

Блоки питания **PM65, PM100, PM160, PM165, PM300T, PM350, PM380, PM450, PM600, PM950, PM1600², DRS-270** используются для следующего оборудования Eltex: станционное оборудование, промышленные коммутаторы, коммутаторы агрегации, маршрутизаторы, сервисные маршрутизаторы, абонентские VoIP-шлюзы и транковые шлюзы.



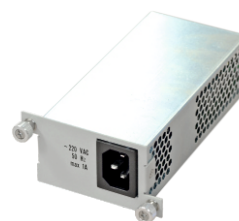
PM65-220/12



PM100-48/12
PM160-48/12



PM160-220/12



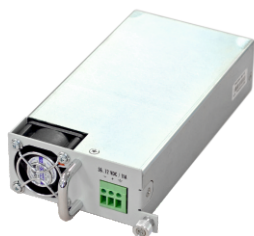
PM165-220/12



PM300T-48/12



PM300T-220/12



PM350-48/12



PM350-220/12



PM380-48/56



PM380-220/56



PM450-220/56



PM600-48/12



PM600-48/12 BTF¹



PM600-220/12



PM600-220/12 BTF¹



PM950-48/56



PM950-220/56



PM1600-220/12²



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);

² Устройство в разработке.

PM65-220/12	PM100-48/12	PM160-48/12	PM160-220/12	PM165-220/12	PM300T-48/12	PM300T-220/12	PM350-48/12	PM350-220/12
Применимость								
MES2300DI-28 MES2328I MES3300-24F MES3308F MES3316F MES3324(F) MES3348 MES3300-08F MES3300-16F MES3300-24 MES3300-48 MES3400-24(F) MES3400-48 MES3400I-24 MES3500I-24F MES3510DS-24F ESR-31 SCS-32	MES2300DI-28 MES2328I MES3108(F) MES3116F MES3124(F) MES3300-08F MES3300-16F MES3300-24(F) MES3300-48(F) MES3308F MES3316F MES3324(F) MES3348(F) MES3400-24(F) MES3400-48(F) MES3400I-24 MES3500I-24F MES3510DS-24F MES5312 MES5316A MES5324(A) MES5332A ESR-31 ⁴ ESR-1000 ESR-1200 TAU-32M.IP SMG-1016M SMG-2016 SMG-3016 LTE-2(8)X LTP-4(8)X LTP-8(16)N SCS-32	MES5300-24 MES5320-24 MES5400-24 ESBC-3200 ESR-31 ESR-1500 ESR-1511 ESR-3100 ESR-3150 ESR-3200 ESR-3200L ESR-3250 WLC-3200 WLC-3250 SCS-32	MES2300DI-28 MES2328I MES3108(F) MES3116F MES3124(F) MES3300-08F MES3300-16F MES3300-24(F) MES3300-48(F) MES3308F MES3316F MES3324(F) MES3348(F) MES3400-24(F) MES3400-48(F) MES3400I-24 MES3510DS-24F MES5300-24 MES5312 MES5316A MES5324(A) MES5332A MES5400-24 ESBC-3200 ESR-31 ESR-1000 ESR-1200 ESR-1500 ESR-1511 ESR-3100 ESR-3150 ESR-3200 ESR-3200L ESR-3250 TAU-32M.IP SMG-1016M SMG-2016 SMG-3016 LTE-2(8)X LTP-4(8)X LTP-8(16)N WLC-3200 WLC-3250 SCS-32	MES2300DI-28 MES2328I MES3108(F) MES3116F MES3124(F) MES3300-08F MES3300-16F MES3300-24(F) MES3300-48(F) MES3308F MES3316F MES3324(F) MES3348(F) MES3400-24(F) MES3400-48(F) MES3400I-24 MES3500I-24F MES3510DS-24F MES5300-24 MES5312 MES5316A MES5320-24 MES5324(A) MES5332A MES5400-24 ESBC-3200 ESR-31 ESR-1000 ESR-1200 ESR-1500 ESR-1511 ESR-3100 ESR-3150 ESR-3200 ESR-3200L ESR-3250 TAU-32M.IP SMG-1016M SMG-2016 SMG-3016 LTE-2(8)X LTP-4(8)X LTP-8(16)N WLC-3200 WLC-3250 SCS-32	ME2001	ME2001	ME5100 rev.X ² ME5100S ² ME5200S ² MES5148 MES5248 MES5300-48 ² MES5305-48 ² MES5310-48 ² MES5400-48 ² MES5448 ² MES7048 ² ESR-1700 ESR-3350 LTX-8(C) LTX-8 rev.B LTX-16(C) LTX-16 rev.B WLC-3350	ME5100 rev.X ² ME5100S ² ME5200S ² MES5148 MES5248 MES5300-48 ² MES5305-48 ² MES5310-48 ² MES5400-48 ² MES5448 ² MES7048 ² ESR-1700 ESR-3350 LTX-8(C) LTX-8 rev.B LTX-16(C) LTX-16 rev.B WLC-3350

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;

⁴ К использованию рекомендован только блок питания PM100-48/12 ревизии rev.B.

PM380-48/56	PM380-220/56	PM450-220/56	PM600-48/12 (BTF ²)	PM600-220/12 (BTF ²)	PM950-48/56	PM950-220/56	PM1600-220/12 ¹	DRS-270-56
Применимость								
MES2300D-24P MES2448P	MES2300D-24P MES2448P	MES2300D-24P MES2310-12XU ¹ MES2420D-24DP MES2448P	ME5210S MES5410-48 ² MES5500-32 ² ESR-3300	ME5210S MES5410-48 ² MES5500-32 ² ESR-3300	MES2300-48P MES2310-48DP ¹ MES2348P MES2420-48P	MES2300-48P MES2310-48DP ¹ MES2348P MES2420-48P	MES5700-32 MES5600-24	Крепление на DIN-рейку, MES3500I-08P MES3500I-8P8F ³ MES3500I-10P MES3508 MES3508P MES3510P MES3510S-08P MES3710P

¹ Устройство в разработке;

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);

³ 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	PM300T-48/12	PM300T-220/12	PM350-48/12	PM350-220/12
	Электротехнические параметры								
	Входные								
Максимальный диапазон входного напряжения AC	90–264 В AC	—	—	90–264 В AC	90–264 В	—	90–264 В AC	—	176–264 В AC
Номинальный диапазон входного напряжения AC	100–240 В AC	—	—	100–240 В AC	100–240 В AC	—	100–240 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	40 А (Vin=48 В) 40 А (Vin=72 В)	30 А	230 А (Vin=48 В) 320 А (Vin=72 В)	100 А
	Выходные								
Выходное напряжение	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В
Максимальная выходная мощность	65 Вт	100 Вт	160 Вт	160 Вт	165 Вт	300 Вт	300 Вт	350 Вт	350 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 0 до +55 °C	от -5 до +60 °C	от -10 до +45 °C	от -10 до +45 °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 95 %	до 95 %	до 80 %	до 80 %
Габариты (Ш × В × Г), мм	86 × 44 × 156	86 × 44 × 156	86 × 44 × 156	86 × 44 × 156	86 × 44 × 156	54 × 40 × 249	54 × 40 × 249	101 × 42 × 208	101 × 42 × 208
Масса, кг	0,47	0,4	0,4	0,5	0,5	0,55	0,65	0,7	0,9

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);



	PM380-48/56	PM380-220/56	PM450-220/56	PM600-48/12 (BTF ²)	PM600-220/12 (BTF ²)	PM950-48/56	PM950-220/56	PM1600-220/12 ³	DRS-270-56
	Электротехнические параметры								
	Входные								
Максимальный диапазон входного напряжения AC	—	176–264 В AC	176–264 В AC	—	176–264 В AC	—	90–264 В AC	176–264 В AC	110–276 В AC
Номинальный диапазон входного напряжения AC	—	200–240 В AC	200–240 В AC	—	200–240 В AC	—	100–240 В AC	200–240 В AC	115–240 В AC
Максимальный диапазон входного напряжения 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	47–63 Гц
Пусковой ток	85 А (Vin=48 В) 115 А (Vin=72 В)	16 А	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	50 А	300 А (Vin=48 В)
	Выходные								
Выходное напряжение	54 В ¹	54 В ¹	54 В ¹	12 В	12 В	54 В ¹	54 В ¹	12 В	54 В ¹
Максимальная выходная мощность	380 Вт	380 Вт	450 Вт	600 Вт	600 Вт	950 Вт	950 Вт	1600 Вт	270 Вт
	Физические характеристики и условия окружающей среды								
Рабочая температура окружающей среды	от -20 до +50 °C	от -20 до +50 °C	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 0 до +45 °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 +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 80 %	до 80 %	до 80 %	до 95 %
Габариты (Ш × В × Г), мм	111 × 43 × 218	111 × 43 × 218	111 × 43 × 218	57 × 39 × 354	55 × 40 × 354	90 × 42 × 336	90 × 42 × 336	73,5 × 39 × 308	64 × 125 × 127
Масса, кг	0,9	1,01	1,0	1,02	1,04	1,6	1,6	1,15	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);
³ Устройство в разработке.

Сделать заказ

О компании Eltex


+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48


eltex@eltex.ru


eltex.ru

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.