



Systeme
electric

Энергия. Технологии. Надежность.

КОМПЛЕКТНЫЕ ПЧ STV CABINET IP54

Александр Нуждин, Лидер запуска
по проектной приводной технике

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SystemeVar Cabinet – это комплектные ПЧ:

- Шкафное исполнение IP54;
- Перегрузочная способность: до 200%;
- Изготовлен на базе: STV630, STV900, STV900H;
- Диапазон мощностей: 3Ф 400В / от 90 до 630 кВт.

SystemeVar Cabinet включает в себя следующие компоненты производства **Systeme Electric**:

- Универсальная оболочка;
- Автоматический выключатель;
- Входной реактор;
- Преобразователь частоты;
- Выходной реактор;
- Система вентиляции;
- Панель оператора;
- Карта расширения входов / выходов;
- Клеммники для подключения сети / двигателя.

SystemeVar Cabinet – готов к работе прямо из “коробки”!



ПРИВОДЯТ В ДВИЖЕНИЕ

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**



Сделано в России

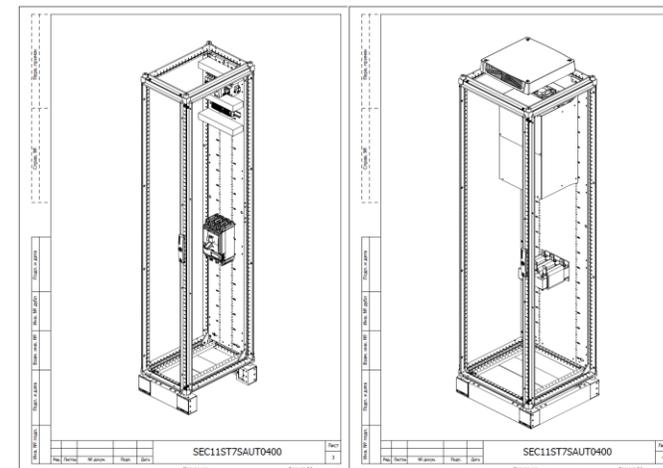
SystemeVar Cabinet

производится в России, имеет Сертификат соответствия требованиям:

- ТР ТС 004/2011
- ТР ТС 020/2011

Готовое решение

SystemeVar Cabinet является стандартным и понятным продуктом, который полностью соответствует требованиям предъявляемым к комплектным преобразователям частоты.



Экспертиза и опыт

SystemeVar Cabinet разработаны как стандартный продукт экспертами в области приводной техники компании **Systeme Electric**.



ПОНЯТНЫЙ ПРОДУКТ SYSTEMEVAR CABINET

Выбор

Необходимо подобрать подходящий **SystemeVar** и к референсу добавить “-С”, например, [STV630C11N4L1-C](#).

Покупка

Все комплектные преобразователи частоты **SystemeVar Cabinet** доступны для заказа через [партнёров](#).

Комплектация

Комплект поставки **SystemeVar Cabinet**:

- Шкаф управления;
- Паспорт;
- Руководство по эксплуатации;
- Упаковочная коробка.

Помимо основной технической информации, **паспорт** включает в себя:

- Спецификацию;
- Схему электрическую принципиальную;
- Схему подключения;
- Внешний вид.

Все преобразователи частоты проходят ОТК в соответствии с ТУ. Клиент получает настроенный и готовый к работе продукт.

КОМПОНЕНТЫ SYSTEMEVAR CABINET

Оболочка

Шкафы напольные сборные универсальные [DekraftUno](#). Изготовлены из листовой стали с порошковой покраской в цвет RAL7035. Сборная конструкция каркаса.

Фильтры

Входные и выходные реакторы серии [SystemeVar options](#). Для преобразователей частоты, которые имеют встроенный [DC-реактор](#), дополнительные входные фильтры не предлагаются.

Вторичные цепи

Модульное оборудование [City9 Set](#) (автоматические выключатели), модульное оборудование [Dekraft](#) - розетка модульная серии [PM-102](#), зажимы наборные серии [ЗН-101](#), импульсный источник питания серии [ИП-502](#).

Преобразователь

Преобразователи частоты серии [SystemeVar](#) предлагаются под разные приводные задачи - от простых одиночных применений, до сложных групповых задач (например, с режимом [Ведущий/Ведомый](#)).

Вводной автомат

Автоматический выключатель в литом корпусе серии [SystemePact CCB](#) или автоматический выключатель серии [SystemePact ACB](#).

Панель управления

Для преобразователей частоты на базе [SystemeVar STV630](#) предлагаются графические панели серии [SystemeHMI](#) размером 7".

Все компоненты "из одних рук"

СЕРДЦЕ SYSTEMEVAR CABINET



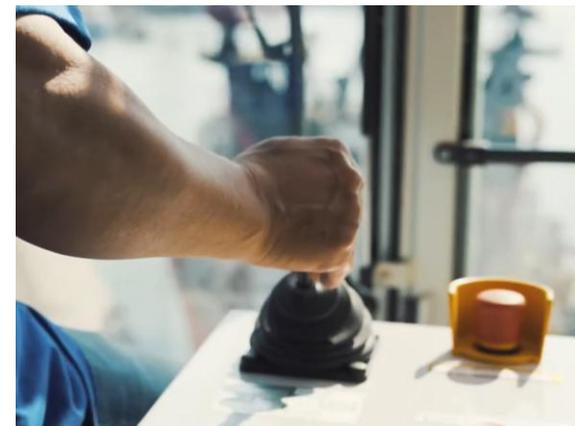
 **SystemeVar**
STV630

SystemeVar STV630 – это специализированная серия преобразователей частоты, разработанная для насосных применений.



 **SystemeVar**
STV900

SystemeVar STV900 – это общепромышленная серия преобразователей частоты, с огромными возможностями унификации и оптимизации.



 **SystemeVar**
STV900H

SystemeVar STV900H – это специализированная серия преобразователей частоты, разработанная для подъёмно-транспортных применений.

SYSTEMEVAR CABINET НА БАЗЕ STV630



Характеристики

3Ф 400В / от 110 до 630 кВт

Перегрузка:

- Р-тип: 120% в течение 60с

Коммуникации

На борту: Modbus TCP

Кол-во вх/вых:

- 8DI, 2AI, 2DO, 5RO, 1AO

Описание

SystemeVar STV630 имеют на борту Modbus RTU, но он задействован графической панелью SystemeHMI.

SystemeVar Cabinet на базе STV630 имеют:

- Покрытие плат класса 3С3 (согл. EN 60721-3-3);
- Встроенный DC-реактор (заменяет Входной реактор);
- Встроенный ЭМС-фильтр класса С3 (согл. EN 61800-3);
- Дополнительно установлена карта расширения вх/выходов [SEOP-1627](#).

Целевое применение: насосы, вентиляторы, компрессоры.

Референс сформирован с учётом основной перегрузочной способности.



SYSTEMEVAR CABINET НА БАЗЕ STV900

Характеристики

ЗФ 400В / от 90 до 630 кВт

Перегрузка:

- G-тип: 150% в течение 60с

Коммуникации

На борту: Modbus RTU

Кол-во вх/вых:

- 10DI, 3AI, 3DO, 4RO, 2AO

Описание

В качестве панели управления используется специально разработанная панель оператора [SEOP-1207](#).

SystemeVar Cabinet на базе **STV900** имеют:

- Функцию безопасности Safe Torque Off, STO (Class: SIL2 PLd Cat.3);
- Встроенный DC-реактор для 90 и 110 кВт (заменяет Входной реактор);
- Встроенный ЭМС-фильтр класса С3 (согл. согл. EN 61800-3);
- Дополнительно установлена карта расширения вх/выходов [SEOP-1628](#).

Целевое применение: насосы, вентиляторы, компрессоры, конвейеры, мельницы, центрифуги, грохоты.

Референс сформирован с учётом основной перегрузочной способности.



SYSTEMEVAR CABINET НА БАЗЕ STV900H

Характеристики

3Ф 400В / от 90 до 500 кВт

Перегрузка:

- G-тип: 150% в течение 60с

Коммуникации

На борту: Modbus RTU

Кол-во вх/вых:

- 10DI, 2AI, 2DO, 4RO, 1AO

Описание

В качестве панели управления используется специально разработанная панель оператора [SEOP-1208](#).

SystemeVar Cabinet на базе **STV900H** имеют:

- Функцию безопасности Safe Torque Off, STO (Class: SIL2 PLd Cat.3);
- Встроенный DC-реактор для 90 и 110 кВт (заменяет Входной реактор);
- Встроенный ЭМС-фильтр класса С3 (согл. согл. EN 61800-3).
- Дополнительно установлена карта расширения вх/выходов [SEOP-1631](#).

Целевое применение: насосы, вентиляторы, компрессоры, конвейеры, мельницы, центрифуги, грохоты, краны, вагоноопрокидыватели.
Референс сформирован с учётом основной перегрузочной способности.

РАЗЛИЧИЯ

SystemeVar Cabinet

Параметр	STV630	STV900	STV900H
ПИД СО СПЯЩИМ РЕЖИМОМ	Да включая специализированные насосные функции	Нет только стандартный ПИД	Нет только стандартный ПИД
УПРАВЛЕНИЕ СТОЯНОЧНЫМ ТОРМОЗОМ	Нет	Нет	Есть включая обратную связь тормоза и специализированные крановые функции
ПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ	Да включая контроль целостности моторного кабеля	Да	Нет
ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ	Нет ПЧ укомплектован картой SEOP-1627	Есть, 2 слота ПЧ укомплектован картой SEOP-1628	Есть, 2 слота ПЧ укомплектован картой SEOP-1631
ПРОТОКОЛЫ СВЯЗИ	Modbus TCP Modbus RTU используется HMI-панелью	Modbus RTU Опция: PROFIBUS DP, PROFINET, EtherCAT, CANopen, Modbus TCP, EtherNet/IP	Modbus RTU Опция: PROFIBUS DP, PROFINET, EtherCAT, CANopen, Modbus TCP, EtherNet/IP
ПОКРЫТИЕ ПЛАТ (согл. EN 60721-3-3)	3C3	3C2	3C2

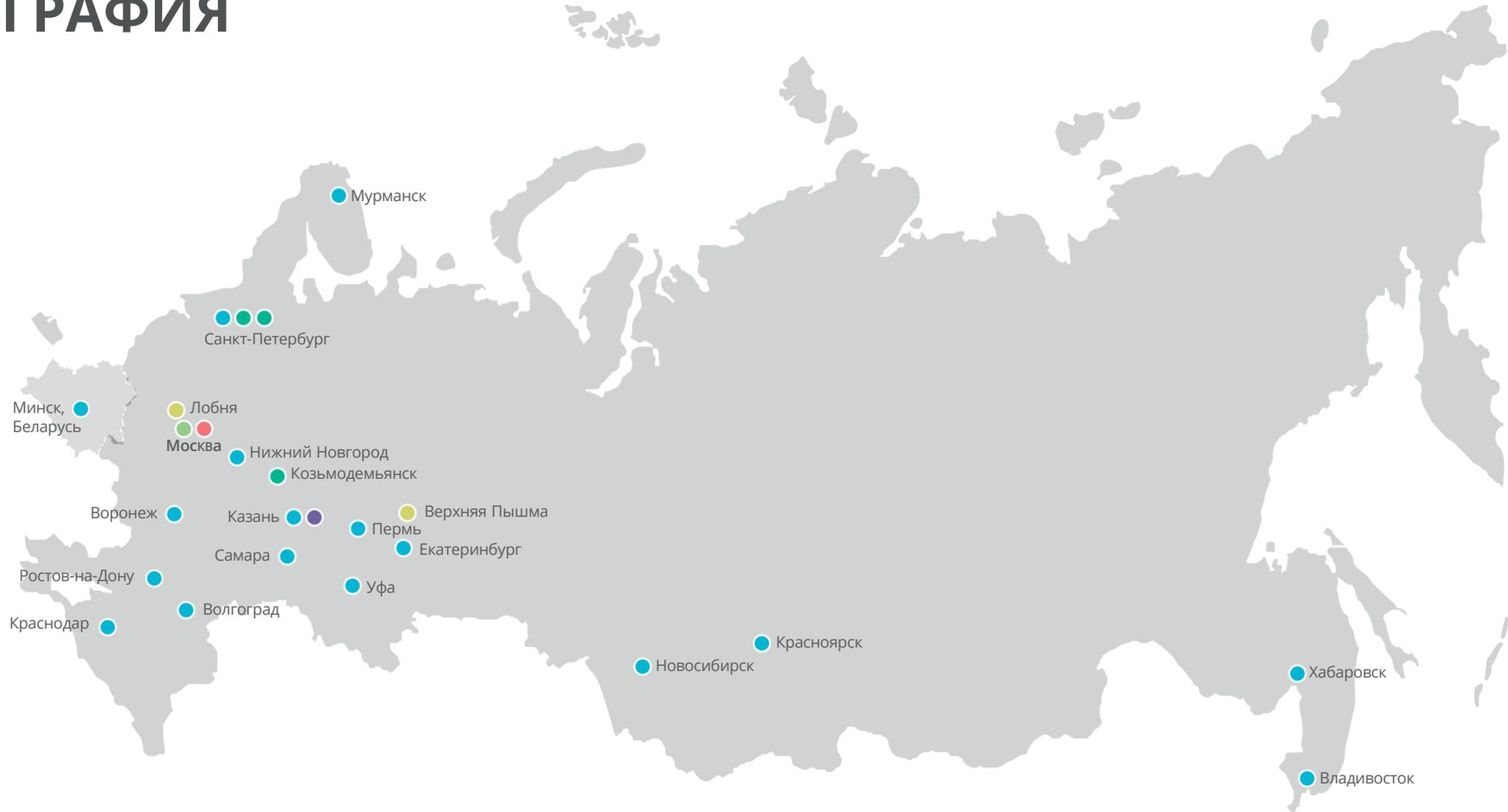
ПРИМЕНЕНИЯ



О КОМПАНИИ



ГЕОГРАФИЯ



ГОЛОВНОЙ
ОФИС



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ
ЦЕНТРЫ



ШОУРУМ
КОМПАНИИ



ОФИСЫ
КОМПАНИИ



ЗАВОДЫ
КОМПАНИИ



ИТ-КОМПАНИЯ
SYSTEME SOFT
(иннополис)



СЕРВИСНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ



Сервис на всех этапах жизненного цикла

Пусконаладка, сборка, шеф-монтаж, контрактный сервис и обслуживание, продление гарантии, профилактическое обслуживание, разовые работы, замена отдельных компонентов, проактивная замена запчастей, цифровые сервисы, ретрофит, реконструкция, миграция, консалтинг. Авторизованный сервисный центр APC и Schneider Electric

ОЭЗ «Технополис Москва»

Офис, служба сервисных инженеров, координация, экспертный центр, центр обучения, ремонтная линия, склад, лаборатория, сборочный цех

Широкая зона покрытия

Более 250 экспертов, сервисных инженеров, координаторов, тренеров, обеспечивающих поддержку клиентов 24/7 на протяжении всего жизненного цикла продукции на всей территории СНГ



ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ

Команда профессионалов с большим опытом практической работы на производстве

- Успешно работаем в сфере обучения более 20 лет
- Обучили около 20 000 человек
- Разработали более 200 семинаров по всему спектру оборудования

Мы предлагаем разнообразные форматы обучения: очные занятия в классе, технические вебинары, e-Learning, виртуальные классы.

Обучение имеет практическую направленность и ориентировано на безопасную эксплуатацию оборудования всеми участниками учебного процесса.

Мы всегда готовы помочь нашим партнерам и заказчикам в выборе подходящего тренинга.



УЧЕБНАЯ ПЛАТФОРМА
LEARNING4U

ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

ЦПК – это поддержка в работе с цифровыми инструментами компании и решение нестандартных вопросов партнеров и клиентов

95% коммерческих предложений и заказов обрабатывается в автоматическом режиме благодаря цифровым платформам

4 000+ запросов из чата мы принимаем и обрабатываем ежемесячно

11 000+ уникальных вопросов обрабатываются нашими специалистами ежемесячно

100% наших сотрудников прошли профессиональную подготовку и тестирование

КОНТАКТЫ ЦПК

Россия:
8 (800) 200-64-46, 8 (495) 777-99-88
support@systeme.ru

Беларусь:
8 (800) 200-64-46
support@systeme.ru

Systeme
electric





НАШИ КОНТАКТЫ





systeme.ru