

**Система обозначений
встраиваемых блоков и модулей вторичного электропитания
ООО ПФ "СФЕРА СМД"**

AC / DC

Обозн.	~Uвх		=Uвх	
SA x...	~110В +/-20%	~(88...132)В	=142,5В +/-33,3%	=(123...190)В
SE x...	~220В +/-20%	~(176...264)В	=282,5В +/-32,7%	=(246...375)В
SF x...	~220В +32/-32%	~(150...290)В	=267,0В +54/-22%	=(210...410)В
SS x...	~220В +32/-20%	~(176...290)В	=310,0В +/-32,3%	=(246...410)В
SU x...	~174,5В +/-51,3%	~(88...264)В	=232,5В +61,3/-47%	=(123...375)В
Sl x...	~48,0В +/-33,3%	~(32...64)В	=68,0В +/-33,3%	=(45...90)В

DC / DC

Обозначение	=Uвх	
SB x...	=46,5В +/-61,3%	=(18...75)В
SC x...	=13,5В +/-33,3%	=(9...18)В
SH x...	=27,0В +/-33,3%	=(18...36)В
SK x...	=20,0В +/-50,0%	=(10...30)В
SL x...	=70,0В +/-28,6%	=(50...90)В
SM x...	=110,0В +33,3%/-80%	=(20...150)В
SP x...	=112,5В +/-33,3%	=(75...150)В
SD x...	=105,0В +/-42,9%	=(60...150)В
SQ x...	=83,0В +/-56,6%	=(36...135)В
SR x...	=150,0В +/-50,0%	=(75...225)В
SV x...	=131,5В +/-43,0%	=(75...188)В
ST x...	=55,5В +/-35,1%	=(36...75)В
SY x...	=195,0В +/-54,0%	=(90...300)В

Конструктив

- Sx**C**... - блок с клеммами в уменьшенном корпусе
- Sx**D**... - блок с клеммами для крепления на DIN-рейку
- Sx**E**... - блок на открытой печатной плате
- Sx**G**... - блок с изоляторами в увеличенном корпусе
- Sx**K**... - блок с клеммами в нормальном корпусе
- Sx**M**... - модуль для монтажа на печатную плату
- Sx**N**... - блок с изоляторами в нормальном корпусе
- Sx**P**... - блок, встроенный в пластмассовый корпус
- Sx**S**... - блок с изоляторами в уменьшенном корпусе
- Sx**V**... - блок-модуль для монтажа на печатную плату

Дополнительные функции

- Буква "**A**" в конце - расширенный диапазон рабочих температур (от -40 град.)
 - Буква "**B**" в конце - повышенная влажность (98% при +35 град.)
 - Буква "**C**" в конце - функция "вкл.-выкл" по входу
 - Буква "**D**" в конце - с контролем понижения Uвх (компаратор)
 - Буква "**F**" в конце - с вынесенной обратной связью
 - Буква "**I**" в конце - с индикацией выходных напряжений (светодиоды)
 - Буква "**L**" в конце - канал с подпиткой (дополнительная обмотка, выпрямитель, конденсатор)
 - Буква "**M**" в конце - модификация расположения изоляторов
 - Буква "**P**" в конце - с ЛСН на выходе (по основному каналу)
 - Буква "**R**" в конце - с внешним регулированием Uвых
 - Буква "**S**" в конце - с контролем наличия сети (с доп. обмотки через выпр-ль и оптопару)
 - Буква "**T**" в конце - стабилизатор тока
 - Буква "**U**" в конце - защита от перенапряжений на выходе (тиристор)
 - Буква "**V**" в конце - защиты от переполюсовки (диод) и от перенапряжений на входе (варистор)
 - Буква "**G**" в конце - защита от импульсных перенапряжений на входе (газоразрядник)
- При наличии нескольких функций буквы должны следовать в алфавитном порядке*

... (**, ***, ****) - модификация выходных напряжений

.../... - соединение выходов (для многоканальных блоков)