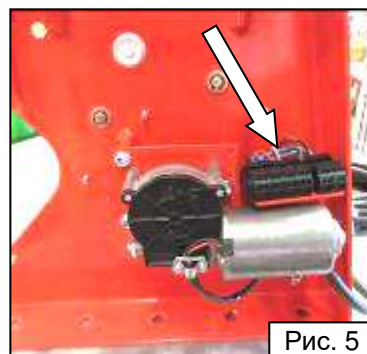
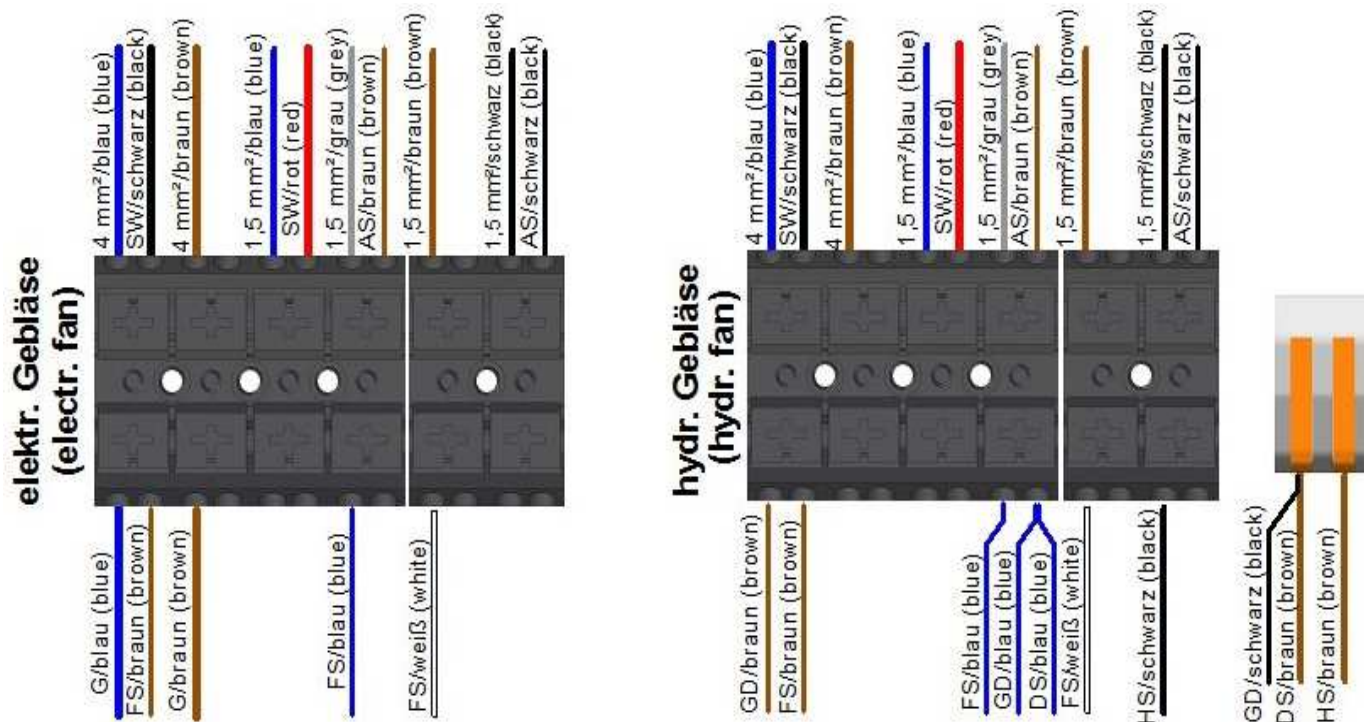


Рис. 5

- ✓ Снимите кожух редукторного двигателя (рис. 4)
- ✓ Подключите датчик уровня в точном соответствии со схемой соединений (рис. 5 и 6)
- ✓ Установите на место кожух редукторного двигателя

Схема соединений PS MX 3 #04



Контакт штекера (plug-Pin)	Кабель агрегата (machine cable)	Вентилятор (G) (fan)	Двигатель высевающего вала (SW) (sowing shaft motor)	Датчик уровня заполнения (FS) (fill level sensor)	Переключатель установки нормы высева (AS) (calibration button)	Реле давления (DS) (pressure switch)	Датчик частоты вращения вентилятора (GD) (fan speed sensor)	Гидравлический выключатель (HS) (hydraulic switch)
1	4 мм ² / синий (blue)	4 мм ² / синий (blue)	1,5 мм ² / черный (black)	0,75 мм ² / коричневый (brown)				
2	4 мм ² / коричневый (brown)	4 мм ² / коричневый (brown)						
3	1,5 мм ² / синий (blue)		1,5 мм ² / красный (red)					
4	1,5 мм ² / серый (grey)			0,75 мм ² / синий (blue)	0,75 мм ² / коричневый (brown)	1,5 мм ² / синий (blue)	0,75 мм ² / синий (blue)	
5	1,5 мм ² / коричневый (brown)			0,75 мм ² / белый (white)				
6	1,5 мм ² / черный (black)				0,75 мм ² / черный (black)			0,75 мм ² / черный (black)
						1,5 мм ² / коричневый (brown)	0,75 мм ² / черный (black)	1,5 мм ² / коричневый (brown)

Длина удаления изоляции 10 мм!

Рис. 6

2 Комплект для переоборудования датчика уровня для PS 120 – 500 (до года выпуска 2012)

2.1 Монтаж датчика уровня для PS 120 – 500 арт. №: 00202-3-131 в бункере (рис. 7).

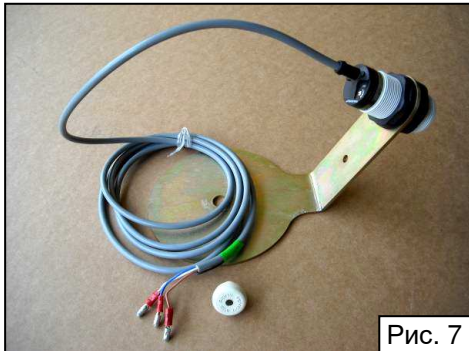


Рис. 7



Рис. 8



Рис. 9

- ✓ Открутите нижнюю крепежную гайку в бункере (рис. 8)
- ✓ Установите держатель датчика уровня и сам датчик уровня (рис. 9)

2.2 Сверление кабельного ввода датчика уровня.

- ✓ Просверлите отверстие (15 мм) в бункере со стороны редукторного двигателя около входа вентилятора
- ✓ Вставьте кабель датчика уровня вместе с проходной втулкой



Рис. 10

2.3 Подключение датчика уровня

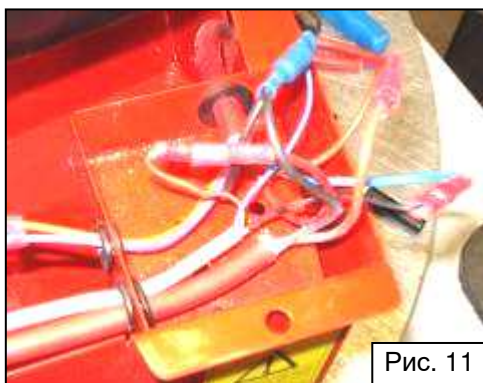


Рис. 11

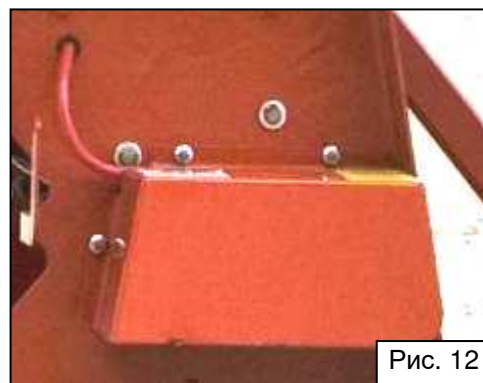
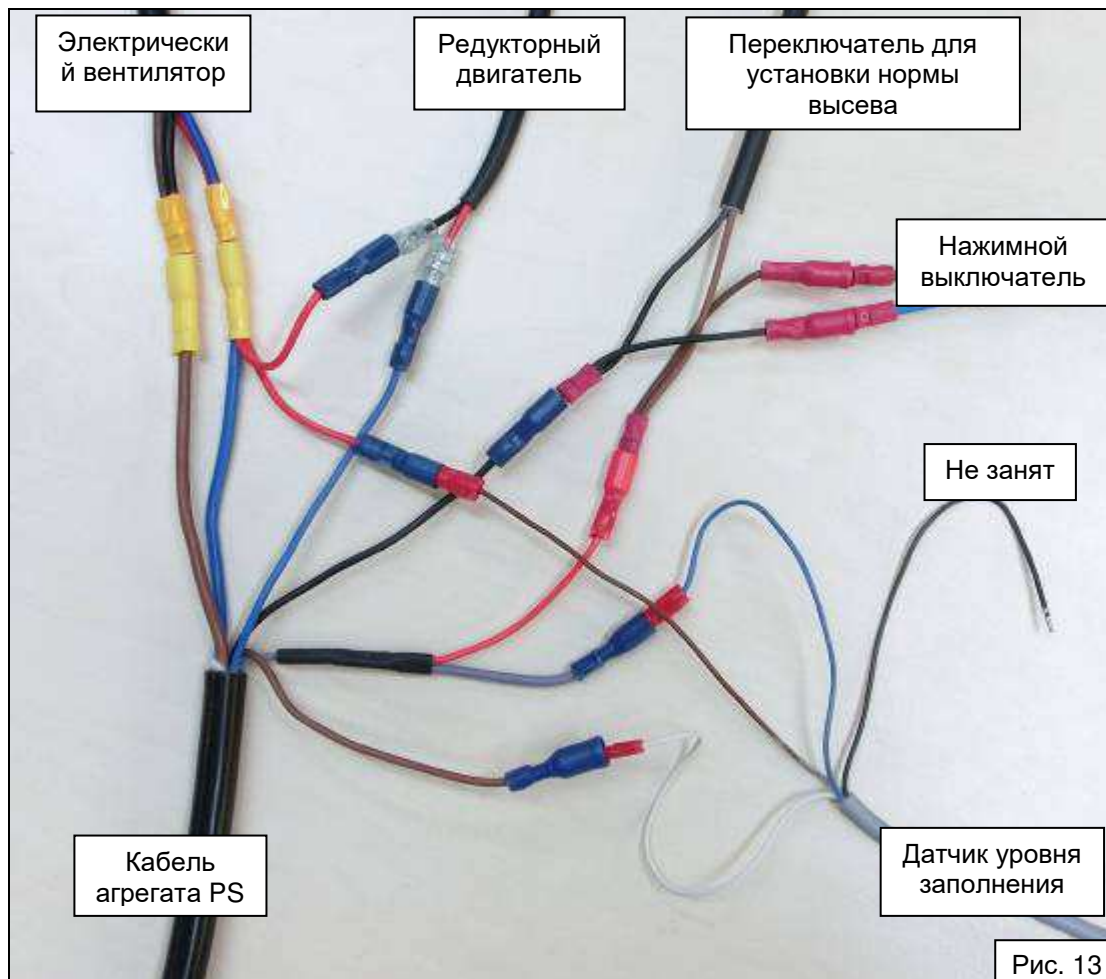


Рис. 12

- ✓ Снимите кожух редукторного двигателя (рис. 12)
- ✓ На внутренней стороне кожуха выполните подключение (рис. 11)
- ✓ Подключите в точном соответствии со схемой соединений (рис. 13)
- ✓ Установите на место кожух редукторного двигателя (рис. 12)

Схема соединений:



Кабель агрегата PS MX	Редукторный двигатель	Двигатель вентилятора	Датчик уровня	Реле давления	Переключатель для установки на норму высева
4 мм ² / синий	1,5 мм ² / черный	2,5 мм ² / красный / синий	0,75 мм ² / коричневый		
4 мм ² / коричневый		2,5 мм ² / черный / коричневый			
1,5 мм ² / синий	1,5 мм ² / красный				
1,5 мм ² / коричневый			0,75 мм ² /		
1,5 мм ² / черный				1,5 мм ² / коричневый	0,75 мм ² / черный
1,5 мм ² / серый			0,75 мм ² / синий	1,5 мм ² / синий	0,75 мм ² / коричневый

ЗаметкиA large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for taking notes. The grid consists of small squares and covers most of the page below the header.

ЗаметкиA large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for taking notes. The grid consists of small squares and occupies most of the page below the header.

Качество для профессионалов

Инициировано фермерами — реализовано
профессионалами



www.apv-russia.ru

APV - Technische Produkte GmbH
HEADQUARTER
Dallein 15
AT-3753 Hötzelndorf

Тел.: +43 (0)2913 / 8001

Факс: +43 (0)2913 / 8002

www.apv.at
office@apv.at

ООО „АПВ Рус“
ул. Чайковского, д. 21А, 141730, М.О, г. Лобня Россия
Телефон: +7 903 2583781
office@apv-russia.ru
www.apv-russia.ru