

Комплект для замены резистора Ручной распылитель порошковых материалов Prodigy® Поколение II



ВНИМАНИЕ: К следующим операциям допускается только квалифицированный персонал. Выполнять все инструкции по ТБ, содержащиеся в настоящем документе и другой сопроводительной документации.



ВНИМАНИЕ: Перед выполнением следующих операций необходимо отключать распылитель и заземлять его электрод. Невыполнение данного указания может привести к тяжелому поражению электрическим током.

Резистор, снятие

1. Разомкнуть выключатель питания блока управления.
2. См. рис. 1. Отвернуть узел накидной гайки (3) и форсунки (2) с распылителя.
3. Вынуть переходник (1) из порошкового шланга.

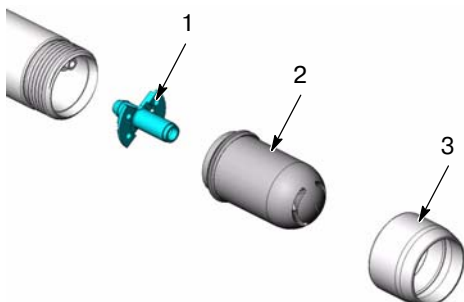


Рис. 1 Снятие форсунки с накидной гайкой

4. См. рис. 2. Вывернуть фиксирующую втулку (4) переходника распылителя (5) и вытянуть через переходник порошковый шланг.



Рис. 2 Отсоединение порошкового шланга

5. См. рис. 3. Ослабить установочный винт (6) в нижней части переходника.
6. Снять переходник с корпуса распылителя (7) прямо.

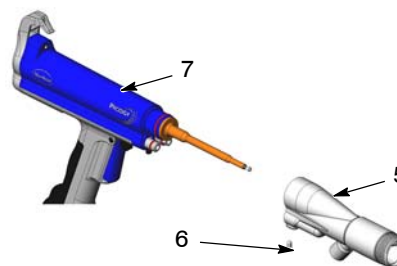


Рис. 3 Снятие переходника

7. См. рис. 4. Вывернуть держатель резистора (9) из умножителя (8).

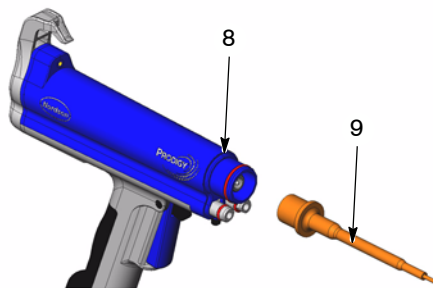


Рис. 4 Снятие держателя резистора

2 Комплект для замены резистора – ручные распылители порошковых материалов Prodigy

8. См. рис. 5. Вынуть контактный наконечник (10) из полости умножителя. Вытереть диэлектрическую пластичную смазку с контактного наконечника.



Рис. 5 Извлечение контактного наконечника

9. См. рис. 6. Вынуть резистор (11) из держателя резистора (9).

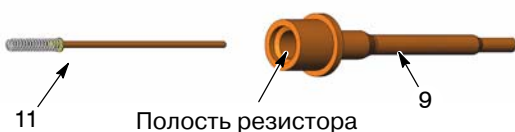


Рис. 6 Извлечение резистора из держателя

10. Очистить и осмотреть держатель резистора. В случае обнаружения дорожек сажи или микроотверстий заменить держатель.

Резистор, установка

1. См. рис. 6. Впрыснуть примерно 0,60 мл диэлектрической пластичной смазки в полость резистора.
2. Вставить резистор (11) в его держатель (9) до упора, а затем заполнить полость резистора примерно 0,8 мл диэлектрической пластичной смазки.
3. См. рис. 5. Вставить контактный наконечник (10) в полость умножителя. Заполнить полость умножителя диэлектрической пластичной смазкой.
4. См. рис. 4. Навернуть держатель резистора на умножитель (8).
5. См. рис. 3. Смонтировать переходник (5) на корпусе распылителя (7). Затянуть установочный винт (6).
6. См. рис. 2. Надеть фиксирующую втулку (4) на конец гибкого порошкового шланга.
7. Протолкнуть порошковый шланг в корпус распылителя так, чтобы он выступал на несколько дюймов из отверстия распылителя.
8. Ввернуть фиксирующую втулку.
9. См. рис. 1. Вставить переходник шланга (1) в порошковый шланг.
10. Осторожно втягивать порошковый шланг в распылитель, пока переходник шланга не остановится фланцем, отформованным в распылителе.
ПРИМЕЧАНИЕ: Переходник шланга имеет два паза, разнесенных на 180°, для установки вокруг отформованного электрода в распылителе.
11. Поставить форсунку (2) и накидную гайку (3) на распылитель.

Комплект для замены резистора

Для заказа запчастей обращаться в центр поддержки пользователей отделочного оборудования Nordson по телефону (800) 433-9319 или к местному представителю Nordson.

№ детали	Наименование
1077424	КОМПЛЕКТ, держатель резистора, Prodigy, поколение 2
1053912	• КОМПЛЕКТ, резистор, кабель, последовательный

Издано 09/07

Дата установления авторского права 2007 г. Nordson, логотип Nordson и Prodigy являются зарегистрированными товарными знаками Корпорации Nordson.