

Блоки питания **PM65, PM100, PM160, PM165, PM300T, 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



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



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).

| 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<br>MES2328I<br>MES3300-24F<br>MES3308F<br>MES3316F<br>MES3324(F)<br>MES3348<br>MES3300-08F<br>MES3300-16F<br>MES3300-24<br>MES3300-48<br>MES3400-24(F)<br>MES3400-48<br>MES3400I-24<br>MES3500I-24F<br>ESR-31 | MES2300DI-28<br>MES2328I<br>MES3108(F)<br>MES3116F<br>MES3124(F)<br>MES3300-08F<br>MES3300-16F<br>MES3300-24(F)<br>MES3300-48(F)<br>MES3308F<br>MES3316F<br>MES3324(F)<br>MES3348(F)<br>MES3400-24(F)<br>MES3400-48(F)<br>MES3500I-24F<br>MES3400I-24<br>MES5312<br>MES5316A<br>MES5324(A)<br>MES5332A<br>ESR-31 <sup>4</sup><br>ESR-1000<br>ESR-1200<br>TAU-32M.IP<br>SMG-1016M<br>SMG-2016<br>SMG-3016<br>LTE-2(8)X<br>LTP-4(8)X<br>LTP-8(16)N | MES5300-24<br>MES5320-24 <sup>1</sup><br>MES5400-24<br>ESR-31<br>ESR-1500<br>ESR-1511<br>ESR-3100<br>ESR-3150 <sup>1</sup><br>ESR-3200<br>ESR-3200L<br>ESR-3250<br>WLC-3200<br>WLC-3250 <sup>1</sup> | MES2300DI-28<br>MES2328I<br>MES3108(F)<br>MES3116F<br>MES3124(F)<br>MES3300-08F<br>MES3300-16F<br>MES3300-24(F)<br>MES3300-48(F)<br>MES3308F<br>MES3316F<br>MES3324(F)<br>MES3348(F)<br>MES3400-24(F)<br>MES3400-48(F)<br>MES3400I-24<br>MES3500I-24F<br>MES3510DS-24F <sup>1</sup><br>MES5300-24<br>MES5312<br>MES5316A<br>MES5324(A)<br>MES5332A<br>MES5400-24<br>ESR-31<br>ESR-1000<br>ESR-1200<br>ESR-1500<br>ESR-1511<br>ESR-3100<br>ESR-3150 <sup>1</sup><br>ESR-3200<br>ESR-3200L<br>ESR-3250<br>TAU-32M.IP<br>SMG-1016M<br>SMG-2016<br>SMG-3016<br>LTE-2(8)X<br>LTP-4(8)X<br>LTP-8(16)N<br>WLC-3200<br>WLC-3250 <sup>1</sup> | MES2300DI-28<br>MES2328I<br>MES3108(F)<br>MES3116F<br>MES3124(F)<br>MES3300-08F<br>MES3300-16F<br>MES3300-24(F)<br>MES3300-48(F)<br>MES3308F<br>MES3316F<br>MES3324(F)<br>MES3348(F)<br>MES3400-24(F)<br>MES3400-48(F)<br>MES3400I-24<br>MES3500I-24F<br>MES3510DS-24F <sup>1</sup><br>MES5300-24<br>MES5312<br>MES5316A<br>MES5320-24 <sup>1</sup><br>MES5324(A)<br>MES5332A<br>MES5400-24<br>ESR-31<br>ESR-1000<br>ESR-1200<br>ESR-1500<br>ESR-1511<br>ESR-3100<br>ESR-3150 <sup>1</sup><br>ESR-3200<br>ESR-3200L<br>ESR-3250<br>TAU-32M.IP<br>SMG-1016M<br>SMG-2016<br>SMG-3016<br>LTE-2(8)X<br>LTP-4(8)X<br>LTP-8(16)N<br>WLC-3200<br>WLC-3250 <sup>1</sup> | ME2001       | ME2001        | ME5100 rev.X <sup>2</sup><br>ME5100S <sup>2</sup><br>ME5200S <sup>2</sup><br>MES5148<br>MES5248<br>MES5300-48 <sup>2</sup><br>MES5305-48 <sup>2</sup><br>MES5310-48 <sup>2</sup><br>MES5400-48 <sup>2</sup><br>MES5448 <sup>2</sup><br>MES7048 <sup>2</sup><br>ESR-1700<br>ESR-3350<br>LTX-8(C)<br>LTX-8 rev.B<br>LTX-16(C)<br>LTX-16 rev.B<br>WLC-3350 <sup>1</sup> | ME5100 rev.X <sup>2</sup><br>ME5100S <sup>2</sup><br>ME5200S <sup>2</sup><br>MES5148<br>MES5248<br>MES5300-48 <sup>2</sup><br>MES5305-48 <sup>2</sup><br>MES5310-48 <sup>2</sup><br>MES5400-48 <sup>2</sup><br>MES5448 <sup>2</sup><br>MES7048 <sup>2</sup><br>ESR-1700<br>ESR-3350<br>LTX-8(C)<br>LTX-8 rev.B<br>LTX-16(C)<br>LTX-16 rev.B<br>WLC-3350 <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> Устройство в разработке;

<sup>2</sup> К использованию рекомендованы блоки питания PM350-48/12 аппаратных версий не менее 2v0;

<sup>3</sup> К использованию рекомендованы блоки питания PM350-220/12 ревизий не менее rev.B;

<sup>4</sup> 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 <sup>1</sup> )                                           | PM600-220/12 (BTF <sup>1</sup> )                                          | PM950-48/56                            | PM950-220/56                           | DRS-270-56                                                                                                                           |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Применимость             |                          |                                           |                                                                           |                                                                           |                                        |                                        |                                                                                                                                      |
| MES2300D-24P<br>MES2448P | MES2300D-24P<br>MES2448P | MES2300D-24P<br>MES2420D-24DP<br>MES2448P | ME5210S<br>MES5410-48 <sup>1</sup><br>MES5500-32 <sup>1</sup><br>ESR-3300 | ME5210S<br>MES5410-48 <sup>1</sup><br>MES5500-32 <sup>1</sup><br>ESR-3300 | MES2300-48P<br>MES2348P<br>MES2420-48P | MES2300-48P<br>MES2348P<br>MES2420-48P | Крепление на DIN-рейку,<br>MES3500I-08P<br>MES3500I-8P8F <sup>2</sup><br>MES3500I-10P<br>MES3508<br>MES3508P<br>MES3510P<br>MES3710P |

<sup>1</sup> 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);

<sup>2</sup> 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)<br>200 А (Vin=72 В) | 180 А (Vin=48 В)<br>250 А (Vin=72 В) | 50 А             | 23 А             | 40 А (Vin=48 В)<br>40 А (Vin=72 В) | 30 А             | 230 А (Vin=48 В)<br>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              |

<sup>1</sup> Указано значение выходного напряжения, рекомендуемое для работы оборудования. Диапазон регулирования выходного напряжения: 52–56 В;  
<sup>2</sup> 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<br>(BTF²)              | PM600-220/12<br>(BTF²) | 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     | —                                  | 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     | —                                  | 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                         | —                      | 36–72 В DC                         | —                | —                |
| Входная частота                                                       | —                                                    | 47–63 Гц         | 47–63 Гц         | —                                  | 47–63 Гц               | —                                  | 47–63 Гц         | 47–63 Гц         |
| Пусковой ток                                                          | 85 А (Vin=48 В)<br>115 А (Vin=72 В)                  | 16 А             | 15 А             | 22 А (Vin=48 В)<br>40 А (Vin=72 В) | 18 А                   | 28 А (Vin=48 В)<br>52 А (Vin=72 В) | 41 А             | 300 А (Vin=48 В) |
|                                                                       | Выходные                                             |                  |                  |                                    |                        |                                    |                  |                  |
| Выходное напряжение                                                   | 54 В¹                                                | 54 В¹            | 54 В¹            | 12 В                               | 12 В                   | 54 В¹                              | 54 В¹            | 54 В¹            |
| Максимальная выходная мощность                                        | 380 Вт                                               | 380 Вт           | 450 Вт           | 600 Вт                             | 600 Вт                 | 950 Вт                             | 950 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 -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 +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 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    | 64 × 125 × 127   |
| Масса, кг                                                             | 0,9                                                  | 1,01             | 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).