

DISCOVERY

сетевые кондиционеры

технические характеристики

<https://ortea.nt-rt.ru> || oat@nt-rt.ru

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17

Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Улан-Удэ (3012)59-97-51

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

Трехфазные сетевые кондиционеры от 50кВА до 6000кВА

Трехфазные сетевые кондиционеры на основе базовых стабилизаторов SIRIUS.

Наилучшее решение от любого изменения напряжения и максимальной защиты для любой нагрузки в трехфазной сети от 50кВА до 6000кВА.



Стабилизатор SIRIUS плюс компоненты:

- Автоматический выключатель по входу
- Защита от перенапряжения cl. 1
- Изолирующий трансформатор
- Защита от перенапряжения cl. 2
- EMI фильтр

Любой стабилизатор SIRIUS можно трансформировать в сетевой кондиционер DISCOVERY, добавив в конструкцию изолирующий трансформатор и другие компоненты.

Все оборудование DISCOVERY трехфазное мощностью от 50кВА до 6000кВА, работает в широком входном диапазоне. У моделей DISCOVERY только независимая регулировка по фазам.

Будучи сетевым кондиционером DISCOVERY защищен от коммутационных помех размыкателем с плавким предохранителем, подавителем высоковольтных всплесков (грозоразрядник), изолирующим трансформатором, а также фильтром радиочастотных и электромагнитных помех.

Измерительной аппаратурой в сетевых кондиционерах DISCOVERY являются два цифровых мультиметра, встроенных в контрольную панель на двери стабилизатора. С их помощью можно отследить состояние выхода стабилизатора: фазное и линейное выходное напряжение, активную и реактивную мощность, cos Φ , частоту и др.

Логическое управление основано на действующем значении напряжения, базируется на двухканальном DSP микропроцессоре. Используя устройство становится возможным мониторинг системы и настройка параметров стабилизатора посредством подключения оборудования к ПК.

DISCOVERY $\pm 15\%$ ТРЕХФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ КОНДИЦИОНЕР

ТИП	Номинальная мощность [кВА]	Входное напряжение $\pm 15\%$ [В]	Макс. I ВХ., [А]	Выходное напряжение $\pm 0.5\%$ [В]	Ном. I вых., [А]	КПД [%]	Время реакции [мс/В]	Корпус	Вес [кг]
Y125-15	125	400	212	400	181	>98	20	41	1200
Y160-15	160	400	272	400	231	>98	20	41	1300
Y200-15	200	400	340	400	289	>98	20	42	1600
Y250-15	250	400	425	400	361	>98	20	42	1700
Y315-15	315	400	535	400	455	>98	20	42	2400
Y400-15	400	400	680	400	578	>98	20	43	2800
Y500-15	500	400	850	400	723	>98	20	43	3200
Y630-15	630	400	1071	400	910	>98	20	43	4000
Y800-15	800	400	1361	400	1156	>98	24	44	5200
Y1000-15	1000	400	1700	400	1445	>98	24	44	5600
Y1250-15	1250	400	2125	400	1806	>98	24	45	6000
Y1600-15	1600	400	2720	400	2312	>98	24	45	6800
Y2000-15	2000	400	3400	400	2890	>98	24	45	7800
Y2500-15	2500	400	4250	400	3613	>98	24	*	*
Y3150-15	3150	400	5355	400	4552	>98	24	*	*
Y4000-15	4000	400	6800	400	5780	>98	24	*	*

DISCOVERY ±20% ТРЕХФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ КОНДИЦИОНЕР

ТИП	Номинальная мощность [кВА]	Входное напряжение ±20% [В]	Макс. I вх., [А]	Выходное напряжение ±0.5% [В]	Ном. I вых., [А]	КПД [%]	Время реакции [мс/В]	Корпус	Вес [кг]
Y100-20	100	400	180	400	144	>98	15	41	1200
Y125-20	125	400	226	400	181	>98	15	41	1300
Y160-20	160	400	289	400	231	>98	15	42	1600
Y200-20	200	400	361	400	289	>98	15	42	1700
Y250-20	250	400	452	400	361	>98	15	42	2400
Y315-20	315	400	569	400	455	>98	15	43	2800
Y400-20	400	400	722	400	578	>98	15	43	3200
Y500-20	500	400	903	400	723	>98	15	43	4000
Y630-20	630	400	1138	400	910	>98	18	44	5200
Y800-20	800	400	1445	400	1156	>98	18	44	5600
Y1000-20	1000	400	1806	400	1445	>98	18	45	6000
Y1250-20	1250	400	2258	400	1806	>98	18	45	6800
Y1600-20	1600	400	2890	400	2312	>98	18	45	7800
Y2000-20	2000	400	3613	400	2890	>98	18	*	*
Y2500-20	2500	400	4516	400	3613	>98	18	*	*
Y3150-20	3150	400	5690	400	4552	>98	18	*	*

DISCOVERY ±25% ТРЕХФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ КОНДИЦИОНЕР

ТИП	Номинальная мощность [кВА]	Входное напряжение ±25% [В]	Макс. I вх., [А]	Выходное напряжение ±0.5% [В]	Ном. I вых., [А]	КПД [%]	Время реакции [мс/В]	Корпус	Вес [кг]
Y75-25	75	400	144	400	108	>98	12	41	1200
Y100-25	100	400	193	400	144	>98	12	41	1300
Y125-25	125	400	241	400	181	>98	12	42	1600
Y160-25	160	400	308	400	231	>98	12	42	1700
Y200-25	200	400	385	400	289	>98	12	42	2400
Y250-25	250	400	482	400	361	>98	12	43	2800
Y315-25	315	400	607	400	455	>98	12	43	3200
Y400-25	400	400	770	400	578	>98	12	43	4000
Y500-25	500	400	963	400	723	>98	15	44	5200
Y630-25	630	400	1214	400	910	>98	15	44	5600
Y800-25	800	400	1541	400	1156	>98	15	45	6000
Y1000-25	1000	400	1927	400	1445	>98	15	45	6800
Y1250-25	1250	400	2408	400	1806	>98	15	45	7800
Y1600-25	1600	400	3083	400	2312	>98	15	*	*
Y2000-25	2000	400	3853	400	2890	>98	15	*	*
Y2500-25	2500	400	4817	400	3613	>98	15	*	*

DISCOVERY $\pm 30\%$ ТРЕХФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ КОНДИЦИОНЕР

ТИП	Номинальная мощность [кВА]	Входное напряжение $\pm 30\%$ [В]	Макс. I вх., [А]	Выходное напряжение $\pm 0.5\%$ [В]	Ном. I вых., [А]	КПД [%]	Время реакции [мс/В]	Корпус	Вес [кг]
Y50-30	50	400	103	400	72	>98	10	41	1200
Y75-30	75	400	155	400	108	>98	10	41	1300
Y100-30	100	400	206	400	144	>98	10	42	1600
Y125-30	125	400	258	400	181	>98	10	42	1700
Y160-30	160	400	330	400	231	>98	10	42	2400
Y200-30	200	400	413	400	289	>98	10	43	2800
Y250-30	250	400	516	400	361	>98	10	43	3200
Y315-30	315	400	650	400	455	>98	10	43	4000
Y400-30	400	400	826	400	578	>98	12	44	5200
Y500-30	500	400	1032	400	723	>98	12	44	5600
Y630-30	630	400	1300	400	910	>98	12	45	6000
Y800-30	800	400	1651	400	1156	>98	12	45	6800
Y1000-30	1000	400	2064	400	1445	>98	12	45	7800
Y1250-30	1250	400	2580	400	1806	>98	12	*	*
Y1600-30	1600	400	3303	400	2312	>98	12	*	*
Y2000-30	2000	400	4128	400	2890	>98	12	*	*

DISCOVERY $+15\%/-25\%$ ТРЕХФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ КОНДИЦИОНЕР

ТИП	Номинальная мощность [кВА]	Входное напряжение $+15\%$ -25% [В]	Макс. I вх., [А]	Выходное напряжение $\pm 0.5\%$ [В]	Ном. I вых., [А]	КПД [%]	Время реакции [мс/В]	Корпус	Вес [кг]
Y100-15/25	100	400	192	400	144	>97	15	41	1240
Y125-15/25	125	400	241	400	180	>97	15	41	1360
Y160-15/25	160	400	308	400	231	>97	15	42	1780
Y200-15/25	200	400	385	400	289	>97	15	42	1900
Y250-15/25	250	400	481	400	361	>97	15	42	2640
Y315-15/25	315	400	607	400	455	>97	15	43	3080
Y400-15/25	400	400	770	400	578	>97	15	43	3500
Y500-15/25	500	400	963	400	722	>97	15	43	4380
Y630-15/25	630	400	1213	400	910	>97	18	44	5640
Y800-15/25	800	400	1541	400	1156	>97	18	44	6100
Y1000-15/25	1000	400	1926	400	1445	>97	18	45	7500
Y1250-15/25	1250	400	2408	400	1806	>97	18	45	8600
Y1600-15/25	1600	400	3082	400	2312	>97	18	45	8860
Y2000-15/25	2000	400	3853	400	2890	>97	18	*	*
Y2500-15/25	2500	400	4817	400	3612	>97	18	*	*
Y3150-15/25	3150	400	6069	400	4552	>97	18	*	*

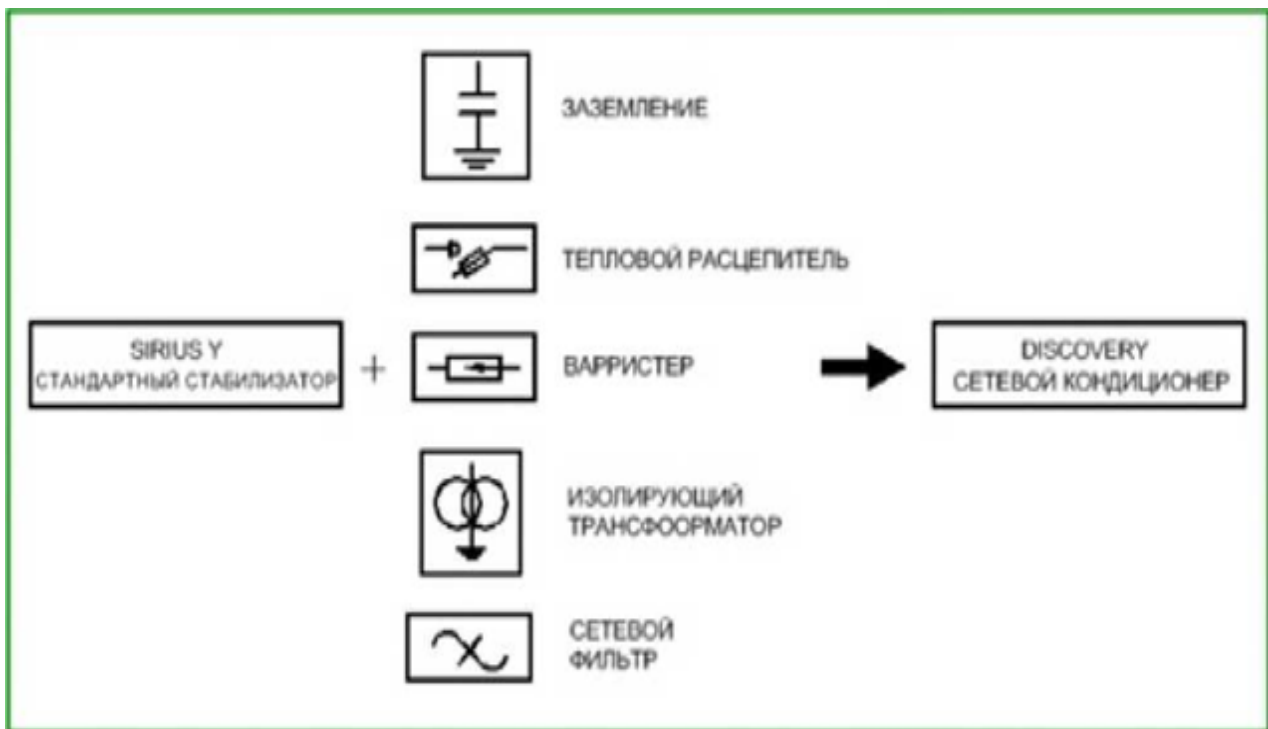
DISCOVERY +15%/-35% ТРЕХФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ КОНДИЦИОНЕР

ТИП	Номинальная мощность [кВА]	Входное напряжение +15% -35% [В]	Макс. I вх., [А]	Выходное напряжение ±0.5% [В]	Ном. I вых., [А]	КПД [%]	Время реакции [мс/В]	Корпус	Вес [кг]
Y75-15/35	75	400	166	400	108	>97	12	41	1300
Y100-15/35	100	400	222	400	144	>97	12	41	1500
Y125-15/35	125	400	278	400	180	>97	12	42	1860
Y160-15/35	160	400	356	400	231	>97	12	42	2200
Y200-15/35	200	400	444	400	289	>97	12	42	2740
Y250-15/35	250	400	556	400	361	>97	12	43	3200
Y315-15/35	315	400	700	400	455	>97	12	43	3640
Y400-15/35	400	400	889	400	578	>97	12	43	4500
Y500-15/35	500	400	1111	400	722	>97	15	44	6300
Y630-15/35	630	400	1400	400	910	>97	15	44	6760
Y800-15/35	800	400	1778	400	1156	>97	15	45	7800
Y1000-15/35	1000	400	2223	400	1445	>97	15	45	8700
Y1250-15/35	1250	400	2779	400	1806	>97	15	45	8860
Y1600-15/35	1600	400	3557	400	2312	>97	15	*	*
Y2000-15/35	2000	400	4446	400	2890	>97	15	*	*
Y2500-15/35	2500	400	5558	400	3613	>97	15	*	*

DISCOVERY +15%/-45% ТРЕХФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ КОНДИЦИОНЕР

ТИП	Номинальная мощность [кВА]	Входное напряжение +15% -45% [В]	Макс. I вх., [А]	Выходное напряжение +/-0.5% [В]	Ном. I вых., [А]	КПД [%]	Время реакции [мс/В]	Корпус	Вес [кг]
Y50-15/45	50	400	131	400	72	>97	10	41	1660
Y75-15/45	75	400	197	400	108	>97	10	41	1900
Y100-15/45	100	400	263	400	144	>97	10	42	2400
Y125-15/45	125	400	328	400	180	>97	10	42	2700
Y160-15/45	160	400	420	400	231	>97	10	42	3300
Y200-15/45	200	400	525	400	289	>97	10	43	3580
Y250-15/45	250	400	656	400	361	>97	10	43	3800
Y315-15/45	315	400	827	400	455	>97	10	43	4640
Y400-15/45	400	400	1051	400	578	>97	12	44	5880
Y500-15/45	500	400	1313	400	722	>97	12	44	7000
Y630-15/45	630	400	1655	400	910	>97	12	45	8000
Y800-15/45	800	400	2102	400	1156	>97	12	45	8860
Y1000-15/45	1000	400	2627	400	1445	>97	12	45	9400
Y1250-15/45	1250	400	3284	400	1806	>97	15	*	*
Y1600-15/45	1600	400	4204	400	2312	>97	15	*	*
Y2000-15/45	2000	400	5255	400	2890	>97	15	*	*

*Данные предоставляются по запросу



DISCOVERY

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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
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
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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://ortea.nt-rt.ru> || oot@nt-rt.ru