Комплексные решения для построения сетей

Блоки питания **PM65**, **PM100**, **PM160**, **PM165**, **PM350**, **PM380**, **PM450**, **PM600**, **PM950**, **DRS-270** используются для следующего оборудования Eltex: станционное оборудование, промышленные коммутаторы, коммутаторы агрегации, маршрутизаторы, сервисные маршрутизаторы, абонентские VoIP-шлюзы и транковые шлюзы.

PM65-220/12

PM100-48/12
PM160-48/12

PM160-220/12

PM165-220/12

PM350-48/12

PM350-220/12

PM380-48/56

PM380-220/56

PM450-220/56

PM600-48/12

PM600-48/12 BTF[1]

PM600-220/12

PM600-220/12 BTF[1]

PM950-48/56

PM950-220/56

DRS-270-56

[1] Модули питания с вентиляцией BTF (Back-to-Front) доступны для устройств MES5500-32 и MES5410-48 по запросу. По умолчанию установлена вентиляция FTB (Front-to-Back).

Комплексные решения для построения сетей

Применимость

PM65-220/12	PM100-48/12	PM160-48/12	PM160-220/12	PM165-220/12	PM350-48/12	PM350-220/12	PM380-48/56	PM380-220/56
MES2300DI-28	MES2300DI-28	MES5300-24	MES2300DI-28	MES2300DI-28	ME5100 rev.X[2]	ME5100 rev.X[3]	MES2300D-24P	MES2300D-24P
MES2328I	MES2328I	MES5400-24	MES2328I	MES2328I	ME5100S[2]	ME5100S[3]	MES2448P	MES2448P
MES3300-24F	MES3108(F)	ESR-31	MES3108(F)	MES3108(F)	ME5200S[2]	ME5200S[3]		
MES3308F	MES3116(F)	ESR-1500	MES3116(F)	MES3116(F)	MES5148	MES5148		
MES3316F	MES3124(F)	ESR-1511	MES3124(F)	MES3124(F)	MES5248	MES5248		
MES3324(F)	MES3300-08F	ESR-3100	MES3300-08F	MES3300-08F	MES5300-48[2]	MES5300-48[3]		
MES3348	MES3300-16F	ESR-3200	MES3300-16F	MES3300-16F	MES5305-48[2]	MES5305-48[3]		
MES3300-08F	MES3300-24(F)	ESR-3200L	MES3300-24(F)	MES3300-24(F)	MES5310-48[2]	MES5310-48[3]		
MES3300-16F	MES3300-48(F)	ESR-3250	MES3300-48(F)	MES3300-48(F)	MES5400-48[2]	MES5400-48[3]		
MES3300-24	MES3308F	WLC-3200	MES3308F	MES3308F	MES5448[2]	MES5448[3]		
MES3300-48	MES3316F	WLC-3250[1]	MES3316F	MES3316F	MES7048[2]	MES7048[3]		
MES3400-24(F)	MES3324(F)		MES3324(F)	MES3324(F)	ESR-1700	ESR-1700		
MES3400-48	MES3348(F)		MES3348(F)	MES3348(F)	ESR-3350	ESR-3350		
MES3400I-24	MES3400-24(F)		MES3400-24(F)	MES3400-24(F)	LTX-8(C)	LTX-8(C)		
MES3500I-24F	MES3400-48(F)		MES3400-48(F)	MES3400-48(F)	LTX-8 rev.B	LTX-8 rev.B		
ESR-31	MES3500I-24F		MES3400I-24	MES3400I-24	LTX-16(C)	LTX-16(C)		
	MES3400I-24		MES3500I-24F	MES3500I-24F	LTX-16 rev.B	LTX-16 rev.B		
	MES5312		MES5300-24	MES5300-24	WLC-3350[1]	WLC-3350[1]		
	MES5316A		MES5312	MES5312				
	MES5324(A)		MES5316A	MES5316A				
	MES5332A		MES5324(A)	MES5320-24[1]				
	ESR-31		MES5332A	MES5324(A)				
	ESR-1000		MES5400-24	MES5332A				
	ESR-1200		ESR-31	MES5400-24				
	TAU-32M.IP		ESR-1000	ESR-31				
	SMG-1016M		ESR-1200	ESR-1000				
	SMG-2016		ESR-1500	ESR-1200				
	SMG-3016		ESR-1511	ESR-1500				
	LTE-2(8)X		ESR-3100	ESR-1511				
	LTP-4(8)X		ESR-3200	ESR-3100				
	LTP-8N		ESR-3200L	ESR-3200				
	LTP-16N		ESR-3250	ESR-3200L				
			TAU-32M.IP	ESR-3250				
			SMG-1016M	TAU-32M.IP				
			SMG-2016	SMG-1016M				
			SMG-3016	SMG-2016				
			LTE-2(8)X	SMG-3016				
			LTP-4(8)X	LTE-2(8)X				
			LTP-8N	LTP-4(8)X				
			LTP-16N	LTP-8N				
			WLC-3200	LTP-16N				
			WLC-3250[1]	WLC-3200				
				WLC-3250[1]				

[1] Устройство в разработке;
[2] К использованию рекомендованы блоки питания PM350-48/12 аппаратных версий не менее 2v0;
[3] К использованию рекомендованы блоки питания PM350-220/12 ревизий не менее rev.B.

PM450-220/56	PM600-48/12 (BTF[1])	PM600-220/12 (BTF[1])	PM950-48/56	PM950-220/56	DRS-270-56
Применимость					
MES2420D-24DP	ME5210S MES5410-48[1] MES5500-32[1] ESR-3300	ME5210S MES5410-48[1] MES5500-32[1] ESR-3300	MES2300-48P MES2348P MES2420-48P	MES2300-48P MES2348P MES2420-48P	Крепление на DIN-рейку, MES3500I-08P MES3500I-8P8F[2] MES3500I-10P MES3508 MES3508P MES3510P MES3710P

[1] Модули питания с вентиляцией BTF (Back-to-Front) доступны для устройств MES5500-32 и MES5410-48 по запросу. По умолчанию установлена вентиляция FTB (Front-to-Back);
[2] Данная модель устройства поддерживает только блок питания DRS-270-56 rev.C.

	PM65-220/12	PM100-48/12	PM160-48/12	PM160-220/12	PM165-220/12	PM350-48/12	PM350-220/12	PM380-48/56	PM380-220/56
Электротехнические параметры									
Входные									
Максимальный диапазон входного напряжения AC	90–264 В AC	—	—	90–264 В AC	90–264 В	—	176–264 В AC	—	176–264 В AC
Номинальный диапазон входного напряжения AC	100–240 В AC	—	—	100–240 В AC	100–240 В AC	—	200–240 В AC	—	200–240 В AC
Максимальный диапазон входного напряжения DC	120–370 В DC	36–72 В DC	36–72 В DC	—	—	36–72 В DC	—	36–72 В DC	—
Входная частота	47–63 Гц	—	—	47–63 Гц	47–63 Гц	—	47–63 Гц	—	47–63 Гц
Пусковой ток	30 А	140 А (Vin=48 В) 200 А (Vin=72 В)	180 А (Vin=48 В) 250 А (Vin=72 В)	50 А	23 А	230 А (Vin=48 В) 320 А (Vin=72 В)	100 А	85 А (Vin=48 В) 115 А (Vin=72 В)	16 А
Выходные									
Выходное напряжение	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	54 В[1]	54 В[1]
Максимальная выходная мощность	65 Вт	100 Вт	160 Вт	160 Вт	165 Вт	350 Вт	350 Вт	380 Вт	380 Вт
Физические характеристики и условия окружающей среды									
Рабочая температура окружающей среды	от -40 до +70 °C	от -40 до +70 °C	от -10 до +45 °C	от -40 до +70 °C	от -40 до +70 °C	от -10 до +45 °C	от -10 до +45 °C	от -20 до +50 °C	от -20 до +50 °C
Температура хранения	от -50 до +75 °C	от -50 до +75 °C	от -40 до +70 °C	от -50 до +75 °C	от -50 до +75 °C	от -40 до +70 °C	от -40 до +70 °C	от -40 до +70 °C	от -40 до +70 °C
Рабочая влажность при температуре +25 °C (без образования конденсата)	до 80 %	до 80 %	до 80 %	до 80 %	до 80 %	до 80 %	до 80 %	до 80 %	до 80 %
Габариты (Ш × В × Г), мм	86 × 44 × 156	86 × 44 × 156	86 × 44 × 156	86 × 44 × 156	86 × 44 × 156	101 × 42 × 208	101 × 42 × 208	111 × 43 × 218	111 × 43 × 218
Масса, кг	0,47	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,9	0,9	1,01

[1] Указано значение выходного напряжения, рекомендуемое для работы оборудования. Диапазон регулирования выходного напряжения: 52–56 В;
[2] Модули питания с вентиляцией BTF (Back-to-Front) доступны для устройств MES5500-32 и MES5410-48 по запросу. По умолчанию установлена вентиляция FTB (Front-to-Back).

	PM450-220/56	PM600-48/12 (BTF[2])	PM600-220/12 (BTF[2])	PM950-48/56	PM950-220/56	DRS-270-56
Электротехнические параметры						
Входные						
Максимальный диапазон входного напряжения AC	176–264 В AC	—	176–264 В AC	—	90–264 В AC	110–276 В AC
Номинальный диапазон входного напряжения AC	200–240 В AC	—	200–240 В AC	—	100–240 В AC	115–240 В AC
Максимальный диапазон входного напряжения DC	—	36–72 В DC	–	36–72 В DC	—	—
Входная частота	47–63 Гц	—	47–63 Гц	—	47–63 Гц	47–63 Гц
Пусковой ток	15 А	22 А (Vin=48 В) 40 А (Vin=72 В)	18 А	28 А (Vin=48 В) 52 А (Vin=72 В)	41 А	300 А (Vin=48 В)
Выходные						
Выходное напряжение	54 В[1]	12 В	12 В	54 В[1]	54 В[1]	54 В[1]
Максимальная выходная мощность	450 Вт	600 Вт	600 Вт	950 Вт	950 Вт	270 Вт
Физические характеристики и условия окружающей среды						
Рабочая температура окружающей среды	от -10 до +50 °C	от -10 до +50 °C	от -10 до +50 °C	от -20 до +50 °C	от -20 до +50 °C	от -40 до +70 °C
Температура хранения	от -40 до +70 °C	от -40 до +70 °C	от -40 до +70 °C	от -40 до +70 °C	от -40 до +70 °C	от -40 до +85 °C
Рабочая влажность при температуре +25 °C (без образования конденсата)	до 80 %	до 80 %	до 80 %	до 80 %	до 80 %	до 95 %
Габариты (Ш × В × Г), мм	111 × 43 × 218	57 × 39 × 354	55 × 40 × 354	90 × 42 × 336	90 × 42 × 336	64 × 125 × 127
Масса, кг	1,0	1,02	1,04	1,6	1,6	0,8

[1] Указано значение выходного напряжения, рекомендуемое для работы оборудования. Диапазон регулирования выходного напряжения: 52–56 В;
[2] Модули питания с вентиляцией BTF (Back-to-Front) доступны для устройств MES5500-32 и MES5410-48 по запросу. По умолчанию установлена вентиляция FTB (Front-to-Back).

Сделать заказ

+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48
eltex@eltex-co.ru
www.eltex-co.ru

О компании Eltex

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.