

## BL0T1C00H2 Неразборный цилиндр CAREL



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

Цена:

11 625 руб.

Наименование модели: неразборный, тип С  
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 С без доработки посадочного места.
- **Безопасность эксплуатации** – встроенная защита от сухого хода и автоматическое отключение при перегреве.

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	BL0T1C00H2
Тип цилиндра	С (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 °С
Габаритные размеры (Ø × Н)	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 С, рассчитанные на 3 кг/ч)
- Классические парогенераторы CAREL с посадочным местом под цилиндр С
- OEM-аналоги, использующие цилиндры с параметрами 3 кг/ч и диапазоном проводимости воды 350–750 мкс/см

