

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР БРЕНДА

INSTART®

В БЕЛАРУСИ

ООО "БАЙ КОНТРОЛЬ"

**INSTART стремится
быть партнёром для своих клиентов**

Как с нами связаться

- Ваш ближайший представитель: ООО "Бай контроль"
тел. +375291999415
- info@bycontrol.by
- www.bycontrol.by

INSTART®

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАТАЛОГ МОДЕЛЕЙ



ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Пульты управления (ПУ) предназначены для подключения к преобразователям частоты, устройствам плавного пуска и щитам управления. Пульты управления позволяют расширить функционал оборудования, делая возможным дистанционное включение и выключение оборудования, а также, в зависимости от модели пульта управления, регулировать обороты электродвигателя, отображать состояние оборудования и др.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- пуск/останов;
- реверс;
- регулирование оборотов двигателя;
- индикация состояния оборудования "Работа/Авария";
- отображение физических параметров приводного оборудования (ток, частота, обороты, момент, давление) в моделях с цифровым индикатором;
- реализация функции спящего режима в ПУ с цифровым индикатором ИТП-14 (данную функцию применяют в системах водоснабжения для включения и отключения приводного оборудования);
- удаленное управление двигателем:
 - до 10 метров от приводного оборудования – модели ПУ с возможностью регулировки оборотов (с потенциометром)*;
 - до 50 метров от приводного оборудования – модели ПУ без потенциометра.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ широкая линейка;
- ✓ степень защиты - Р54;
- ✓ готовые настройки под оборудование INSTART.

* до 50 метров с калибровкой сигнала

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ П У - А - Х Y Z

A – корпус кнопочного поста, цифра указывает на количество мест.

X – тип индикатора:

- 0 – индикация отсутствует;
- 1 – лампа LED зеленая, матрица 22 мм, напряжение 24 VDC;
- 2 – лампа LED зеленая, матрица 22 мм, напряжение 220 VAC;
- 3 – измеритель аналоговых сигналов ИТП-14, матрица 22 мм;
- 4 – лампа LED красная, матрица 22 мм, напряжение 24 VDC;
- 5 – лампа LED красная, матрица 22 мм, напряжение 220 VAC;
- 6 - измеритель аналоговых сигналов ИТП-11, матрица 22 мм.

Y – кнопки/переключатели:

- 0 – кнопки/переключатели не устанавливаются;
- 1 – переключатель с фиксацией 2 позиции 1НО, матрица 22 мм;
- 2 – переключатель с фиксацией 3 позиции 2НО, матрица 22 мм;
- 3:
 - кнопка зеленая Пуск 1НО, матрица 22 мм;
 - кнопка красная Стоп 1Н3+1НО, матрица 22 мм;
- 4:
 - кнопка зеленая Пуск 1НО, матрица 22 мм;
 - кнопка красная Стоп 1Н3+1НО, матрица 22 мм;
 - переключатель с фиксацией 2 позиции 1НО, матрица 22 мм;
- 5:
 - кнопка зеленая Пуск 1НО, матрица 22 мм;
 - кнопка красная Стоп 1Н3+1НО, матрица 22 мм;
 - кнопка черная Реверс 1НО, матрица 22 мм;
- 6 – комбинированная кнопка Пуск-Стоп, матрица 22 мм.

Z – потенциометр:

- 0 – потенциометр не устанавливается;
- 1 – потенциометр 5 кОм 2 Вт.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Индикация:

- | | | | |
|--------------------------------------|--------|--|-------------------------|
| ● | Авария | | Панель отображения |
| ● | Работа | | Программируемый дисплей |

Функции:

- | | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------|
| ● | Пуск | ○ | Реверс |
| ● | Пуск/Стоп | ○ | Регулировка частоты |
| ● | Стоп | ○ | Спящий режим (доп.функция) |

Совместимость с оборудованием INSTART:

- 1 Преобразователи частоты INSTART серий SDI, MCI, FCI
- 2 Преобразователи частоты INSTART серий MCI, FCI
- 3 Устройства плавного пуска INSTART серий SSI, SBI

Серия ПУ-1-XYZ

Одноместные пульты управления предназначены для установки одного элемента управления/индикации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ серии ПУ-1-XYZ:

степень защиты: IP54;
установка: настенная;
диапазон рабочих температур, °C: -40...+60;
габаритные размеры, мм: 105 x 72 x 95.

**МОДЕЛЬ ПУ-1-001**

Одноместный пульт управления с потенциометром. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции: Совместимость: 1

**МОДЕЛЬ ПУ-1-010**

Одноместный пульт управления со встроенным двухпозиционным переключателем. Предназначен для пуска и останова электродвигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции: Совместимость: 1 3

**МОДЕЛЬ ПУ-1-020**

Одноместный пульт управления со встроенным трехпозиционным переключателем. Предназначен для управления пуском/остановом и направлением вращения электродвигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции: Совместимость: 1

**МОДЕЛЬ ПУ-1-060**

Одноместный пульт управления, оснащён комбинированной кнопкой. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции: Совместимость: 1 3

**МОДЕЛЬ ПУ-1-100**

Одноместный пульт управления со встроенной зелёной лампой 24 В. Предназначен для индикации работы преобразователей частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: Совместимость: 1

**МОДЕЛЬ ПУ-1-200**

Одноместный пульт управления оснащён зелёной лампой 220 В. Предназначен для индикации работы преобразователей частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: Совместимость: 1 3

**МОДЕЛЬ ПУ-1-300**

Одноместный пульт управления, оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-14. Предназначен для мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: Функции: Совместимость: 2



МОДЕЛЬ ПУ-1-400

Одноместный пульт управления со встроенной красной лампой 24 В. Предназначен для индикации аварии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-1-500

Одноместный пульт управления со встроенной красной лампой 220 В. Предназначен для индикации аварии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-1-600

Одноместный пульт управления, оснащён измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: Совместимость:

Серия ПУ-2-XYZ

Двухместные пульты управления предназначены для установки двух элементов управления/индикации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ серии ПУ-2-XYZ:

степень защиты: IP54;
установка: настенная;
диапазон рабочих температур, °C: -40...+60;
габаритные размеры, мм: 125 x 72 x 95.



МОДЕЛЬ ПУ-2-011

Пульт управления, оснащён двухпозиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции: Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-021

Пульт управления, оснащён трехпозиционным переключателем и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом изменения опорного сигнала частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции: Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-030

Пульт управления, оснащён кнопкой зелёной «Пуск» 1НО, кнопкой красной «Стоп» 1НЗ+1НО. Предназначен для управления пуском и остановом электродвигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции: Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-101

Пульт управления, оснащён потенциометром и индикацией в виде зелёной лампы 24 В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: Функции: Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-110

Пульт управления оснащён двухпозиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-120

Пульт управления оснащён трехпозиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-201

Пульт управления оснащён потенциометром и индикацией в виде зелёной лампы 220 В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-210

Пульт управления, оснащён двухпозиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-220

Пульт управления оснащён трехпозиционным переключателем и индикацией в виде зелёной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-301

Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-14 и потенциометром. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты, мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-310

Пульт управления, оснащён двухпозиционным переключателем и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, мониторинга состояния преобразователя частоты, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-510

Пульт управления оснащён двухпозиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-520

Пульт управления оснащён трехпозиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-601

Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-11 и потенциометром. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-610

Пульт управления оснащён двухпозиционным переключателем и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-620

Пульт управления оснащён трехпозиционным переключателем и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, отображения требуемых показателей, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-320

Пульт управления оснащён трехпозиционным переключателем и измерителем аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, отображения требуемых показателей, подачи управляющих сигналов на преобразователь частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-401

Пульт управления оснащён потенциометром и индикацией в виде красной лампы 24В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-2-410

Пульт управления оснащён двухпозиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость: 2



МОДЕЛЬ ПУ-2-420

Пульт управления оснащён трехпозиционным переключателем и индикацией в виде красной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость: 2



МОДЕЛЬ ПУ-2-501

Пульт управления оснащён потенциометром и индикацией в виде красной лампы 220 В. Предназначен для изменения опорного сигнала частоты и индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость: 1

Серия ПУ-3-XYZ

Трехместные пульты управления предназначены для установки трех элементов управления/индикации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ серии ПУ-3-XYZ:

степень защиты: IP54;

установка: настенная;

диапазон рабочих температур, °C: -40...+60;

габаритные размеры, мм: 180 x 72 x 95.



МОДЕЛЬ ПУ-3-031

Пульт управления оснащён двумя кнопками «Пуск», «Стоп» и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции:

Совместимость: 1



МОДЕЛЬ ПУ-3-040

Пульт управления оснащён кнопками «Пуск», «Стоп», двухпозиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом, выбора направления вращения электродвигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции:

Совместимость: 1



МОДЕЛЬ ПУ-3-050

Пульт управления оснащён кнопками «Пуск», «Стоп», «Реверс». Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции:

Совместимость: 1



МОДЕЛЬ ПУ-3-111

Пульт управления оснащён индикацией, в виде зелёной лампы 24 В, двухпозиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-121

Пульт управления оснащён индикацией в виде зелёной лампы 24 В, трехпозиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-130

Пульт управления оснащён кнопками «Пуск», «Стоп» и индикацией в виде зелёной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-211

Пульт управления оснащён индикацией в виде зелёной лампы 220 В, двухпозиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-221

Пульт управления оснащён индикацией в виде зелёной лампы 220 В, трехпозиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-230

Пульт управления оснащён кнопками «Пуск», «Стоп» и индикацией в виде зелёной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-311

Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов, двухпозиционным переключателем ИТП-14, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-321

Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-14, трехпозиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-330

Пульт управления оснащён кнопками «Пуск», «Стоп», измерителем аналоговых сигналов ИТП-14. Предназначен для управления пуском, остановом, отображения требуемых показателей, подачи управляемых сигналов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-411

Пульт управления оснащён индикацией в виде красной лампы 24 В, двухпозиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-421

Пульт управления оснащён индикацией в виде красной лампы 24 В, трехпозиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-430

Пульт управления оснащён кнопками «Пуск», «Стоп» и индикацией, в виде красной лампы 24 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-511

Пульт управления оснащён индикацией, в виде красной лампы 220 В, двухпозиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-521

Пульт управления оснащён индикацией в виде красной лампы 220 В, трехпозиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-530

Пульт управления оснащён кнопками «Пуск», Стоп» и индикацией, в виде красной лампы 220 В. Предназначен для управления пуском, остановом электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-611

Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, двухпозиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-621

Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов, трехпозиционным переключателем, потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения, изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-3-630

Пульт управления оснащён кнопками «Пуск», «Стоп», измерителями аналоговых сигналов. Предназначен для управления пуском, остановом, отображения требуемых показателей, подачи управляющих сигналов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:

Серия ПУ-4-ХYZ

Четырехместные пульты управления предназначены для установки четырех элементов управления/индикации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ серии ПУ-4-ХYZ:

степень защиты: IP54;

установка: настенная;

диапазон рабочих температур, °C: -40...+60;

габаритные размеры, мм: 220 x 72 x 95.



МОДЕЛЬ ПУ-4-131

Пульт управления оснащён индикацией в виде зелёной лампы 24 В, кнопками «Пуск», «Стоп» и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-4-140

Пульт управления оснащён индикацией в виде лампы зелёной 24 В, кнопками «Пуск», «Стоп», двухпозиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-4-150

Пульт управления оснащён индикацией в виде зелёной лампы 24 В, кнопками «Пуск», «Стоп», «Реверс». Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-4-231

Пульт управления оснащён индикацией в виде зелёной лампы 220 В, кнопками «Пуск», «Стоп» и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-4-240

Пульт управления оснащён индикацией в виде зелёной лампы 220 В, кнопками «Пуск», «Стоп», двухпозиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-4-250

Пульт управления оснащён индикацией в виде зелёной лампы 220 В, кнопками «Пуск», «Стоп», «Реверс». Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации работы преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-4-331

Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-14, кнопками «Пуск», «Стоп» и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-4-340

Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-14, кнопками «Пуск», «Стоп», двухпозиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-4-350

Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов, кнопками «Пуск», «Стоп», «Реверс». Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-4-431

Пульт управления оснащён индикацией в виде красной лампы 24 В, кнопками «Пуск», «Стоп» и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: ● Функции: ● ● ○ Совместимость: 2



МОДЕЛЬ ПУ-4-440

Пульт управления оснащён индикацией в виде красной лампы 24 В, кнопками «Пуск», «Стоп», двухпозиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: ● Функции: ● ● ○ Совместимость: 2



МОДЕЛЬ ПУ-4-450

Пульт управления оснащён индикацией в виде красной лампы 24 В, кнопками «Пуск», «Стоп», «Реверс». Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: ● Функции: ● ● ○ Совместимость: 2



МОДЕЛЬ ПУ-4-531

Пульт управления оснащён индикацией в виде красной лампы 220 В, кнопками «Пуск», «Стоп» и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты, индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: ● Функции: ● ● ○ Совместимость: 1



МОДЕЛЬ ПУ-4-540

Пульт управления оснащён индикацией в виде красной лампы 220 В, кнопками «Пуск», «Стоп», двухпозиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: ● Функции: ● ● ○ Совместимость: 1



МОДЕЛЬ ПУ-4-550

Пульт управления оснащён индикацией в виде красной лампы 220 В, кнопками «Пуск», «Стоп», «Реверс». Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя, индикации аварии преобразователя частоты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: ● Функции: ● ● ○ Совместимость: 1



МОДЕЛЬ ПУ-4-631

Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, кнопками «Пуск», «Стоп» и потенциометром. Предназначен для управления пуском, остановом, изменения опорного сигнала частоты и отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация: ■ Функции: ● ● ○ Совместимость: 1



МОДЕЛЬ ПУ-4-640

Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, кнопками «Пуск», «Стоп», двухпозиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-4-650

Пульт управления оснащён измерителем аналоговых сигналов ИТП-11, кнопками «Пуск», «Стоп», «Реверс». Предназначен для управления пуском, остановом, направлением вращения электродвигателя и отображения требуемых показателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Индикация:

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-4-041

Пульт управления оснащён потенциометрами, кнопками «Пуск», «Стоп», двухпозиционным переключателем. Предназначен для управления пуском, остановом, направлением и скоростью вращения электродвигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции:

Совместимость:



МОДЕЛЬ ПУ-4-051

Пульт управления оснащён потенциометрами, кнопками «Пуск», «Стоп», «Реверс». Предназначен для управления пуском, остановом, направлением и скоростью вращения электродвигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ

Функции:

Совместимость:

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	Индикация	Функции	Совместимость
ПУ-1-001	×	⌚	1
ПУ-1-010	×	🔴	1,3
ПУ-1-020	×	🔴⌚	1
ПУ-1-060	×	🔴	1,3
ПУ-1-100	●	×	2
ПУ-1-200	●	×	1,3
ПУ-1-300	□	×	2
ПУ-1-400	●	×	1
ПУ-1-500	●	×	1,3
ПУ-1-600	■	×	1
ПУ-2-011	×	🔴⌚	1
ПУ-2-021	×	🔴⌚⌚	1
ПУ-2-030	×	●●	1,3
ПУ-2-101	●	⌚	2
ПУ-2-110	●	🔴	2
ПУ-2-120	●	🔴⌚	2
ПУ-2-201	●	⌚	1
ПУ-2-210	●	🔴	1,3
ПУ-2-220	●	🔴⌚	1
ПУ-2-301	□	⌚	1
ПУ-2-310	□	🔴	1
ПУ-2-320	□	🔴⌚	1
ПУ-2-401	●	⌚	2
ПУ-2-410	●	🔴	2
ПУ-2-420	●	🔴⌚	2
ПУ-2-501	●	⌚	1
ПУ-2-510	●	🔴	1,3
ПУ-2-520	●	🔴⌚	1
ПУ-2-601	■	⌚	1
ПУ-2-610	■	🔴	1
ПУ-2-620	■	🔴⌚	1
ПУ-3-031	×	●●⌚	1
ПУ-3-040	×	●●⌚⌚	1
ПУ-3-050	×	●●⌚⌚⌚	1
ПУ-3-111	●	🔴⌚	2
ПУ-3-121	●	🔴⌚⌚	2

Модель	Индикация	Функции	Совместимость
ПУ-3-130	●	●●⌚	2
ПУ-3-211	●	●⌚⌚	1
ПУ-3-221	●	●●⌚⌚⌚	1
ПУ-3-230	□	●●⌚	1,3
ПУ-3-311	□	●⌚⌚	1
ПУ-3-321	□	●●⌚⌚⌚	1
ПУ-3-330	□	●●⌚	1
ПУ-3-411	●	●●⌚	2
ПУ-3-421	●	●●⌚⌚⌚	2
ПУ-3-430	●	●●⌚⌚	2
ПУ-3-511	●	●●⌚⌚	1
ПУ-3-521	●	●●⌚⌚⌚	1
ПУ-3-530	●	●●⌚⌚	1,3
ПУ-3-611	■	●●⌚⌚	1
ПУ-3-621	■	●●⌚⌚⌚	1
ПУ-3-630	■	●●⌚⌚	1
ПУ-4-131	●	●●●⌚⌚	2
ПУ-4-140	●	●●●⌚⌚⌚	2
ПУ-4-150	●	●●●⌚⌚⌚⌚	2
ПУ-4-231	●	●●●⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-240	●	●●●⌚⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-250	●	●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-331	□	●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-340	□	●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-350	□	●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-431	●	●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	2
ПУ-4-440	●	●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	2
ПУ-4-450	●	●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	2
ПУ-4-531	●	●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-540	●	●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-550	●	●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-631	■	●●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-640	■	●●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-650	■	●●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-041	×	●●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	1
ПУ-4-051	×	●●●●●⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚⌚	1

Индикация:

- Авария
- Панель отображения
- Работа
- Программируемый дисплей

Совместимость:

- 1 Преобразователи частоты INSTART серий SDI, MCI, FCI
- 2 Преобразователи частоты INSTART серий MCI, FCI
- 3 Устройства плавного пуска INSTART серий SSI, SBI

Функции:

- Пуск
- Пуск/Стоп
- Стоп
- ⌚ Реверс
- ⌚⌚ Регулировка частоты
- ⌚⌚⌚ Спящий режим (доп.функция)

ОБОРУДОВАНИЕ INSTART

■ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ



серия SDI

компактная и
экономичная серия



серия MCI

серия общего
применения



серия FCI

универсальная серия
общего применения

■ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Тормозные модули

Номинальный ток: 15 ~ 200 А

Мощность: 15 ~ 500 кВт



Тормозные резисторы

Сопротивление: 5 ~ 600 Ом

Мощность: 80 ~ 3000 Вт



Моторные дроссели

Мощность: 2,2 ~ 315 кВт



Сетевые дроссели

Мощность: 2,2 ~ 315 кВт

■ УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА



серия SSI

стандартная серия
общего применения



серия SBI

стандартная серия
общего применения
с обводным контактором (байпас)



Фильтры ЭМС

Мощность: 0,75 ~ 315 кВт



Пульты управления

Ваш ближайший поставщик:
ООО "Бай контроль"
тел. +375 29 199 94 15

Данный каталог был разработан для того, чтобы дать обзор существующей серии пультов управления INSTART. Вследствие того, что нашей политикой является процесс непрерывного развития, возможны изменения технических характеристик без предварительного уведомления. Этот каталог предназначен только для информативных целей. Мы не несем ответственность за решения, принятые по данному каталогу без определенных технических консультаций.