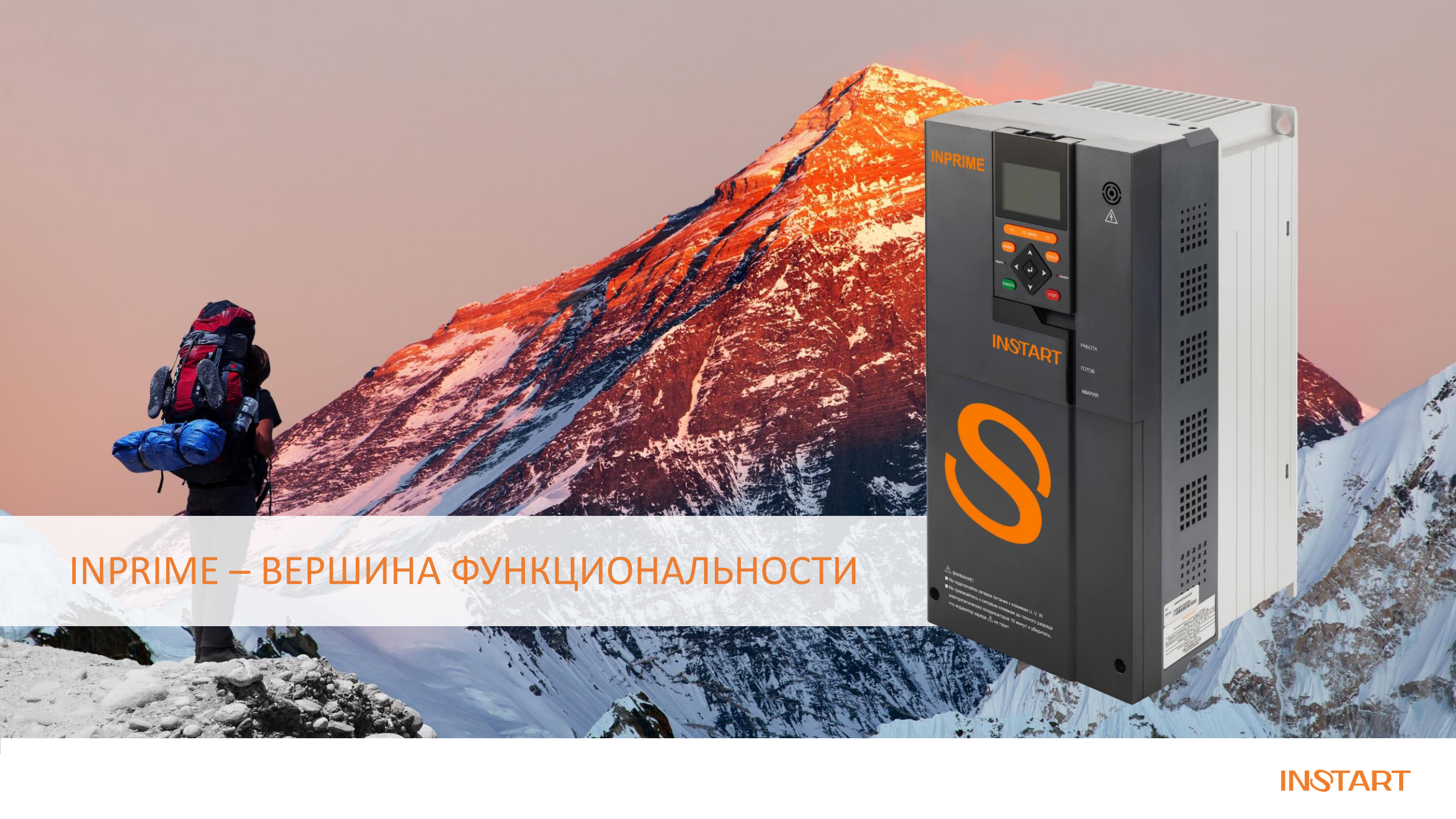


# Преобразователи частоты **INPRIME**



INPRIME – ВЕРШИНА ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ



INSTART



### Серия преобразователей частоты **INPRIME**

для промышленного применения

Преобразователи частоты серии INPRIME являются заменой европейских брендов, так как обладают расширенным функционалом и эргономичным интерфейсом

## Преимущества



### БЫСТРЫЙ СТАРТ:

Мастер быстрой настройки

Интуитивно понятное меню на русском языке

Копирование и перенос параметров с помощью панели

Программное обеспечение INSOFТ для ПК



### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ:

Управление и мониторинг через программное обеспечение INSOFТ

Фиксация событий часами реального времени

Встроенный осциллограф с функцией записи

Широкий набор энкодерных плат и протоколов связи

Управление грузоподъемными механизмами

2 набора параметров настройки электродвигателей

Работа с синхронными электродвигателями (СДПМ)



### ЭФФЕКТИВНОСТЬ:

Крутящий момент свыше 150% на низких скоростях в векторном режиме без энкодера

Точность управления скоростью  $\pm 0,02\%$  в векторном режиме с энкодером



### НАДЕЖНОСТЬ:

Аппаратная защита от токов короткого замыкания

СТО - соответствие самым строгим стандартам промышленной безопасности

Питание от ИБП 24В DC

Встроенный ЭМС-фильтр категории C3/C2

Встроенный тормозной модуль в моделях до 75кВт



### КОМПАКТНОСТЬ:

Форм-фактор европейского образца

Монтаж «без воздушных зазоров»

## Области применения

Серия INPRIME, благодаря широкому функционалу, может использоваться во многих отраслях промышленности: целлюлозно-бумажной, пищевой, системах водоснабжения и канализации, машиностроении, нефтехимических производствах, добывающей промышленности

Серия применима в грузоподъемных механизмах и сложных приводных системах



# INPRIME

---

## ВЕРШИНА ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

перейти в каталог 

8 800 222 00 21

# INSTART

info@instart-info.ru