



ПАСПОРТ

Модуль расширения входов/выходов, Тип РСМ Модификация ЕХТ

Код материала: 087Н3706



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 08.07.2019

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Модуль расширения входов/выходов типа РСМ модификации EXT.

1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

Заводы фирмы-изготовителя: ООО "Данфосс", 143581, Московская область, Истринский район, деревня Лешково, д. 217, Российская Федерация.

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления контроллера типа МСХ модификации МСХ06D указана на задней стороне в формате: нн.гг

2. Назначение изделия



Общий вид модуля расширения входов/выходов типа РСМ модификации EXT.

Модуль расширения входов/выходов типа РСМ модификации EXT – это контроллер программируемый типа МСХ модификации МСХ06D без дисплея, предназначенным для подключения к контроллерам типа РСМ и типа ТСМ для расширения количества входов и выходов.

Модуль расширения входов/выходов типа РСМ модификации EXT имеет дискретные и аналоговые выходы для управления насосами от сети или от преобразователя частоты, а также дискретные и аналоговые входы для подключения различных датчиков и сигналов.

В модуль расширения входов/выходов типа РСМ модификации EXT встроен порт CAN для связи с основным модулем.

3. Технические характеристики

Напряжение питания, В	24 В переменного тока, 20-60 В постоянного тока
Рабочая температура окружающей среды, °С	0-55

Температура транспортировки и хранения, °С	От -30 до +80
Цифровой вход	Потребляемый ток не более 5 мА
Аналоговый вход	0-1 В, 0-5 В, 0-10 В, 0-20 мА, 4-20 мА, NTC10k, Pt1000. Для 4-20 мА питание 12 В постоянного тока, потребляемый ток 50 мА (на все выходы). Для 0-5 В питание 5 В постоянного тока, потребляемый ток 80 мА (на все выходы)
Цифровой выход	5 нормально открытых контактов, макс. ток 5А (перем. 230 В); 1 перекидной контакт, макс. ток 8А (перем. 230 В)
Аналоговый выход	0-10 В, макс. нагрузка 10 мА; ФИМ, ШИМ (частота от 100 Гц до 500 Гц)
Коммуникационные интерфейсы	Modbus RTU (RS485), CANbus
Масса, кг, не более	0,252
Дисплей	нет
Класс защиты корпуса	IP 40

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- модуль расширения входов/выходов типа РСМ модификации ЕХТ;
- 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

	<p>Соответствие контроллера программируемого типа МСХ, на базе которого создан модуль расширения входов/выходов типа РСМ модификации ЕХТ, подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU D-DK.ГА02.В.05523, срок действия с 28.12.2016 по 27.12.2021.</p>
--	--

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие модуля расширения входов/выходов типа РСМ модификации ЕХТ техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения модуля расширения входов/выходов типа РСМ модификации ЕХТ – 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы модуля расширения входов/выходов типа РСМ модификации ЕХТ при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 7 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.