



## Каталог оборудования и запчастей Системы нанесения клея 2018

### Оригинальные запчасти

Использование оригинальных, идеально совместимых запчастей Нордсон® - это лучший путь к достижению максимальной производительности клеевой системы. Изготовленные по спецификации производителя в заводских условиях оригинальные запчасти обеспечивают точный контроль температур во всех компонентах системы, что в свою очередь улучшает клеевой поток, производительность оборудования и уменьшает время его простоя. Приобретайте оригинальные запчасти Нордсон, и тем самым вы сохраните надежность и высокую эффективность работы системы, а также ее гарантийное обслуживание.



### Поставки запчастей Нордсон

На нашем российском складе имеется более 10 тысяч наименований запчастей.

Склад располагается в Москве на базе наших партнеров, курьерской службы DHL, поэтому отгрузка товара и его доставка осуществляются максимально быстро и качественно.

Дополнительную информацию вы можете узнать у представителя компании Нордсон.



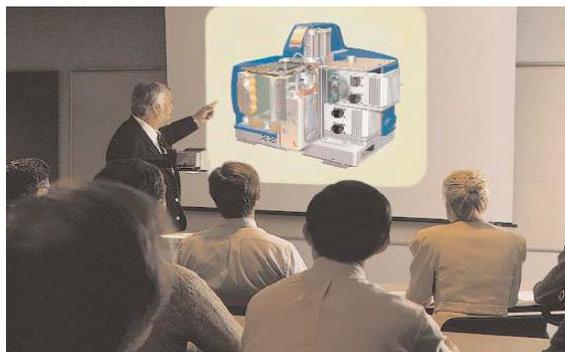
### Ремонт силами компании Нордсон

Кроме технического обслуживания мы предлагаем проведение ремонтных работ, недорого и в сжатые сроки. Ремонт, который не может быть проведён в условиях производства, проводится в нашем центре по ремонту. Мы предлагаем фиксированные расценки на ремонт нашего стандартного оборудования.



### Тренинг клиентов компании Нордсон

Для наших клиентов мы организуем тренинги по эксплуатации и техобслуживанию. Помимо «традиционного» тренинга мы отвечаем на конкретные вопросы, касающиеся пусконаладки, эксплуатации, техобслуживания и оптимизации.



### Программа встречной продажи компании Нордсон (Trade In)

Совершенствуйте ваши производственные линии. Программа встречной продажи (trade-in) распространяется на все системы: новое взамен старого.

Существенная экономия плюс полная гарантия на новую систему.



### Клиентские программы Нордсон

#### Концепция программы TrueBlue:

Клиентам, которые не хотят проводить техническое обслуживание (ТО) своими силами, мы предлагаем привлекательные условия технического обслуживания нашей сервисной службой.

#### Фиксированный ежемесячный тариф на запчасти:

Ежемесячная фиксированная оплата позволяет покрыть все расходы на оборудование Нордсон и, следовательно, позволяет держать под контролем и снизить затраты на техобслуживание.



**Для получения дополнительной информации обратитесь в представительство Нордсон.**

## Программа сервиса TrueBlue от компании Нордсон

### Сохраните ваши инвестиции, увеличьте производительность и сократите время простоя!

Сервисная программа TrueBlue фирмы Нордсон обеспечивает бесперебойную работу и удовлетворяет всем производственным требованиям. Осуществляя сервис согласно регламенту завода-изготовителя, высококвалифицированные технические специалисты компании Нордсон помогут достичь максимальной эффективности в работе вашей системы.

#### Опция 1 программы TrueBlue: Выявление неисправностей и дефектов

На этом этапе осуществляется всеобъемлющая проверка и дефектовка клеевой системы. Инженер компании Нордсон проверит клеевой аппарат, шланги, пистолеты и электромагнитные клапаны на наличие дефектов, изношенных компонентов, уровень загрязнения, надежность монтажа и целостности электрических и гидравлических соединений.

В результате вы получите детальный отчет и перечень компонентов, которые необходимо заменить. Мы также предложим список рекомендованных запчастей для хранения на складе и их количество, исходя из номенклатуры, имеющегося оборудования.



#### Опция 2 программы TrueBlue: Плановое техобслуживание

Регулярная тщательная очистка и техобслуживание – вот основные секреты максимальной производительности клеевой системы. Программа планового техобслуживания TrueBlue включает в себя ремонт по результатам выявления неисправностей плюс очистку клеевого бака, замену фильтра клеевого аппарата и промывку системы для удаления нагара и загрязнений. Мы проверим качество работы каждого пистолета и каждой насадки, проверим все нагреваемые зоны, параметры режима ожидания, показания температурных дисплеев и индикаторов. Мы предоставим отчет и документ, подтверждающий соответствие ISO.



#### Опция 3 программы TrueBlue: Сервис по вашему выбору

Сервис по выбору направлен на то, чтобы оказать помощь там и тогда, где и когда вам это необходимо.

#### Оригинальные запчасти Нордсон

- Используются ТОЛЬКО оригинальные запчасти Нордсон;
- Запчасти и комплектующие производятся на заводах Нордсон, сертифицированных по ISO 9001;



**Для получения дополнительной информации обратитесь в представительство Нордсон.**

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.



## Оглавление

Системы слежения за процессом нанесения клея ATS на базе ProBlue и ProBlue Liberty.....	8
Системы автоматического заполнения и плавления по требованию ProBlue Liberty.....	10
Системы автоматического заполнения FulFill Retrofit G3.....	12
Клеевые системы ProBlue (4, 7, 10 литров).....	14
Электронные компоненты клеевых аппаратов серии ProBlue (4, 7, 10 литров).....	16
Клеевой насос серии ProBlue (4, 7, 10 литров).....	18
Коллектор (манифольд) серии ProBlue (4, 7, 10 литров).....	20
Клеевые системы ProBlue 15, 30, 50.....	22
Клеевые системы Mesa 4, 6, 9, 14.....	24
Насосы клеевых аппаратов Mesa.....	25
Коллектор клеевого аппарата Mesa.....	26
Электронные компоненты клеевого аппарата Mesa.....	27
Системы для ручного нанесения клея DuraBlue L.....	28
Основные запчасти и ремкомплекты систем DuraBlue L.....	31
Клеевые станции серии AltaBlue TT .....	32
Программа TRADE-IN от Нордсон.....	34
Системы стабилизации паллет .....	35
Типы клеевых пистолетов и способы их срабатывания.....	37
Клеевые пистолеты MiniBlue 2 .....	39
Встроенный прерыватель клеевой полосы EcoBead .....	41
Клеевые пистолеты SolidBlue S .....	43
Клеевые пистолеты SolidBlue A .....	44
Насадки Saturn .....	45
Клеевые пистолеты SureBead S .....	47
Клеевые пистолеты SureBead A .....	48
Линейные фильтры Saturn .....	49
Универсальный инструмент для пистолетов серии Blue.....	51
Комплект для очистки клеевых насадок .....	52
Соленоидные клапаны Saturn .....	53
Электрический клеевой пистолет e.dot+ .....	55
Ручные клеевые пистолеты .....	57
Подогреваемые шланги Нордсон серии PureFlow .....	59
Подогреваемые шланги Нордсон серии Blue .....	60
Аксессуары для шлангов.....	63
Фитинги для шлангов .....	64
Контроллер нанесения клея Spectra 30 .....	65
Система управления и отслеживания LogiComm .....	67
Для заметок .....	69

## Системы слежения за процессом нанесения клея (ATS) на базе клеевых станций ProBlue и ProBlue Liberty

ATS – устройство для измерения расхода клея, встроенное в расплавитель Nordson ProBlue или ProBlue Liberty

- ATS использует расходомер (1), напрямую измеряющий количество клея на выходе
- Детектор (2), установленный на линии, определяет продукт
- Контроллер (3) обрабатывает информацию и рассчитывает количество клея, наносимого на упаковку, и допустимые пределы продукта
- Данные измерений (4), собранные системой ATS, собираются и используются для улучшения управления процессом



### Преимущества ATS:

- ✓ **Мониторинг и управление процессом**
  - Устанавливает границы склеивания
    - Высокий: избыточное количество клея ведет к пустой трате денег
    - Низкий: недостаточное количество клея ведет к образованию зон непроклейки
  - Обнаруживает такие проблемы как засоренные форсунки и фильтры, неисправные соленоиды или модули
  - Аварийная сигнализация останавливает линию, включает сигнал аварии на светосигнальной стойке или извлекает изделие в случае выхода процесса за пределы допустимых значений
- ✓ **Сокращает расходы**
  - Оптимизирует потребление клея с помощью давления воздуха в станции и технологии прерывания
  - Проверяет расход клея
  - Снижает количество отходов
- ✓ **Оповещение:**
  - Сохраняет полученные данные о количестве клея и продукте с параметрами, выходящими за пределы допуска
  - Загружает ранее полученные данные о протекании процесса через порт USB для их последующего анализа и улучшения рабочего процесса
  - Автоматически создает графики



(1) десятизубчатый расходомер



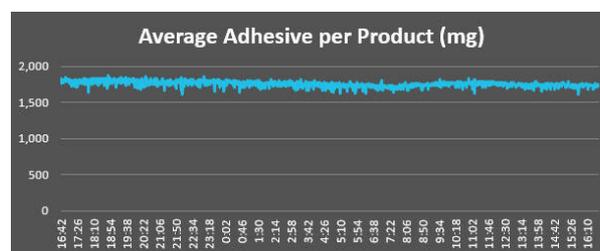
(2) фотодатчик наличия продукта



Индуктивные захватывающие устройства на расходомере



(3) четырехстрочная панель управления



(4) график расхода клея на ед.продукции по времени

### Внимание!!!

Для правильного подбора необходимых комплектующих обращайтесь за помощью в представительство Нордсон.

## Системы ProBlue ATS и ProBlue Liberty ATS

### Клеевые системы ProBlue Liberty ATS с интегрированной системой отслеживания расхода клея и с системой автозагрузки\*.

P/N	Описание
1125080	Клеевой аппарат ProBlue Liberty ATS 7, 2H/G**
1125081	Клеевой аппарат ProBlue Liberty ATS 7, 4H/G
1125082	Клеевой аппарат ProBlue Liberty ATS 7, 2H/G, 400/480VAC DELTA
1125083	Клеевой аппарат ProBlue Liberty ATS 7, 4H/G, 400/480VAC DELTA
1125084	Клеевой аппарат ProBlue Liberty ATS 14, 2H/G
1125085	Клеевой аппарат ProBlue Liberty ATS 14, 4H/G
1125086	Клеевой аппарат ProBlue Liberty ATS 14, 6H/G
1125087	Клеевой аппарат ProBlue Liberty ATS 14, 2H/G, 400/480VAC DELTA
1125088	Клеевой аппарат ProBlue Liberty ATS 14, 4H/G, 400/480VAC DELTA
1125089	Клеевой аппарат ProBlue Liberty ATS 14, 6H/G, 400/480VAC DELTA

\* Примечание: для системы автозагрузки необходимо дополнительно заказать контейнер хранения клея, подающий шланг и другие необходимые аксессуары. Подробнее смотрите на стр 10,11 в разделе "Системы ProBlue Liberty".

\*\* Примечание: 2H/G - число подсоединяемых пар шланг/пистолет

### Клеевые системы ProBlue ATS с интегрированной системой отслеживания расхода клея

P/N	Описание
1125122	Клеевой аппарат ProBlue ATS 4, 2H/G*
1125123	Клеевой аппарат ProBlue ATS 4, 4H/G
1125124	Клеевой аппарат ProBlue ATS 4, 2H/G, 400/480VAC DELTA
1125125	Клеевой аппарат ProBlue ATS 4, 4H/G, 400/480VAC DELTA
1125126	Клеевой аппарат ProBlue ATS 7, 2H/G
1125127	Клеевой аппарат ProBlue ATS 7, 4H/G
1125128	Клеевой аппарат ProBlue ATS 7, 2H/G, 400/480VAC DELTA
1125129	Клеевой аппарат ProBlue ATS 7, 4H/G, 400/480VAC DELTA
1125130	Клеевой аппарат ProBlue ATS 10, 2H/G
1125131	Клеевой аппарат ProBlue ATS 10, 4H/G
1125132	Клеевой аппарат ProBlue ATS 10, 6H/G
1125133	Клеевой аппарат ProBlue ATS 10, 2H/G, 400/480VAC DELTA
1125134	Клеевой аппарат ProBlue ATS 10, 4H/G, 400/480VAC DELTA
1125135	Клеевой аппарат ProBlue ATS 10, 6H/G, 400/480VAC DELTA

\* Примечание: 2H/G - число подсоединяемых пар шланг/пистолет

**Внимание!** Вы можете дооснастить имеющиеся у вас клеевые станции серии ProBlue и ProBlue Liberty комплектом отслеживания расхода клея (ATS). Комплект модернизации ATS может быть как интегрированным в систему, так и внешним. За подробной информацией и подбором необходимых комплектующих обращайтесь в представительство Нордсон.

## Системы автоматического заполнения и плавления по требованию ProBlue Liberty

Клеевая система ProBlue Liberty - Ваше решение, интегрированный плавитель и система автозаполнения в одной единой системе:

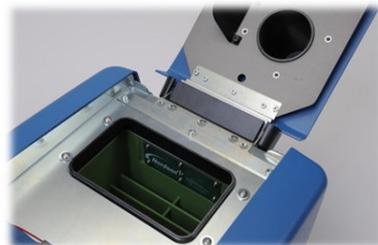
- Система соединяет в себе все преимущества мелтера ProBlue, являющегося промышленным стандартом и системы автопополнения уровня клея в баке в сочетании с применением технологий плавления по необходимости (MoD)\* и безрезервуарной технологии.
- Скорость плавления до 14 кг в час.
- Поддержка 2, 4, 6 и 8 зон шланг/пистолет.
- 120 и 240 литровые баки для хранения клея.
- Подача клея на 1, 2 и 4 клеевых станции от одного бака хранения.
- Различная длина шлангов, подающих клей.

\* Преимущества «плавления по необходимости» (MOD)

- ✓ Плавление по необходимости для предотвращения образования нагара
- ✓ Малое количество расплавленного клея (~1 кг), находящегося «в состоянии готовности»
- ✓ Запас клея, хранящийся в упаковке при температуре окружающей среды
- ✓ Открывающаяся крышка для легкого доступа к баку в случае экстренного заполнения вручную

Имеются технические возможности в организации подачи клея из единого бункера на 2, 3 и 4 разных клеевых системы (мульти-подача клея).

Для правильного подбора необходимых комплектующих при мульти-подаче клея, обращайтесь за помощью в представительство Нордсон.



## Системы ProBlue Liberty с эффективной емкостью клеевого бака 7 и 14 литров

### 1 Клеевой аппарат

P/N	Описание
1123327	Клеевой аппарат ProBlue Liberty 7, 2H/G*
1123328	Клеевой аппарат ProBlue Liberty 7, 4H/G
1123329	Клеевой аппарат ProBlue Liberty 7, 2H/G, 400/480VAC DELTA
1123330	Клеевой аппарат ProBlue Liberty 7, 4H/G, 400/480VAC DELTA
1123331	Клеевой аппарат ProBlue Liberty 14, 2H/G
1123332	Клеевой аппарат ProBlue Liberty 14, 4H/G
1123333	Клеевой аппарат ProBlue Liberty 14, 6H/G
1123334	Клеевой аппарат ProBlue Liberty 14, 2H/G, 400/480VAC DELTA

\* Примечание: 2H/G - число подсоединяемых пар шланг/пистолет

### 2 Контейнер

P/N	Описание
1121952	Контейнер хранения и подачи клея, для одного насоса, 3 поколение

### 3 Шланги подачи клея и соединительные кабели

P/N	Описание
1121967	Набор подающего шланга и соединительных кабелей, длина 4 метра, непрозрачный шланг.
1121954	Набор подающего шланга и соединительных кабелей, длина 4 метра, прозрачный шланг.
1121955	Набор подающего шланга и соединительных кабелей, длина 9 метра, прозрачный шланг.
1121956	Набор подающего шланга и соединительных кабелей, длина 18 метра, прозрачный шланг.
1507954	Набор подающего шланга и соединительных кабелей, длина 20 метров, прозрачный шланг.

### Аксессуары

P/N	Описание
1122085	Набор, решетка-разделитель для клеев в гранулах, бак 120 литров. 3 поколение.
1122769	Набор, решетка-разделитель для клеев в подушечках, бак 120 литров. 3 поколение.
1121806	Набор, светосигнальная стойка.

### Запчасти

P/N	Описание
1123314	Соединительная муфта для непрозрачного шланга
1123124	Соединительная муфта для прозрачного шланга
1123120	Фильтр FulFill, стандартный, 3 поколение
1123148	Фильтр FulFill, увеличенный, 3 поколение



© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Системы автоматического заполнения Fulfill™ Retrofit G3



Система Fulfill Retrofit  
с отдельным блоком  
управления



Комплект крышка бака  
и блок управления с  
датчиком уровня



Комплект подающего  
шланга,  
соединительные кабели



Контейнер для  
гранулированного клея



Оptionальная  
светосигнальная  
стойка системы  
Fulfill Retrofit G3

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Комплекты дооснащения Fulfill™ Retrofit G3 для разных модификаций клеевых аппаратов

**Комплект дооснащения Fulfill Retrofit G3:** включает в себя не менее трех основных частей:

1. Блок управления и специальную крышку бака (Система);
2. Контейнер для гранулированного клея;
3. Комплект подающего шланга и соединительные кабели;
4. Необходимые аксессуары.

### **Система Fulfill Retrofit G3 (блок управления и крышка бака)**

P/N	Описание
1122812	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевого аппарата ProBlue 4
1122813	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевого аппарата ProBlue 7
1122814	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевого аппарата ProBlue 10
1122877	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевого аппарата ProBlue 15
1122985	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевого аппарата ProBlue 30/50
1123083	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевого аппарата Mesa 4
1123084	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевого аппарата Mesa 6
1123085	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевого аппарата Mesa 9
1123086	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевого аппарата Mesa 14
1123041	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевых аппаратов DuraBlue/AltaBlueTT 10,16
1122919	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевых аппаратов DuraBlue/VersaBlue 25
1122964	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевых аппаратов DuraBlue/VersaBlue 50
1122981	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевых аппаратов DuraBlue/VersaBlue 100
1123099	Система Fulfill Retrofit G3 для клеевых аппаратов 3860/3960(V)

### **Контейнер для гранулированного клея**

P/N	Описание
1121952	Контейнер хранения и подачи клея, для одного насоса, 3 поколение

### **Комплект подающего шланга и соединительные кабели**

P/N	Описание
1121967	Набор подающего шланга и соединительных кабелей, длина 4 метра, непрозрачный шланг.
1121954	Набор подающего шланга и соединительных кабелей, длина 4 метра, прозрачный шланг.
1121955	Набор подающего шланга и соединительных кабелей, длина 9 метра, прозрачный шланг.
1121956	Набор подающего шланга и соединительных кабелей, длина 18 метра, прозрачный шланг.
1507954	Набор подающего шланга и соединительных кабелей, длина 20 метров, прозрачный шланг.

### **Аксессуары**

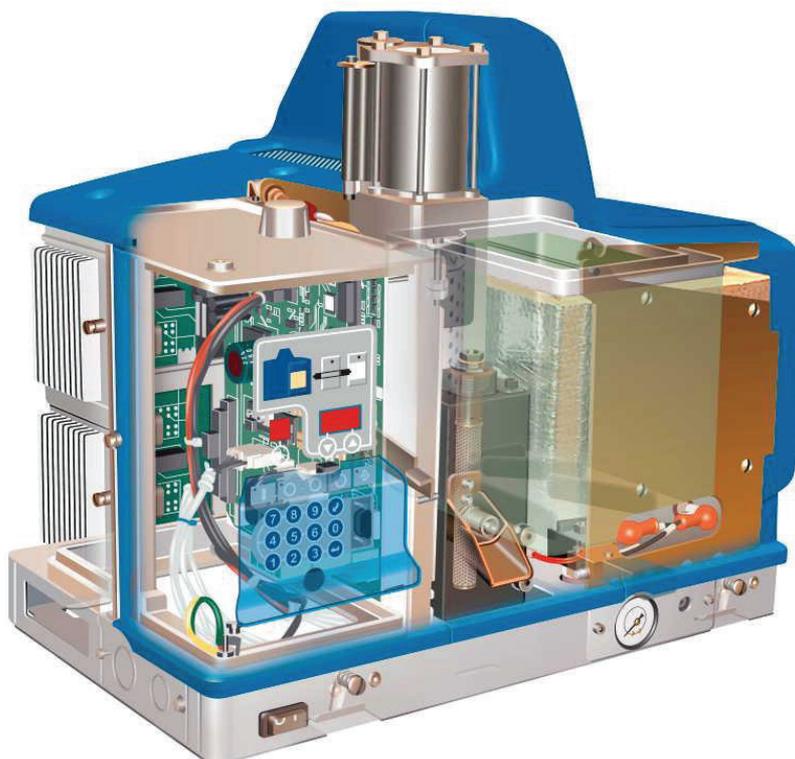
P/N	Описание
1122085	Набор, решетка-разделитель для клеев в гранулах, бак 120 литров. 3 поколение.
1122769	Набор, решетка-разделитель для клеев в подушечках, бак 120 литров. 3 поколение.
1121806	Набор, светосигнальная стойка.

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Клеевые системы ProBlue (4, 7 и 10 литров)



## Конструкция ProBlue



© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Клеевые системы ProBlue

Номера артикулов клеевых аппаратов ProBlue с питанием 200-240 VAC и 400/230 VAC

Описание	P/N ProBlue4	P/N ProBlue7	P/N ProBlue10
2 H/G (шланга / пистолета)	1022230	1022232	1022234
4 H/G (шланга / пистолета)	1022231	1022233	1022235
6 H/G (шланга / пистолета)	-	-	1022236

Номера артикулов клеевых аппаратов ProBlue с питанием 400-480 VAC

Описание	P/N ProBlue4	P/N ProBlue7	P/N ProBlue10
2 шланга / пистолета	1022237	1022238	1022240
4 шланга / пистолета	-	1022239	1022241

### Примечание:

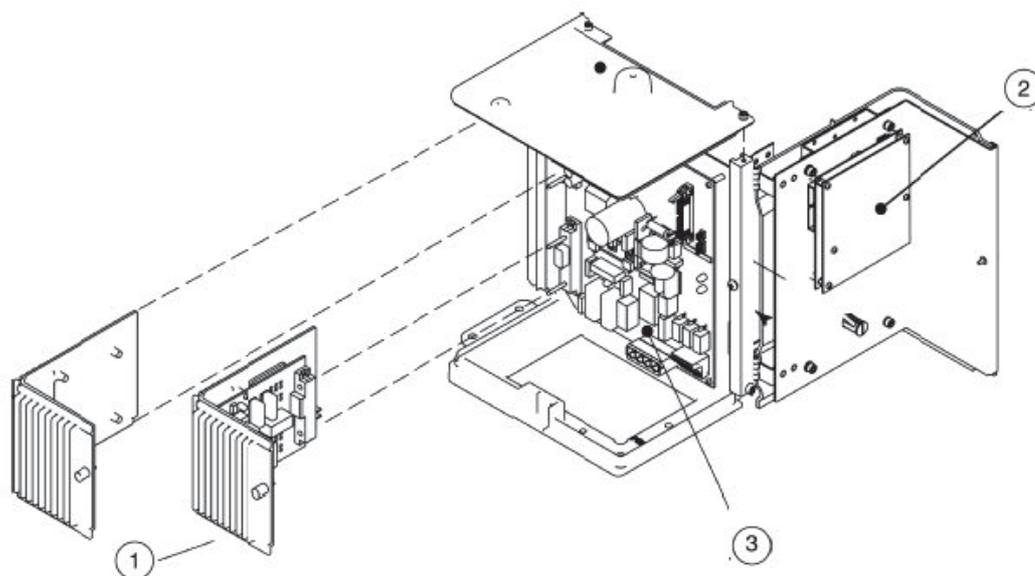
Для клеевых аппаратов с питанием 400 и 480 VAC обязательно нужно дополнительно включать в заказ опцион: нижнюю секцию с трансформатором.

Выбор трансформатора зависит от общей потребляемой мощности, включая все клеевые шланги и пистолеты.

Обратитесь в представительство Нордсон для получения дополнительной информации.

P/N	Описание опционов
1039840	Трансформатор, 1,5 кВА, XFMR, PROBLUE
1039841	Трансформатор, 3,0 кВА, XFMR, PROBLUE
1061030	Нижняя секция / расширение для 7-8 шланга /пистолета, PROBLUE

## Электронные компоненты аппаратов ProBlue (4, 7 и 10 литров)



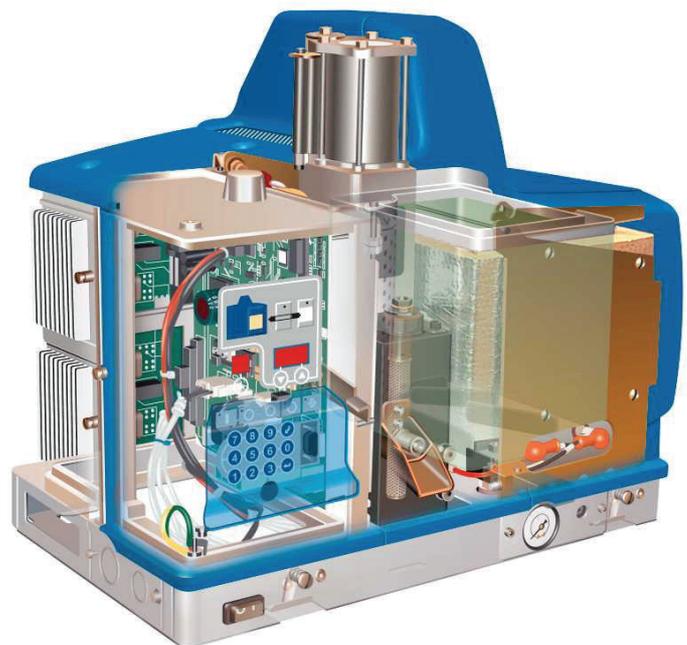
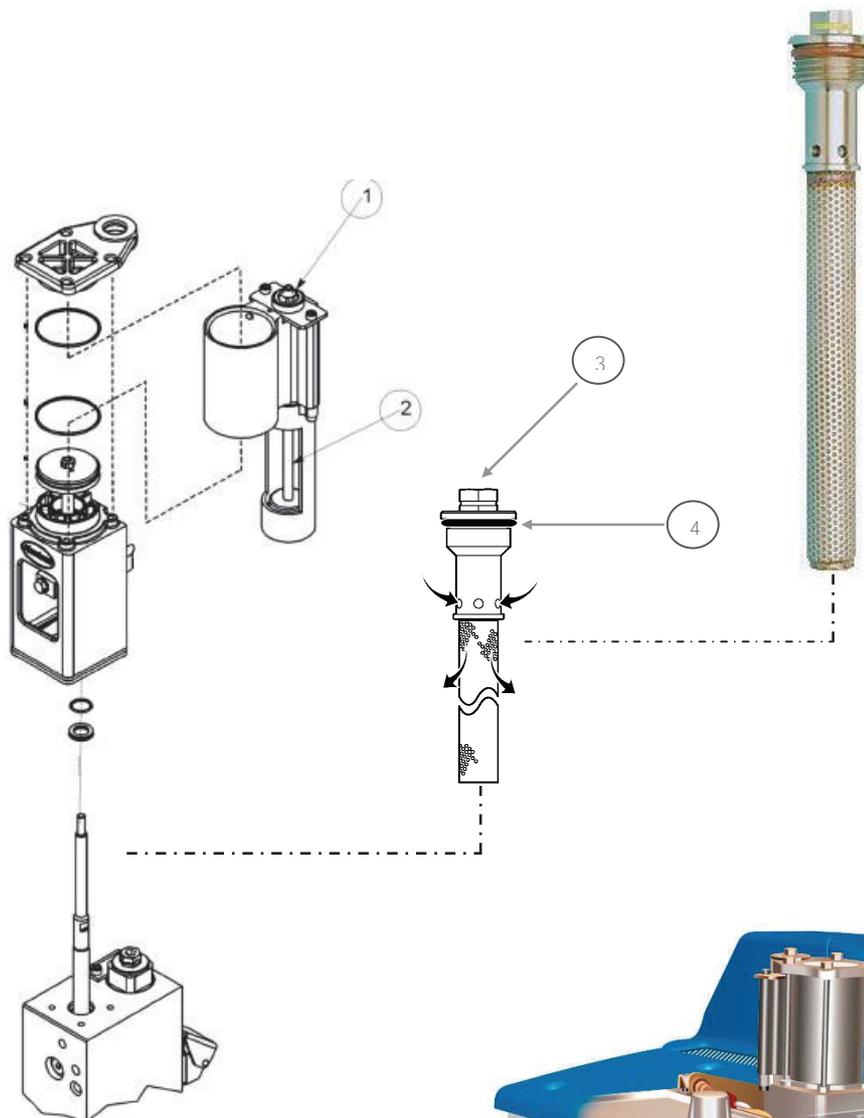
© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Электронные компоненты аппаратов серии ProBlue (4, 7 и 10 литров)

№	P/N	Описание	Кол-во	Примечание
1	1028328*	<b>Модуль подключения шлангов/пистолетов</b> P4, P7 и P10	1-3	Количество зависит от модели
2	1028325	<b>ЦПУ-модуль/</b> Плата центрального процессора	1	
3	1028322	<b>Главная плата</b> клеевого аппарата P4/7	1	
3	1028323	<b>Главная плата</b> клеевого аппарата P10	1	
	1028331	<b>Предохранители</b> для съёмного модуля подключения шлангов/пистолетов	4	Не показаны
	1028329	<b>Предохранители главной платы</b> , четыре запасных предохранителя и колпачки	4	Не показаны
	1028324*	<b>Плата подключения 6 шлангов/пистолетов, P10</b> - Плата - Кабель расширения - Комплект кабелей - Расходные запчасти	1 1 1 4	Не показаны

\* При расширении аппарата ProBlue 10 (с 2 или 4 шлангами) до 6 шлангов необходимо обязательно заказывать модуль P/N 1028328 и комплект платы расширения P/N 1028324.

## Клеевой насос серии ProBlue (4, 7 и 10 литров)

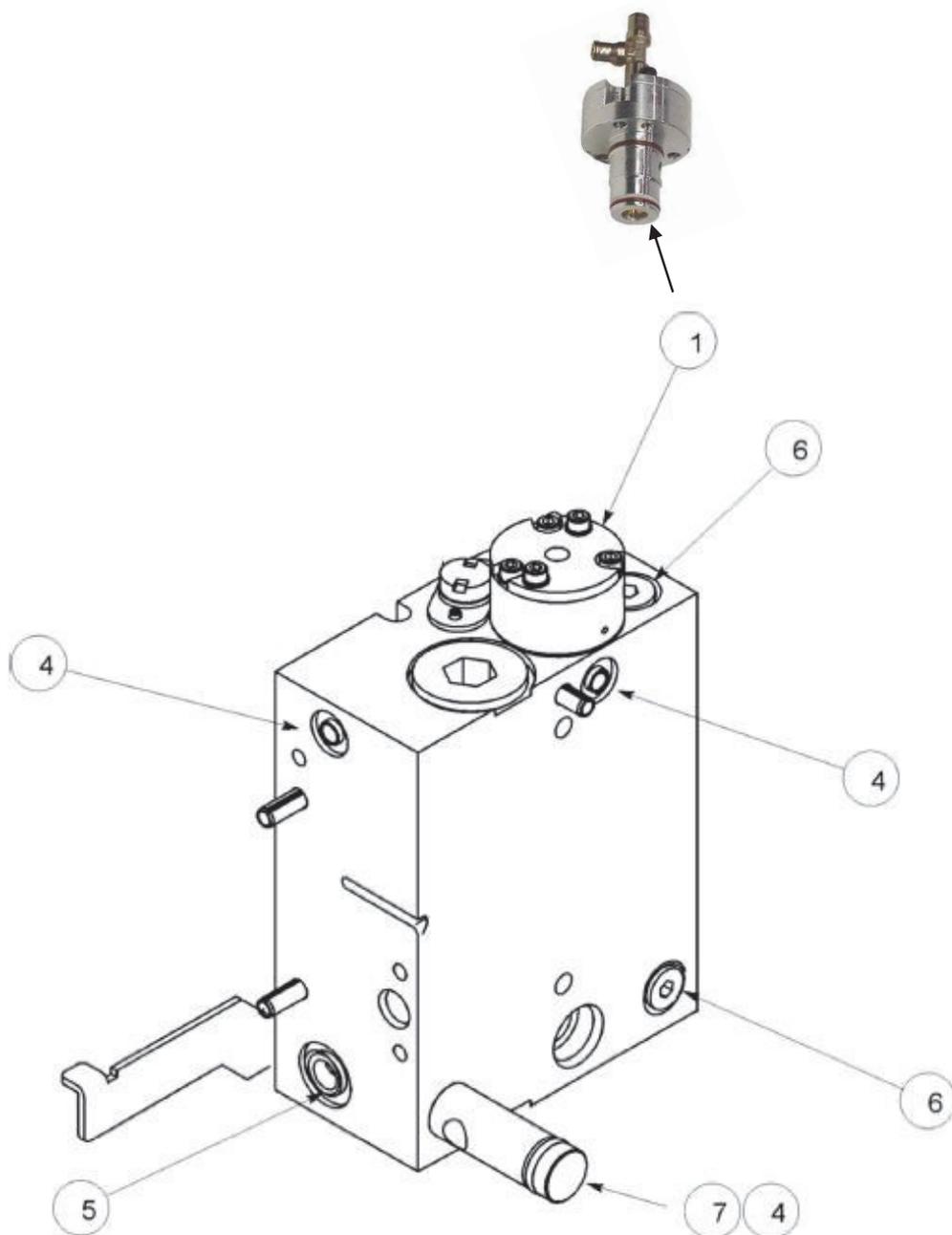


© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Клеевой насос серии ProBlue 4, 7 и 10 литров

№	P/N	Описание	Кол-во
	1028303	Насос в сборе, 14:1, для клеевых аппаратов P4, P7, P10, P15	1
1	1006027	Воздушный актуатор (переключатель), G2SP	1
2	164606	Магнитный актуатор (переключатель), SP	1
	166880	Магнитная вилка, SP	1
3	1028305	Фильтр Saturn, желтая полоса, ячейка 0,15 мм	1
3	1021941	Фильтр Saturn, красная полоса, ячейка 0,30 мм	1
3	1031236	Фильтр Saturn, фиолетовая полоса, ячейка 0,07 мм	1
4	945039	Уплотнительное кольцо для фильтра Saturn, витон	1
	1028332	Комплект запчастей, содержащий: Фильтр Saturn, температурный датчик, термостат, модуль подключения шлангов/ пистолетов, комплект предохранителей	1
Опция	1065444	Комплект для изменения передаточного числа насоса, 6:1	1

## Коллектор (манифольд) серии ProBlue (4, 7 и 10 литров)



На иллюстрации показан манифольд  
для клеевых станций P4, 7

## Комплектующие коллектора Серия ProBlue (4, 7 или 10 литров)

№	P/N	Описание	Кол-во	Примечание
1	1028308	Клапан безопасности (автоматического сброса давления), P4, P7 и P10	1	
4	1019515	Уплотнительное кольцо, витон, 0.50 x 0.75 x 0.125	3	Входит в ремкомплект P/N 1028309
5	942111	Уплотнительное кольцо, витон, 0.812 x 1.062 x 0,125	1	Входит в ремкомплект P/N 1028309
6	973574	Заглушка, уплотнительное кольцо, 9/16-18	7	
7	942080	Уплотнительное кольцо, витон, 0.625 x 0.875	1	Входит в ремкомплект P/N 1028309
	1028309	Ремкомплект для коллектора P4, P7 и P10 - Уплотнительное кольцо, витон, 0.050 x 0.75 x 0.125 дюйма; - Уплотнительное кольцо, витон, 0.625 x 0.875 дюйма; - Уплотнительное кольцо, витон, 0.812 x 0.062 x 0.125; - Уплотнительное кольцо, витон 0.750 x 0.938 x 0.094; - Высокотемпературная смазка.		

### Без иллюстрации

P/N	Описание
1028320	Температурный датчик (бак) / коллектор P4, P7 и P10
1064649	Нагреватель, 230 VAC, PROBLUE
1064650	Нагреватель 480 VAC, PROBLUE

## Клеевые системы ProBlue 15, 30, 50 (с объёмом бака 15, 30 или 50 литров)



Номера артикулов клеевых аппаратов ProBlue 15, 30 и 50.

Описание		P/N ProBlue 15	P/N ProBlue 30	P/N ProBlue 50
<b>Стандартный насос, 14:1</b>	<b>2 шланга / пистолета</b>	1049316	-	-
	<b>4 шланга / пистолета</b>	1049317	-	-
	<b>6 шлангов / пистолетов</b>	1049318	-	-
<b>Насос высокой производительности, НО</b>	<b>2 шланга / пистолета</b>	1049319	1049326	1049330
	<b>4 шланга / пистолета</b>	1049320	1049328	1049331
	<b>6 шлангов / пистолетов</b>	1049322	1049329	1049332

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Основные запчасти и ремкомплекты клеевых аппаратов серии ProBlue 15, 30, 50

№	P/N	Описание
1	1028303	Насос поршневой, стандартный, 14:1
1.1	1028304	Ремкомплект стандартного насоса
2	1058305	Насос поршневой, высокой производительности, 16:1
2.2	1058307	Ремкомплект насоса высокой производительности
5	1028305	Фильтр клеевого аппарата
6	1064653	Распределительный блок (манифольд) в комплекте с нагревателем
6.1	1028309	Ремкомплект распределительного блока (манифольда)
8	1064649	Нагреватель распределительного блока (манифольда)
9	1028320	Температурный датчик бака (в аппарате два датчика)
10	1028321	Термостат бака
11	1028308	Клапан безопасности (автоматического сброса давления)
12	1058380	Пневматическая панель клеевого аппарата со стандартным насосом 14:1
13	1058383	Пневматическая панель клеевого аппарата с насосом 16:1 высокой производительности
14	166880	Магнитная вилка стандартного насоса
15	1060354	Магнитная вилка насоса высокой производительности
16	1006027	Воздушный актуатор (переключатель) насоса
17	164606	Магнитный актуатор насоса
18	1028322	Главная плата клеевого аппарата P4, 7. (для P10, артикул платы 1028323).
19	1028325	Плата процессора P4, 7, 10
20	1028326	Панель оператора клеевого аппарата P4, 7. (для P10, артикул платы 1028327).
21	1028328	Плата подключения шланг/пистолет, 2 канала
22	1028329	Комплект предохранителей для главной платы P4, 7, 10.
23	1028331	Комплект предохранителей для платы шланг/пистолет P4, 7, 10.

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

**Клеевые системы Mesa 4, 6, 9, 14  
(с объёмом бака 4, 6, 9 или 14 литров)**



**Номера артикулов клеевых аппаратов Mesa**

Описание		Mesa 4	Mesa 6	Mesa 9	Mesa 14
Стандартный насос, 14:1	2 шланга / пистолета	1079895	1079897	-	-
	4 шланга / пистолета	1079896	1079898	1079899	1079905
	6 шлангов / пистолетов	1079911	-	-	1079906
Насос высокой производительности, 21:1	2 шланга / пистолета	-	-	-	-
	4 шланга / пистолета	-	-	-	1079907
	6 шлангов / пистолетов	-	-	-	1079908

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Насосы клеевого аппарата Mesa



Стандартный насос, 14:1



Высокопроизводительный насос, 21:1



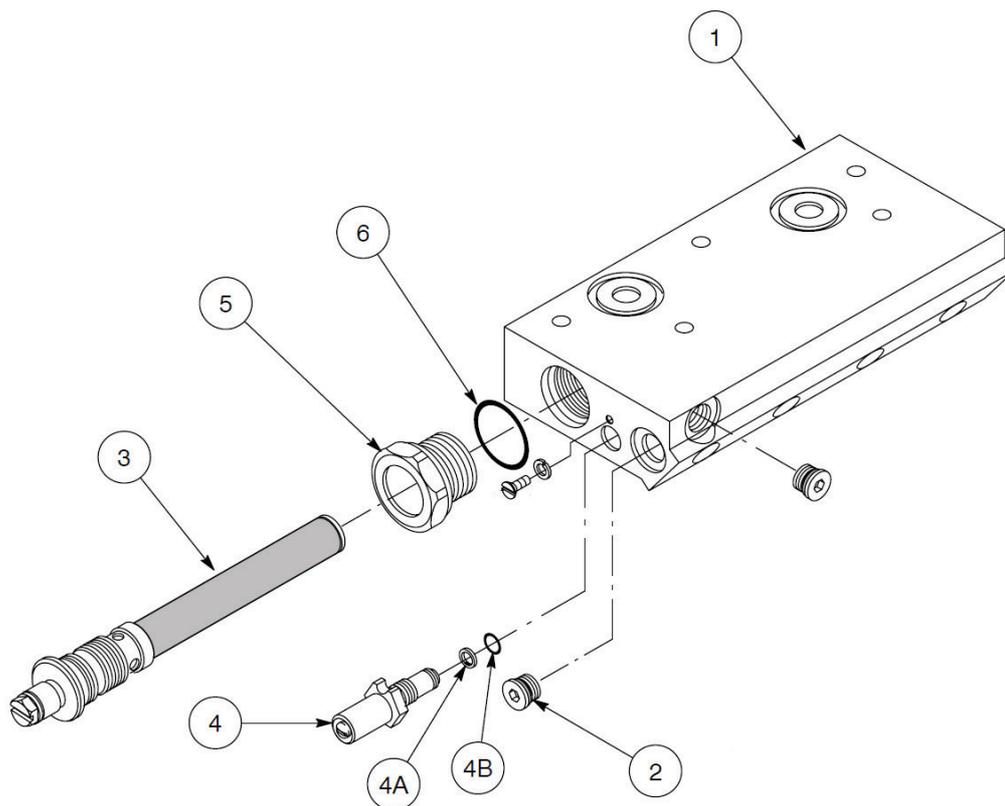
Однотактовый насос, 10:1

### Насосы и запчасти для насосов

Наименование части	Насос 14:1	Насос 21:1	Насос 10:1
Насос в сборе	1085001	1084444	1084449 1084450*
Ремкомплект (основные уплотнения, манжетыи фиксаторы)	164601	164685	-
Магнитная вилка	166880	164550	-
Магнитный актуатор (гантеля)	164606	164606	-
Воздушный актуатор	1006027	1006027	-
Магнитный актуатор в сборе	155077	155077	-
Напорная трубка	105451	105451	105451
Кольца напорной трубки (входят в ремкомплект)	954013 + 940133	954013 + 940133	954013 + 940133
Соленоидный клапан	-	-	1084561
* Насос без соленоидного клапана			

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Коллектор клевого аппарата Mesa



### Комплектующие коллектора клевого аппарата Mesa

№	P/N	Описание	Кол-во
1	1078921	Коллектор Mesa	1
2	973574	Заглушка 9/16-18 UNF с уплотнительным кольцом 945032	10
3	105432	Фильтр коллектора в сборе	1
4	276024	Дренажный клапан	1
4A	105527	Тефлоновое кольцо ( 1 комплект из 945036 - 4 шт.)	1
4B	940101	Уплотнительное кольцо дренажного клапана	1
5	274596	Адаптер фильтра	1
6	941220	Уплотнительное кольцо адаптера фильтра	1
без изобр.	945032	Уплотнительное кольцо для заглушки и фитингов	10
без изобр.	288022	Клапан безопасности 100 бар (сброса давления)	1

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Электронные компоненты клеевого аппарата Mesa



### Электронные компоненты клеевого аппарата Mesa

P/N	Описание	Кол-во
1084230	Передняя панель (клавиатура без платы процессора)	1
1084620	Главная силовая плата	1
1083686	Плата процессора	1
1092652	Модуль расширения	1
1087152	Силовая плата шланг/пистолет, 2 канала	1
939683	Предохранитель 6,3 А	12
939491	Предохранитель 25 А	2
939955	Предохранитель 2 А	2
1017947	Основной выключатель	1
249800	Термостат клеевого бака	1
108907	Температурный датчик клеевого бака	1

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Системы для ручного нанесения клея DuraBlue L (с объёмом бака 4, 10 и 16 литров)



### Клеевые станции DuraBlue L для ручного нанесения

P/N	Описание
1031750	<p><b>Клеевая станция DuraBlue 4L</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• объём бака 4 л</li> <li>• два выхода для шлангов/пистолетов</li> <li>• максимальная производительность 22 кг/час</li> <li>• без фильтра</li> </ul>
1026754	<p><b>Клеевая станция DuraBlue 10L</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• объём бака 10 л</li> <li>• два выхода для шлангов/пистолетов</li> <li>• максимальная производительность 22 кг/час</li> <li>• с фильтром</li> </ul>
1026755	<p><b>Клеевая станция DuraBlue 10L</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• объём бака 10 л</li> <li>• два выхода для шлангов/пистолетов</li> <li>• максимальная производительность 50 кг/час</li> <li>• без фильтра</li> </ul>

P/N	Описание
1031898	<b>Клеевая станция DuraBlue 16L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• объём бака 16 л</li> <li>• два выхода для шлангов/пистолетов</li> <li>• максимальная производительность 35 кг/час</li> <li>• с фильтром</li> </ul>
1026761	<b>Клеевая станция DuraBlue 16L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• объём бака 16 л</li> <li>• два выхода для шлангов/пистолетов</li> <li>• максимальная производительность 50 кг/час</li> <li>• без фильтра</li> </ul>

#### Шланги и пистолеты для подключения к клеевым станциям DuraBlue L

P/N	Описание
1027445	Шланг 1,5 м с пистолетом L6
1027443	Шланг 3,0 м с пистолетом L6
1030225	Шланг 2,4 м с пистолетом AD41 (диаметр сопла 1 мм)
1030226	Шланг 3,6 м с пистолетом AD41 (диаметр сопла 1 мм)
1030227	Шланг 4,8 м с пистолетом AD41 (диаметр сопла 1 мм)
1044255	Шланг 2,4 м с пистолетом AD31 (диаметр сопла 1,5 мм)
1044256	Шланг 3,6 м с пистолетом AD31 (диаметр сопла 1,5 мм)
1044257	Шланг 4,8 м с пистолетом AD31 (диаметр сопла 1,5 мм)

## Клеевые системы DuraBlue 4L в сборе со шлангами и пистолетами



P/N	Описание
<b>Клеевая станция DuraBlue 4L с насосом 22 кг/час, без фильтра, в сборе с:</b>	
1030231	• шлангом 1,5 м и пистолетом L6
1030230	• шлангом 3,0 м и пистолетом L6
1030210	• шлангом 2,4 м и пистолетом AD41 с соплом 1 мм для струйного нанесения клея
1030211	• шлангом 3,6 м и пистолетом AD41 с соплом 1 мм для струйного нанесения клея
1030212	• шлангом 4,8 м и пистолетом AD41 с соплом 1 мм для струйного нанесения клея
1030213	• шлангом 2,4 м и пистолетом AD41 с соплом для спирального нанесения клея
1030214	• шлангом 3,6 м и пистолетом AD41 с соплом для спирального нанесения клея
1030215	• шлангом 4,8 м и пистолетом AD41 с соплом для спирального нанесения клея
1044261	• шлангом 2,4 м и пистолетом AD31 (диаметр сопла 1,5 мм)
1044262	• шлангом 3,6 м и пистолетом AD31 (диаметр сопла 1,5 мм)
1044263	• шлангом 4,8 м и пистолетом AD31 (диаметр сопла 1,5 мм)
1030137	• пистолетом B900-N для непосредственного монтажа на распределительный блок клеевой станции. Струйное сопло диаметром 0,6 мм. Более недоступна.
1030138	• пистолетом B900SW-N для непосредственного монтажа на распределительный блок клеевой станции. Распылительное сопло диаметром 0,5 мм. Более недоступна.

## Основные запчасти и ремкомплекты клеевых аппаратов серии DuraBlue L

P/N	Описание
1031176	Передняя панель клеевой станции DuraBlue 4L
1031177	Передняя панель клеевой станции DuraBlue 10L/16L
1017947	Главный выключатель
1078624	Силовая плата
1028325	Плата управления/процессора
1031203	Комплект предохранителей
1028321	Термостат клеевого бака
1031233	Температурный датчик насоса
1031234	Температурный датчик бака
1031224	Нагреватель насоса DuraBlue 4L
1031226	Нагреватель бака DuraBlue 4L
1031228	Нагреватель насоса DuraBlue 10L/16L
1031229	Нагреватель насоса DuraBlue 10L
1031230	Нагреватель насоса DuraBlue 16L
1031207	Коллектор в сборе, модель без фильтра
1031208	Коллектор в сборе, модель с фильтром
1050729	Героторный насос в сборе, 7,73 см <sup>3</sup> /об.
1037757	Ремкомплект героторного насоса DuraBlue
1031221	Клапан регулировки давления клея, 600 psi
1031222	Клапан регулировки давления клея, 1100 psi
1058305	Фильтр клеевого аппарата, 100 меш (только для моделей, имеющих фильтр)
1031236	Фильтр клеевого аппарата, 200 меш (только для моделей, имеющих фильтр)
1043467	Соединительная муфта насоса
1056358	Электродвигатель с редуктором, 55,3 об./мин (с конденсатором)
1031212	Электродвигатель с редуктором, 89 об./мин (с конденсатором)
1031213	Электродвигатель с редуктором, 131 об./мин (с конденсатором)

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Клеевые станции серии AltaBlue TT



Станции AltaBlue TT с баком 10 л и 4 л



Станция AltaBlue с баком большого объема



AltaBlue с четырьмя независимыми насосами



Панель управления AltaBlue с четырьмя насосами

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Номера артикулов клеевых аппаратов AltaBlue TT (4, 10 и 16 литров)

Модель	Тип	Число выходов для шлангов	Объём насоса	Производительность насоса	Примечание	P/N
AltaBlue TT 4	Стандарт	2	0,3 см <sup>3</sup> /об.	1,4 кг/час		7401359
	Стандарт	2	0,3 см <sup>3</sup> /об.	1,4 кг/час	A	7402328
	Стандарт	2	0,62 см <sup>3</sup> /об.	2,8 кг/час		1083408
	Стандарт	2	0,62 см <sup>3</sup> /об.	2,8 кг/час	A	7402326
	Стандарт	2	1,86 см <sup>3</sup> /об.	8,5 кг/час		1083409
	Стандарт	2	1,86 см <sup>3</sup> /об.	8,5 кг/час	A	7402327
	Стандарт	2	7,73 см <sup>3</sup> /об.	35 кг/час		1077981
	Высокотемп.*	2	7,73 см <sup>3</sup> /об.	35 кг/час		1080775
AltaBlue TT 10	Стандарт	2	0,62 см <sup>3</sup> /об.	2,8 кг/час		1083420
	Стандарт	2	1,86 см <sup>3</sup> /об.	8,5 кг/час		1083421
	Стандарт	2	7,73 см <sup>3</sup> /об.	35 кг/час		1077982
	Стандарт	2	7,73 см <sup>3</sup> /об.	50 кг/час	B	1080778
	Стандарт	2	0,3 см <sup>3</sup> /об.	1,4 кг/час	B	7402029
	Стандарт	2	0,62 см <sup>3</sup> /об.	2,8 кг/час	B	7402021
	Стандарт	2	1,86 см <sup>3</sup> /об.	8,5 кг/час	B	7402022
	Стандарт	4	7,73 см <sup>3</sup> /об.	35 кг/час		1080777
	Высокотемп.*	2	7,73 см <sup>3</sup> /об.	35 кг/час		1080795
	Высокотемп.*	2	7,73 см <sup>3</sup> /об.	50 кг/час	B	1080797
	Высокотемп.*	4	7,73 см <sup>3</sup> /об.	35 кг/час		1080796
AltaBlue TT 16	Стандарт	2	1,86 см <sup>3</sup> /об.	8,5 кг/час		7402701
	Стандарт	2	7,73 см <sup>3</sup> /об.	35 кг/час		1077983
	Стандарт	4	7,73 см <sup>3</sup> /об.	35 кг/час		1080792
	Высокотемп.*	2	7,73 см <sup>3</sup> /об.	35 кг/час		1080801
	Высокотемп.*	4	7,73 см <sup>3</sup> /об.	35 кг/час		1080802

\* Модели с высокотемпературными уплотнительными кольцами используются в тех случаях, когда рабочая температура клея превышает 191 °С.

A. Данная станция имеет опцию входов/выходов.

B. Данная станция предназначена для высокопроизводительных линий, например, для этикетирования.

B. Данная станция укомплектована двухпоточным насосом.

Рабочий объём и производительность указаны на один поток.

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

# Программа TRADE-IN от Нордсон

Замените любую клеевую станцию на новую станцию Нордсон

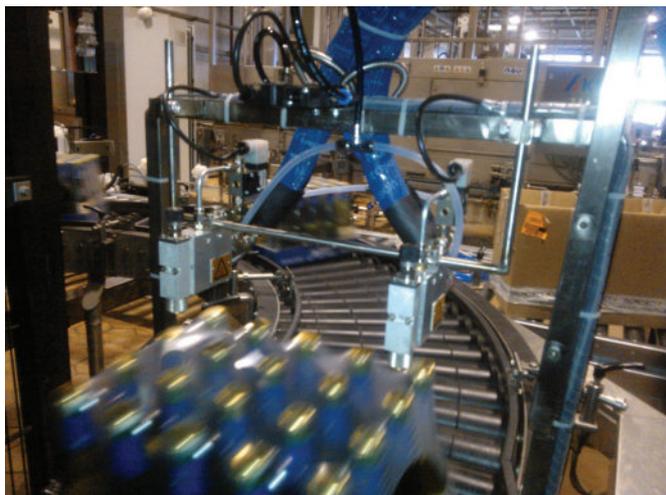
со скидкой **30% !**



© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Системы стабилизации паллет

### Принцип работы.



На поверхность коробок, гофрокоробов или мешков наносятся несколько едва заметных полос специального клея с остаточной адгезией. При укладке такой продукции на поддоны возникают взаимные связи между отдельными коробками и мешками, которые обеспечивают целостность паллета при транспортировке и складировании. Свойства клея таковы, что препятствуют только горизонтальному смещению изделий друг относительно друга, снятие изделий с паллета происходит легко и без повреждения упаковки. При снятии изделия с паллета клей остаётся на той же поверхности, куда был первоначально нанесён, что обеспечивает дополнительное удобство при повторном паллетировании.

Система паллетирования Нордсон может использоваться отдельно или в сочетании с другими методами, такими как оборачивание стретч-плёнкой. При комбинированном способе расход стретч-плёнки существенно сокращается, обеспечивая колоссальную экономию затрат. Оборудование для паллетирования встраивается в упаковочную линию любой конфигурации, как с постоянными, так и с переменными скоростями. Система компактна, весьма проста в эксплуатации и техническом обслуживании.



© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

### Пример системы паллетирования для переменных скоростей линии

P/N	Описание	Кол-во
1022230	Клеевая станция ProBlue4, 2 шланга/пистолета	1
274793	Подогреваемый клеевой шланг, 2,4 метра	2
7131240	Клеевой пистолет EP-34S	2
1055481	Электромагнитный клапан клеевого пистолета, 24 В	1
1007234	Линейный фильтр клеевого пистолета, 45°	2
1124670	Контроллер нанесения Spectra 30	1
7302537	Кабель соединительный	3
131476	Фотодатчик	1
772050	Энкодер/Датчик скорости	1
313370	Кронштейн для установки энкодера/датчика скорости	1
772052	Кабель для подключения энкодера/датчика скорости	1
311454	Колесо Энкодера	1
1079662	Набор для подготовки воздуха	1
NA	Комплект для инсталляции, с рамой крепления пистолетов и подставкой	1

### Пример системы паллетирования для постоянной скорости линии

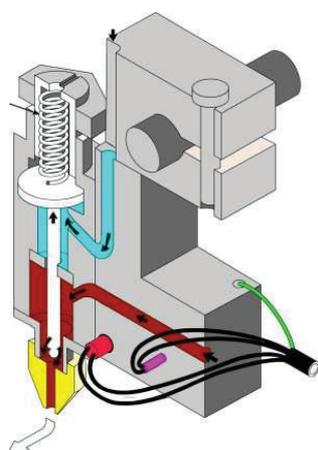
P/N	Описание	Кол-во
1022230	Клеевая станция ProBlue4, 2 шланга/пистолета	1
274793	Подогреваемый клеевой шланг, 2,4 м	2
7131240	Клеевой пистолет EP-34S	2
1055481	Электромагнитный клапан клеевого пистолета, 24 В	1
1007234	Линейный фильтр клеевого пистолета, 45°	2
1123742	Контроллер нанесения Spectra 30	1
7302537	Кабель соединительный	3
131476	Фотодатчик	1
1079662	Набор для подготовки воздуха	1
NA	Комплект для инсталляции, с рамой крепления пистолетов и подставкой	1

## Типы клеевых пистолетов и способы срабатывания

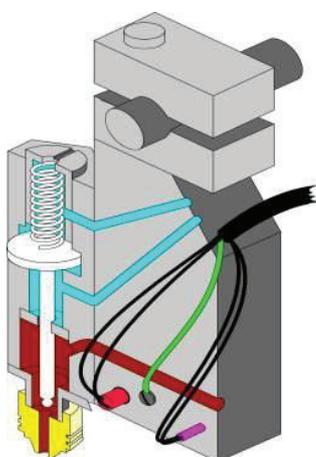
Почему существует много различных типов клеевых пистолетов?  
Чем они отличаются друг от друга?

Начнем с механизма срабатывания. Каким образом происходит подача клея?

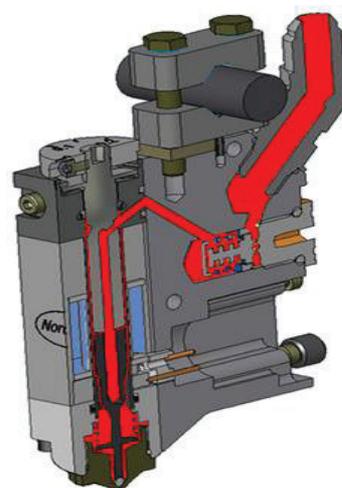
Открытие сжатым  
воздухом / закрытие  
пружиной  
Сокращенно: AO/SC



Открытие сжатым  
воздухом / закрытие  
сжатым воздухом  
Сокращенно: AO/AC



Электрическое срабатывание,  
без использования сжатого  
воздуха  
Сокращенно Exxx



- Для работы с клеями средней вязкости
- Для установки на линии с невысокой скоростью
- Низкая цена
- Одобренное качество, несмотря на простоту конструкции
- Тип клеевого модуля
  - ✓ SolidBlue S
  - ✓ SureBead S

- Подходят даже для высоковязких материалов
- Средний срок службы
- Высокая скорость срабатывания
- Возможность исполнения в очень компактном виде -MiniBlue
- Надёжное решение для использования со всеми типами клеев
- Типы клеевых модулей:
  - ✓ SolidBlue A
  - ✓ SureBead A
  - ✓ MiniBlue 2

- Подходит для работы с клеями только низкой вязкости
- Весьма продолжительный срок службы
- Сверхвысокая скорость срабатывания
- Беззвучная эксплуатация без использования сжатого воздуха
- Компактный корпус
- Быстрая и простая установка
- Высокое качество нанесения клеевых точек
- Износостойкая конструкция позволяет использовать там, где требуется высокая частота срабатывания
- Типы клеевых модулей:
  - e.dot+

## Размер насадки и длина клеевого канала

Размер насадки определяет, какое давление клея необходимо создать, чтобы нанести требуемое количество клея за требуемый период времени.

Основное правило: клеевая насадка должна иметь такой диаметр, который позволяет наносить требуемое количество клея при давлении не более 30 бар. Это правило действует в большинстве случаев для нанесения клеевой полосы; при точечном нанесении возможны отклонения от данного правила.

### Шар и седло

Круглый „шар“ закрывает седло круглого сечения.



- Высокая точность нанесения
- Отсечка клеевой струи зависит от типа клея
- Быстрая смена насадки

### Игла и седло

Коническая игла закрывает седло с внутренней конической поверхностью, практически достигая кончика насадки.



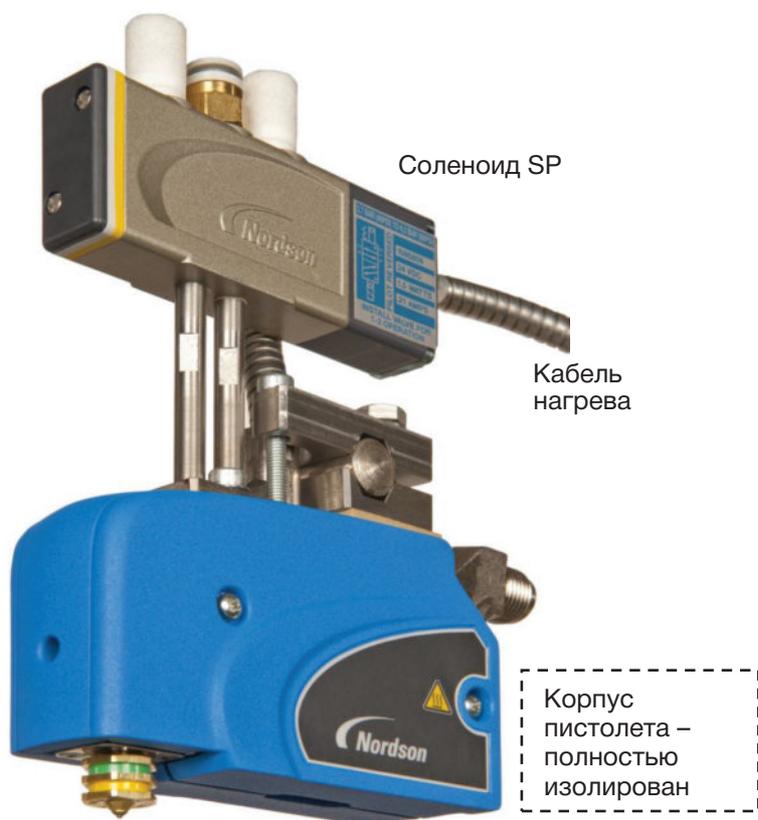
- Высокая точность нанесения
- Хорошая отсечка клеевой струи (в зависимости от размера насадки)
- Насадки из твердых сплавов

### Длина клеевого канала

- Определяет, насколько аккуратно клей наносится на поверхность изделия
- Длина клеевого канала создает тот же эффект, что длина ствола пистолета или ружья
- На количество нанесенного клея влияют потери давления (в зависимости от длины канала)
- Чем длиннее канал насадки, тем больше точность нанесения клея
- Чем короче канал насадки, тем лучше отсечка клеевой струи (так как меньшее количество клея остаётся внутри насадки)

**Основное правило:** Клеевой канал насадки должен быть настолько длинным, насколько это требуется для аккуратного нанесения клея, но по возможности он должен быть максимально коротким (по причине лучшей отсечки).

## Клеевые пистолеты MiniBlue® II / AO/AC



Трубки соленоида нового дизайна (слева) и старого дизайна (справа)

Уплотнительные кольца трубки P/N 375291. На новых трубках используется два кольца!



-  Два уплотнительных кольца на модуле P/N 940081
-  Одно уплотнительное кольцо на модуле P/N 940090

Клеевой модуль MiniBlue 2 BAS поставляется без насадки



Клеевой модуль MiniBlue2 SureBead поставляется в сборе с насадкой

### **Примечание:**

Для правильного подбора и заказа низкопрофильных пистолетов MiniBlue Low Profile и пистолетов MiniBlue с клеевыми модулями-форсунками Sure Bead, обратитесь за помощью в представительство Нордсон.

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Клеевые пистолеты MiniBlue® II BAS и SureBead

Клеевые пистолеты MiniBlue 2 BAS и MB 2 SureBead являются признанными лидерами в промышленном клеевом производстве. Всегда поставляются в комплекте вместе с нагревателем, кабелем питания, соленоидом, встроенным ин-лайн фильтром и модулем. Клеевой модуль BAS требует доукомплектации клеевой насадкой Сатурн, см. стр.39., модуль MB2 SureBead всегда поставляется в сборе с клеевой форсункой. Пистолеты MiniBlue 2 являются основными рабочими пистолетами для комплектации новой техники и эффективно заменяют пистолеты BAS на старых производственных линиях.

### Основные запасные части для ТО и ремонта

P/N	Описание
8517895	Клеевой пистолет, MB2-BEL)AIATTSSPF41-00000 (без клеевой насадки, насадки заказываются отдельно на стр.39).
1095703	Клеевой модуль MiniBlue II тип BAS
1121479	Клеевой модуль MiniBlue II SureBead, насадка 0,20мм, в сборе
1121480	Клеевой модуль MiniBlue II SureBead, насадка 0,31мм, в сборе
1121481	Клеевой модуль MiniBlue II SureBead, насадка 0,41мм, в сборе
1121482	Клеевой модуль MiniBlue II SureBead, насадка 0,51мм, в сборе
1121483	Клеевой модуль MiniBlue II SureBead, насадка 0,81мм, в сборе
1121484	Клеевой модуль MiniBlue II SureBead, насадка 1,02мм, в сборе
734013	Нагревательный элемент, диаметр 6 мм, длина 30 мм, 230В, 100Вт.
1051272	Кабель пистолета MiniBlue, водостойкий, в комплекте с температурным датчиком (RTD) Ni120
223826	Кабель пистолета SolidBlue, обычный, в комплекте с температурным датчиком (RTD) Ni120
1103018	Теплоизоляция
1095800	Соленоидный клапан, Saturn Platinum (SP), 4-ходовой, 24В
771458	Соленоидный клапан, SD, 4-ходовой, 24В, MiniBlue
1100687	Кабель соленоида, М8, 3-х жильный, 5-метров.
1100688	Кабель соленоида, 90 град, М8, 3-х жильный, 5-метров.
945118	Уплотнительное кольцо для фильтра, Витон, 11.30 x 2.40
1121473	Клеевая форсунка модуля MiniBlue II SureBead, 0,20мм
1121474	Клеевая форсунка модуля MiniBlue II SureBead, 0,31мм
1121475	Клеевая форсунка модуля MiniBlue II SureBead, 0,41мм
1121476	Клеевая форсунка модуля MiniBlue II SureBead, 0,51мм
1121477	Клеевая форсунка модуля MiniBlue II SureBead, 0,81мм
1121478	Клеевая форсунка модуля MiniBlue II SureBead, 1,02мм
1123661	Фильтрующий элемент, 0.30мм, 50 меш, Сатурн, М14, набор 5 шт.
1123662	Фильтрующий элемент, 0.15мм, 100 меш, Сатурн, М14, набор 5 шт.
1123663	Фильтрующий элемент, 0.07мм, 200 меш, Сатурн, М14, набор 5 шт.
1123003	Трубки М5х48 для соленоидного клапана, набор 2 шт.



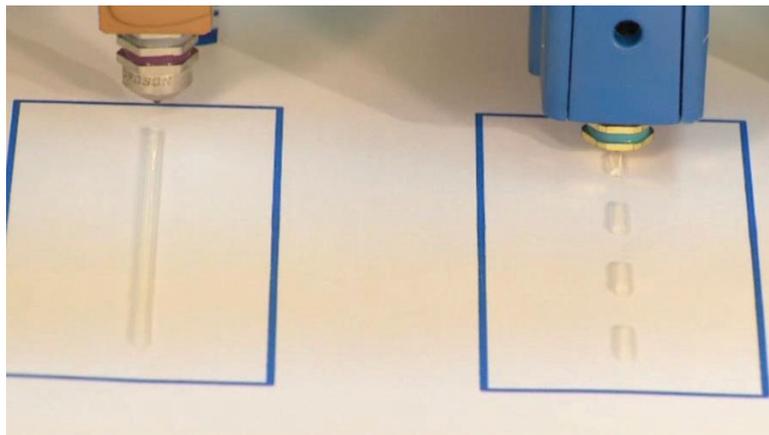
Вопросы, связанные с заменой существующих низкопрофильных пистолетов на подобный формат в исполнении MiniBlue II требуют уточнения с Вашим региональным представителем Нордсон.

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

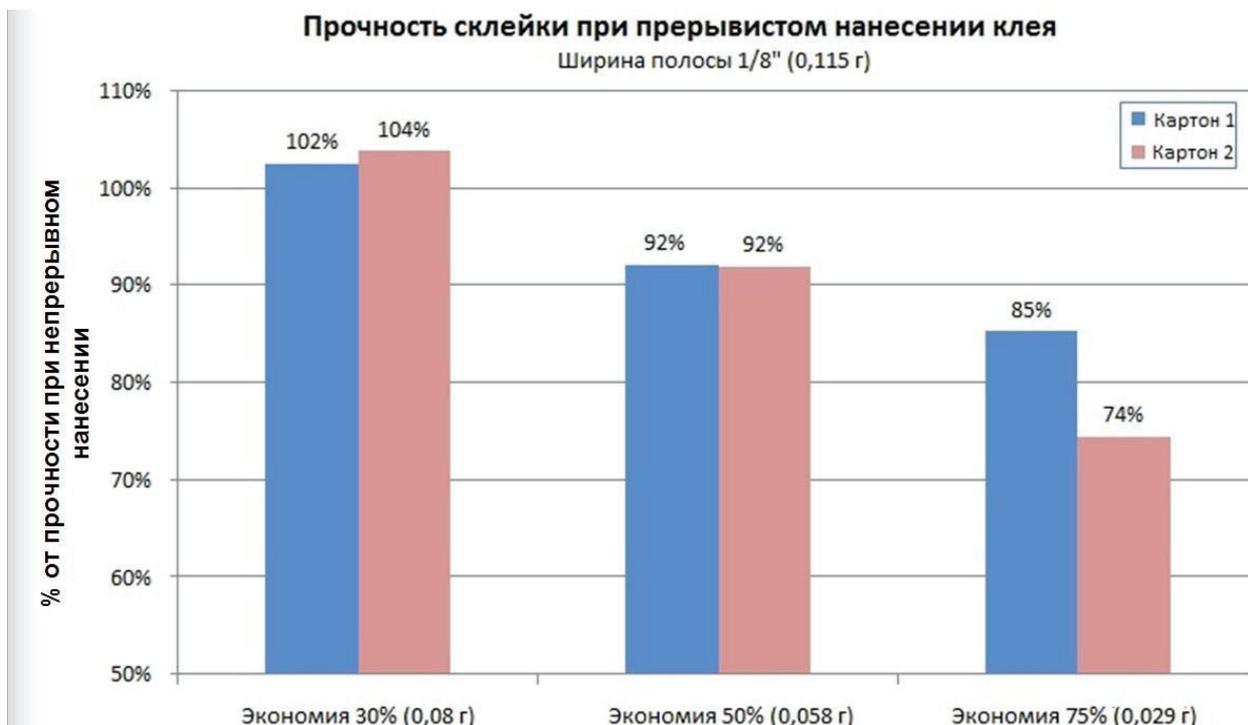
## Встроенный прерыватель клеевой полосы EcoBead

Постоянный рост цен на сырьё напрямую сказывается на стоимости клея-расплава. И, как результат, год от года затраты на склейку упаковки становятся больше даже при сохранении существующих объёмов производства. Как сократить ненужные расходы, и при этом сохранить надёжность склейки и качество упаковки?

Решение от компании Нордсон: использование простого и недорогого прибора, который позволяет нанести вместо непрерывной клеевой полосы прерывистую.

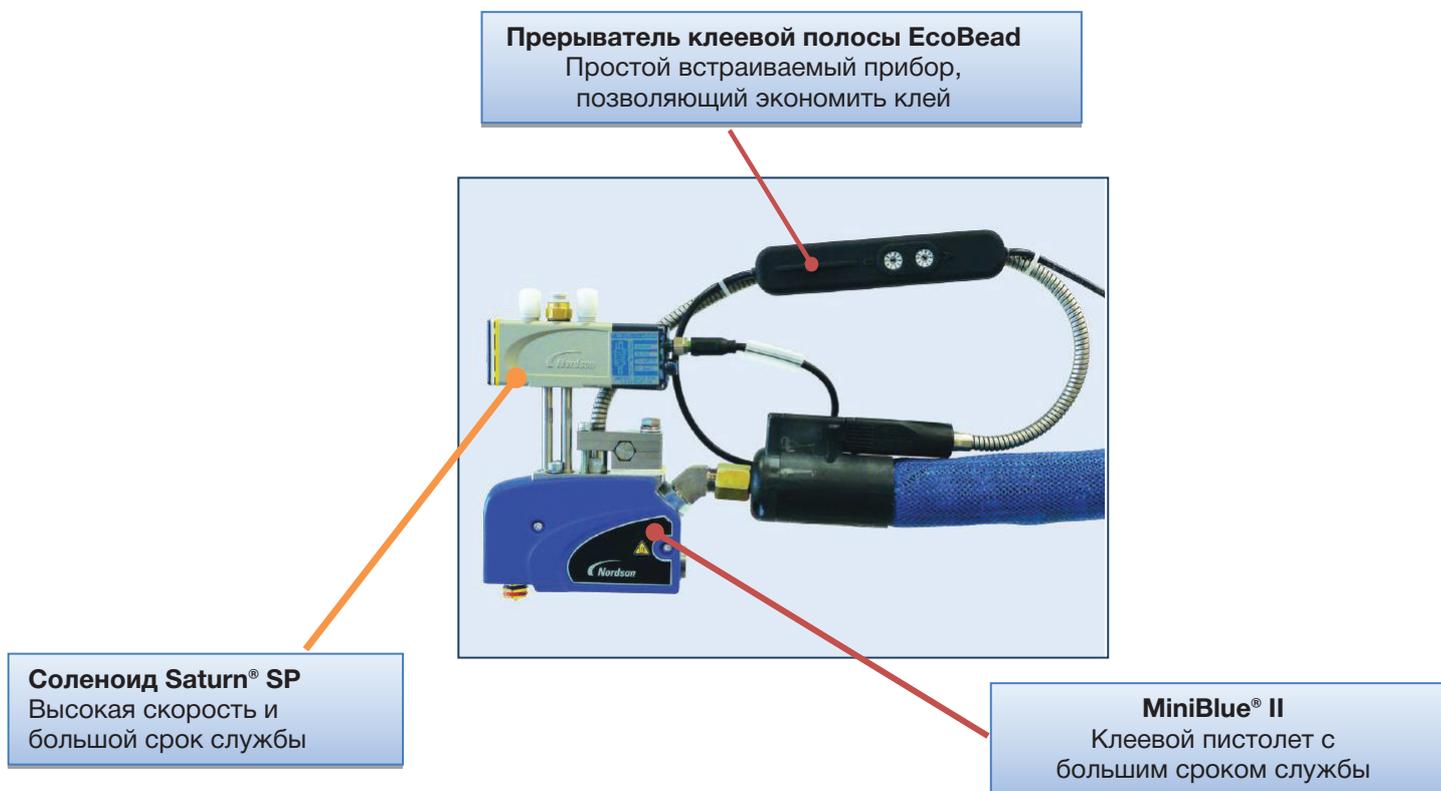


Такое нанесение обеспечивает прежнее качество склейки, однако позволяет существенно сэкономить на расходах. Экономия клея может составлять 30-40-50% и более, практически не сказываясь на прочности клеевого соединения



© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

Встроенный прерыватель клеевой полосы EcoBead предназначен для работы с современными клеевыми пистолетами MiniBlue II, которые на текущий момент имеют самый продолжительный ресурс работы среди всех имеющихся на рынке пневматических клеевых пистолетов. Устройство EcoBead быстро и легко встраивается в упаковочную линию путём присоединения к электромагнитному клапану SP (Solenoid Platinum), который отвечает за открытие/закрытие клеевого пистолета.

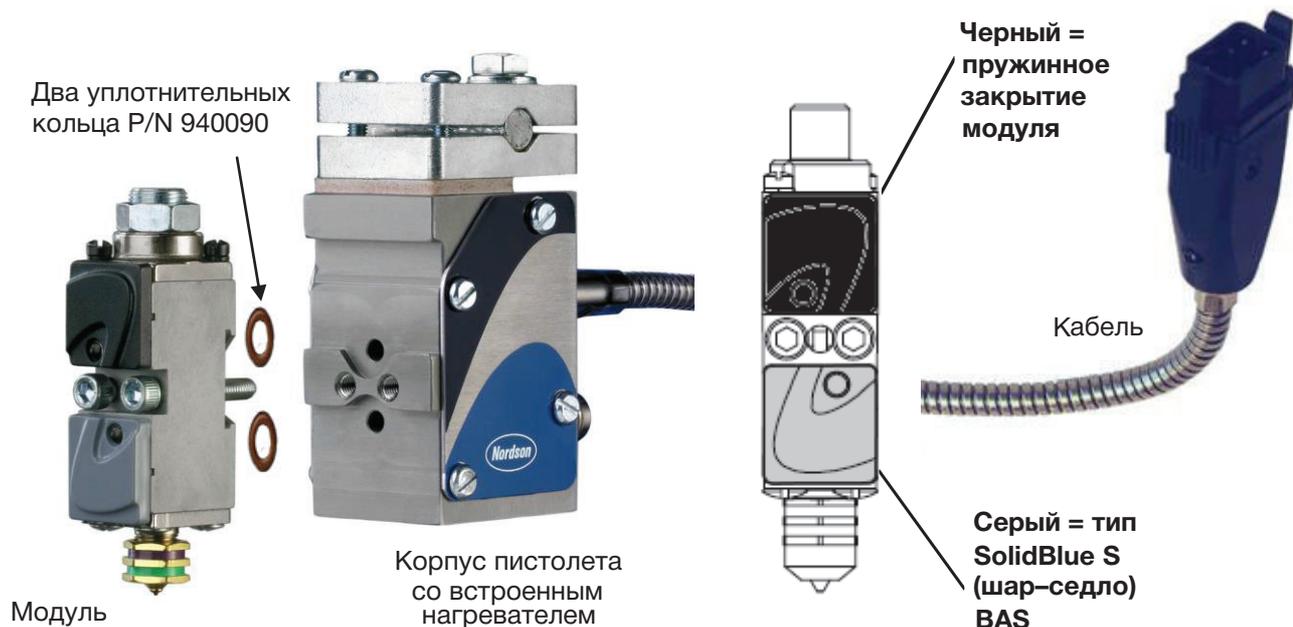


Сигнал от имеющегося контроллера, поступающий на устройство, разбивается в соответствии с установленной программой на несколько дискретных сигналов, обеспечивая заданную экономию клея. Выбор одной из 40 предварительно настроенных программ осуществляется при помощи двух поворотных переключателей, положение которых соответствует той или иной настройке экономии клея. Устройство EcoBead не требует какой-либо перенастройки существующего контроллера нанесения клея либо установки дополнительного контроллера. Устройство обеспечивает такое нанесение, при котором в начале и на конце заданной полосы всегда оказывается клеевая точка, а не пробел, независимо от установленных настроек.

### Информация для заказа

P/N	Описание
1123745	Встроенный прерыватель клеевой полосы в сборе, 2 поколение.
1123740	Опциональный USB-программатор, 2 поколение.
1121012	Защитный колпачок для поворотного переключателя

## Клеевые пистолеты серии Blue Пневматический пистолет SolidBlue S (пневматическое открытие / пружинное закрытие) AO/SC



Клеевые пистолеты SolidBlue S всегда поставляются в комплекте вместе с нагревателем, кабелем питания и модулем. Данные пистолеты наиболее распространены на упаковщиках старых производственных линий.

### Основные запасные части для ТО и ремонта

P/N	Описание
1052925	Клеевой модуль SolidBlue S в сборе
1054660	Картриджный нагреватель пистолета SolidBlue, мощность 147 Вт
223826	Кабель пистолета SolidBlue, обычный, в комплекте с температурным датчиком (RTD) Ni120
223804	Кабель пистолета SolidBlue, водостойкий, в комплекте с температурным датчиком (RTD) Ni120
938149	Картриджный нагреватель низкопрофильного пистолета SolidBlue S Low Profile, мощность 100 Вт. (Требуется 2 шт.)
1054951	Заглушка вместо модуля H200/H400/ClassicBlue/SolidBlue/SureBead
238711	Комплект уплотнительных колец, витон, P/N 940090, 10 шт.
1065642	Терморубашка для одномодульного пистолета AO/SC
1063229	Монтажный набор воздушных трубок, держатели и фитинги для пистолета AO/SC
<p><b>Примечание:</b> Для полного укомплектования клеевого пистолета, требуется заказать клеевые насадки, см. далее на стр.39.</p> <p><b>Примечание:</b> Защитная терморубашка экономит электроэнергию и снижает риск ожога оператора от случайного касания горячей поверхности.</p>	
<p><b>ВНИМАНИЕ:</b> Необходимо всегда уточнять возможность размещения заказа на пистолеты серии SolidBlue S в связи с из плановой заменой на пистолеты MiniBlueell с модулями типа BAS</p>	



## Клеевые пистолеты серии Blue Пневматический пистолет SolidBlue A (пневматическое открытие / пневматическое закрытие) AO/AC



Клеевые пистолеты SolidBlue A всегда поставляются в комплекте вместе с нагревателем, кабелем питания и модулем. Данные пистолеты наиболее распространены на аппликаторах клея скоростных линий.

### Основные запасные части для ТО и ремонта

P/N	Описание
1052927	Клеевой модуль SolidBlue A в сборе
1054660	Картриджный нагреватель пистолета SolidBlue, мощность 147 Вт
223826	Кабель пистолета SolidBlue, обычный, в комплекте с температурным датчиком (RTD) Ni120
223804	Кабель пистолета SolidBlue, водостойкий, в комплекте с температурным датчиком (RTD) Ni120
938079	Картриджный нагреватель низкопрофильного пистолета SolidBlue A Low Profile, мощность 150 Вт. (Требуется 2 шт.)
1054951	Заглушка вместо модуля H200/H400/ClassicBlue/SolidBlue/SureBead
238711	Комплект уплотнительных колец, витон, P/N 940090, 10 шт.
1066184	Терморубашка для одномодульного пистолета AO/AC
1063252	Монтажный набор воздушных трубок, держатели и фитинги для пистолета AO/AC

**Примечание:** Для полного укомплектования клеевого пистолета, требуется заказать клеевые насадки, см. далее на стр.39.

**Примечание:** Защитная терморубашка экономит электроэнергию и снижает риск ожога оператора от случайного касания горячей поверхности.



**ВНИМАНИЕ: Необходимо всегда уточнять возможность размещения заказа на пистолеты серии SolidBlue A в связи с их плановой заменой на пистолеты MiniBlueII с модулями типа BAS**

## Насадки Saturn® для клеевых пистолетов BAS серий H200 / H400 / SolidBlue S / SolidBlue A / MiniBlue

**Высокое качество нанесения клея  
благодаря насадкам Saturn**

- Благодаря весьма высокому качеству изготовления насадок, обеспечивается минимальное отклонение в подаче клея через насадки одного типа: максимальная разница составляет 3-5 % (в отличие от насадок другого производителя, где отклонения достигают 50 %).
- Прецизионные отверстия насадок гарантируют воспроизводимость позиционирования клеевой полосы и высокое качество нанесения.
- Большое разнообразие насадок Saturn, отличающихся диаметром отверстия и длиной клеевого канала, позволяет использовать их при различных условиях и параметрах производства (таких как вязкость и тип клея).
- Цветные полосы, нанесенные по окружности насадок, указывают на диаметр отверстия и длину клеевого канала и исключают ошибки при выборе насадки.

Насадки Saturn®, прямые



Насадки Saturn®, 90°



### Насадки Saturn® для пистолетов BAS

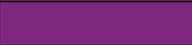
**Одноканальные насадки (струйное нанесение), прямые, латунные, с капиллярной трубкой  
(заменяют собой 237XXX)**

		Длина клеевого канала					Рекомендованный линейный фильтр Saturn	
		1,3 мм Фиолетовый	1,9 мм Коричневый	2,55 мм Синий	3,8 мм Зеленый	7,6 мм Черный	Ячейка (мм)	Цвет полосы
Диаметр отверстия								
0,20 мм	Фиолетовый	322008					0,07	
0,25 мм	Синий	322010	322110				0,07	
0,31 мм	Зеленый	322012	322112	322212	322312	322412	0,15	
0,36 мм	Желтый	322014	322114	322214	322314	322414	0,15	
0,41 мм	Оранжевый	322016	322116	322216	322316	322416	0,15	
0,46 мм	Красный	322018	322118	322218	322318	322418	0,15	
0,51 мм	Бежевый	322020	322120	322220	322320		0,15	
0,53 мм	Коричневый					322421	0,15	
0,61 мм	Серый	322024	322124	322224	322324	322424	0,30	
0,71 мм	Черный					322428	0,30	

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Насадки Saturn® для пистолетов BAS

Одноканальные насадки (струйное нанесение), 90°, латунные, с капиллярной трубкой

		90°		Рекомендованный линейный фильтр Saturn	
		1,3 мм			
		Фиолетовый	Ячейка (мм)	Цвет полосы	
Диаметр отверстия					
0,20 мм	Фиолетовый		1011008	0,07	
0,25 мм	Синий		1011010	0,07	
0,31 мм	Зеленый		1011012	0,15	
0,36 мм	Желтый		1011014	0,15	
0,41 мм	Оранжевый		1011016	0,15	
0,46 мм	Красный		1011018	0,15	
0,51 мм	Бежевый		1011020	0,15	
0,53 мм	Коричневый			0,15	
0,61 мм	Серый		1011024	0,30	
0,71 мм	Черный		1011028	0,30	
0,81 мм	Золотистый		1011032	0,30	
1,02 мм	Бирюзовый		1011040	0,30	

## Насадки Saturn® для пистолетов типа игла-седло моделей SureBead S и SureBead A

						Рекомендованный линейный фильтр Saturn	
						Ячейка (мм)	Цвет полосы
			0,20 мм	0,31 мм	0,41 мм		
Диаметр отверстия			1052928	1052929	1052931		
0,20 мм	Фиолетовый		339695*	339695	339695	0,07	
0,31 мм	Зеленый		339696	339696*	339696	0,15	
0,41 мм	Оранжевый		339697	339697	339697*	0,15	
0,51 мм	Бежевый		339698	339698	339698	0,15	
0,81 мм	Золотистый		1055563	1055563	1055563	0,30	
1,02 мм	Бирюзовый		1055560	1055560	1055560	0,30	

\*Данная насадка – штатная для данного клеевого модуля.

## Клеевые пистолеты серии Blue Пневматический пистолет SureBead S (пневматическое открытие / пружинное закрытие) AO/SC

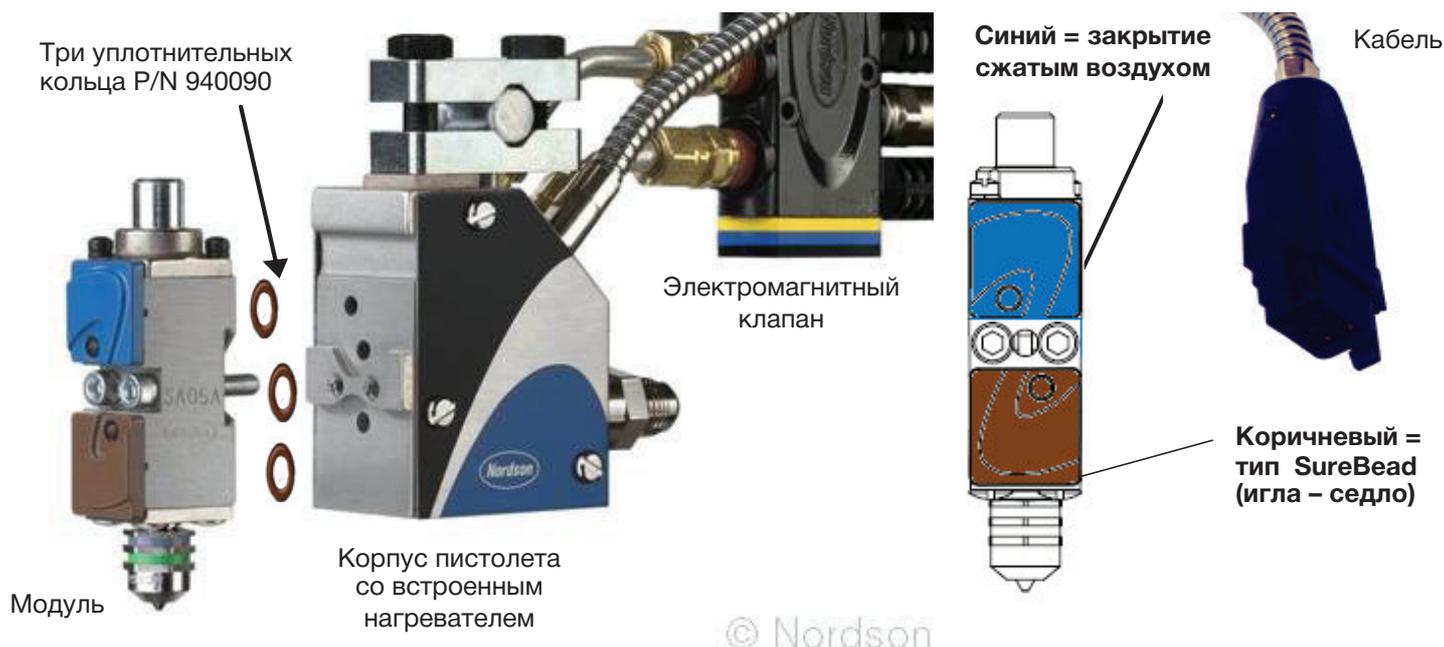


Клеевые пистолеты SureBead S всегда поставляются в комплекте вместе с нагревателем, кабелем питания и модулем. Клеевой модуль всегда поставляется в сборе с клеевой форсункой. Данные пистолеты имеют функцию самоочистки и эффективно заменяли пистолеты BAS AO/SC на старых производственных линиях.

### Основные запасные части для ТО и ремонта

P/N	Описание	
1052928	Клеевой модуль SureBead S, насадка 0,20мм, в сборе	
1052929	Клеевой модуль SureBead S, насадка 0,31мм, в сборе	
1052931	Клеевой модуль SureBead S, насадка 0,41мм, в сборе	
1052932	Клеевой модуль SureBead S, насадка 0,51мм, в сборе	
1056127	Клеевой модуль SureBead S, насадка 0,81мм, в сборе	
1056128	Клеевой модуль SureBead S, насадка 1,02мм, в сборе	
223826	Кабель пистолета SolidBlue, обычный, в комплекте с температурным датчиком (RTD) Ni120	
223804	Кабель пистолета SolidBlue, водостойкий, в комплекте с температурным датчиком (RTD) Ni120	
1054660	Картриджный нагреватель пистолета SolidBlue, мощность 147 Вт	Терморубашка для одномодульного пистолета AOSC
1055481	Соленоидный клапан AO/SC, CV-1,5	
1054951	Заглушка вместо модуля H200/H400/ClassicBlue/SolidBlue/SureBead	
238711	Комплект уплотнительных колец, витон, P/N 940090, 10 шт.	
1065642	Терморубашка для одномодульного пистолета AO/SC	
<b>Примечание:</b> Возможна замена только клеевой форсунки, в том числе на форсунку другого диаметра, см. форсунки типа игла-седло на стр.40.		
<b>Примечание:</b> Защитная терморубашка экономит электроэнергию и снижает риск ожога оператора от случайного касания горячей поверхности.		
<b>ВНИМАНИЕ:</b> Необходимо уточнять возможность размещения заказа на пистолеты серии SureBead S в связи с проходящей плановой заменой на пистолеты MiniBlue II с модулями типа MiniBead		

## Клеевые пистолеты серии Blue Пневматический пистолет SureBead A (пневматическое открытие / пневматическое закрытие) АО/АС



© Nordson

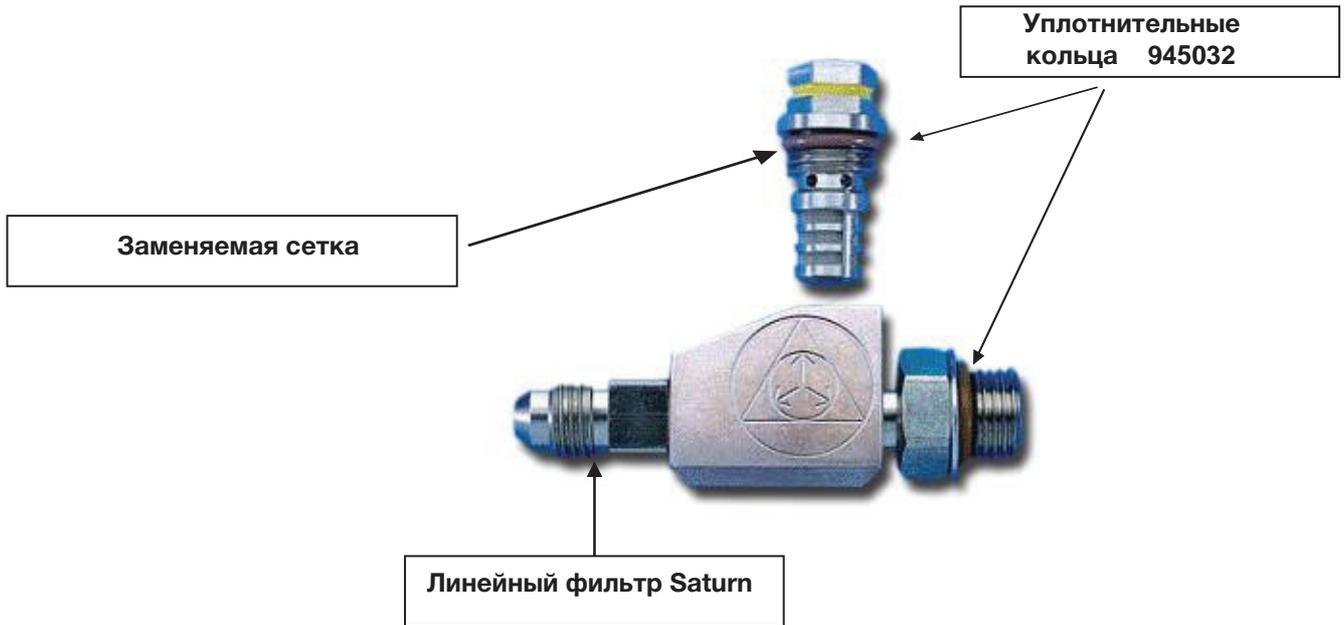
Клеевые пистолеты SureBead A всегда поставляются в комплекте вместе с нагревателем, кабелем питания и модулем. Клеевой модуль всегда поставляется в сборе с клеевой форсункой. Данные пистолеты имеют функцию самоочистки и эффективно заменяли пистолеты BAS АО/АС на старых производственных линиях.

### Основные запасные части для ТО и ремонта

P/N	Описание	
1052934	Клеевой модуль SureBead A, насадка 0,20мм, в сборе	
1052935	Клеевой модуль SureBead A, насадка 0,31мм, в сборе	
1052936	Клеевой модуль SureBead A, насадка 0,41мм, в сборе	
1052937	Клеевой модуль SureBead A, насадка 0,51мм, в сборе	
1056129	Клеевой модуль SureBead A, насадка 0,81мм, в сборе	
1056130	Клеевой модуль SureBead A, насадка 1,02мм, в сборе	
223826	Кабель пистолета SolidBlue, обычный, в комплекте с температурным датчиком (RTD) Ni120	
223804	Кабель пистолета SolidBlue, водостойкий, в комплекте с температурным датчиком (RTD) Ni120	
1054660	Картриджный нагреватель пистолета SolidBlue, мощность 147 Вт	Терморубашка для одномодульного пистолета
1055480	Соленоидный клапан АО/АС, CV-1,5	
1054951	Заглушка вместо модуля H200/H400/ClassicBlue/SolidBlue/SureBead	
238711	Комплект уплотнительных колец, витон, P/N 940090, 10 шт.	
1066184	Терморубашка для одномодульного пистолета АО/АС	
<b>Примечание:</b> Возможна замена только клеевой форсунки, в том числе на форсунку другого диаметра, см. форсунки типа игла-седло на стр.40.		
<b>Примечание:</b> Защитная терморубашка экономит электроэнергию и снижает риск ожога оператора от случайного касания горячей поверхности.		
<b>ВНИМАНИЕ: Необходимо уточнять возможность размещения заказа на пистолеты серии SureBead A в связи с проходящей плановой заменой на пистолеты MiniBlue II с модулями типа MiniBead</b>		

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Линейные фильтры Saturn®



## Различные линейные фильтры и соответствующие сетки фильтров

### Линейный фильтр Saturn®

Линейный фильтр Saturn®	50 меш Красный	100 меш Желтый	200 меш Фиолетовый
	0,30 мм	0,15 мм	0,07 мм
Прямой	1007033	1007034	1007035
45°	1007233	1007234	1007235
90°	1007230	1007231	1007232
Комплект сеток (5 шт.)	1007372	1007373	1007374

Стандартным является линейный фильтр Saturn® с ячейкой 100 меш (0,15 мм).

Современный дизайн:

Замена сетки фильтра без отсоединения шланга от пистолета

- Фильтр предотвращает засорение насадок
- Уменьшение незапланированных остановок линии
- Простая замена сетки, благодаря чему техобслуживание осуществляется быстрее.
- В зависимости от условий монтажа предлагается три различных конфигурации: прямые, 45° или 90°
- Совместимы с устаревшими клеевыми системами, для установки между шлангами и пистолетами

### Терморубашка фильтра Saturn® и уплотнительное кольцо

P/N	Описание
1056296	Терморубашка для линейного фильтра SATURN, 2 шт.
945032	Уплотнительное кольцо

#### Примечание:

Во избежание производственного брака выбирайте сетку фильтра размером в два раза меньше, чем диаметр отверстия насадки.

### Встроенные линейные фильтры (комплект содержит пять фильтров)

P/N	Описание
1123661	Фильтр, 0,3 мм, 50 меш, Saturn, M14
1123662	Фильтр, 0,15 мм, 100 меш, Saturn, M14
1123663	Фильтр, 0,07 мм, 200 меш, Saturn, M14

## Универсальный инструмент для клеевых пистолетов серии Blue

P/N 1059671



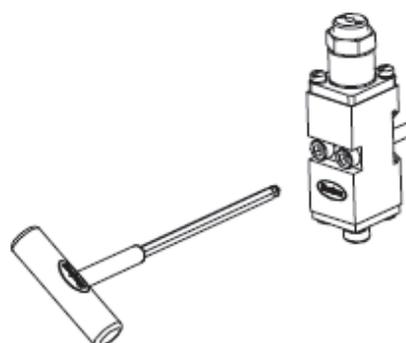
Универсальный инструмент применим для различных целей.



Для регулировки клеевого модуля



Для замены сетки линейного фильтра.



Для откручивания/прикручивания модуля

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Комплект для очистки клеевых насадок



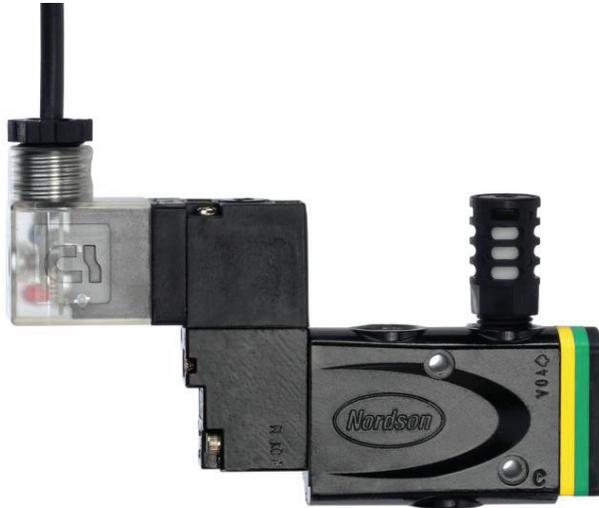
	P/N	Описание	Примечание
	901915	Комплект для очистки насадок в сборе	Комплект включает зажим для игл, три пробирки с иглами разного калибра (по 25 игл в каждой) и деревянный кейс. Комплектующие могут заказываться по отдельности.
	901925	Коробка	В комплект входит по 1 шт.
	901916	Зажим для игл	
1	901922	Пробирка с иглами для очистки насадок, 0,007 дюйма/0,18 мм	В каждой пробирке – по 25 игл
2	901923	Пробирка с иглами для очистки насадок, 0,011 дюйма/0,28 мм	
3	901924	Пробирка с иглами для очистки насадок, 0,014/0,36 мм	

**Примечание:**

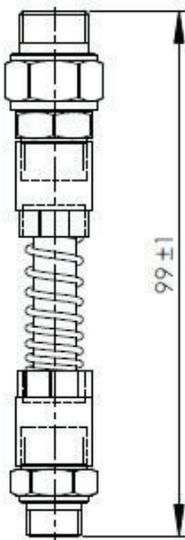
Размер иглы должен быть меньше, чем диаметр отверстия очищаемой насадки.

## Соленоидные электромагнитные клапаны Saturn®

3-ходовой электромагнитный клапан АОСC



4-ходовой электромагнитный клапан АОАС



### Гибкий воздушный фитинг

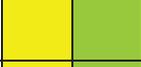
Такие фитинги используются, если в условиях ограниченного пространства невозможно использовать металлические трубки между электромагнитным клапаном и клеевым пистолетом.

Р/Н	Описание
735361	100 мм, 1/4" x 1/8" (показан на рисунке)
733501	150 мм, 1/4" x 1/8"
735140	150 мм, 1/8" x 1/8"

## Соленоидные клапаны Saturn / Идентификация цветных полос

Цвет первой полосы	Рабочее напряжение
Желтый	24 В (DC)
Серый	240 В (AC)
Цвет второй полосы	Коэффициент пропускной способности (C <sub>V</sub> )
Синий	1,0
Зеленый	1,5
Белый	0,18

### Соленоидные клапаны с большим коэффициентом C<sub>V</sub> , 1/4" NPT

P/N	Описание	Цвет
1053894	Электромагнитный клапан SATURN, AO/AC, 4-ходовой, 24 В (DC), ST, RV, со светодиодом	
1055480	Электромагнитный клапан SATURN, AO/AC, 4-ходовой, 24 В (DC), ST, RV	
1056119	Электромагнитный клапан SATURN, AO/SC, 3-ходовой, 24 В (DC), ST, RV, со светодиодом	
1055481	Электромагнитный клапан SATURN, AO/SC, 3-ходовой, 24 В (DC), ST, RV	

### Соленоидные клапаны с малым коэффициентом C<sub>V</sub> , 1/8" NPT

P/N	Описание	Цвет
1069250	Электромагнитный клапан SATURN, AO/AC, 4-ходовой, 24 В (DC), со светодиодом	
1069209	Электромагнитный клапан SATURN, AO/AC, 4-ходовой, 24 В (DC)	
1069208	Электромагнитный клапан SATURN, AO/SC, 3-ходовой, 24 В (DC), со светодиодом	
1069207	Электромагнитный клапан SATURN, AO/SC, 3-ходовой, 24 В (DC)	

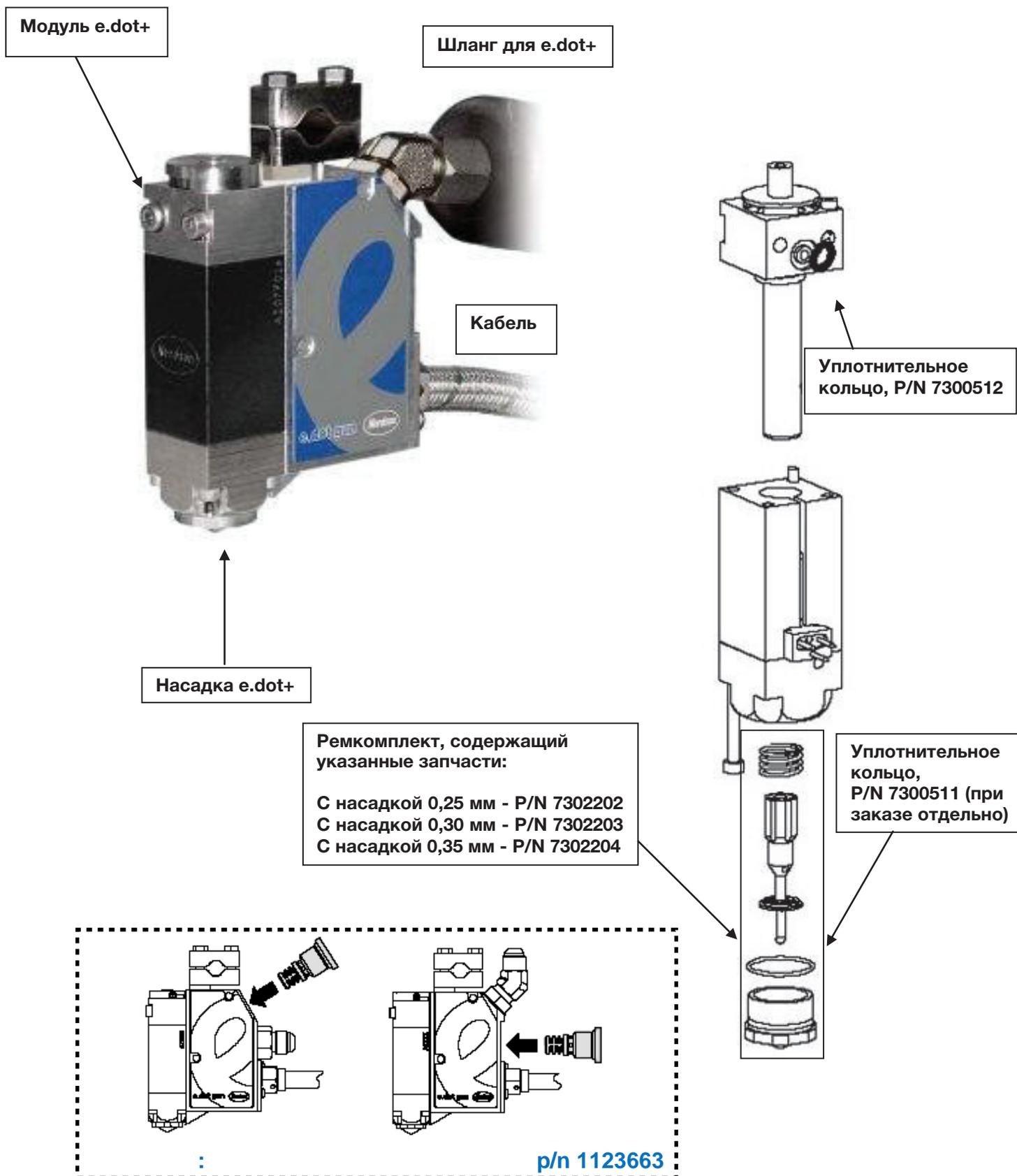
**Примечание:** Электромагнитные клапаны Saturn с малым коэффициентом C<sub>V</sub> могут использоваться только с одномодульными клеевыми пистолетами или там, где каждый модуль управляется отдельно.

**Примечание:** Монтажный комплект электромагнитного клапана и изолятор шланга не входят в комплект поставки клеевого пистолета. Данный комплект можно заказать отдельно, номер его артикула P/N 272385.

### Запасной глушитель для электромагнитного клапана

P/N	Описание
1058058	1/8" NPT, 2 шт.
1058059	1/4" NPT, 2 шт.

## Электрические клеевые пистолеты e-dot+®



© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Клеевой пистолет e.dot+

(На рисунке показан клеевой пистолет e.dot+ со шлангом, подсоединяемым с тыльной стороны)

P/N	Описание
7302215	Клеевой пистолет e.dot+ , M14, подача клея сверху, насадка 0,25 мм
7302216	Клеевой пистолет e.dot+ , M14, подача клея сверху, насадка 0,30 мм
7302217	Клеевой пистолет e.dot+ , M14, подача клея сверху, насадка 0,35 мм
7302218	Клеевой пистолет e.dot+ , M14, подача клея сзади, насадка 0,25 мм
7302219	Клеевой пистолет e.dot+ , M14, подача клея сзади , насадка 0,30 мм
7302220	Клеевой пистолет e.dot+ , M14, подача клея сзади , насадка 0,35 мм

### Клеевые модули e.dot+

P/N	Описание
7301602	Модуль e.dot +, с насадкой 0,25 мм
7301603	Модуль e.dot +, с насадкой 0,30 мм
7301604	Модуль e.dot +, с насадкой 0,35 мм

### Насадки e.dot+

P/N	Описание
7301540	Насадка e.dot +, 0.25 мм, с уплотнительным кольцом
7301541	Насадка e.dot +, 0.30 мм, с уплотнительным кольцом
7301542	Насадка e.dot +, 0.35 мм, с уплотнительным кольцом

### Ремкомплекты

P/N	Описание
7300511	Комплект уплотнительных колец для насадок e.dot+, 10 шт.
7300512	Комплект уплотнительных колец для модуля e.dot+, 10 шт.

### Шланги для пистолетов e.dot+, диаметр 6 мм (1/4 дюйма)

P/N	Описание
1040295	Шланг e.dot+, 2.0 м, 240 В
1040296	Шланг e.dot+, 3.5 м, 240 В
1040297	Шланг e.dot+, 5.0 м, 240 В

### Кабель для подключения к блоку управления

P/N	Описание
1041835	Кабель e.dot+, 10 м, 4 контакта / 9 контактов
1041831	Кабель e.dot+, 10 м, 9 контактов / 9 контактов
1044019	Кабель для подключения блок управления к EPC
1041834	Кабель e.dot+, 250 мм, 6 контактов & 9 контактов / 9 контактов

## Ручные клеевые пистолеты с термодатчиком



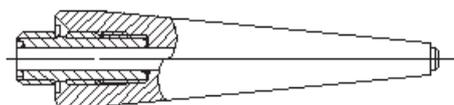
Экструзионный пистолет AD-31



Распылительный пистолет AD-31



Ручной пистолет AD-41



Удлиненная насадка для AD-31



Короткая насадка

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Ручные клеевые пистолеты

### Экструзионные пистолеты AD- 31

P/N	Описание	Нагреватель		Температурный датчик	Ремкомплект
274765*	Ручной пистолет AD-31-T, с термосопротивлением	938130	80 Вт	274733	271877
179766	Ручной пистолет AD-31T, с термосопротивлением, стандартный	938130	80 Вт	274733	271877

### Распылительные пистолеты AD-31

P/N	Описание	Нагреватель		Температурный датчик	Ремкомплект
101206*	Ручной пистолет AD-31STR с клапаном, 220 В	938130	80 Вт	274733	271877
101207	Ручной пистолет AD-31SCR с клапаном, 220 В	938130	80 Вт	274733	271877

\* для шлангов с пластиковой гофрированной оболочкой

### Ручные пистолеты AD-41

P/N	Описание
306957	Ручной пистолет AD41, стандартный, 230 В
306988	Ручной пистолет AD41, с подачей клея сверху, 230 В

Используйте ручные пистолеты типа AD-41 только с шлангами для AD-41.

### Насадки для ручных пистолетов

Диаметр отверстия, мм (дюймы)	Короткие насадки 238XXX	Удлиненные насадки
0,51 (9,020)	238252	
0,76 (9,030)	238253	
1,02 (9,040)	238254	
1,07 (0,042)		274968
1,52 (0,060)	238256	
1,55 (0,061)		274969
2,29 (0,090)	238259	274970
3,30 (0,130)		274971

## Подогреваемые шланги Нордсон серии PureFlow™

!



Нордсон представляет новинку - автоматические подогреваемые шланги нового поколения PureFlow!

Уникальная запатентованная технология, по которой изготовлено внутреннее покрытие шлангов, способствует хорошему течению жидкого клея, что предотвращает образование нагара внутри и позволяет служить шлангам в два раза дольше обычных.

Шланги PureFlow уменьшают последствия деградации клея, такие как : отверждение, обугливание, изменение цвета и запаха.

Применение шлангов PureFlow:

- ✓ Снижает время простоя клеевой системы и затраты на ее обслуживание, связанные с частыми заменами шланга.
- ✓ Увеличивает производительность за счет сокращения потребления клея и уменьшением отходов, связанных с его деградацией и загрязнением.
- ✓ Минимизирует нагар, в результате чего уменьшается количество засоров форсунок.

Обычные шланги имеют сокращенный срок службы из-за постепенного налипания материала на внутреннюю часть в течение времени эксплуатации.

### Автоматические шланги, PureFlow 240 В, внутр. диаметр 8 мм (5/16" дюйма)

P/N	Описание
1125350	Шланг автоматический PureFlow, 240 В, длина 4 фута, 1,2 м
1125351	Шланг автоматический PureFlow, 240 В, длина 6 футов, 1,8 м
1125352	Шланг автоматический PureFlow, 240 В, длина 8 футов, 2,4 м
1125353	Шланг автоматический PureFlow, 240 В, длина 10 футов, 3,0 м
1125354	Шланг автоматический PureFlow, 240 В, длина 12 футов, 3,6 м
1125355	Шланг автоматический PureFlow, 240 В, длина 16 футов, 4,8 м

## Подогреваемые шланги Нордсон серии Blue с распределенным температурным датчиком Ni 120

Температурные датчики Нордсон – зонального типа; измерение температуры осуществляется не в одной точке, а на протяжении зоны длиной около 150 мм. Это даёт более точные результаты измерений, чем в случае использования точечных датчиков.

Надёжная защита благодаря использованию специального теплоизоляционного материала. Высококачественные материалы = безопасная теплоизоляция подогреваемых шлангов.

Высочайший уровень электробезопасности достигается двойному заземлению (2 x 3 мм<sup>2</sup>). Качество шлангов подтверждается сертификатами CE, UL и TÜV.



### Автоматические шланги, 240 В, внутренний диаметр 8 мм (5/16" дюйма)

P/N	Описание
274790	Шланг автоматический, 240 В, диаметр 0.312", длина 2 фута, 0,6 м
274791	Шланг автоматический, 240 В, диаметр 0.312", длина 4 фута, 1,2 м
274792	Шланг автоматический, 240 В, диаметр 0.312", длина 6 футов, 1,8 м
274793	Шланг автоматический, 240 В, диаметр 0.312", длина 8 футов, 2,4 м
274794	Шланг автоматический, 240 В, диаметр 0.312", длина 10 футов, 3,0 м
274795	Шланг автоматический, 240 В, диаметр 0.312", длина 12 футов, 3,6 м
274796	Шланг автоматический, 240 В, диаметр 0.312", длина 16 футов, 4,8 м
223836	Шланг автоматический, 240 В, диаметр 0.312", длина 20 футов, 6,0 м
274797	Шланг автоматический, 240 В, диаметр 0.312", длина 24 фута, 7,2 м

### Водостойкие шланги (IP 56), 240 В, внутренний диаметр 8 мм (5/16" дюйма)

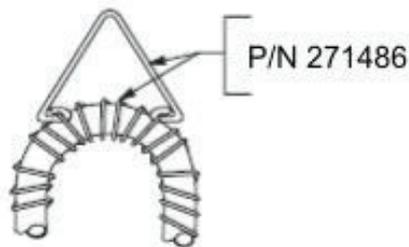
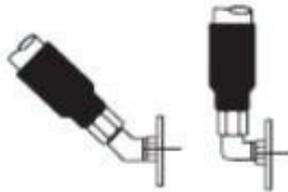
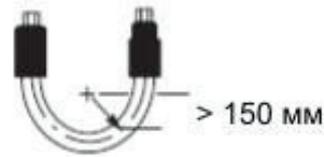
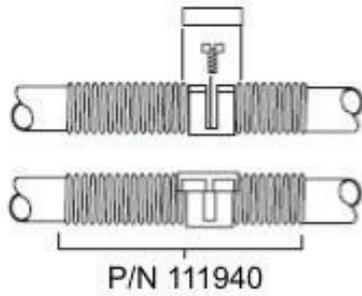
P/N	Описание
276739	Шланг водостойкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 2 фута, 0,6 м
276740	Шланг водостойкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 4 фута, 1,2 м
276741	Шланг водостойкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 6 футов, 1,8 м
276742	Шланг водостойкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 8 футов, 2,4 м
276743	Шланг водостойкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 10 футов, 3,0 м
143300	Шланг водостойкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 12 футов, 3,6 м
276744	Шланг водостойкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 16 футов, 4,8 м
223837	Шланг водостойкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 20 футов, 6,0 м
276745	Шланг водостойкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 24 фута, 7,2 м

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

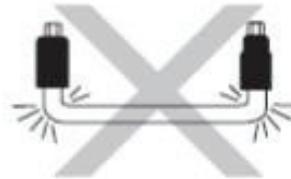
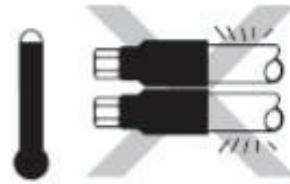
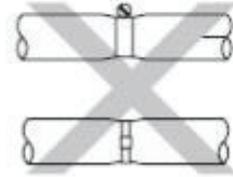
## Монтаж подогреваемых шлангов

Соблюдение правил монтажа значительно увеличит срок службы подогреваемых шлангов фирмы Нордсон.

**Правильно**



**Не правильно**



© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Шланги повышенной гибкости\*

### Шланги автоматические, повышенной гибкости, 240 В, внутренний диаметр 8 мм (5/16 дюйма)

P/N	Описание
107288	Шланг гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 4 фута, 1,2 м
107286	Шланг гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 6 футов, 1,8 м
107287	Шланг гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 8 футов, 2,4 м
107289	Шланг гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 10 футов, 3,0 м
107310	Шланг гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 12 футов, 3,6 м
104008	Шланг гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 16 футов, 4,8 м
223838	Шланг гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 20 футов, 6,0 м
100832	Шланг гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 24 фута, 7,2 м

### Шланги автоматические, водостойкие (IP 56), повышенной гибкости, 240 В, внутренний диаметр 8 мм (5/16 дюйма)

P/N	Описание
155183	Шланг водостойкий, гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 4 фута, 1,2 м
155184	Шланг водостойкий, гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 6 футов, 1,8 м
155185	Шланг водостойкий, гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 8 футов, 2,4 м
155186	Шланг водостойкий, гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 10 футов, 3,0 м
155187	Шланг водостойкий, гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 12 футов, 3,6 м
155188	Шланг водостойкий, гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 16 футов, 4,8 м
223839	Шланг водостойкий, гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 20 футов, 6,0 м
155189	Шланг водостойкий, гибкий, 240 В, диаметр 0.312", длина 24 фута, 7,2 м

### Шланги для электрических пистолетов e.dot и e.dot+, 240 В, внутренний диаметр 6 мм (1/4 дюйма)

P/N	Описание
1040295	Шланг, e.dot+, 2,0 м, 240 В
1056635	Шланг, e.dot, 1/4 x 2.5 м, 240 В, BLUE, 9/16 EN
1040296	Шланг, e.dot+, 3,5 м, 240 В
1040297	Шланг, e.dot+, 5,0 м, 240 В

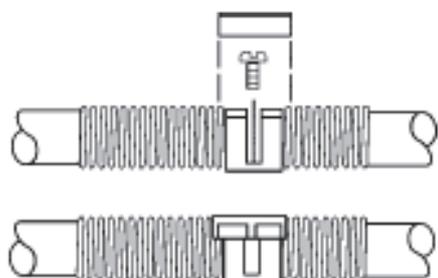
### Шланги повышенной гибкости, 240 В, внутренний диаметр 16 мм (5/8 дюйма)

P/N	Описание
129575	Шланг гибкий, 5/8, 230 В, Т, 4 фута, 1,2 м
129576	Шланг гибкий, 5/8, 230 В, Т, 6 футов, 1,8 м
1123929	Шланг гибкий, 5/8, 230 В, Т, 8 футов, 2,4 м
129578	Шланг гибкий, 5/8, 230 В, Т, 10 футов, 3,0 м
1123929	Шланг гибкий, 5/8, 230 В, Т, 12 футов, 3,6 м
1123926	Шланг гибкий, 5/8, 230 В, Т, 16 футов, 4,8 м
1010811	Шланг гибкий, 3000, 6000, 5/8, 230 В, 20 футов, 6,0 м
1010813	Шланг гибкий, 5/8, 230 В, Т, 24 фута, 7,2 м

\* Шланги повышенной гибкости необходимо устанавливать на линиях, где клеевые пистолеты приводятся в движение.

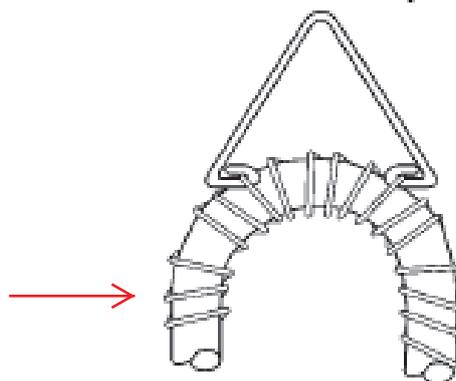
## Аксессуары для шлангов

Аксессуары для монтажа автоматических и ручных подогреваемых шлангов



Ремкомплект, P/N 111940 содержит гофрированную трубку и фиксатор, используемые для прокладки и фиксации шланга.

Для подвешивания шланга используется специальная проволочная спираль, P/N 271486. Для шлангов диаметром 5/8 и 1-1/8 дюйма используйте P/N 274174.



Спиральный протектор P/N 273314 предохраняет шланг от механического повреждения острыми углами или предметами.

### Аксессуары

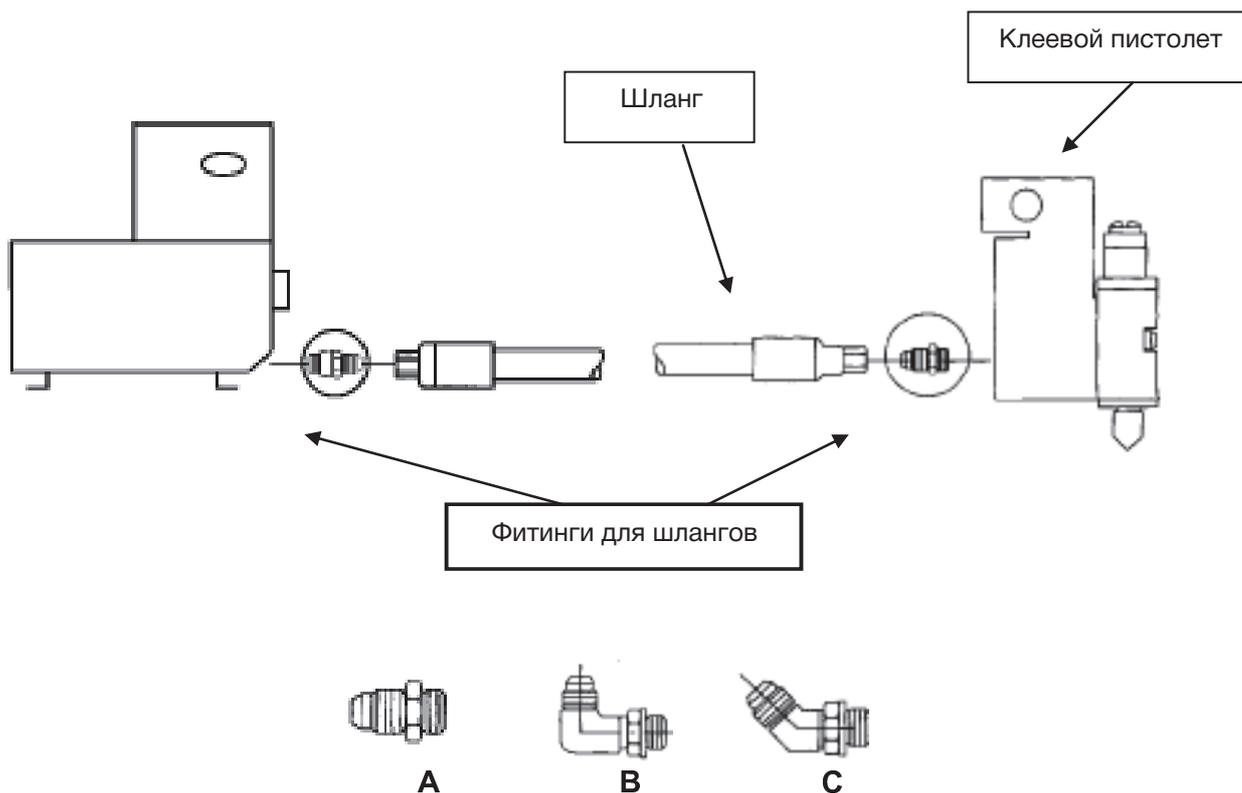
Аксессуары	P/N	Описание
Монтажные	111940	Гофрированная трубка
	271486	Держатель шланга
	273314	Протектор
Изоляторы	273634	Изоляционный рукав 2 1/2 дюйма
	273635	Изоляционный рукав 2 дюйма
	274429	Изоляционный рукав 1,75 дюйма
	307000	Теплоизолятор фитинга пистолета AD41
	1024083	Теплоизолятор фитинга 90°, универсальный, 74010-2
	1024084	Теплоизолятор фитинга 45°, универсальный

### Другие аксессуары для шлангов

P/N	Описание
142512	Проволочная подвеска для шланга, 2 X 18
142513	Проволочная подвеска для шланга, 2 X 14
132998	Гофрированная труба, 5 м
301866	Ремешок VELCRO, с зажимом 41 x 3 см

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Фитинги для шлангов



### Фитинги для стандартных клеевых шлангов (на 8 мм)

Фитинги с уплотнительными кольцами для шлангов диаметром 8 мм (5/16")	Угол	P/N (короткий фитинг) Для соединения с пистолетом:	P/N (длинный фитинг) Для соединения с клеевым аппаратом:
A	прямой	972657	972628
B	90°	274180	972646
C	45°	274179	972647

### Другие аксессуары для шлангов (без иллюстрации)

Наименование	P/N
Заглушка для фитингов	734376
Заглушка для шлангов	734782
Заглушка для распределительного блока	973574
Уплотнительное кольцо для заглушки	945032
45° шарнирное соединение	992454
90° шарнирное соединение	972400

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Контроллер нанесения клея Spectra 30



### Контроллеры управления Spectra 30

P/N	Описание
1123742	Контроллер, SPECTRA30, управление по времени (ТАЙМЕР)
1123743	Контроллер, SPECTRA30, управление по расстоянию (ЭНКОДЕР)
1124670	Контроллер, SPECTRA30, управление по расстоянию (ЭНКОДЕР) и 2 управления по выходу (2 RUN-UP) с поддержкой функции удаленного выбора рецепта.

Примечание: Приобретенный раз контроллер Spectra 30, имеет возможность дальнейшего расширения своих функций по мере расширения Ваших потребностей, **путем покупки необходимых лицензий**. Вы можете добавить другие функции, такие как, управление давлением и/или удаленное управление самим контроллером, всякий раз, когда они необходимы, без каких-либо аппаратных изменений контроллера.

### Дополнительные лицензии контроллера управления Spectra 30

P/N	Описание
1123914	Лицензия для контроллера, SPECTRA30, функция - управление по расстоянию (ЭНКОДЕР)
1123915	Лицензия для контроллера, SPECTRA30, функция - управление выходом (RUN-UP). Требуется одновременно лицензию ЭНКОДЕРА.
1123916	Лицензия для контроллера, SPECTRA30, функция – удаленное управление рецептами

**Примечание:** Применимы в качестве замены устаревших клеевых контроллеров типа PC44, EPC-15, EPC-30 и им подобных. Не требуют отдельных блоков питания 24VDC.

При возникновении вопросов подсоединения к уже имеющейся периферии управления, обращайтесь за помощью в представительство Нордсон.

## Аксессуары для контроллеров Spectra 30

### Фотоэлементы

P/N	Описание
131476	Фотоэлемент диффузного отражения со светодиодным источником
131474	Фотоэлемент обратного отражения со светодиодным источником
131475	Поляризационный фотоэлемент обратного отражения для отслеживания глянцевых поверхностей
7302981	Фотоэлемент LA650, с кабелем 500MM
7303052	Кабель фотоэлемента, удлинитель 10 Метров
7303972	Переходник, для держателя фотодатчика, пистолет МиниБлю 2
7303092	Держатель датчика LA650

### Датчики скорости (ЭНКОДЕРЫ) и кабели

P/N	Описание
772050	Энкодер с дифференциальным выходным каскадом, 500 импульсов/оборот, метрический фланец, монтажные отв.М3, вал 10мм.
772052	Кабель энкодера, коннектор MS, длина 30 футов.
311453	Фрикционное колесо, длина окружности 500 мм, отверстие для вала 10мм, резиновое покрытие.
311454	Фрикционное колесо, длина окружности 500 мм, отверстие для вала 10мм, насечка.
313370	Монтажный комплект энкодера.
734877	Муфта-переходник энкодера вал 10мм-вал 10мм
772051	Энкодер с дифференциальным выходным каскадом, влагостойкий, 500 импульсов/оборот, дюймовый фланец, монтажные отв. 0,220 дюйма, вал 3/8 дюйма, для работы с кабелем 772053.
772053	Кабель энкодера, влагостойкий коннектор MS, длина 30 футов, для использования с энкодером 772051.
296144	Фрикционное колесо, длина окружности 500 мм, отверстие для вала 3/8 дюйма.
7302537	Кабель-соединитель пневматического пистолета в сборе, длина 5 метров
7302538	Кабель-соединитель пневматического пистолета в сборе, длина 10 метров

### Пропорциональные клапана (RUN-UP)

P/N	Описание
154890	Набор, трансдюсер в сборе, внешний
1123923	Набор управления выходом по воздуху (RUN-UP), управление 0-10VDC, 120PSI.
1123960	Набор управления выходом по воздуху (RUN-UP), управление 4-20mA, 120PSI.

## Система управления и отслеживания LogiComm



Основной блок

Блок нанесения (А)

Блок отслеживания (В)



### Кабели подключения электрических клеевых пистолетов

P/N	Описание
7302530	Кабель подключения LA820 к LOGICOMM, 2,5 м
7302531	Кабель подключения LA820 к LOGICOMM, 5 м
7302532	Кабель подключения LA820 к LOGICOMM, 10 м
1059608	Кабель подключения LA22 к LOGICOMM, 5 м
1060587	Кабель подключения LA22 к LOGICOMM, 2,5 м
1060588	Кабель подключения LA22 к LOGICOMM, 10 м
7302533	Кабель подключения WM801 к LOGICOMM, 2,5 м
7302534	Кабель подключения WM801 к LOGICOMM, 5 м
7302535	Кабель подключения WM801 к LOGICOMM, 10 м
1063858	Кабель подключения ES400 к LOGICOMM, 5 м
1041835	Кабель подключения E.DOT, 10 м, 4-контактов/9-контактов
1059606	Удлинитель кабеля, 5 м

© Нордсон 2018. Все права защищены. Ни одна из частей данного документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другой язык без предварительного письменного согласия компании Нордсон. Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без уведомления.

## Компоненты системы LogiComm

P/N	Описание
1054943	Сенсорный дисплей XGA в комплекте с кабелем питания 5 м
1060755	Кабель-удлинитель, 24 В, для подключения к панели, 5 м
1074580	Комплект монтажа на стену
1068946	Комплект монтажа на столе

### Электронные платы

P/N	Описание
1057882	Основной блок в комплекте
1057883	Блок нанесения в комплекте
1057884	Плата ускорения сигнала нанесения
1057885	Блок отслеживания в комплекте
1057886	Плата ускорения сигнала отслеживания
1057887	Универсальная плата
1057888	Модуль электропитания
1057889	Панель передачи данных
1057890	Комплект внутренних кабелей LogiComm
1057891	Приборная панель LogiComm
1057892	Панель разъемов, блок А
1057893	Панель разъемов, блок В
1061895	Плата процессора
1068746	Программное обеспечение LogiComm
1071983	Низковольтное задающее устройство

### Комплекты для подключений

P/N	Описание
1074913	Комплект расширения с 4 до 8 каналов
1074914	Комплект разъемов
1074915	Комплект подключения пускового устройства
1057892	Панель разъемов, блок А
1057893	Панель разъемов, блок В

### Кабели внешних устройств

P/N	Описание
1075021	Кабель фотоэлемента, 20 м
1074925	Кабель аварийной сигнализации, 20 м

### Комплекты для расширений

P/N	Описание
1057894	Комплект расширения LOGICOMM, 4 канала нанесения
1057895	Комплект расширения LOGICOMM, 6 каналов отслеживания, NO
1057896	Комплект расширения LOGICOMM, 6 каналов отслеживания, MC
1074653	Запускающее устройство пистолетов, LOGICOMM, 4 канала, с разъемами
1074654	Запускающее устройство пистолетов, LOGICOMM, 8 каналов, с разъемами

### Запчасти

P/N	Описание
1057888	Модуль электропитания
1057891	Приборная панель LogiComm
1074919	Панель оператора в комплекте
1074920	Комплект внутренних кабелей
1057887	Универсальная плата
1075013	Комплект обработки данных