

ОПИСАНИЕ

Блок питания EKF PROxima является преобразователем напряжения импульсного типа и преобразует входное переменное напряжение 100–240 В в постоянное стабилизированное напряжение 24(12) В. Блок питания имеют небольшие габариты и содержит защиту от перегрузки и короткого замыкания.



Предлагаем вашему вниманию следующие товары EKF



БЛОКИ ПИТАНИЯ



ГДЕ КУПИТЬ?

200 дистрибьюторов по всей России от Калининграда до Владивостока.

Смотрите раздел «Где купить» на сайте www.ekfgroup.com

Центральный офис:
127273, Россия, г. Москва,
ул. Отрадная, 2Б, стр. 9
+7 (495) 788-88-15
8-800-333-88-15 (по России бесплатно)
info@ekf.su



WWW.EKFGROUP.COM

АЛГОРИТМ РАБОТЫ БЛОКОВ ПИТАНИЯ

Питание поступает на сетевой фильтр, его задача минимизировать сетевые помехи, как входящие, так и исходящие, возникающие в следствии работы.

Далее вступает в работу блок выпрямления и сглаживания синусоидального напряжения в постоянное.

На следующем этапе к процессу подключается инвертор, его задача связана с формированием прямоугольных высокочастотных сигналов. Обратная связь с инвертером осуществляется через блок управления.

Следующий блок – ИТ (импульсный трансформатор), он необходим для подачи напряжения на цепи, защиты, управление контроллером, а также нагрузку. Помимо этого, в задачу ИТ входит обеспечение гальванической развязки

НАДЕЖНОЕ ПИТАНИЕ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

24 V

Стабильное напряжение на выходе



Удобство и простота монтажа



Безопасность

БЛОКИ ПИТАНИЯ 24(12)В DR(P)

УСТАНОВКА НА DIN-РЕЙКУ

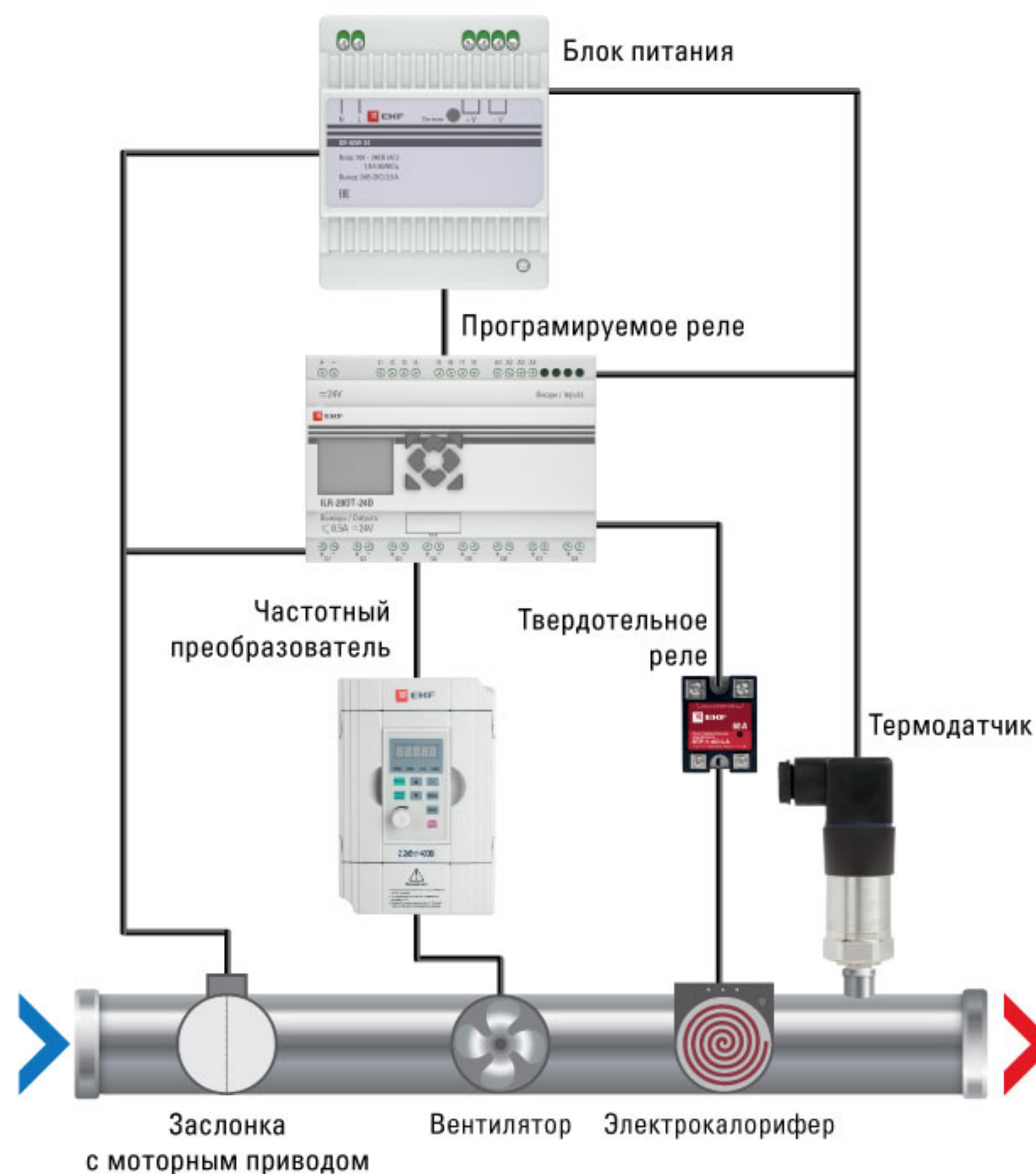


Блоки питания DR 24 (12) В. мощностью от 15 Вт. до 60 Вт. изготавливаются в пластиковом корпусе и имеют модульное исполнение; от 75 Вт. до 240 Вт. имеют металлический корпус. Допускается регулировка выходного напряжения блока в пределах $\pm 8\%$ от номинального.

Мощность P, Вт	Модель	
	Напряжение 12В	Напряжение 24В
15	DR-15W-12	DR-15W-24
30	DR-30W-12	DR-30W-24
45	DR-45W-12	DR-45W-24
60	DR-60W-12	DR-60W-24
75	DR-75W-12	DR-75W-24
120	DR-120W-12	DR-120W-24
240	-	DRP-240W-24

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ

ПИТАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ РАБОТЫ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ



При одновременном питании нескольких приборов от одного блока питания, его мощность выбирается исходя из суммарной мощности потребления. Допускается применять блок питания большей мощности.

БЛОКИ ПИТАНИЯ 24(12)В MPS

УСТАНОВКА НА МОНТАЖНУЮ ПЛАТУ



Блоки питания MPS изготавливаются в металлическом корпусе на мощность до 350 Вт. Допускается регулировка выходного напряжения блока в пределах от 10,2 до 13,8В. для блоков питания на 12В и 21,6В-28,8В. для блоков питания на 24В.

Мощность P, Вт	Модель	
	Напряжение 12В	Напряжение 24В
35	MPS-35W-12	MPS-35W-24
50	MPS-50W-12	MPS-50W-24
75	MPS-75W-12	MPS-75W-24
100	MPS-100W-12	MPS-100W-24
150	MPS-150W-12	MPS-150W-24
200	MPS-200W-12	MPS-200W-24
350	MPS-350W-12	MPS-350W-24



Установка на DIN-рейку



Индикация состояния



Сдвоенные клеммы питания для удобного подключения



Металлический корпус



Вход: 100 – 240В (AC)
2A 50/60 Гц
Выход: 24В (DC) 3,2А

ЕЭС

Питание 100-240 В



Регулятор выходного напряжения



Вентиляционные отверстия для отвода тепла



Установка на монтажную плату



Гальваническая развязка