

# Запасные части

## Вентиляторы охлаждения торговой марки Systeme Electric, серии SystemeStart options, типа STSCF

### Руководство по эксплуатации

#### Информация о безопасности

Перед монтажом, эксплуатацией, техническим обслуживанием и проверкой устройства плавного пуска необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией.

Для обеспечения Вашей безопасности, безопасности оборудования и имущества перед использованием частотного преобразователя нашей компании необходимо внимательно прочитать содержание данной главы. В данном руководстве все важные вопросы, связанные с безопасной эксплуатацией, помечены знаками «Предупреждение» и «Внимание».

#### Важная информация

- При распаковке продукции проверьте внешний вид упаковки и устройства. Если имеются повреждения, обратитесь к поставщику. Не применяйте оборудование, имеющие повреждения!
- Продукция предназначена для применения квалифицированными специалистами, прошедшими соответствующее обучение.
- Опасность поражения электрическим током! Соблюдайте правила безопасности при проведении электромонтажных работ. Отключайте электропитание при проведении работ по подключению и обслуживанию!
- Двигатели могут генерировать напряжение при вращении вала. Перед выполнением любого вида работ в системе привода заблокируйте вал двигателя, чтобы предотвратить его вращение.
- Переменное напряжение может передавать напряжение на неиспользуемые проводники в кабеле двигателя. Изолируйте оба конца неиспользуемых проводников кабеля двигателя.

**Несоблюдение этих инструкций может привести к смерти или серьезным травмам.**

Информация, представленная в настоящем документе, содержит общие описания и/или технические характеристики продукции. Настоящая документация не предназначена для замены и не должна использоваться для определения пригодности или надежности продуктов для конкретных пользовательских применений. Обязанностью любого пользователя или интегратора является проведение надлежащего и полного анализа рисков, оценки и тестирования продукции в отношении конкретного применения или использования. Ни Systeme Electric, ни какие-либо из его филиалов или дочерних компаний не несут ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем документе. Если у Вас возникли какие-либо предложения по улучшению работы продукта или внесению правок, либо Вы обнаружили какие-либо ошибки в настоящей документации, сообщите нам об этом.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления пользователя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления продукции с целью улучшения его технических свойств.

Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена в какой-либо форме и какими-либо средствами, электронными или механическими, включая фотокопирование, без письменного разрешения Systeme Electric.

При установке и использовании продукции необходимо соблюдать все соответствующие государственные, региональные и местные правила техники безопасности. Из соображений безопасности и для обеспечения соответствия задокументированным системным данным, любые ремонтные работы в отношении продукции и ее компонентов должен выполнять только производитель.

При использовании продукции, в соответствии с соблюдением требований по технической безопасности, пользователь обязан соблюдать соответствующие применимые инструкции.

Отказ от использования программного обеспечения Systeme Electric или одобренного программного обеспечения при использовании наших аппаратных продуктов может привести к травмам, причинению вреда или неправильным результатам работы продукции.

Несоблюдение изложенной в настоящем документе информации может привести к травмам или повреждению оборудования.

© [2025] Systeme Electric. Все права защищены.

#### Назначение продукции

Вентиляторы охлаждения являются оборудованием промышленного применения (не предназначено для применения в быту) и предназначены для ремонта УПП для замены неисправных вентиляторов охлаждения.

#### Технические характеристики


Артикул	Габаритные размеры, мм			Напряжение питания	Потребляемый ток, А	Скорость вращ., об./мин	Длина провода, мм	Тип	Ресурс, час
	Длина	Ширина	Высота						
STSCF0009	92	92	25	24В DC	0,5	4000	76	ХН	20 000

# Таблицы применимости вентиляторов по типам ПЧ

## УПП STS22

STS22X	Вентилятор	Кол-во, шт
STS22D90N4X	STSCF0009	2
STS22C11N4X	STSCF0009	2
STS22C13N4X	STSCF0009	2
STS22C16N4X	STSCF0009	2
STS22C20N4X	STSCF0009	2
STS22C25N4X	STSCF0009	2

STS22X	Вентилятор	Кол-во, шт
STS22C32N4X	STSCF0009	2
STS22C40N4X	STSCF0009	4
STS22C45N4X	STSCF0009	4
STS22C50N4X	STSCF0009	4
STS22C60N4X	STSCF0009	4

 **Важная информация** | Информация для потребителей первоочередной важности.

## Условия эксплуатации, транспортирования и хранения

Окружающая среда при эксплуатации и транспортировании	
Высота	Менее 1000 м
Окружающая температура	От -10 до + 50 °С, в диапазоне температур +40..+50 °С номинальная мощность снижается на 3% на каждый градус
Влажность	Менее 95% RH, без конденсации
Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.)	84,0-106,7 (630-800)
Вибрация	Менее 5.88 м/с <sup>2</sup> (0.6g)
Окружающая среда при хранении	
Окружающая температура	От -30 до + 60 °С
Влажность	Менее 90% RH, без конденсации
Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.)	84,0-106,7 (630-800)

## Особые указания при эксплуатации

Отсутствие вредных газов вокруг, отсутствие легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов. Транспортирование должно осуществляться закрытым транспортом. Не допускается бросать и кантовать товар. Срок службы: 10 лет. Срок хранения: 10 лет.

## Утилизация

В вентиляторах охлаждения используются материалы, не представляющие опасность для окружающей среды. При утилизации необходимо передать вентилятор охлаждения в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья. Вентиляторы охлаждения не должны быть утилизированы с бытовым мусором.

## Техническое обслуживание

Вентилятор охлаждения не нуждается в техническом обслуживании.

## Замена вентилятора на УПП

При замене убедитесь, что УПП обесточен.

### Порядок и периодичность замены:

Вентиляторы: необходимо заменить после 20 000 часов использования.

Замена вентилятора:

- Остановите УПП, отключите силовое питание пер. тока.
- Освободите кабель вентилятора из зажима.
- Снимите кабель вентилятора.
- С помощью отвертки снимите вентилятор.
- Установите новый вентилятор охлаждения в УПП; вставьте кабель вентилятора в зажим в обратном порядке и установите вентилятор. Обратите внимание, что направление воздушного потока вентилятора соответствует направлению воздушного потока УПП.

## Неисправности и способы их устранения

Вентилятор охлаждения в условиях эксплуатации является неремонтопригодной продукцией. При обнаружении неисправности вентилятор охлаждения подлежит замене.

## Комплектность

В комплект поставки входят:

- вентилятор охлаждения в заводской упаковке – 1 шт.
- руководство по эксплуатации – 1 шт.

## Реализация

Вентилятор охлаждения является непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.

## Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации (продукции) – 2 года со дня ввода в эксплуатацию, при условии ввода в эксплуатацию не позднее 6 месяцев с даты поставки (приобретения).

Гарантия действительна при условии соблюдения потребителем условий монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

## Прочая информация

Дата изготовления указывается на групповой и индивидуальной упаковке в формате YYYY/MM/DD. Например, 2023/6/7 – что означает 7 июня 2024 года.

Тип вентиляторов: диагональные (забор воздуха – в осевом направлении, выпуск – в диагональном направлении).

## Контактные данные

Изготовитель:  
«Делиси Электрик Лтд.»  
Адрес: Китай, 325604, провинция Чжэцзян,  
город Люши, городской уезд Юэцин,  
Индустриальный парк высоких технологий Делиси

Уполномоченное изготовителем лицо:  
АО «Систэм Электрик»  
Адрес: Россия, 127018, г. Москва,  
ул. Двинцев, д. 12, корп.1, здание «А»  
Тел.: +7 (495) 777 99 90  
E-mail: support@systeme.ru

Уполномоченное изготовителем лицо:  
ООО «Систэм Электрик БЛР»  
Адрес: Беларусь, 220007, г. Минск,  
ул. Московская, д. 22-9  
Тел.: +375 (17) 236 96 23  
E-mail: support@systeme.ru