



ПАСПОРТ

Контроллер программируемый, Тип МСХ Модификация МСХ РСМ СР PLUS

Код материала: 087Н356268



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 19.04.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Контроллер программируемый типа МСХ модификации МСХ РСМ СР PLUS.

1.2. Изготовитель

Фирма: ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217.

1.3. Продавец

ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления контроллера типа МСХ модификации МСХ РСМ СР PLUS указана на задней стороне контроллера в формате: нн.гг, где нн - номер недели изготовления, гг - последние 2 цифры года изготовления.

2. Назначение изделия



Общий вид контроллера программируемого типа МСХ модификации МСХ РСМ СР PLUS.

Контроллер программируемый типа МСХ модификации МСХ РСМ СР PLUS (далее-контроллер МСХ РСМ СР PLUS) – это контроллер с предустановленным программным обеспечением, предназначенным

для управления до четырех циркуляционных насосов в группе, обеспечивающим поддержку циркуляции в системах горячего водоснабжения, отопления, холодоснабжения.

В контроллер MCX PCM CP PLUS встроен порт RS-485 для передачи данных по протоколу Modbus RTU (до 1200 м).

3. Технические характеристики

Напряжение питания, В	24 В переменного тока, 20-60 В постоянного тока
Цифровой вход	8, потребляемый ток не более 10 мА
Аналоговый вход	4, 0-1 В/ 0-5 В/ 0-10 В/ NTC10k/ Pt10004 универсальных Для 4-20 мА питание 12 В постоянного тока, потребляемый ток 120 мА (на все выходы) Для 0-5 В питание 5 В постоянного тока, потребляемый ток 100 мА (на все выходы)
Цифровой выход	2 нормально открытых контакта, макс. ток 16А (перем. 230 В) 2 нормально открытых контакта, макс. ток 8А (перем. 230 В) 4 перекидных контакта, макс. ток 8А (перем. 230 В)
Аналоговый выход	2 0-10 В, гальванически развязанные, макс. нагрузка 10 мА 2 ФИМ, ШИМ (частота от 20 Гц до 1000 Гц), 0-10 В (макс. Нагрузка 10 мА)
Коммуникационные интерфейсы	Modbus RTU (RS-485), CANbus
Масса, кг, не более	0,63
Дисплей	LCD дисплей на 128x64 точек; 58x29 мм
Класс защиты корпуса	IP 40
Рабочая температура окружающей среды, °С	0-55
Температура транспортировки и хранения, °С	От -40 до +70

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- контроллер MCX PCM CP PLUS;
- руководство пользователя;
- паспорт.


5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

7. Сертификация

	Соответствие контроллера типа MCX подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.РА01.В.05057/20, срок действия с 05.11.2020 по 04.11.2025.
--	---

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие контроллера MCX PCM CP PLUS техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения контроллера MCX PCM CP PLUS – 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы контроллера MCX PCM CP PLUS при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 7 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.