



- Constant voltage and constant current operations
- Auto CV/CC switch
- Coarse and Fine control for voltage and current
- Over current and over temperature protections
- Short circuit protection by current limitation
- Intelligent cooling fan

SPECIFICATIONS

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Constant voltage operation |                                    |
| Line regulation            | ≤0.01%+5mV                         |
| Load regulation            | ≤0.01%+5mV                         |
| Ripple & Noise             | ≤3mVrms                            |
| Constant current operation |                                    |
| Line regulation            | ≤0.01%+5mA                         |
| Load regulation            | ≤0.01%+5mA                         |
| Ripple & Noise             | ≤5mArms                            |
| Display                    |                                    |
| Accuracy                   | ±(1 % reading+1 digit)             |
| General                    |                                    |
| Operating environment      | 0°C~40°C, ≤80%RH                   |
| Storage environment        | -10°C~70°C, ≤70%RH                 |
| Power source               | AC110V/220V±10%, 50/60Hz           |
| Accessories                | Power cord x1, Operation manual x1 |

SELECTION GUIDE

| Model                                    | Rated Output | Voltage Display      | Current Display        | Weight |
|--|--------------|----------------------|------------------------|--------|
| <b>S1 chassis: 125x155x170mm (WxHxD)</b> |              |                      |                        |        |
| SP-1152                                  | 0~15V / 0~2A | 0.00-9.99-10.0-16.0V | 000.-999.mA-1.00-2.10A | 2.1kg  |
| SP-1153                                  | 0~15V / 0~3A | 0.00-9.99-10.0-16.0V | 000.-999.mA-1.00-3.10A | 2.3kg  |
| SP-1155                                  | 0~15V / 0~5A | 0.00-9.99-10.0-16.0V | 000.-999.mA-1.00-5.10A | 2.6kg  |
| SP-1301                                  | 0~30V / 0~1A | 0.00-9.99-10.0-32.0V | 000.-999.mA-1.00-3.10A | 2.6kg  |
| SP-1302                                  | 0~30V / 0~2A | 0.00-9.99-10.0-32.0V | 000.-999.mA-1.00-2.10A | 2.7kg  |
| SP-1601                                  | 0~60V / 0~1A | 00.0-62.0V           | 000.-999.mA-1.00-1.10A | 2.7kg  |
| <b>S2 chassis: 125x160x260mm (WxHxD)</b> |              |                      |                        |        |
| SP-1185                                  | 0~18V / 0~5A | 0.00-9.99-10.0-19.0V | 000.-999.mA-1.00-5.10A | 3.8kg  |
| SP-1303                                  | 0~30V / 0~3A | 0.00-9.99-10.0-32.0V | 000.-999.mA-1.00-3.10A | 3.8kg  |
| SP-1305                                  | 0~30V / 0~5A | 0.00-9.99-10.0-32.0V | 000.-999.mA-1.00-5.10A | 4.3kg  |
| SP-1602                                  | 0~60V / 0~2A | 00.0-62.0V           | 000.-999.mA-1.00-2.10A | 4.1kg  |
| SP-1603                                  | 0~60V / 0~3A | 00.0-62.0V           | 000.-999.mA-1.00-3.10A | 4.7kg  |

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93