



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

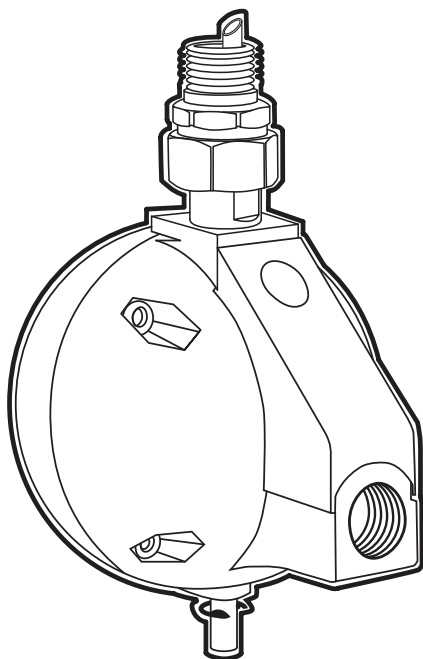
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: cgm@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://comprag.nt-rt.ru/>

Конденсатоотводчик поплавкового типа FD

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Содержание

1	Меры безопасности	30
1.1	Введение	30
1.2	Общие меры безопасности	30
1.3	Меры безопасности при эксплуатации	30
1.4	Меры безопасности при техническом обслуживании и ремонте	31
2	Устройство	31
2.1	Назначение	31
2.2	Технические данные и внешний вид	32
2.3	Комплект поставки	33
2.4	Основные компоненты	33
3	Установка	34
4	Техническое обслуживание	34
5	Хранение	35

1. Меры безопасности

Перед использованием любого конденсатоотводчика поплавкового типа FD, далее по тексту – оборудования, оператор должен прочесть и уяснить содержание данного документа.

К работе с оборудованием допускается только обученный персонал.

1.1 Введение

Данное руководство должно храниться вблизи от оборудования в доступном для обслуживающего персонала месте. К эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту оборудования Comrag допускается только обслуживающий персонал с соответствующей степенью профессиональной подготовки.

1.2 Общие меры безопасности

Поврежденные детали оборудования должны заменяться сразу же после выхода из строя.

Изношенные детали оборудования должны заменяться своевременно.

В случае перегрева внутренних деталей оборудования или в случае подозрений на перегрев оборудование должно быть немедленно выключено.

Поддерживайте рабочую зону оборудования в чистоте.

1.3 Меры безопасности при эксплуатации

Не превышайте диапазонов максимального рабочего давления или температуры. Если доставка оборудования осуществлялась в холодный сезон, то после разгрузки в теплом помещении необходимо выдержать оборудование не менее 12 часов перед вскрытием упаковки. Это позволит избежать выпадения конденсата на внутренних деталях оборудования.

Для исключения попадания влаги в пневмосистему, подачу сжатого воздуха от компрессора необходимо начинать не ранее, чем через 10 минут после включения оборудования.

Запрещается использовать оборудование во взрывоопасной среде, в присутствии воспламеняемых материалов, токсичных паров.

Перед подсоединением или отсоединением рукава сжатого воздуха удостоверьтесь в отсутствии давления в рукаве перед отсоединением рукава от оборудования.

Перед началом работы необходимо проверить, что все соединения сжатого воздуха надежно закреплены и на них отсутствуют повреждения. Запрещается устанавливать дополнительные аксессуары, такие как масленка, влагоотделитель и др. непосредственно на входное и выходное отверстие сжатого воздуха оборудования.

Во время работы запрещается отсоединять воздушный рукав, если по нему в этот момент подается сжатый воздух.

Запрещается использовать изношенные, поврежденные или испорченные рукава сжатого воздуха.

Запрещается использовать рукава сжатого воздуха, неподходящие оборудованию по диаметру и рабочему давлению.

При возникновении чрезмерной вибрации, шума, запаха и другой аномальной ситуации выключите оборудование.

1.4 Меры безопасности при техническом обслуживании и ремонте

Использование оборудования не по назначению, внесение конструктивных изменений, нарушение правил эксплуатации может привести к получению увечий или смерти; Запрещается внесение конструктивных изменений в оборудование. Гарантия на модифицированное оборудование не действует;

Разрешается использовать только оригинальные запасные части и вспомогательные принадлежности;

Все работы по техническому обслуживанию должны производиться при выключенном оборудовании, с отсоединенными от оборудования рукавами сжатого воздуха, работы необходимо проводить в защитных очках;

После завершения технического обслуживания никогда не оставляйте инструменты, детали, ветошь, тряпки, одежду и т.п. на корпусе оборудования;

Запрещается для очистки оборудования использовать легковоспламеняющиеся растворители;

Запрещается проводить сварочные или слесарные работы вблизи оборудования;

После завершения технического обслуживания или ремонта удостоверьтесь, что рабочее давление, температура соответствуют номинальным значениям;

2. Устройство

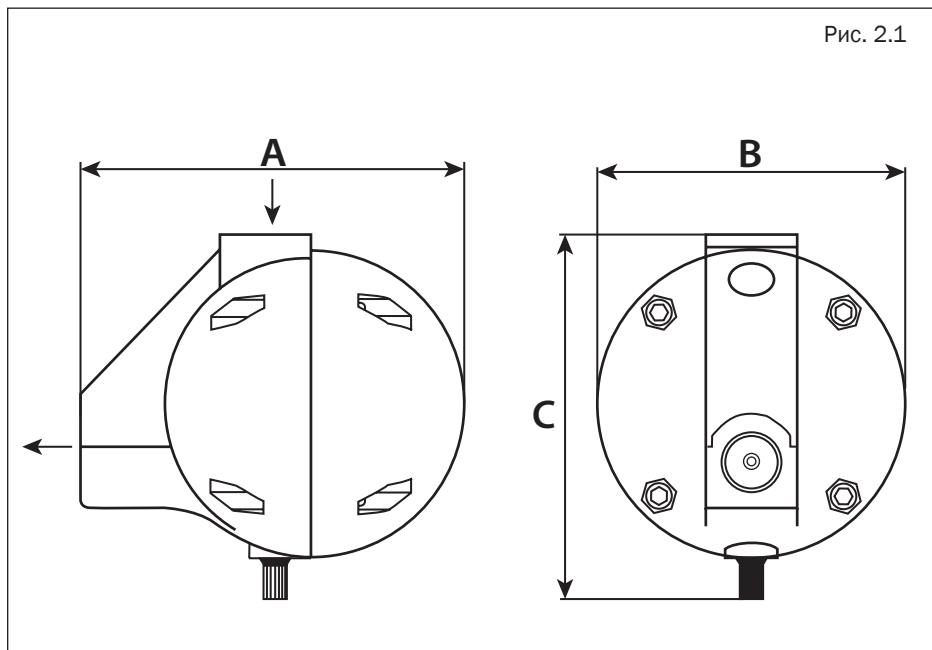
2.1 Назначение

Конденсатоотводчик FD предназначен для вывода конденсата из систем сжатого воздуха (воздушные компрессоры, ресиверы для сжатого воздуха, осушители сжатого воздуха и фильтры).

2.2 Технические данные и внешний вид

Диапазон рабочего давления	0 – 16 бар
Минимальное рекомендуемое рабочее давление	1,5 бар (изб.)
Производительность (7 бар)	2,8 л/мин
Производительность (16 бар)	4,2 л/мин
Диапазон рабочих температур	1,5 – 65 °С
Рабочая среда	Конденсат (воздух, вода, масло); Неагрессивная среда
Соединение на входе	G ½"
Соединение на выходе	G ½"
Объем резервуара	0,4 л
Масса	0,6 кг
Размеры А x В x С [мм]	135 x 110 x 150
Тип клапана	Клапан прямого действия, обычно закрыт

Рис. 2.1



2.3 Комплект поставки

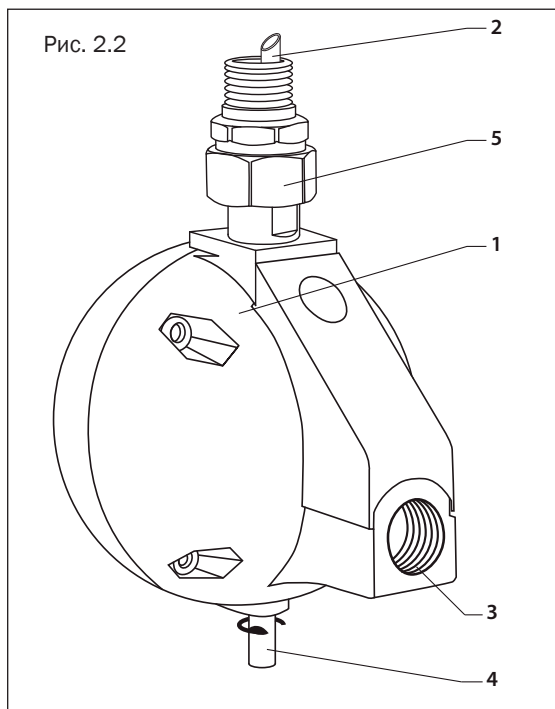
Конденсатоотводчик – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

2.4 Основные компоненты

Рис. 2.2



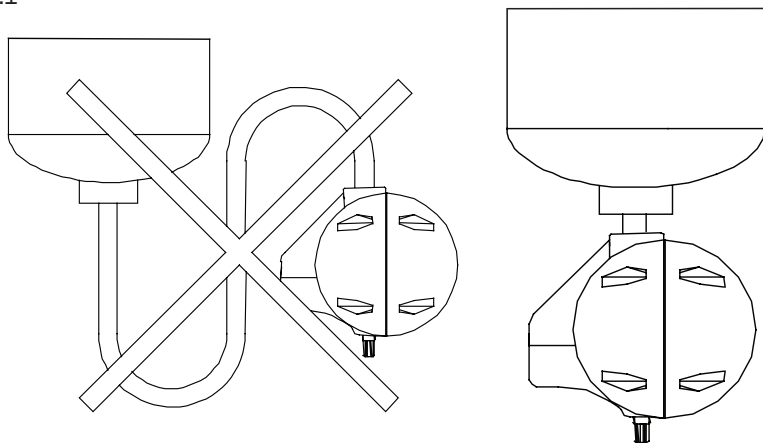
1. Корпус конденсатоотводчика
2. Входное отверстие
3. Выходное отверстие
4. Ручной отводчик
5. Ниппель

3. Установка

Перед установкой конденсатоотводчика продуйте систему для удаления в ней загрязнений.

Установите конденсатоотводчик под сосуд под давлением, в противном случае конденсат не будет выводиться из системы. Расстояние от нижней точки сосуда под давлением, до ближайшей поверхности или до пола должно составлять не менее 200 мм в вертикальной плоскости.

Рис. 3.1



Вывод конденсата из конденсатоотводчика рекомендуется производить в систему его очистки, для предотвращения загрязнения окружающей среды.

4. Техническое обслуживание

Раз в неделю:

Откройте, аккуратно открутив, ручной отводчик (4) и позвольте конденсату полностью выйти, пока сжатый воздух не начнет выходить в течение нескольких секунд.

Раз в год:

1. Произведите визуальный осмотр конденсатоотводчика для выявления визуальных повреждений или утечек.
2. Разберите конденсатоотводчик и очистите все составные части. Не используйте растворители для очистки резиновых частей.

5. Хранение

Хранение конденсатоотводчика допускается при температуре от +5° до +40°С при относительной влажности воздуха не более 85%.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: cgm@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://comprag.nt-rt.ru/>