

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://cleaver.nt-rt.ru> || [cea@nt-rt.ru](mailto:cea@nt-rt.ru)

## Источники питания Consort



### Consort Power Supplies

All Consort Maxi Series (EV2xxx/EV3xxx) power supplies have four output terminals for up to four simultaneous runs. Powerful microprocessor control allows complex programming, while manual mode permits the setting of voltage, current, power and time for routine electrophoretic runs. The parameters may also be changed temporarily without interrupting the run.



## EV3xxx Series Maxi Electrophoresis Power Supply

### SPECIFICATIONS

SKU	EV3020	EV3020\$	EV3150	EV3150\$	EV3610	EV3610\$
Unit Dimensions (cm)	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm
Weight (Kg)	10	10	10	10	10	10
Timer	0...99:59 h	0...99:59 h	0...99:59 h	0...99:59 h	0...99:59 h	0...99:59 h
Resolution	1 V, 1 mA, 1 W	1 V, 1 mA, 1 W	1 V, 1 mA, 1 W	1 V, 1 mA, 1 W	1 V, 1 mA, 1 W	1 V, 1 mA, 1 W
Password Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Control Interface	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Input Voltage	230	110	230	110	230	110
Operating Temperature	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...40°C
Operating	0...95%, non condensin	0...95%, non condensin	0...95%, non	0...95%, non	0...95%, non	0...95%, non conden

<b>environment</b>	<b>g</b>	<b>g</b>	<b>condensing</b>	<b>condensing</b>	<b>condensing</b>	<b>sing</b>
<b>Display</b>	<b>LCD, 2x16 characters</b>	<b>LCD, 2x16 characters</b>	<b>LCD, 2x16 characters</b>	<b>LCD, 2x16 characters</b>	<b>LCD, 2x16 characters</b>	<b>LCD, 2x16 characters</b>
<b>Compliance Marks</b>	<b>CE</b>	<b>CE</b>	<b>CE</b>	<b>CE</b>	<b>CE</b>	<b>CE</b>
<b>Maximum Voltage (V)</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>	<b>600</b>
<b>Maximum Current (mA)</b>	<b>2000</b>	<b>2000</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>
<b>Maximum Power (W)</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<b>Number of Output Pairs</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Operating Modes</b>	<b>Constant Parameter, Programmable 9 Step Programme</b>	<b>Constant Parameter, Programmable 9 Step Programme</b>	<b>Constant Parameter, Programmable 9 Step Programme</b>	<b>Constant Parameter, Programmable 9 Step Programme</b>	<b>Constant Parameter, Programmable 9 Step Programme</b>	<b>Constant Parameter, Programmable 9 Step Programme</b>
<b>Output Diameter (mm)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Minimum Load Resistance</b>	<b>5 ?</b>	<b>5 ?</b>	<b>70 ?</b>	<b>70 ?</b>	<b>15 ?</b>	<b>15 ?</b>

No Load Detection	true	true	true	true	true	true
Overload Detection	true	true	true	true	true	true
Ground Leakage Detection	true	true	true	true	true	true



EV3xxxH Series High Voltage Electrophoresis Power Supply

[SPECIFICATIONS](#)

SKU	EV3330	EV3330\$	EV3620	EV3620\$
Unit Dimensions (cm)	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm	31 x 26 x 13 cm
Weight (Kg)	10	10	10	10
Timer	0...99:59 h	0...99:59 h	0...99:59 h	0...99:59 h

<b>Resolution</b>	<b>1 V, 1 mA, 1 W</b>	<b>1 V, 1 mA, 1 W</b>	<b>1 V, 1 mA, 1 W</b>	<b>1 V, 1 mA, 1 W</b>
<b>Password Protection</b>	<b>Yes</b>	<b>Yes</b>	<b>Yes</b>	<b>Yes</b>
<b>Control Interface</b>	<b>USB</b>	<b>USB</b>	<b>USB</b>	<b>USB</b>
<b>Input Voltage</b>	<b>230</b>	<b>110</b>	<b>230</b>	<b>110</b>
<b>Operating Temperature</b>	<b>0...40°C</b>	<b>0...40°C</b>	<b>0...40°C</b>	<b>0...40°C</b>
<b>Operating environment</b>	<b>0...95%, non condensing</b>	<b>0...95%, non condensing</b>	<b>0...95%, non condensing</b>	<b>0...95%, non condensing</b>
<b>Display</b>	<b>LCD, 2x16 characters</b>	<b>LCD, 2x16 characters</b>	<b>LCD, 2x16 characters</b>	<b>LCD, 2x16 characters</b>
<b>Compliance Marks</b>	<b>CE</b>	<b>CE</b>	<b>CE</b>	<b>CE</b>
<b>Maximum Voltage (V)</b>	<b>3000</b>	<b>3000</b>	<b>6000</b>	<b>6000</b>
<b>Maximum Current (mA)</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>150</b>	<b>150</b>
<b>Maximum Power (W)</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<b>Number of Output Pairs</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Operating Modes	Constant Parameter, Programmable 9 Step Programme	Constant Parameter, Programmable 9 Step Programme	Constant Parameter, Programmable 9 Step Programme	Constant Parameter, Programmable 9 Step Programme
Output Diameter (mm)	4	4	2	2
Minimum Load Resistance	600 ?	600 ?	1200 ?	1200 ?
No Load Detection	true	true	true	true
Overload Detection	true	true	true	true
Ground Leakage Detection	true	true	true	true



## EV2xxx Series Maxi Power Supply

SKU: EV2xxx

- Various running modes
- On screen help in 4 languages
- Password protection

- Data-logging
- Safety features

The front panel and graphical display are designed for ease of use. The display provides all useful information during runs and will show an on screen help to guide the user in setting up the power supply.

In Simple Mode you just have to set your power supply to the desired parameters and press run. EV2000 series has a firmware upgrade capability so future improvements and features will always be available.

Moreover EV2000 series has continuous logging combined with a real time clock so it's possible to get an overview of previous runs, including possible down-times in case of mains power failures.

The complete EV series can keep its voltage constant at low currents without problem and will keep on functioning at low and high temperatures.

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922) 49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 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  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 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  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 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  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саратов (8342)22-96-24  
 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  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://cleaver.nt-rt.ru> || [cea@nt-rt.ru](mailto:cea@nt-rt.ru)