

**О компании**

---

**INSTART**

[instart-info.ru](http://instart-info.ru)



- более 30 лет на рынке России
- 1 279 сотрудников в холдинге
- 42 000 кв.м. занимаемой площади



1994 г

*Поставка электродвигателей  
российского и зарубежного  
производства*



2000 г

*Разработка, производство  
и реализация промышленного  
вентиляционного оборудования*



2011 г

*Поставка и сервис  
приводной техники,  
производство НКУ*

**INSTART**

2013 г

**Производство и поставка  
преобразователей частоты, устройств  
плавного пуска и доп. оборудования**



2000 г

*Завод по ремонту  
и сервисному обслуживанию  
высоковольтных электромашин*



2006 г

*Завод по производству жестких  
секций статоров/роторов  
электрических машин*



2012 г

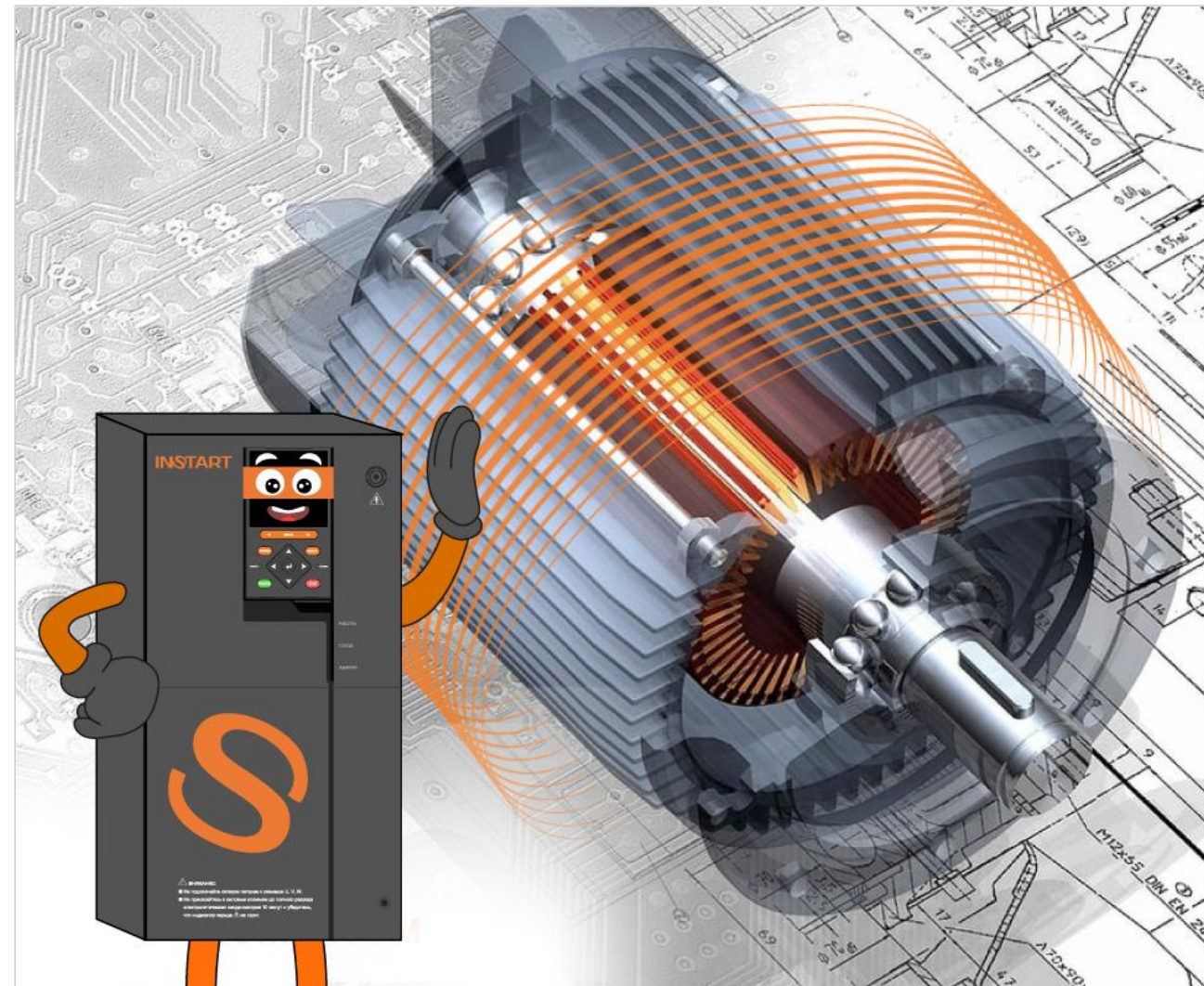
*Разработка и внедрение  
инженерных решений*

## Миссия:

«Надежное управление вашими электродвигателями  
и квалифицированное сопровождение»

## Ценности:

- § Профессионализм
- § Амбициозность
- § Вовлеченность





INSTART: головной офис, склад, производство, сервисный центр



Представительства INSTART



Сервисные центры



Сервисные партнеры

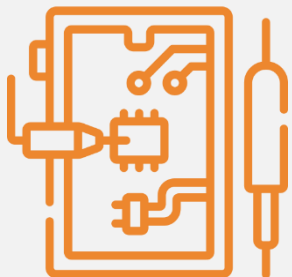
- **Надежность**
- **Техническая поддержка и сопровождение**
- **Специализированные продуктовые решения**
- **Производство дополнительного оборудования и опций**



## Производство



Дополнительный контроль  
электролитических конденсаторов  
и поддержание емкости перед каждой  
отгрузкой



Качественная сборка



Тестирование каждого изделия



## Разработки



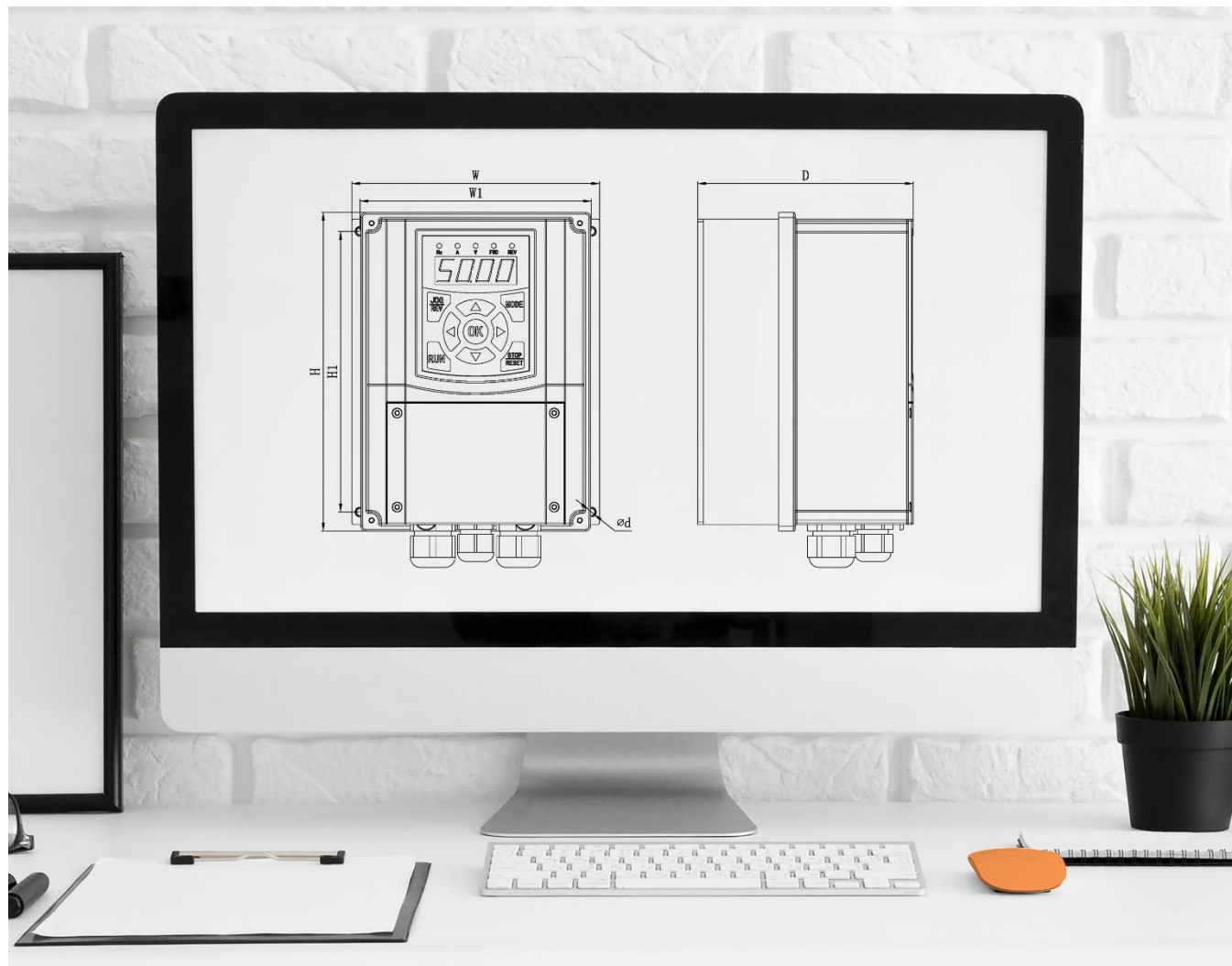
Тщательный отбор комплектующих  
и материалов



Непрерывное совершенствование  
продукции



Программное обеспечение INSOFТ



## Техническая поддержка



- Любые способы связи



- Оперативная поддержка 12/7

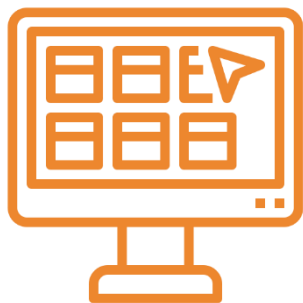


- Профессиональный подбор оборудования
- Веб-сервис для сравнения и подбора аналогов

[ts@instart-info.ru](mailto:ts@instart-info.ru)

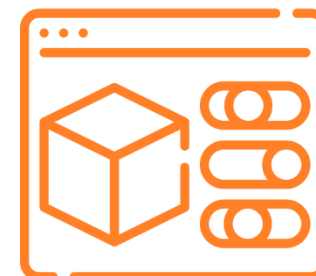


8 800 222 00 21 (доб. 4400)



Библиотека знаний в открытом доступе на сайте:

- Руководства
- Каталоги
- 3D модели
- Типовые настройки и видео-инструкции



Бесплатная online  
пуско-наладка



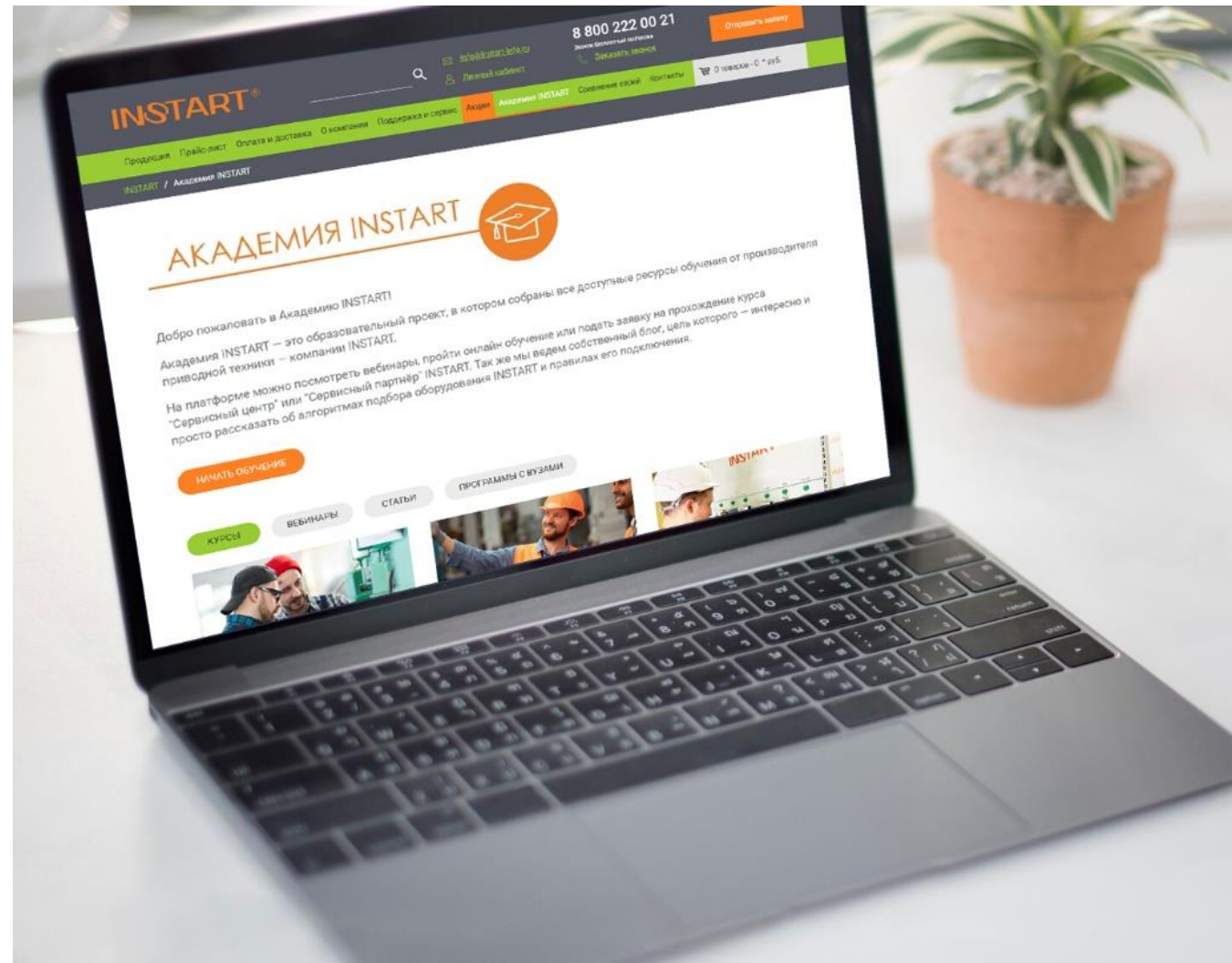
## Курсы

- Технический дилер
- Технический партнер
- Сервисный партнер
- Сервисный центр



## Программы с учебными заведениями

- Экскурсии на производство
- Производственная практика
- Преддипломная практика
- Учебные стенды





### Обучающие семинары

- Очно



### Обучающие вебинары

- Онлайн



## Сервис



Сеть сервисных центров  
и сервисных партнеров  
по России и Беларуси



Поставка ЗИП



## Гарантия



Гарантия до 3 лет  
с возможностью продления



Гарантийное и пост-гарантийное  
обслуживание



## Логистика



Склады во всех  
регионах РФ



Широкий ассортимент в  
наличии, включая ПЧ до  
630 кВт



Ежедневная отправка грузов



Доставка любым видом транспорта



Точка доставки по выбору заказчика

# INSTART - это решения широкого спектра задач



Тормозной резистор



Тормозной модуль



## Преобразователи частоты

### Опции для ПЧ:

- Покрытие плат: компаунд, лак
- IP54
- Пожарный режим
- Платы расширения



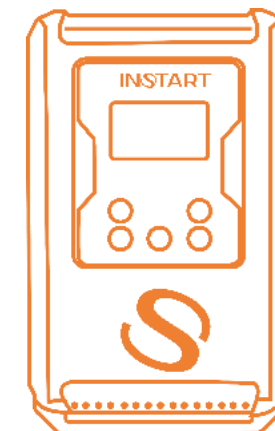
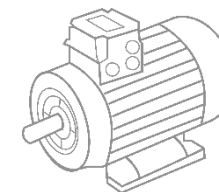
Сетевой дроссель



ЭМС фильтр



Моторный дроссель



## Устройства плавного пуска



Пульты управления

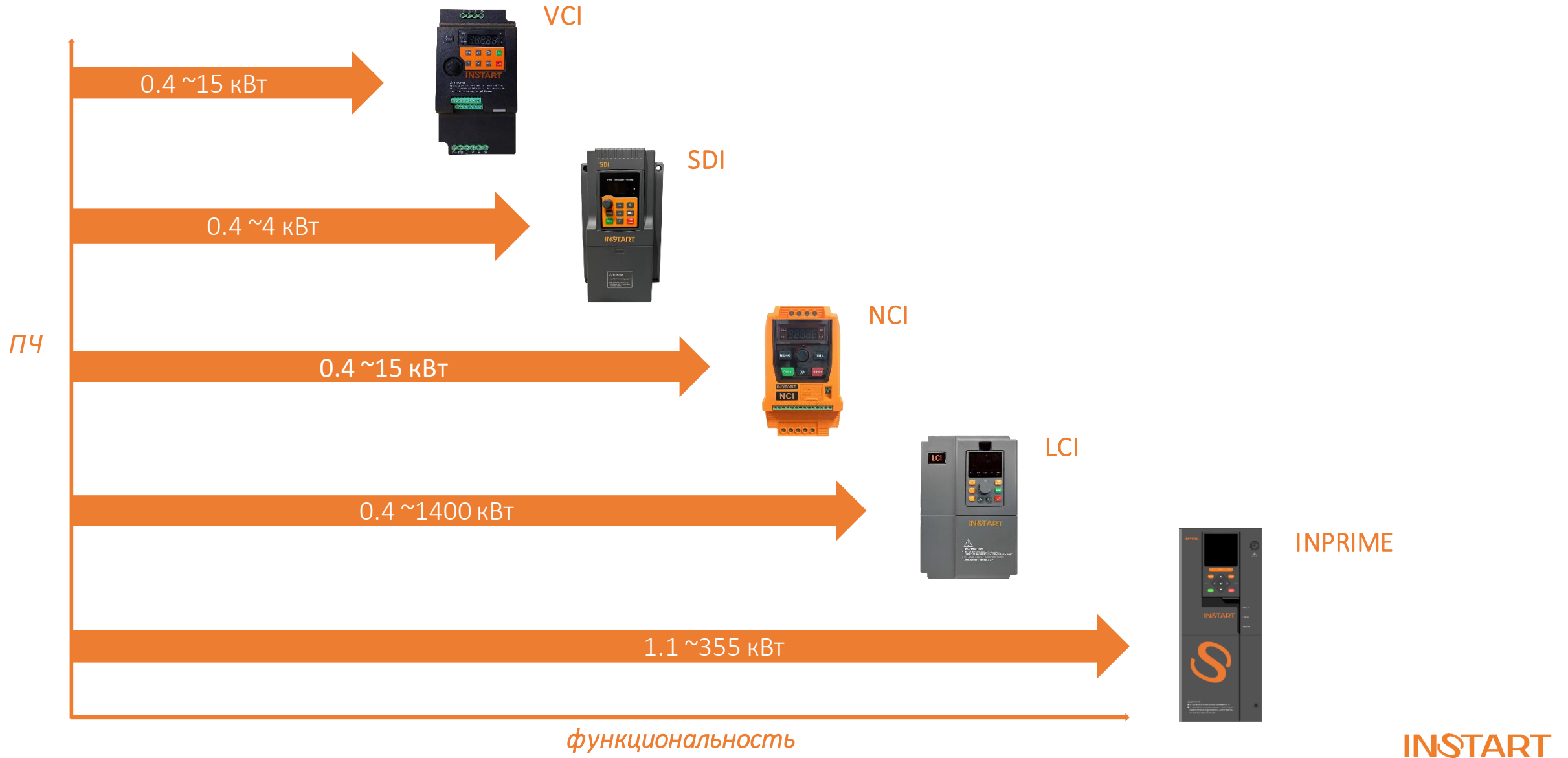
### Опции для УПП:

- Покрытие плат: компаунд, лак
- Платы расширения

### Аксессуары к ПЧ и УПП:

- Монтажные комплекты
- Монтажные рамки
- Удлинительные кабели
- Панели управления

# Ассортимент преобразователей частоты



## Преимущества ПЧ



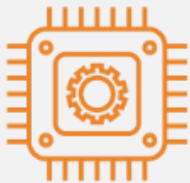
### РАБОТА В ДВУХ РЕЖИМАХ

Насосный и общепромышленный



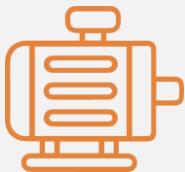
### ОТЛАДОЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ INSOFT

Удаленная настройка, мониторинг  
и диагностика оборудования



### ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ

Поддержка основных сетевых протоколов  
Работа с различными типами энкодеров  
Расширение функционала при установке  
дополнительных плат



### 2 ТИПА ДВИГАТЕЛЕЙ

Работа с синхронными и асинхронными  
электродвигателями



### ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

Программная и аппаратная защита



### РЕШЕНИЕ С IP54

Эксплуатация в пыльных помещениях  
и в помещениях с повышенной влажностью



### ПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ

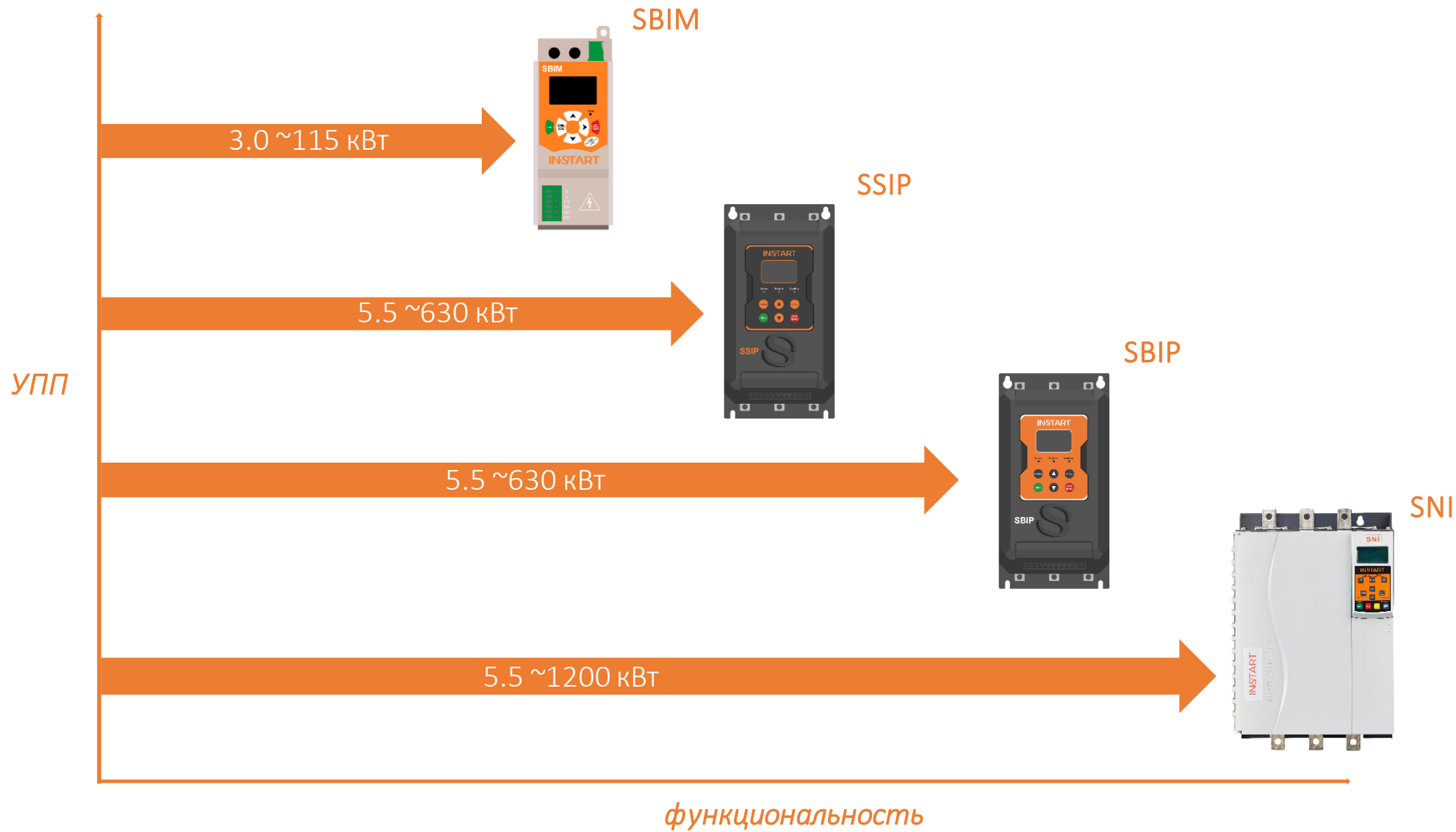
Работа в системах пожаротушения  
и дымоудаления, игнорируя возникающие  
ошибки



### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЛЮБОМУ ТИПУ СЕТИ

1 фаза – 230 В, 3 фазы – 400 В, 3 фазы – 690 В

# Ассортимент устройств плавного пуска



### МОНТАЖ

Быстросъемные клеммы управления для релейных выходов с защитой от неправильного подключения

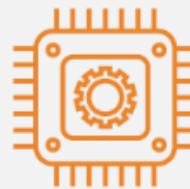


Пружинные клеммы для быстрого подключения управляющих сигналов

Конструкция корпуса позволяет выполнять монтаж без зазоров

Установка на DIN-рейку и на монтажную плату

Компактные размеры для монтажа высокой плотности



### ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ

Дистанционное управление и контроль с помощью сетевых протоколов:

Modbus RTU, Profibus DP

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подключение выносной панели с помощью патч-корда



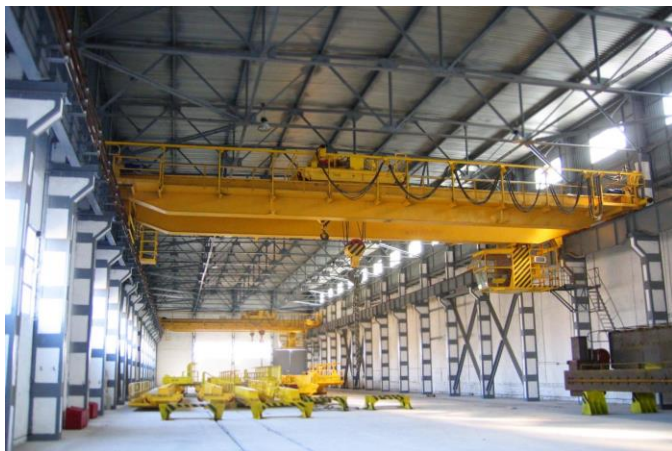
Настраиваемое отображение рабочих параметров

Независимое бесперебойное питание управляющей части устройства

Часы реального времени и графическая панель

# Целевые применения ПЧ и УПП

Грузоподъемные механизмы



Дробильно-сортировочное оборудование



Вентиляционные системы



Перекачивающие установки



Станкостроение



Водоподготовка и водоотведение



Управляй моментом вместе с нами  
**INSTART**

перейти на сайт 

8 800 222 00 21



info@instart-info.ru