

**Техническое описание****Блоки питания PM100, PM160, PM350, PM950, DRS-270 Элтекс****Общее описание**

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

**PM100-48/12****Модели оборудования**

| | |
|---------------------|---|
| Модели оборудования | PM100-48/12 PM160-220/12 |
| | MES3308F MES3316F MES3348F MES3324 MES3108(F) MES3116 MES3124 MES3124F MES3324F MES3348 MES5312 MES5324 MES5332 ESR-1000 ESR-1200 ESR-1700 TAU32M SMG-1016M SMG-2016 LTP-8(4)X LTE-8(2)X |

Электротехнические параметры

| | |
|---|------------------|
| Модели блока | PM100 |
| Входные | |
| Входное напряжение | 36-76 В DC |
| Входной ток | 2 А |
| Выходные | |
| Выходное напряжение | 12 В |
| Макс. выходная мощность | 100 Вт |
| Физические характеристики и условия окружающей среды | |
| Рабочая температура окружающей среды | от -10 до +45 °С |

| | |
|----------------------|------------------|
| Температура хранения | от -40 до +70 °С |
| Рабочая влажность | не более 40 % |
| Размеры (ШxВxГ), мм | 86x43,5x156,2 |
| Вес, кг | 0,4 |



PM160-220/12

Модели оборудования

| | |
|---------------------|---|
| Модели оборудования | PM100-48/12 PM160-220/12 |
| | MES3308F MES3316F MES3348F MES3324 MES3108(F) MES3116 MES3124 MES3124F MES3324F MES3348 MES5312 MES5324 MES5332 ESR-1000 ESR-1200 ESR-1700 TAU32M SMG-1016M SMG-2016 LTP-8(4)X LTE-8(2)X |

Электротехнические параметры

| | |
|---|------------------|
| Модели блока | PM160 |
| Входные | |
| Входное напряжение | 110-264 В AC |
| Входной ток | 0,72 А |
| Входная частота | 47-63 Гц |
| Выходные | |
| Выходное напряжение | 12 В |
| Макс. выходная мощность | 160 Вт |
| Физические характеристики и условия окружающей среды | |
| Рабочая температура окружающей среды | от -10 до +45 °С |
| Температура хранения | от -40 до +70 °С |
| Рабочая влажность | не более 40 % |
| Размеры (ШxВxГ), мм | 86x43,5x156,2 |



NETS

ООО «Новые Сети»
Проектирование сетей, поставка оборудования,
оптимизация и поддержка IT-инфраструктуры.
<https://newnets.ru>

| | |
|---------|-----|
| Вес, кг | 0,5 |
|---------|-----|



PM350-48/12

Модели оборудования

| | |
|---------------------|---|
| Модели оборудования | PM350-48/12 |
| | MES5148 MES5248 MES5448 MES5548 MES7048 ESR-1700 ME5100 ME5200 |

Электротехнические параметры

| | |
|---|------------------|
| Модели блока | PM350-48/12 |
| Входные | |
| Входное напряжение | 36-75 В DC |
| Входной ток | 2,27 А |
| Выходные | |
| Выходное напряжение | 12 В |
| Макс. выходная мощность | 350 Вт |
| Физические характеристики и условия окружающей среды | |
| Рабочая температура окружающей среды | от 0 до +45 °С |
| Температура хранения | от -40 до +70 °С |
| Рабочая влажность | не более 40 % |
| Размеры (ШxВxГ), мм | 100,5x42x208,1 |
| Вес, кг | 0,7 |



NETS

ООО «Новые Сети»
Проектирование сетей, поставка оборудования,
оптимизация и поддержка IT-инфраструктуры.
<https://newnets.ru>



PM350-220/12

Модели оборудования

| | |
|---------------------|---|
| Модели оборудования | PM350-220/12 |
| | MES5148 MES5248 MES5448 MES5548 MES7048 ESR-1700 ME5100 ME5200 |

Электротехнические параметры

| | |
|---|------------------|
| Модели блока | PM350-220/12 |
| Входные | |
| Входное напряжение | 176-264 В AC |
| Входной ток | 2,27 А |
| Входная частота | 47-63 Гц |
| Выходные | |
| Выходное напряжение | 12 В |
| Макс. выходная мощность | 350 Вт |
| Физические характеристики и условия окружающей среды | |
| Рабочая температура окружающей среды | от 0 до +45 °С |
| Температура хранения | от -40 до +70 °С |
| Рабочая влажность | не более 40 % |
| Размеры (ШxВxГ), мм | 100,5x42x208,1 |
| Вес, кг | 0,7 |



NETS

ООО «Новые Сети»
Проектирование сетей, поставка оборудования,
оптимизация и поддержка IT-инфраструктуры.
<https://newnets.ru>



PM950-220/56

Модели оборудования

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Модели оборудования | PM950 |
| | MES2348P |

Электротехнические параметры

| | |
|---|------------------|
| Модели блока | PM950 |
| Входные | |
| Входное напряжение | 220 В AC |
| Входной ток | 4,3 А |
| Входная частота | 47-63 Гц |
| Выходные | |
| Выходное напряжение | 56 В |
| Макс. выходная мощность | 950 Вт |
| Физические характеристики и условия окружающей среды | |
| Рабочая температура окружающей среды | от -20 до +50 °С |
| Температура хранения | от -40 до +70 °С |
| Рабочая влажность | не более 40 % |
| Размеры (ШхВхГ), мм | 90x42x336,3 |
| Вес, кг | 1,6 |



DRS-270-56

Модели оборудования

| | |
|---------------------|--|
| Модели оборудования | DRS-270-56 Крепление на DIN-рейку, MES3508 MES3508P |
|---------------------|--|

Электротехнические параметры

| | |
|---|--------------------------------|
| Модели блока | DRS-270-56 |
| Входные | |
| Входное напряжение | 110-276 В AC |
| Входной ток | 1,2 А |
| Входная частота | 47-63 Гц |
| Выходные | |
| Выходное напряжение | 54 В |
| Макс. выходная мощность | 270 Вт |
| Физические характеристики и условия окружающей среды | |
| Рабочая температура окружающей среды | от -40 до +70 °С |
| Температура хранения | от -40 до +85 °С |
| Рабочая влажность | от 5 до 95 % (без конденсации) |
| Размеры (ШxВxГ), мм | 63,5x125,4x127 |
| Вес, кг | 0,8 |

Сводная таблица

Модели оборудования

| | PM100 | PM160 | PM350-48/12 | PM350-220/12 | PM950 | DRS-270-56 |
|---------------------|---------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Модели оборудования | MES3108(F) | MES3108(F) | | | | Крепление на DIN-рейку, MES3508 MES3508P |
| | MES3116 | MES3116 | | | | |
| | MES3124 | MES3124 | | | | |
| | MES3124F | MES3124F | | | | |
| | MES3308F | MES3308F | | | | |
| | MES3316F | MES3316F | | | | |
| | MES3324F | MES3324F | | MES5148 | MES5148 | |
| | MES3348F | MES3348 | | MES5248 | MES5248 | |
| | MES3324 | MES5312 | | MES5448 | MES5448 | |
| | MES3348 | MES5324 | | MES5548 | MES5548 | |
| | MES5312 | MES5332 | | MES7048 | MES7048 | |
| | MES5324 | ESR-1000 | | ESR-1700 | ESR-1700 | |
| | MES5332 | ESR-1200 | | ME5100 | ME5100 | |
| | ESR-1000 | ESR-1700 | | ME5200 | ME5200 | |
| | ESR-1200 | TAU32M | | | | |
| | TAU32M | SMG-1016M | | | | |
| | SMG-1016M | SMG-2016 | | | | |
| SMG-2016 | LTP-8(4)X | | | | | |
| LTP-8(4)X | LTE-8(2)X | | | | | |
| LTE-8(2)X | | | | | | |

Электротехнические параметры

| Модели блока | PM100 | PM160 | PM350-48/12 | PM350-220/12 | PM950 | DRS-270-56 |
|---|------------------|--------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Входные | | | | | | |
| Входное напряжение | 36-76 В DC | 110-264 В AC | 36-75 В DC | 176-264 В AC | 220 В AC | 110-276 В AC |
| Входной ток | 2 А | 0,72 А | 2,27 А | 2,27 А | 4,3 А | 1,2 А |
| Входная частота | — | 47-63 Гц | — | 47-63 Гц | 47-63 Гц | 47-63 Гц |
| Выходные | | | | | | |
| Выходное напряжение | 12 В | 12 В | 12 В | 12 В | 56 В | 54 В |
| Макс. выходная мощность | 100 Вт | 160 Вт | 350 Вт | 350 Вт | 950 Вт | 270 Вт |
| Физические характеристики и условия окружающей среды | | | | | | |
| Рабочая температура окружающей среды | от -10 до +45 °С | | от 0 до +45 °С | от 0 до +45 °С | от -20 до +50 °С | от -40 до +70 °С |



NETS

ООО «Новые Сети»
Проектирование сетей, поставка оборудования,
оптимизация и поддержка IT-инфраструктуры.
<https://newnets.ru>

| | | | | | | |
|----------------------|------------------|----------------|----------------|-------------|-----------------------------------|-----|
| Температура хранения | от -40 до +70 °С | | | | от -40 до +85 °С | |
| Рабочая влажность | не более 40 % | | | | от 5 до 95 % (без конденсации) | |
| Размеры (ШxВxГ), мм | 86x43,5x156,2 | 100,5x42x208,1 | 100,5x42x208,1 | 90x42x336,3 | 63,5x125,4x127 | |
| Вес, кг | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 1,6 | 0,8 |