

# LYBRA

## сетевые кондиционеры технические характеристики

<https://ortea.nt-rt.ru> || [oat@nt-rt.ru](mailto: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

## Однофазные сетевые кондиционеры от 0,3кВА до 150кВА

Однофазные сетевые кондиционеры на основе базовых стабилизаторов напряжения VEGA и ANTARES, с поддержанием всех характеристик этих стабилизаторов.



Стабилизатор VEGA/ANTARES плюс компоненты:

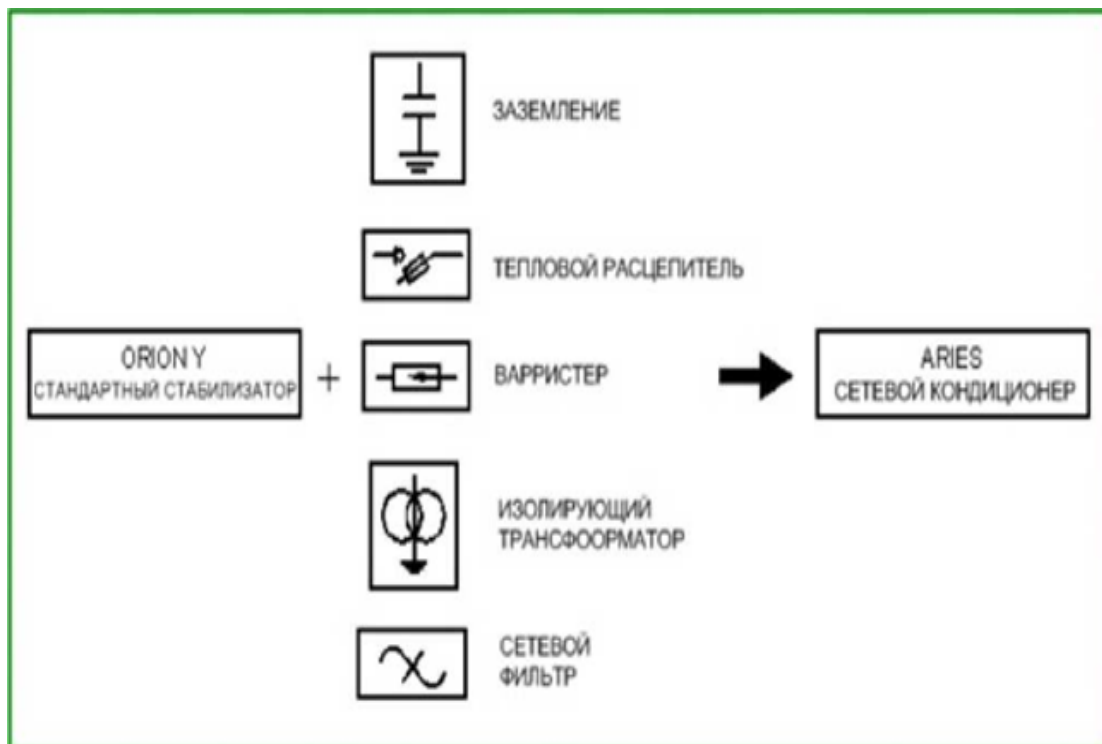
- Автоматический выключатель по входу
- Защита от перенапряжения cl. 1
- Изолирующий трансформатор
- Защита от перенапряжения cl. 2
- EMI фильтр

Любой стабилизатор VEGA или ANTARES можно трансформировать в сетевой кондиционер LYBRA, добавив в конструкцию изолирующий трансформатор и другие компоненты.

Все оборудование LYBRA однофазное от 0,3кВА до 150кВА, работает в широком входном диапазоне. Будучи сетевым кондиционером LYBRA защищен от коммутационных помех размыкателем с плавким предохранителем, подавителем высоковольтных всплесков (грозоразрядник), изолирующим трансформатором, а также фильтром радиочастотных и электромагнитных помех.

Измерительным прибором в LYBRA служит цифровой мультиметр, вмонтированный в дверь корпуса. С его помощью можно отследить состояние выхода стабилизатора: фазное и линейное, выходное напряжение, активную и реактивную мощность,  $\cos \Phi$ , частоту и др.

Логическое управление основано на микропроцессоре.



**LYBRA  $\pm 20\%$  /  $\pm 15\%$  ОДНОФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ КОНДИЦИОНЕР**

ТИП	Номинальная мощность [кВА]	Входное напряжение +20% -15% [В]	Макс. I вх., [А]	Выходное напряжение +/-0.5% [В]	Ном. I вых., [А]	КПД [%]	Время реакции [мс/В]	Корпус	Вес [кг]
70-20	0.7	230	3.8	230	3	>94	12	22	30
100-15	1	230	5	230	4	>94	16	22	30
200-20	2	230	11	230	9	>96	12	22	45
250-15	2.5	230	12.5	230	11	>96	16	22	45
400-20	4	230	22	230	17.5	>97	12	22	80
500-15	5	230	25	230	22	>97	16	22	80
500-20	5	230	28	230	22	>98	12	23	90
700-15	7	230	35	230	31	>98	16	23	90
700-20	7	230	39	230	31	>98	12	23	110
1000-15	10	230	50	230	44	>98	16	23	110
1000-20	10	230	54	230	44	>98	12	23	130
1500-15	15	230	75	230	65	>98	16	23	130
1500-20	15	230	81	230	65	>98	14	28	180
2000-15	20	230	102	230	87	>98	18	28	180
2000-20	20	230	109	230	87	>98	14	28	200
2500-15	25	230	128	230	109	>98	18	28	200
2500-20	25	230	136	230	109	>98	14	28	220
3500-15	35	230	179	230	152	>98	18	28	220
3500-20	35	230	190	230	152	>98	14	29	300
4500-15	45	230	230	230	196	>98	18	29	300
4500-20	45	230	244	230	196	>98	14	29	400
6000-15	60	230	307	230	261	>98	18	29	400
6000-20	60	230	326	230	261	>98	14	29	500
7500-15	75	230	384	230	326	>98	18	29	500
7500-20	75	230	407	230	326	>98	14	26	680
10000-15	100	230	511	230	435	>98	18	26	680
10000-20	100	230	544	230	435	>98	14	26	800
15000-15	150	230	767	230	652	>98	18	26	800

**LYBRA  $\pm 30\%$  /  $\pm 25\%$  ОДНОФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ КОНДИЦИОНЕР**

ТИП	Номинальная мощность [кВА]	Входное напряжение +30% -25% [В]	Макс. I вх., [А]	Выходное напряжение +/-0.5% [В]	Ном. I вых., [А]	КПД [%]	Время реакции [мс/В]	Корпус	Вес [кг]
30-30	0.3	230	2	230	1.3	>96	8	22	30
50-25	0.5	230	3	230	2.2	>96	10	22	30
100-30	1	230	6.2	230	4	>97	8	22	45
150-25	1.5	230	9	230	6.5	>97	10	22	45
200-30	2	230	12.4	230	9	>98	8	22	80
300-25	3	230	18	230	13	>98	10	22	80
300-30	3	230	18.6	230	13.5	>98	8	23	90
400-25	4	230	23	230	17.5	>98	10	23	90
400-30	4	230	24.8	230	18	>98	8	23	110
500-25	5	230	29	230	22	>98	10	23	110
500-30	5	230	31	230	22	>98	8	23	130
700-25	7	230	41	230	31	>98	10	23	130
700-30	7	230	43	230	30	>98	9	28	180
1000-25	10	230	57	230	43	>98	11	28	180
1000-30	10	230	61	230	43	>98	9	28	200
1500-25	15	230	87	230	65	>98	11	28	200
1500-30	15	230	93	230	65	>98	9	28	220
2000-25	20	230	116	230	87	>98	11	28	220
2000-30	20	230	124	230	87	>98	9	29	300
2500-25	25	230	144	230	108	>98	11	29	300
2500-30	25	230	156	230	109	>98	9	29	400
3500-25	35	230	203	230	152	>98	11	29	400
3500-30	35	230	217	230	152	>98	9	29	500
4500-25	45	230	261	230	196	>98	11	29	500
4500-30	45	230	279	230	195	>98	9	26	680
6000-25	60	230	347	230	261	>98	11	26	680
6000-30	60	230	372	230	261	>98	9	26	800
7500-25	75	230	435	230	326	>98	11	26	800

### LYBRA +15%/-25% ОДНОФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ КОНДИЦИОНЕР

ТИП	Номинальная мощность [кВА]	Входное напряжение +15% -25% [В]	Макс. I вх., [А]	Выходное напряжение +/-0.5% [В]	Ном. I вых., [А]	КПД [%]	Время реакции [мс/В]	Корпус	Вес [кг]
70-15/25	0.7	230	4	230	3	>95	12	22	30
200-15/25	2	230	11	230	8	>96	12	22	45
400-15/25	4	230	23	230	17	>97	12	22	80
500-15/25	5	230	29	230	22	>97	12	23	90
700-15/25	7	230	40	230	30	>97	12	23	110
1000-15/25	10	230	58	230	43	>97	12	23	130
1500-15/25	15	230	87	230	65	>97	14	28	180
2000-15/25	20	230	116	230	87	>97	14	28	200
2500-15/25	25	230	145	230	108	>97	14	28	220
3500-15/25	35	230	203	230	152	>97	14	29	300
4500-15/25	45	230	261	230	195	>97	14	29	400
6000-15/25	60	230	348	230	261	>97	14	29	500
7500-15/25	75	230	435	230	326	>97	14	26	680
10000-15/25	100	230	580	230	435	>97	14	26	800

### LYBRA +15%/-35% ОДНОФАЗНЫЙ 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]
50-15/35	0.5	230	3	230	2	>95	10	22	30
150-15/35	1.5	230	10	230	6	>96	10	22	45
300-15/35	3	230	20	230	13	>97	10	22	80
400-15/35	4	230	27	230	17	>97	10	23	90
500-15/35	5	230	33	230	22	>97	10	23	110
700-15/35	7	230	47	230	30	>97	11	23	130
1000-15/35	10	230	67	230	43	>97	11	28	180
1500-15/35	15	230	100	230	65	>97	11	28	200
2000-15/35	20	230	134	230	87	>97	11	28	220
2500-15/35	25	230	167	230	108	>97	11	29	300
3500-15/35	35	230	234	230	152	>97	11	29	400
4500-15/35	45	230	301	230	195	>97	11	29	500
6000-15/35	60	230	401	230	261	>97	11	26	680
7500-15/35	75	230	501	230	326	>97	11	26	800

**LYBRA +15%/-45% ОДНОФАЗНЫЙ 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]
30-15/45	0.3	230	2.3	230	1.3	>95	8	22	30
100-15/45	1	230	8	230	4	>96	8	22	45
200-15/45	2	230	16	230	8	>97	8	22	80
300-15/45	3	230	24	230	13	>97	8	23	90
400-15/45	4	230	31	230	17	>97	8	23	110
500-15/45	5	230	39	230	22	>97	9	23	130
700-15/45	7	230	55	230	30	>97	9	28	180
1000-15/45	10	230	79	230	43	>97	9	28	200
1500-15/45	15	230	118	230	65	>97	9	28	220
2000-15/45	20	230	158	230	87	>97	9	29	300
2500-15/45	25	230	197	230	108	>97	9	29	400
3500-15/45	35	230	276	230	152	>97	9	29	500
4500-15/45	45	230	355	230	195	>97	9	26	680
6000-15/45	60	230	474	230	261	>97	9	26	800

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> || [oat@nt-rt.ru](mailto:oat@nt-rt.ru)