

# INSTART

---

УПРАВЛЯЙ МОМЕНТОМ

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

# История



- 30 лет на рынке России
- 1130 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



2000 г

Завод по ремонту  
и сервисному обслуживанию  
высоковольтных электромашин



2010 г

Поставка и сервис приводной  
техники, производство НКУ



2006 г

Завод по производству жестких  
секций статоров/роторов  
электрических машин



2012 г

Разработка и внедрение  
инженерных решений



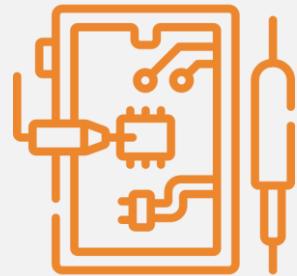
2013 г

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

# Производство и разработки



Тщательный отбор комплектующих  
и материалов



Качественная сборка



Тестирование каждого изделия



Дополнительный контроль электролитических  
конденсаторов и поддержание емкости перед  
каждой отгрузкой



Непрерывное совершенствование  
продукции



Программное обеспечение INSOFT

## Техническая поддержка



- Любой способ связи
  - Оперативная поддержка 12/7
- 

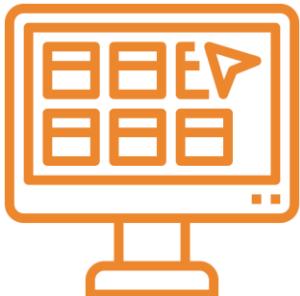


- Профессиональный подбор оборудования
- Веб-сервис для сравнения и подбора аналогов

teh-support@instart-info.ru



8 (981) 177 51 99, 8 (911) 818 74 77



Библиотека знаний в открытом доступе на сайте:

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



Бесплатная online  
пуско-наладка

INSTART



### 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 РФ  
и Республике Беларусь



Гарантийное и пост-гарантийное  
обслуживание



Гарантия до 3 лет



Поставка ЗИП

# Логистика



Склады во всех  
регионах РФ



Широкий ассортимент в  
наличии, включая ПЧ до  
630 кВт



Ежедневная отправка грузов

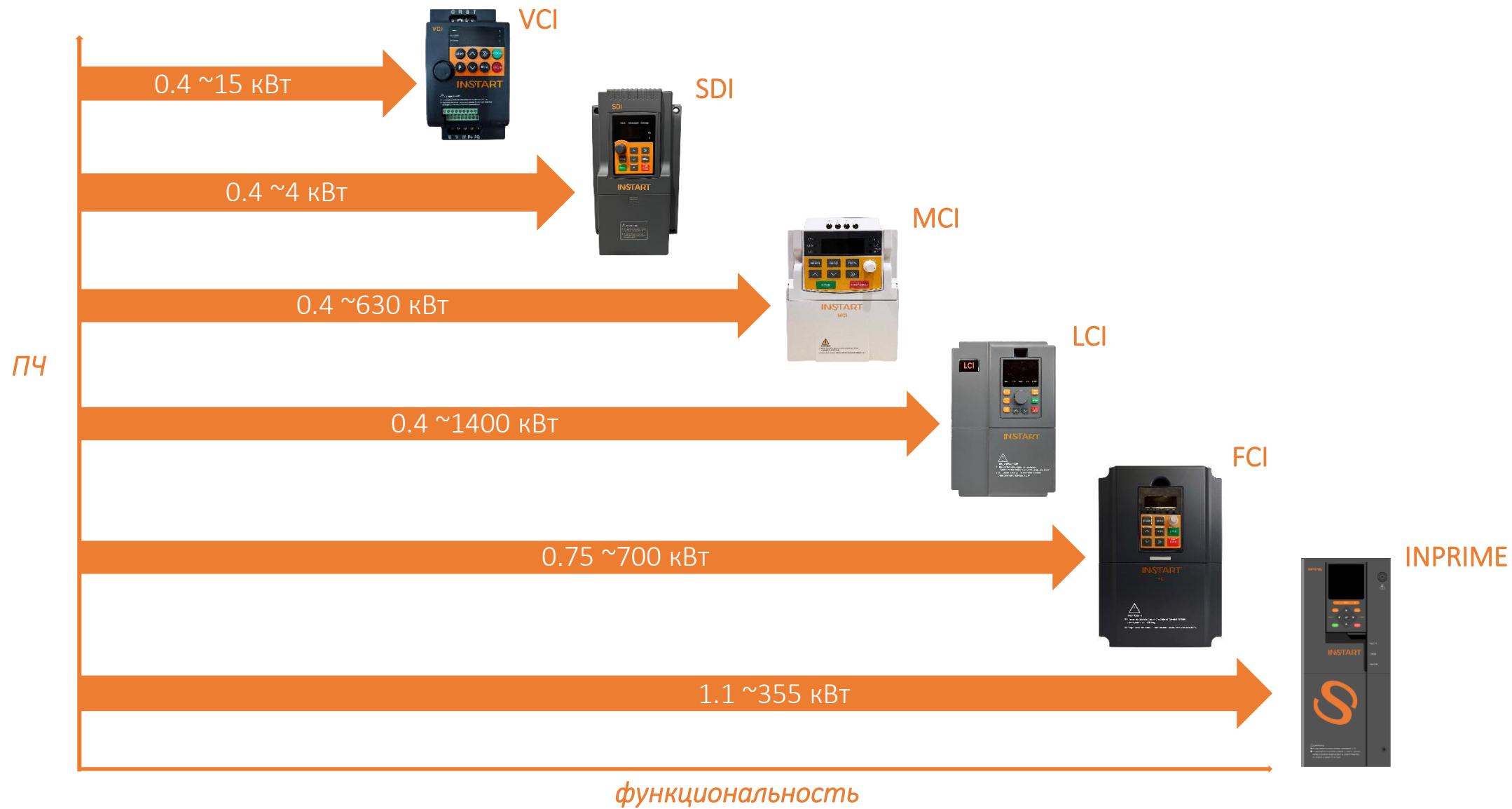


Доставка любым видом транспорта



Точка доставки по выбору заказчика

# Преобразователи частоты



# Преимущества ПЧ



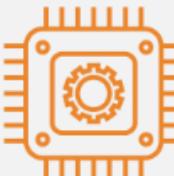
## РАБОТА В ДВУХ РЕЖИМАХ

Насосный и общепромышленный



## ОТЛАДОЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ INSOFT

Удаленная настройка, мониторинг и диагностика оборудования



## ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ

Дистанционное управление и контроль с помощью сетевых протоколов:  
Modbus RTU, Modbus TCP/IP,  
Profibus DP, Profinet



## РЕШЕНИЕ С IP54

Эксплуатация в пыльных помещениях и в помещениях с повышенной влажностью



## ПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ

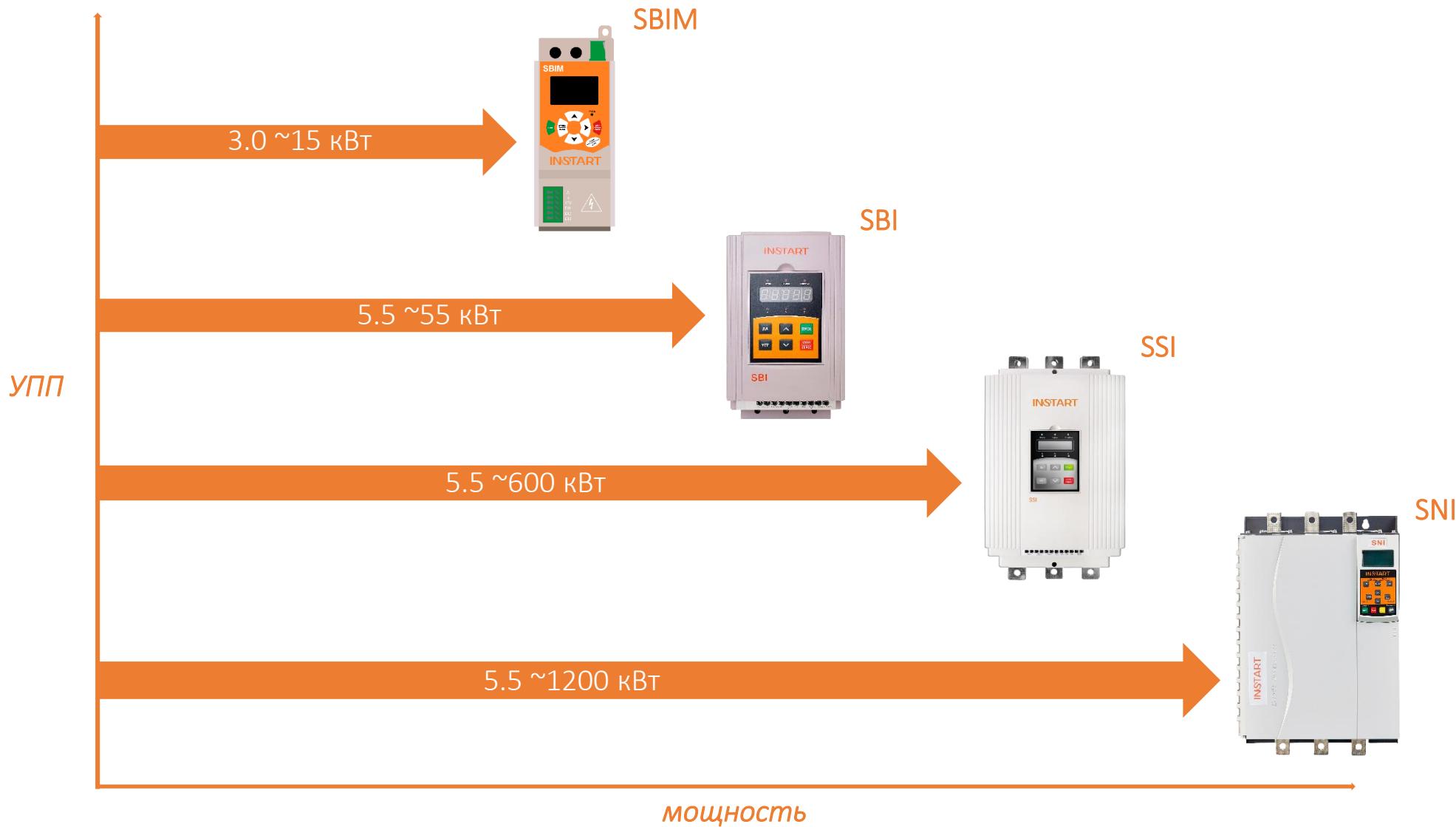
Работа в системах пожаротушения и дымоудаления, игнорируя возникающие ошибки



## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

Программная и аппаратная защита

# Устройства плавного пуска



# Преимущества УПП

## МОНТАЖ

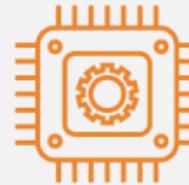
Быстросъемные клеммы управления для релейных выходов с защитой от неправильного подключения



Пружинные клеммы для быстрого подключения управляющих сигналов

Конструкция корпуса позволяет выполнять монтаж без зазоров

Установка на DIN-рейку и на монтажную плату



## ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ

Дистанционное управление и контроль с помощью сетевых протоколов:  
Modbus RTU, Profibus DP



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подключение выносной панели с помощью патч-корда

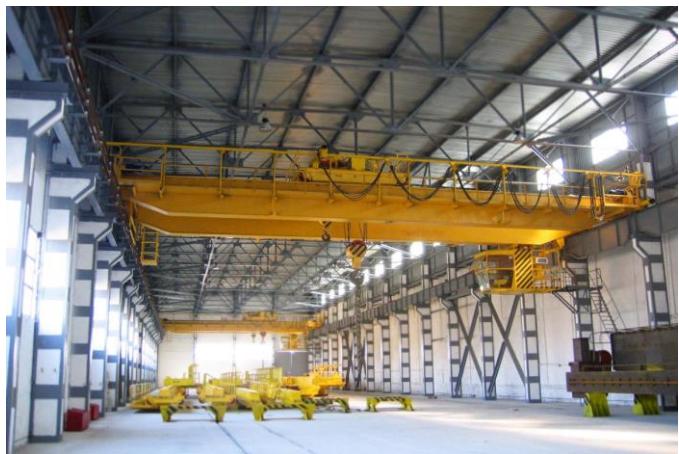
Настраиваемое отображение рабочих параметров

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



# Спасибо за внимание!

8 800 222 00 21

INSTART



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