

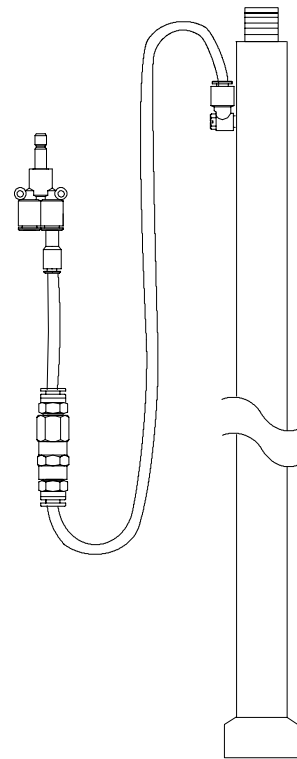
# Всасывающая трубка для псевдооживления Econo-Coat®

## Наименование

См. рис. 1.

Всасывающая трубка для псевдооживления Econo-Coat используется с вибропитателем и подающим насосом в передвижном распылительном агрегате для порошковых материалов.

Так как коробка с порошком помещается на вибрационном питателе, порошок в коробке псевдооживляется с помощью вставки для псевдооживления во всасывающей трубке. Подающий насос втягивает псевдооживленный порошок вверх по всасывающей трубке и направляет его на распылитель через подводящий шланг.



1400741A

Рис. 1 Комплект всасывающей трубки для псевдооживления Econo-Coat

## Монтаж



**ОПАСНО:** К следующим работам допускается только квалифицированный персонал. Выполнять все указания по ТБ, содержащиеся в данном руководстве и сопутствующей документации.

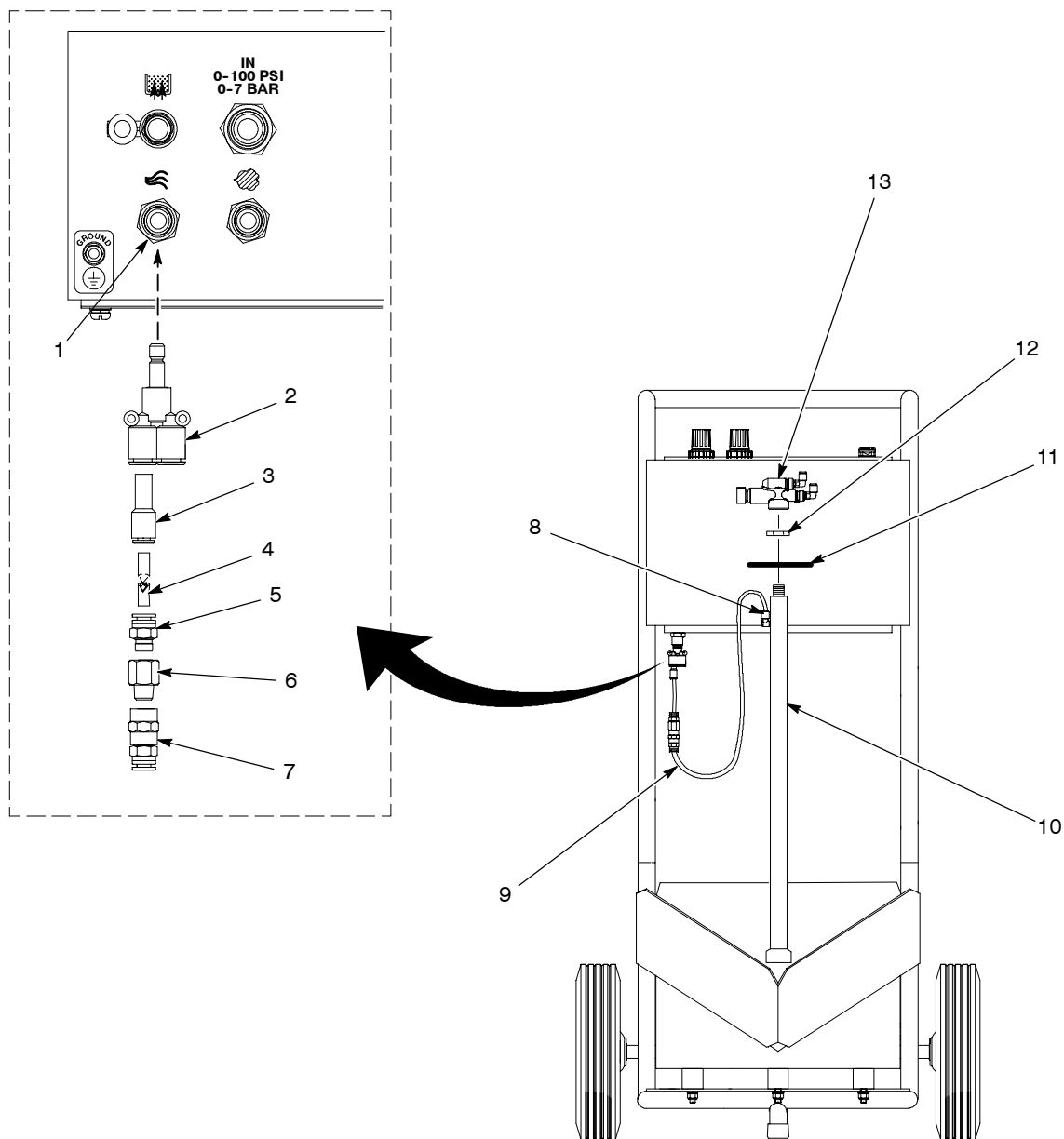
См. рис. 2.

1. Если имеется уже установленная трубка, снять ее с помощью следующих операций:
  - a. Отсоединить пневмошланг от углового штуцера (8).
  - b. Снять подающий насос (13) со всасывающей трубки.
  - c. Отвинтить контргайку (12) и снять всасывающую трубку (10) с кронштейна (11).
2. Отвинтить контргайку (12) от новой всасывающей трубки (10).
3. Вставить всасывающую трубку снизу вверх через кронштейн всасывающей трубки (11) на тележке. Установить контргайку для фиксации всасывающей трубки на кронштейне.
4. Легким поворачивающим движением установить подающий насос (13) на всасывающую трубку.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При замене уже установленной всасывающей трубки Econo-Coat можно использовать имеющиеся соединительные элементы пневмосистемы на подключении воздуха распыления к блоку управления.

5. Собрать соединительные элементы пневмосистемы, поставляемые со всасывающей трубкой:
  - a. Вставить тройник (2) в штуцер (1) блока управления для воздуха распыления.
  - b. Вставить переходник с 8 мм на 6 мм (3) в тройник.
  - c. Вставить в переходник трубку для воздуха диам. 6 мм (4) длиной 0,3 м (1 фут).
  - d. Собрать охватываемое соединение (5), сопло (6) и охватывающее соединение (7). Надвинуть конец охватываемого соединения собранного узла на свободный конец шланга диам. 6 мм длиной 0,3 м (1 фут).
6. Соединить голубым пневмошлангом диам. 6 мм (9) длиной 1,5 м (5 футов) угловой штуцер (8) и охватывающее соединение (7).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Другой конец тройника используется для подсоединения шланга воздуха распыления к подающему насосу.



1400314A

Рис. 2 Монтаж

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1. Штуцер блока управления для воздуха распыления | 6. Сопло   | 10. Всасывающая трубка для псевдооживления |
| 2. Тройник  | 7. Охватывающее соединение                               | 11. Кронштейн                              |
| 3. Переходник                                     | 8. Угловой штуцер всасывающей трубки для псевдооживления | 12. Контргайка                             |
| 4. Голубой пневмошланг диам. 6 мм (0,3 м (1 фут)) | 9. Голубой пневмошланг диам. 6 мм (1,5 м (5 фут))        | 13. Подающий насос                         |
| 5. Охватываемое соединение                        |  |  |

## Перечень узлов и деталей

См. рис. 3 и 4.

Для передвижного распылительного агрегата Econo-Coat с вибропитателем используется всасывающая трубка для псевдооживления одного из двух типов:

- **Резьбовая всасывающая трубка для псевдооживления:** Переходник псевдооживления (2) навинчивается на всасывающую трубку (9).
- **Всасывающая трубка для псевдооживления с уплотняющим кольцом:** Переходник псевдооживления (2) закрепляется на всасывающей трубке (9) с помощью кольца круглого сечения (7).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Переходник псевдооживления на резьбовой всасывающей трубке не отделяется от нее при съеме с коробки с порошком. Для проведения модернизации с заменой всасывающей трубки с уплотняющим кольцом на резьбовую необходимо заказать вставной переходник (деталь 1031591) и внутреннюю всасывающую трубку (деталь 1031590).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Всасывающая трубка для псевдооживления с уплотняющим кольцом больше не производится, но детали для замены можно заказать.

### Комплект резьбовой всасывающей трубки для псевдооживления

См. рис. 3.

Поз.	Деталь	Наименование	Количество	Примечание
—	1033061	KIT, fluidizing pickup tube, threaded, Econo-Coat, vibratory box feeder	1	
1	1031622	• KIT, adapter, fluidizing	1	
2	1031591	• • ADAPTER, insert, fluidizing box feeder	1	
3	940243	• • O-RING, silicone, 1.125 x 1.250 x 0.063 in.	1	
4	305789	• • INSERT, fluidizing disc, box feeder	1	
5	305786	• • CAP, pickup tube, fluidizing box feeder	1	
6	941178	• • O-RING, silicone, conductive, 0.812 x 1.00 in.	1	
8	305785	• TUBE, pickup, outer, fluidizing box feeder	1	
9	1031590	• TUBE, pickup, fluidizing box feeder	1	
10	941145	• O-RING, silicone, conductive, 0.625 x 0.812 in.	2	
11	939613	• LOCKNUT, conduit, 3/4-in. NPS	1	
12	152227	• ADAPTER, pump, vibrator box feeder	1	
13	941185	• O-RING, silicone, conductive, 0.875 x 1.062 in.	2	
14	972310	• ELBOW, male, M5 x 6 mm	1	
15	900742	• AIR TUBING, 6-mm OD x 4 mm, blue	183 см (6 футов)	
16	972157	• CONNECTOR, female, M6 tube x 1/8-in. RPT	1	
17	972243	• ORIFICE, 0.026, 1/8-in. NPT x 1/8-in. NPT	1	
18	972141	• CONNECTOR, male, 6-mm tube x 1/8-in. universal	1	
19	972286	• REDUCER, 8-mm stem x 6-mm tube	1	
20	1020208	• CONNECTOR, plug-in Y, 8-mm tube	1	

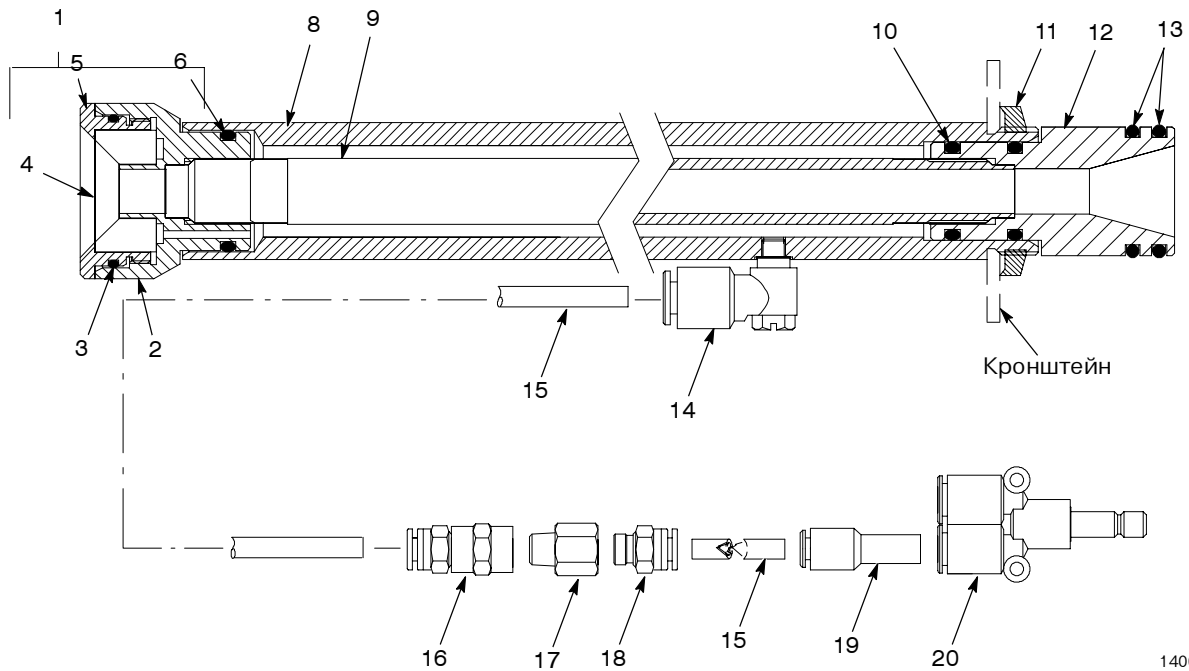
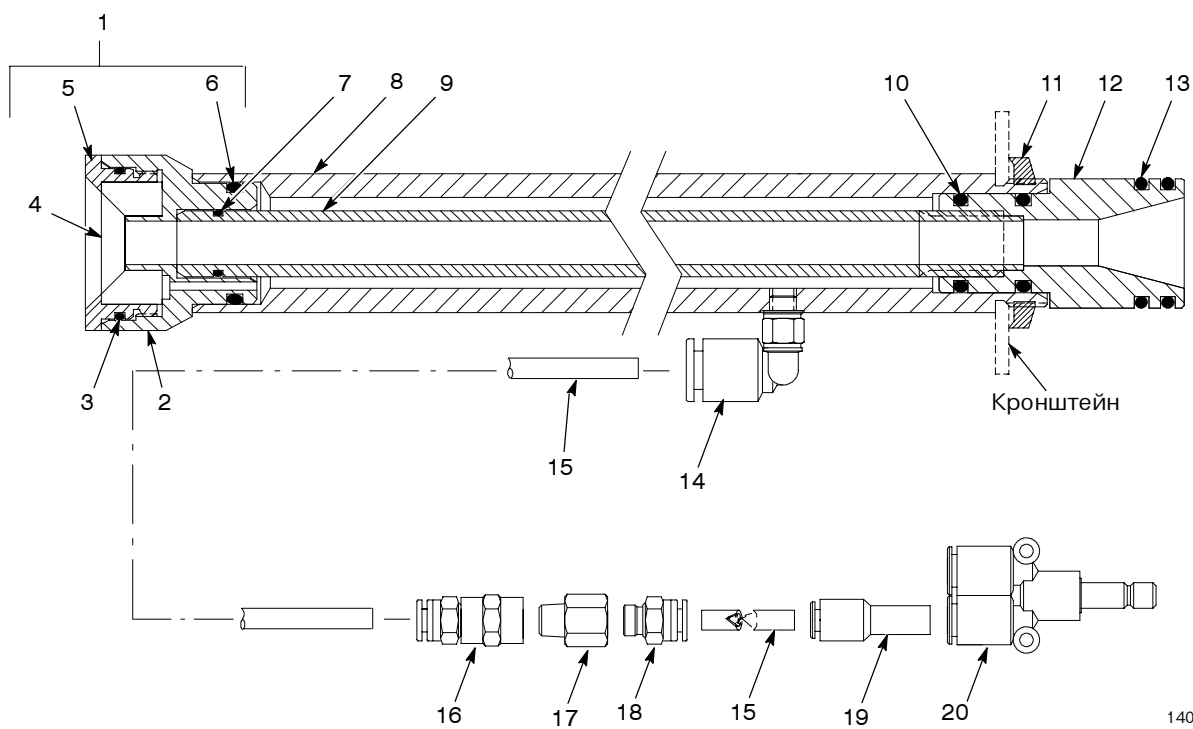


Рис. 3 Комплект резьбовой всасывающей трубки для псевдооживления

## Комплект всасывающей трубки для псевдооживления с уплотняющим кольцом

См. рис. 4.

Поз.	Деталь	Наименование	Количество	Примечание
—	1019751	KIT, fluidizing pickup tube, O-ring fit, box feeder	1	
1	306175	• KIT, adapter, fluidizing	1	
2	305787	• • ADAPTER, insert, fluidizing box feeder	1	
3	940243	• • O-RING, silicone, 1.125 x 1.250 x 0.063 in.	1	
4	305789	• • INSERT, fluidizing disc, box feeder	1	
5	305786	• • CAP, pickup tube, fluidizing box feeder	1	
6	941178	• • O-RING, silicone, conductive, 0.812 x 1.00 in.	1	
7	940137	• O-RING, silicone, 0.437 x 0.562 x 0.063 in.	1	
8	305785	• TUBE, pickup, outer, fluidizing box feeder	1	
9	305784	• TUBE, pickup, fluidizing box feeder	1	
10	941145	• O-RING, silicone, conductive, 0.625 x 0.812 in.	2	
11	939613	• LOCKNUT, conduit, 3/4-in. NPS	1	
12	152227	• ADAPTER, pump, vibrator box feeder	1	
13	941185	• O-RING, silicone, conductive, 0.875 x 1.062 in.	2	
14	972310	• ELBOW, male, M5 x 6 mm	1	
15	900742	• AIR TUBING, 6-mm OD x 4 mm, blue	183 см (6 футов)	
16	972157	• CONNECTOR, female, M6 tube x 1/8-in. RPT	1	
17	972243	• ORIFICE, 0.026, 1/8-in. NPT x 1/8-in. NPT	1	
18	972141	• CONNECTOR, male, 6-mm tube x 1/8-in. universal	1	
19	972286	• REDUCER, 8-mm stem x 6-mm tube	1	
20	1020208	• CONNECTOR, plug-in Y, 8-mm tube	1	



1400320A

Рис. 4 Комплект всасывающей трубки для псевдооживления с уплотняющим кольцом

Издано 09/02. Дата закрепления авторского права 2002 г.

Econo-Coat, Nordson и Nordson logo являются зарегистрированными торговыми марками фирмы Nordson Corporation.