

## Компания "Драйвика" предлагает систему управления двигателями постоянного тока серии Д-Пром

Система управления Д-Пром представляет собой шкаф с установленными в него приводами постоянного тока, коммутационной и вспомогательной аппаратурой, системами климат-контроля и связи с датчиками и АСУ верхнего уровня.

### НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ Д-ПРОМ

Управление скоростью, моментом, током якоря и возбуждения двигателей постоянного тока при выполнении ими технологических операций.

### ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ Д-ПРОМ

Основное преимущество системы управления Д-Пром – это её комплектное исполнение, включающее всю необходимую аппаратуру и обвязку.

Кроме того, доступны гибкие настройки приводов под конкретные применения, контроль скорости в широком диапазоне и соотношения скоростей, момента, натяжения, позиционирование, рекуперация энергии в сеть, большие перегрузки, высокая динамика и точность.



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

#### Металлургия и металлообработка

- станы холодного и горячего проката
- станы проката проволоки
- кузнечно-прессовое производство
- производство трубопроводов

#### Бумажно-картонное производство

- бумаго- и картоноделательные машины
- типографское и печатное производство
- кузнечно-прессовое производство

#### Общепромышленное применение

- установки поперечного руба
- намотчики и размотчики
- подъёмно-транспортное оборудование
- испытательные и нагрузочные стенды
- управление возбуждением
- экструзионные машины
- магнитная техника, электролиз и другие не двигательные применения

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

#### Навесное исполнение

- компактный размер
- меньшая стоимость

#### Напольное исполнение

- большие мощности
- дополнительные устройства

В СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ Д-ПРОМ ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА СЛЕДУЮЩИХ ОПЦИЙ:

- протокол обмена с системой верхнего уровня
- ж/к сенсорная панель с визуализацией работы системы
- противоконденсатное и обогревательное оборудование внутри системы
- питание и управление вспомогательными устройствами
- контроль температуры двигателя
- другие опции по согласованию

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Система управления двигателями постоянного тока Д-Пром

### 1. Заказчик

Организация  Дата заполнения  .  .20  г.  
Контактное лицо   
Телефон/факс/e-mail

### 2. Место установки

Организация   
Адрес установки

### 3. Назначение системы

### 4. Регулируемый параметр

|                 |                |                      |           |           |
|-----------------|----------------|----------------------|-----------|-----------|
| Ток якоря       | Момент на валу | Скорость             | Натяжение | Положение |
| Ток возбуждения | Другое         | <input type="text"/> |           |           |

### 5. Управление

Дискретное      Аналоговое      Протокол обмена

### 6. Входной сигнал

Диапазон параметра       Диапазон сигнала

### 7. Датчики обратной связи по параметру

Есть  шт. Тип       Необходима поставка  шт. Тип

### 8. Характеристики механизма

Реверсивный      Перегрузка  %  с

### 9. Окружающая среда

Степень защиты IP       IP20      IP54      Температура мин.  °C      макс.  °C

### 10. Параметры двигателей

Мощность  кВт      Количество       Тип       Якорь  А  В  
Встроенные датчики:      Количество       Тип       Возбуждение  А  В

### 11. Индивидуальный трансформатор питания привода

Есть      Нет      Тип        кВА       В/  В

### 12. Примечания