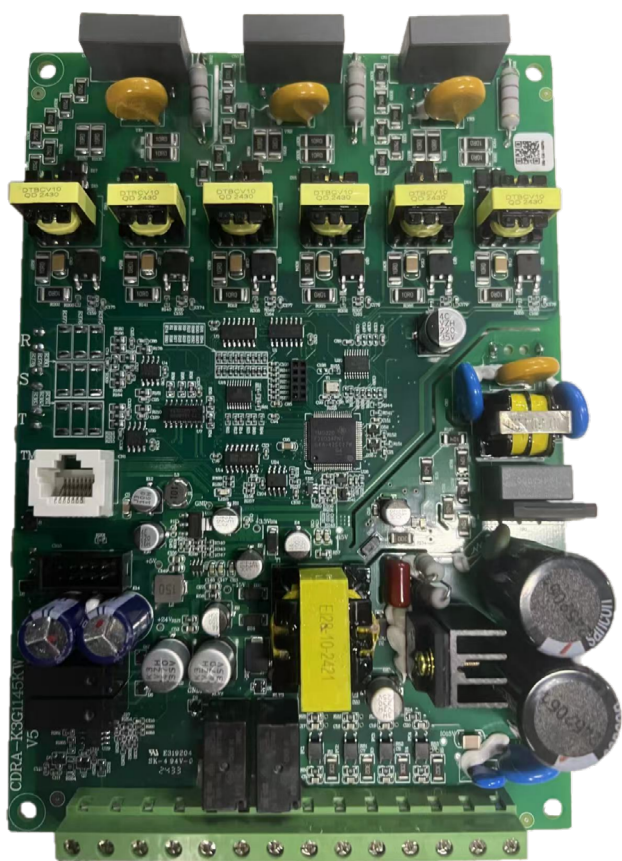




SystemeStart
parts

Платы управления серии SystemeStart parts, типа HPS

Руководство по эксплуатации



Предназначены для устройств
плавного пуска

Информация, представленная в настоящем документе, содержит общее описание и технические характеристики плат управления торговой марки Systeme Electric серии SystemeStart parts типа HPS. 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.

© [2024] Systeme Electric. Все права защищены.

Содержание

Общая информация	4
Назначение продукции	4
Техническое обслуживание	4
Неисправности и способы их устранения.....	4
Схема подключения карты	4
Технические характеристики.....	5
Панели управления.	
Основные технические данные для ввода в эксплуатацию.....	6
Условия эксплуатации, транспортировки и хранения.....	8
Комплектность.....	8
Реализация	8
Гарантия	8
Утилизация	8
Прочая информация.....	8

Общая информация

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на платы управления торговой марки Systeme Electric серии SystemeStart parts, типа HPS (далее – платы управления).

Перед вводом в эксплуатацию платы управления внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.



ВНИМАНИЕ!

Информация для потребителей первоочередной важности.

Назначение продукции

Плата управления является оборудованием промышленного применения (не предназначено для применения в быту).

Плата управления - является основным элементом устройств плавного пуска серии SystemeStart и отвечает за основной функционал устройства плавного пуска, в том числе управление байпасным контактором (внутренним или внешним).

Техническое обслуживание

Обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом.

При обслуживании убедитесь, что устройство обесточено.

Порядок и периодичность работ указывается в Руководстве на устройства плавного пуска.

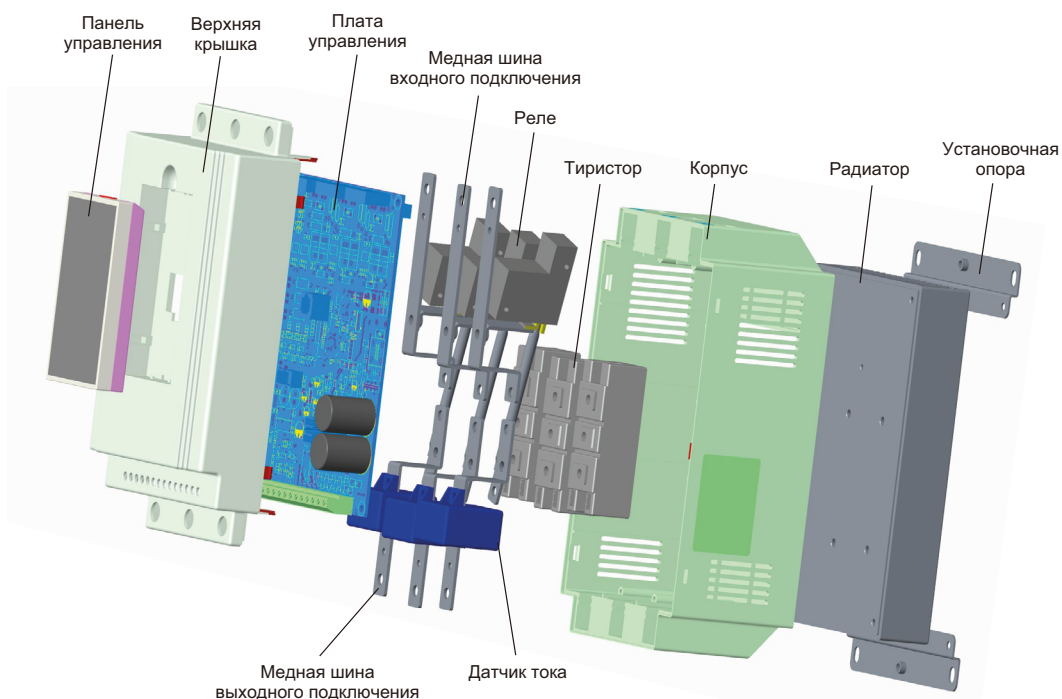
Неисправности и способы их устранения

Плата управления в условиях эксплуатации неремонтопригодная.

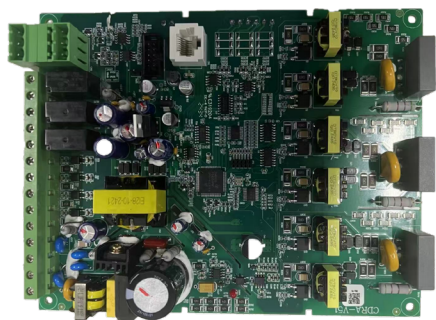
При обнаружении неисправности карта входов/выходов подлежит замене.

Схема подключения карты

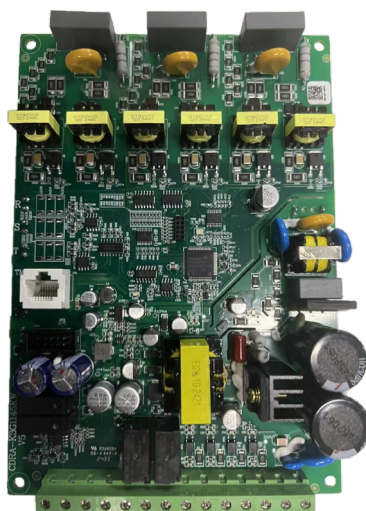
Платы управления являются запасными частями. Их диагностика, замена должны осуществляться квалифицированными электриками.



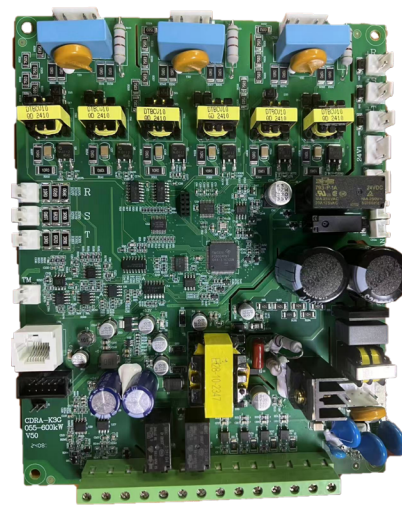
Технические характеристики



HPSSTS22XV51



HPSSTS22XV51L



HPSSTS22XV53H

Настройки программного обеспечения:

Включите питание, и на экране отобразится **«READY»**;

Нажмите клавишу **«Меню»**, чтобы перейти в параметр **«P000»**;

Используйте клавиши со стрелками **«Вверх»** и **«Вниз»** чтобы перейти в параметр **«PASS»**;

Нажмите клавишу **«Ввод»**, чтобы ввести пароль;

Введите пароль **«1234»**;

Нажмите клавишу **«Ввод»**, чтобы перейти в параметры группы **Н**;

Используйте клавиши со стрелками **«Вверх»** и **«Вниз»** чтобы перейти в параметр **«H005»**;

Нажмите клавишу **«Ввод»** для подтверждения. Установите значение **H005 = (значение из Таблицы №2)**.
Нажмите клавишу **«Назад»**.

Используйте клавиши со стрелками **«Вверх»** и **«Вниз»** чтобы перейти в параметр **«H001»**.

Нажмите клавишу **«Ввод»**, для подтверждения. Установите значение **H001 = (значение из Таблицы №2)**.
Нажмите клавишу **«Назад»**.

Используйте клавиши со стрелками **«Вверх»** и **«Вниз»** чтобы перейти в параметр **«H004»**.

Нажмите клавишу **«Ввод»**, для подтверждения. Установите значение **H004 = (значение из Таблицы №2)**.
Нажмите клавишу **«Назад»**.

После завершения вышеуказанных настроек нажмите клавишу **«Меню»**, чтобы вернуться к исходному интерфейсу.

Панели управления.**Основные технические данные для ввода в эксплуатацию**

Референс	Описание	Картинка	H001	H004	H005
HPSSTS22V51-D11	Плата управления для STS22 (запчасть) 11 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	411	733	00
HPSSTS22V51-D15	Плата управления для STS22 (запчасть) 15 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	415	990	00
HPSSTS22V51-D18	Плата управления для STS22 (запчасть) 18.5 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	418	1100	00
HPSSTS22V51-D22	Плата управления для STS22 (запчасть) 22 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	422	1320	00
HPSSTS22V51-D30	Плата управления для STS22 (запчасть) 30 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	430	1800	00
HPSSTS22V51-D37	Плата управления для STS22 (запчасть) 37 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	437	2414	00
HPSSTS22V51-D45	Плата управления для STS22 (запчасть) 45 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	445	2911	00
HPSSTS22V51-D55	Плата управления для STS22 (запчасть) 55 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	455	3535	00
HPSSTS22V51-D75	Плата управления для STS22 (запчасть) 75 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	475	4569	00
HPSSTS22V51-D90	Плата управления для STS22 (запчасть) 90 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	490	5400	00
HPSSTS22V51-C11	Плата управления для STS22 (запчасть) 110 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	4110	6600	00
HPSSTS22V51-C13	Плата управления для STS22 (запчасть) 132 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	4132	7920	00
HPSSTS22V51-C16	Плата управления для STS22 (запчасть) 160 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	4160	9138	00
HPSSTS22V51-C20	Плата управления для STS22 (запчасть) 200 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	4200	12184	00
HPSSTS22V51-C25	Плата управления для STS22 (запчасть) 250 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	4250	15840	00
HPSSTS22V51-C32	Плата управления для STS22 (запчасть) 320 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	4315	18276	00
HPSSTS22V51-C40	Плата управления для STS22 (запчасть) 400 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	4400	22846	00
HPSSTS22V51-C45	Плата управления для STS22 (запчасть) 450 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	4450	26400	00
HPSSTS22V51-C50	Плата управления для STS22 (запчасть) 500 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	4500	26400	00
HPSSTS22V51-C60	Плата управления для STS22 (запчасть) 600 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22V51	4600	33000	00
HPSSTS22XV51L-D11	Плата управления для STS22X (запчасть) 11 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV51L	411	733	10
HPSSTS22XV51L-D15	Плата управления для STS22X (запчасть) 15 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV51L	415	990	10

Референс	Описание	Картинка	H001	H004	H005
HPSSTS22XV51L-D18	Плата управления для STS22X (запчасть) 18.5 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV51L	418	1100	10
HPSSTS22XV51L-D22	Плата управления для STS22X (запчасть) 22 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV51L	422	1320	10
HPSSTS22XV51L-D30	Плата управления для STS22X (запчасть) 30 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV51L	430	1800	10
HPSSTS22XV51L-D37	Плата управления для STS22X (запчасть) 37 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV51L	437	2414	10
HPSSTS22XV51L-D45	Плата управления для STS22X (запчасть) 45 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV51L	445	2911	10
HPSSTS22XV53H-D55	Плата управления для STS22X (запчасть) 55 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	455	3535	10
HPSSTS22XV53H-D75	Плата управления для STS22X (запчасть) 75 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	475	4604	10
HPSSTS22XV53H-D90	Плата управления для STS22X (запчасть) 90 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	490	5400	10
HPSSTS22XV53H-C11	Плата управления для STS22X (запчасть) 110 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	4110	6600	10
HPSSTS22XV53H-C13	Плата управления для STS22X (запчасть) 132 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	4132	7920	10
HPSSTS22XV53H-C16	Плата управления для STS22X (запчасть) 160 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	4160	9138	10
HPSSTS22XV53H-C20	Плата управления для STS22X (запчасть) 200 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	4200	12184	10
HPSSTS22XV53H-C25	Плата управления для STS22X (запчасть) 250 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	4250	15230	10
HPSSTS22XV53H-C32	Плата управления для STS22X (запчасть) 320 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	4315	18000	10
HPSSTS22XV53H-C40	Плата управления для STS22X (запчасть) 400 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	4400	22846	10
HPSSTS22XV53H-C45	Плата управления для STS22X (запчасть) 450 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	4450	26400	10
HPSSTS22XV53H-C50	Плата управления для STS22X (запчасть) 500 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	4500	26400	10
HPSSTS22XV53H-C60	Плата управления для STS22X (запчасть) 600 кВт (FV RV6xx)	HPSSTS22XV53H	4600	33000	10

Условия эксплуатации, транспортировки и хранения

Окружающая среда при эксплуатации и транспортировании	
Высота	Менее 1000 м
Окружающая температура	От -20 до + 40 °С
Влажность	Менее 95% RH , без конденсации
Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.)	84,0-106,7 (630-800)
Вибрация	Менее 5.9 м/с ² (0.6g)
Окружающая среда при хранении	
Окружающая температура	От -20 до + 60 °С
Влажность	Менее 95% RH , без конденсации
Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.)	84,0-106,7 (630-800)

Транспортирование должно осуществляться закрытым транспортом. Не допускается бросать и кантовать товар.

Срок службы: 10 лет.

Срок хранения: 10 лет.

Комплектность

В комплект поставки входит плата управления (1 шт.) в заводской упаковке и настоящее руководство по эксплуатации (1 шт.)

Реализация

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

Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации карты входов/выходов – 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 хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Утилизация

В плате управления используются материалы, не представляющие опасность для окружающей среды. По окончании срока службы необходимо безопасно утилизировать в соответствии с законодательством о защите окружающей среды. Предусмотрена сортировка материалов при утилизации.

Прочая информация

Дата изготовления указывается на групповой и индивидуальной упаковке в формате YYYY-MM-DD, где

- YYYY – год
- MM – месяц
- DD – день

Например, 2023-08-03 – что означает 3 августа 2023 года.



Подробнее о компании
www.systeme.ru

Контактные данные

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

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