



ПАСПОРТ

Контроллер программируемый, Тип МСХ Модификация МСХ РСМ DP

Код материала: 087Н3703



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 ДР.

1.2. Изготовитель

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

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 ДР указана на задней стороне в формате: нн.гг

2. Назначение изделия



Общий вид контроллера программируемого типа МСХ модификации МСХ РСМ ДР

Контроллер программируемый типа МСХ модификации МСХ РСМ ДР (далее - контроллер МСХ РСМ ДР) – это контроллер с предустановленным программным обеспечением, предназначенным для управления до двух дренажных насосов в группе, обеспечивая откачку (удаление) подземных вод, жидкости в результате затопления теплового пункта.

В контроллер МСХ РСМ ДР встроен порт RS485 для передачи данных по протоколу Modbus RTU (до 1200 м).

3. Технические характеристики

Напряжение питания, В	24
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	LCD дисплей на 98х64 точек; 29,4х19,2 мм
Класс защиты корпуса	IP 40

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- контроллер МСХ РСМ DP;
- 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 типа МСХ, 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.</p>
--	---

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие контроллера МСХ РСМ ДР техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения контроллера МСХ РСМ ДР – 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства. Срок службы контроллера МСХ РСМ ДР при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 7 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.