



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Регулятор скорости вращения вентиляторов, Тип ACCSCS

Код материала: 080G0218

1. Сведения об изделии
2. Назначение изделия
3. Описание и работа
4. Указания по монтажу и наладке
5. Использование по назначению
6. Техническое обслуживание
7. Текущий ремонт
8. Транспортирование и хранение
9. Утилизация
10. Комплектность
11. Список комплектующих и запасных частей



Дата редакции: 06.08.2021

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Регуляторы скорости вращения вентиляторов типа ACCSCS

### 1.2. Изготовитель

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

### 1.3. Продавец

ООО “Данфосс”, 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, телефон: 8(495)792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

## 2. Назначение изделия

Регуляторы скорости вращения вентиляторов типа ACCSCS предназначены для плавного управления скоростью вращения электродвигателей вентиляторов конденсаторов и воздухоохладителей.

## 3. Описание и работа

### 3.1. Устройство изделия



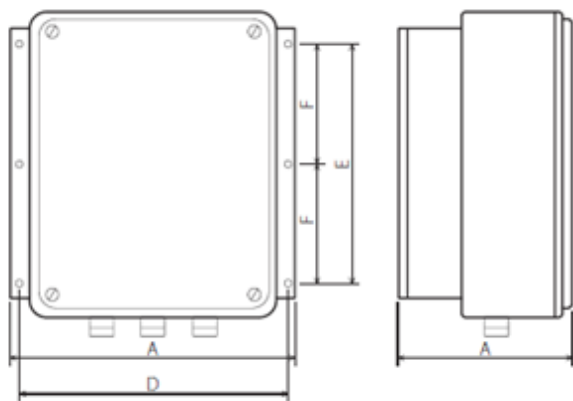
Рис. 1 Внешний вид регулятора скорости вращения вентиляторов типа ACCSCS

### 3.2. Маркировка и упаковка

Регулятор скорости вращения вентиляторов типа ACCSCS могут быть отправлены с завода в индивидуальной или промышленной упаковке. При приобретении регулятора скорости вращения вентиляторов типа ACCSCS указывается код заказа, который несет информацию о типе упаковки. Коды заказа для различных моделей приведены в каталоге.

### 3.3. Технические характеристики

Напряжение питания	400 В перем.тока 50Гц;
Количество фаз	3
Ток, А	12
Класс защиты корпуса	IP55
Управляющий сигнал	0-10В, 4-20 мА, ШИМ сигнал
Дополнительный выходной сигнал	10 В



Размеры (мм)						Кодовый номер
A	B	C	D	E	F	
90	122	81	-	-	-	080G0215
144	122	86	-	-	-	080G0216
230	165	150	220	90	-	080G0217
230	265	165	220	200	-	080G0218
230	265	235	220	200	-	080G0219
340	270	235	322	165	-	080G0220
340	270	235	322	165	-	080G0221
340	440	235	322	340	170	080G0222

*Габаритные размеры регулятора скорости вращения вентиляторов типа ACCSCS*

## 4. Указания по монтажу и наладке

### 4.1. Общие указания

Монтаж регулятора скорости вращения вентиляторов типа ACCSCS проводите в соответствии с инструкцией по его установке.

### 4.2. Меры безопасности

- Не допускается разборка регулятора скорости вращения при включенном электропитании.
- Регулятор скорости вращения должен использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.
- К обслуживанию регулятора скорости вращения допускается персонал, изучивший их устройство и правил техники безопасности.

### 4.3. Подготовка к монтажу

Убедитесь, что данная модель регулятора скорости вращения соответствует техническим характеристикам системы (по количеству фаз нагрузки и питающего напряжения, по токам нагрузки). Осмотрите регулятор скорости вращения на предмет внешних повреждений.

### 4.4. Монтаж и демонтаж

Монтаж регулятора скорости вращения проводите в соответствии с инструкцией по его установке. Для предохранения регулятора скорости вращения от пыли протирайте наружную поверхность мягкой тканью.

## 5. Использование по назначению

### 5.1. Эксплуатационные ограничения и использование по назначению

Регуляторы скорости вращения вентиляторов типа ACCSCS предназначены для плавного управления скоростью вращения электродвигателей вентиляторов конденсаторов и воздухоохладителей.

## **6. Техническое обслуживание**

Регулятор скорости вращения вентиляторов типа ACCSCS не нуждается в особом техническом обслуживании. Однако необходимо подчеркнуть, что правильная работа и обслуживание всей системы охлаждения исключают многие проблемы в работе блока управления, связанные с состоянием системы. Поэтому настоятельно рекомендуем проводить следующие мероприятия:

- Проверку работоспособности и правильной настройки предохранительных устройств.
- Проверка отсутствия воздействия вибрации на регулятор
- Проверку надежности крепления всех электрических разъемов.
- Проверку чистоты регулятора и его хорошего рабочего состояния. Проверку отсутствия ржавчины на корпусе контроллера и электрических разъемах.
- Проверьте наличие воды и конденсата на элементах регулятора скорости вращения.
- Проверку выполнения периодического контроля в соответствии с местными правилами техники безопасности.

## **7. Текущий ремонт**

Регулятор скорости вращения вентиляторов типа ACCSCS не подлежит ремонту в случае выхода его из строя.

## **8. Транспортирование и хранение**

Любое повреждение, отмеченное на упаковке или самом изделии при его получении, должно быть указано в рекламации покупателя, адресованной в транспортную компанию. Те же самые рекомендации относятся ко всем случаям нарушения инструкций по транспортированию.

Пожалуйста, перед хранением блока управления внимательно прочитайте все инструкции, напечатанные на упаковке.

Убедитесь, что оборудование не будет храниться при температуре окружающего воздуха ниже -40С или выше +70С.

Убедитесь, что регулятор скорости вращения вентиляторов типа ACCSCS и его упаковка не подвергаются воздействию дождя и/или агрессивной, огнеопасной атмосферы.

## **9. 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.

## **10. Комплектность**

В комплект поставки входят:

- регулятор скорости вращения вентиляторов типа ACCSCS;
- упаковочная коробка;
- комплект крепежных элементов.

## **11. Список комплектующих и запасных частей**