

Электронный контроллер MPXone для централизованного управления холодильным оборудованием



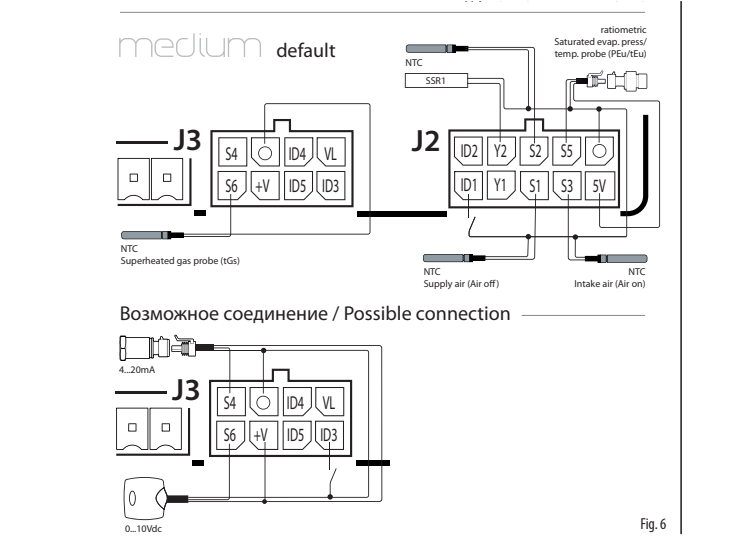
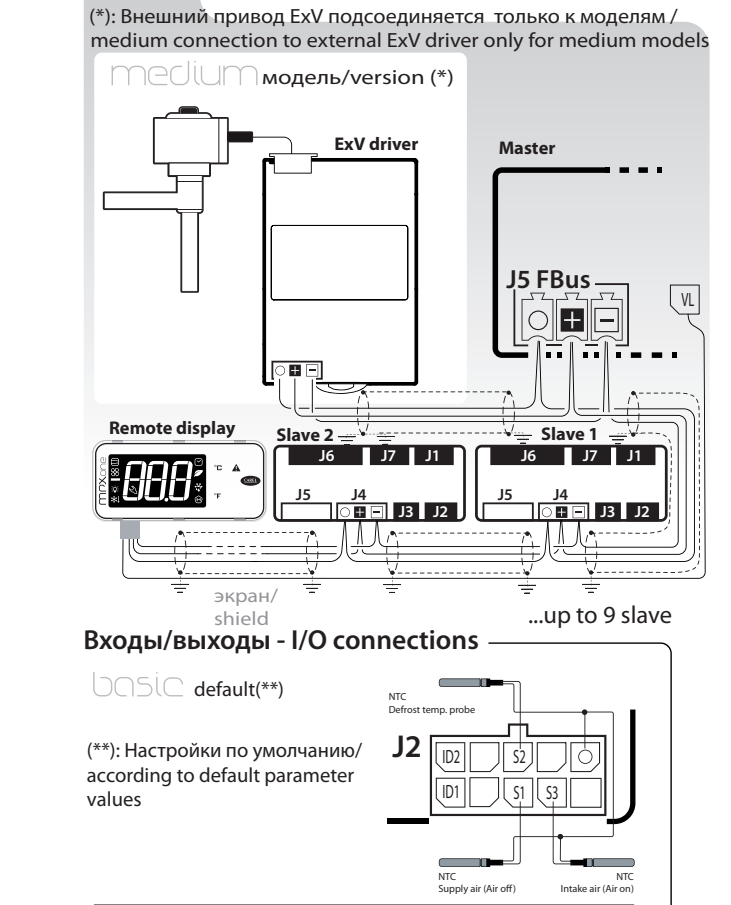
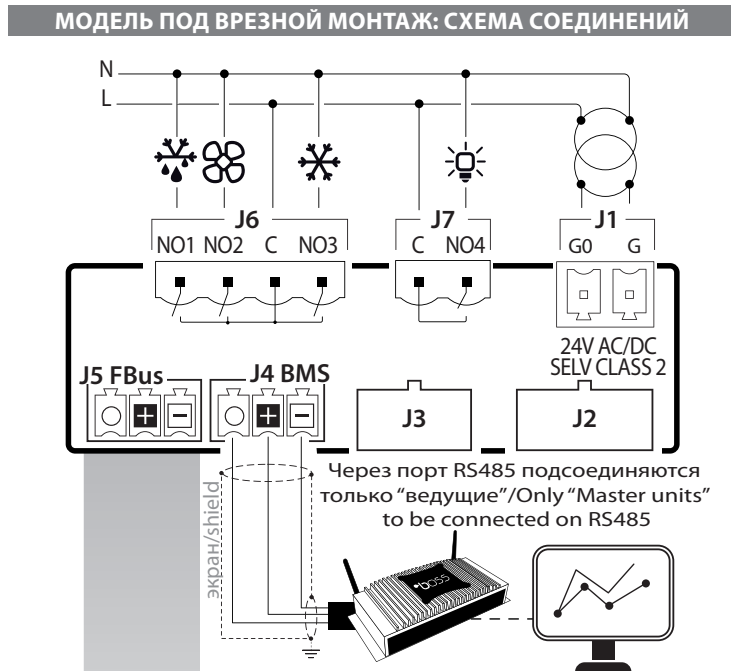
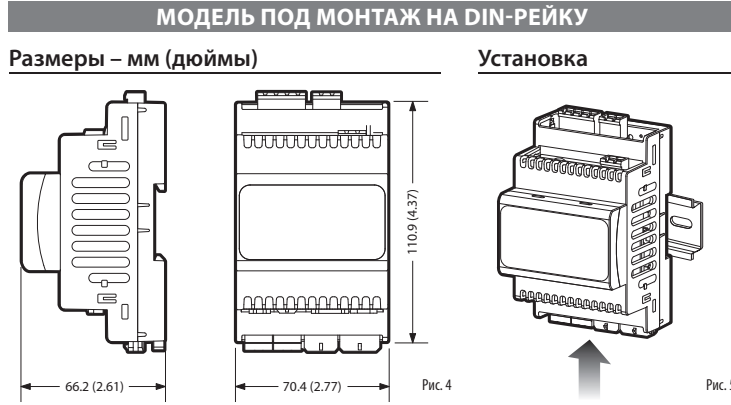
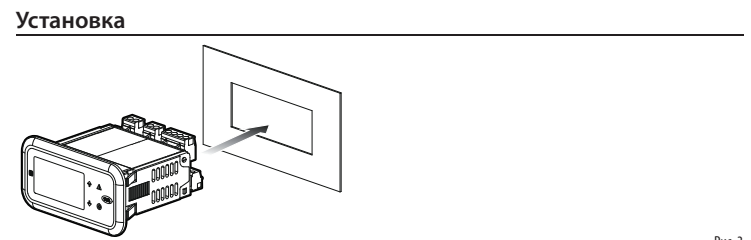
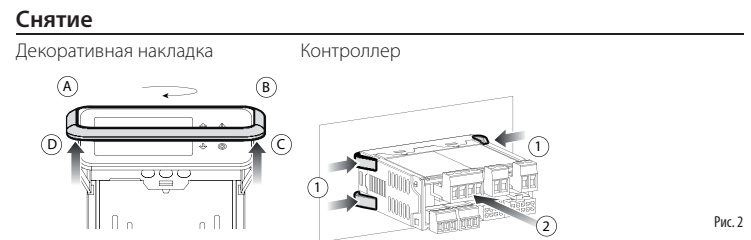
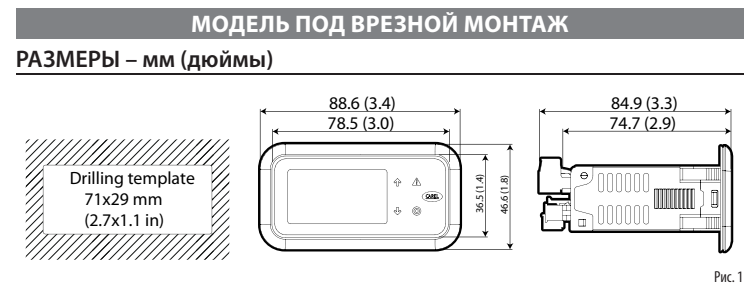
Описание

Электронный контроллер MPXone предназначен для централизованного управления работой группы холодильных витрин. Графический терминал поддерживает беспроводное соединение с мобильными устройствами. Этот терминал встроенный у моделей, рассчитанных под врезной монтаж, и приобретается отдельно для моделей под монтаж на DIN-рейку. На данный момент модельный ряд представлен двумя контроллерами basic и medium, которые отличаются количеством входов и выходов. Обе модели стандартно поддерживают технологию беспроводной передачи данных малого радиуса действия (NFC), а последняя модель дополнительно может поддерживать Bluetooth (BLE). Модели под врезной монтаж рассчитаны на питание 24 В~/= (basic и medium), а модель под монтаж на DIN-рейку (medium) – на питание 230 В~/= В магазине Google Play для устройств с операционной системой Android представлено приложение CAREL «APPLICA», при помощи которого можно легко настроить параметры контроллера и ввести его в эксплуатацию. Подробнее о контроллере MPXone см. в руководстве по эксплуатации +0300086EN, которое можно скачать с сайта www.carel.com

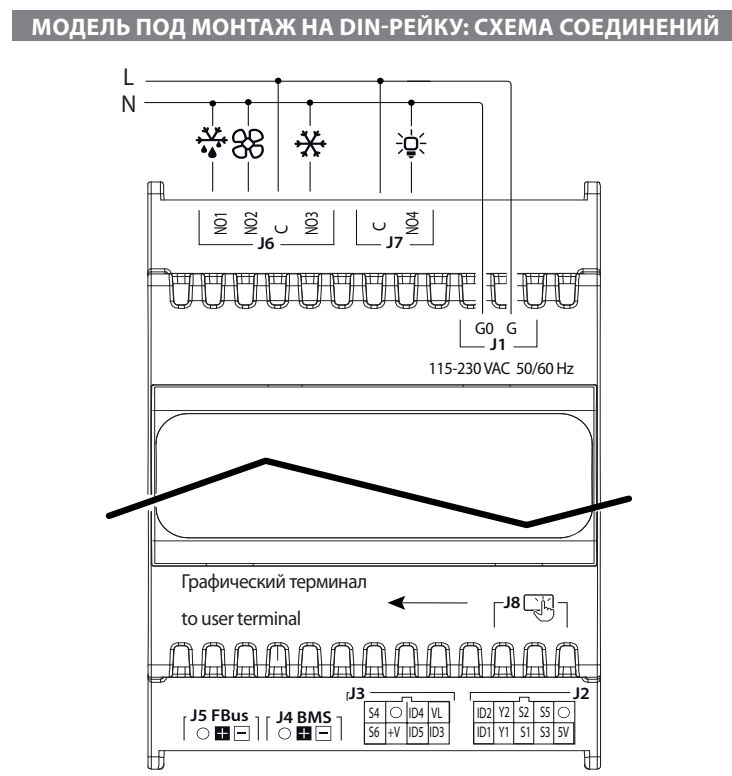
МОДЕЛЬ	
Артикул	Наименование
S1M0004W0B060	Модель Basic под врезной монтаж, питание 24 В, NFC, с разъемами, комплект из 1 шт.
S1M0004W00061	Модель Basic под врезной монтаж, питание 24 В, NFC, без разъемов, комплект из 20 шт.
S1M0006W0B070	Модель medium под врезной монтаж, питание 24 В, NFC, с разъемами, комплект из 1 шт.
S1M0006W00071	Модель medium под врезной монтаж, питание 24 В, NFC, без разъемов, комплект из 20 шт.
S1M0006B0B080	Модель medium под врезной монтаж, питание 24 В, NFC+BLE, с разъемами, комплект из 1 шт.
S1M0006B00081	Модель medium под врезной монтаж, питание 24 В, NFC+BLE, без разъемов, комплект из 20 шт.
S1M0007N0B110	Модель Medium под монтаж на DIN-рейку, питание 115–230 В, с разъемами, комплект из 1 шт.
S1M0007N00111	Модель Medium под монтаж на DIN-рейку, питание 115–230 В, без разъемов, комплект из 10 шт.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
Артикул	Наименование
AX3000PS2002(0/1)*	Графический терминал, беспроводная передача данных (NFC), 4 кнопки, зуммер
AX3000PS2003(0/1)*	Графический терминал, беспроводная передача данных (NFC+BLE), 4 кнопки, зуммер
AX3000PS20X1(0/1)*	Выносной терминал
ACS00C8000010	Соединительный кабель графического терминала длиной 3 м

(0/1)*: 1 шт./комплект из 20 шт.



Прим. 1: 0 = ЗЕМЛЯ (GND)
Прим. 2: Заземление контактов G0 и G (вторичной обмотки трансформатора) на контроллерах, подключенных к последовательной сети, может привести к необратимым повреждениям.



ПОДГОТОВКА

У модели, рассчитанной под врезной монтаж, декоративная накладка уже надета. Но при необходимости ее можно легко снять, и это не снизит паспортный класс защиты контроллера (IP).

Снятие декоративной накладки Порядок действий: аккуратно подцепите накладку в точке А (Рис. 2) и потяните вверх до щелчка, затем повторите данную операцию в точках В, С, D; полностью снять декоративную накладку.

Установка декоративной накладки Повторите действия по снятию декоративной накладки в обратном порядке.

Степень защиты IP65 гарантируется только в том случае, если:

- Неровность поверхности краев прямоугольного монтажного отверстия под контроллер, не более: ≤0,5 мм;
- Толщина листового металла шкафа управления: 0,8–2 мм;
- Неровность поверхности, куда прикладывается уплотнительная прокладка, не более: ≤120 мкм.

Примечание: Толщина листа металла или материала, из которого сделана стенка шкафа управления, должна быть достаточной для безопасного и надежного монтажа контроллера



Дисплей

Иконка	Описание	Горит	Мигает
❄️	Электромагнитный клапан/компрессор	Работает	Идет отсчет таймеров
🌀	Вентилятор испарителя	Работает	-
💡	Освещение	Работает	-
🔌	Дополнительный выход	Работает	-
🕒	Часы	Работает по расписанию	-
🌿	Энергосбережение	Работает функция Smooth Lines	-
❄️	Оттайка	Работает	Ожидание
🔧	Обслуживание	Требуется техобслуживание	-
🏠	ХАССП	Да	-

Кнопки

Кнопка	Описание
↑ ↓	• Увеличение/уменьшение значения • Навигация по списку функций • Светодиод горит/мигает: работа с меню, параметрами, функциями/настройка параметров
⏸	Короткое нажатие: • Сохранение значения и возврат к коду параметра • Доступ к функциям (из главного окна) и включение/выключение функций
⌚ PRG	Долгое нажатие (3 с): • Включение режима программирования или возврат на предыдущий уровень без сохранения изменений • Светодиод горит: главное окно/режим программирования • Короткое нажатие: просмотр сообщения тревоги • Долгое нажатие (3 с): Сброс тревоги • Светодиод горит/мигает: подтверждение тревоги / активная тревога
⚠️ ТРЕВОГА	

Ввод в эксплуатацию

Подробнее см. руководство по эксплуатации (+0300086EN) на сайте www.carel.com в разделе «Документация». Перед работой необходимо при помощи мастера установки настроить основные параметры конфигурации контроллера, которые приведены ниже и подробнее рассматриваются в руководстве по эксплуатации.



