**BL0T1C00H2 Неразборный цилиндр CAREL**

- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

11 625 руб.

Наименование модели: неразборный, тип C
Номинальная паропроизводительность: 1-3 кг/ч
Тип управления: для воды средней жесткости
Параметры электропитания: 3x400 В
Габариты: 15,24x30,48 см

# BL0T1C00H2 Неразборный цилиндр CAREL для воды 350/750 мкС/см

Неразборный электродный цилиндр CAREL BL0T1C00H2 предназначен для компактных паровых увлажнителей, использующих воду с удельной проводимостью 350–750 мкС/см. Обеспечивает стабильную производительность до **3 кг/ч** при подключении к трёхфазной сети **3×400 В**. Корпус изготовлен из нержавеющей стали AISI 316L, что повышает стойкость к коррозии при контакте с минерализованной водой. Конструкция без возможности разборки упрощает установку и минимизирует риск неправильного монтажа, при этом не требует регулярной чистки изнутри: цилиндр рассчитан на длительный срок эксплуатации до полной замены.

## Ключевые преимущества

- **Неразборная конструкция** – не требует демонтажа для очистки или замены электродов, что упрощает эксплуатацию и снижает риски протечек.
- **Оптимизирован для воды 350–750 мкС/см** – специальная обработка внутренних поверхностей и выбор сплава электродов гарантируют надёжную работу с минерализованной водой без образования накипи.
- **Трёхфазное питание 3×400 В** – обеспечивает равномерный нагрев, стабильное образование пара и минимальную нагрузку на электрическую сеть.
- **Корпус из AISI 316L** – стойкость к коррозии при длительном контакте с минерализованной водой.
- **Стандартные габариты** – подходит для широкого ряда увлажнителей CAREL серии C без доработки посадочного места.
- **Безопасность эксплуатации** – встроенная защита от сухого хода и автоматическое отключение при перегреве.

## Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Модель | BL0T1C00H2 |
| Тип цилиндра | C (нерасполагаемый, без разборки) |
| | |

| | |
|---|---|
| Удельная проводимость воды | 350–750 мкС/см |
| Производительность | 3 кг/ч |
| Напряжение питания | 3×400 В, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность | 3 кВт |
| Ток (на фазу) | ≈4,5 А |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь AISI 316L |
| Материал электродов | Специальный хромо-никелевый сплав для минерализованной воды |
| Подключение воды | Резьба G ½" (DN 15) |
| Рабочее давление воды | 0,5–6,0 бар |
| Диапазон температуры воды | 5–40 °C |
| Габаритные размеры (Ø × H) | 70 мм × 200 мм |
| Вес (без упаковки) | ≈1,0 кг |
| Монтаж | Вертикальное/горизонтальное, фланцевое крепление |
| Срок службы | Не менее 5 лет при корректной эксплуатации |
| Гарантия | 12 месяцев от производителя |

## Установка и обслуживание

Для надёжной работы цилиндра BL0T1C00H2 соблюдайте следующие рекомендации:

- Отключите увлажнитель от электропитания и отключите подачу воды.
- Снимите старый цилиндр, очистите посадочное место от отложений.
- Установите новый цилиндр, убедившись в герметичности всех резьбовых соединений (используйте уплотнительную ленту ФУМ или силиконовые шайбы).
- Подключите водопитание в диапазоне давления 0,5–6,0 бар и убедитесь в отсутствии протечек.
- Подключите трёхфазное питание 3×400 В, проверьте правильность фазировки и надёжность заземления.
- Запустите систему в тестовом режиме: убедитесь в стабильной выдаче пара и отсутствии утечек.
- Так как цилиндр неразборный, внутренняя чистка невозможна – при образовании сильных отложений рекомендуется замена на новый.

## Совместимость

Цилиндр BL0T1C00H2 совместим со следующими увлажнителями и парогенераторами CAREL:

- Увлажнители серий CRC, CSE, CDR (с типом цилиндра C, рассчитанные на 3 кг/ч)
- Классические парогенераторы CAREL с посадочным местом под цилиндр C
- OEM-аналоги, использующие цилиндры с параметрами 3 кг/ч и диапазоном проводимости воды 350–750 мкС/см

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем