

Однофазные стабилизаторы напряжения Volter (СНПО)



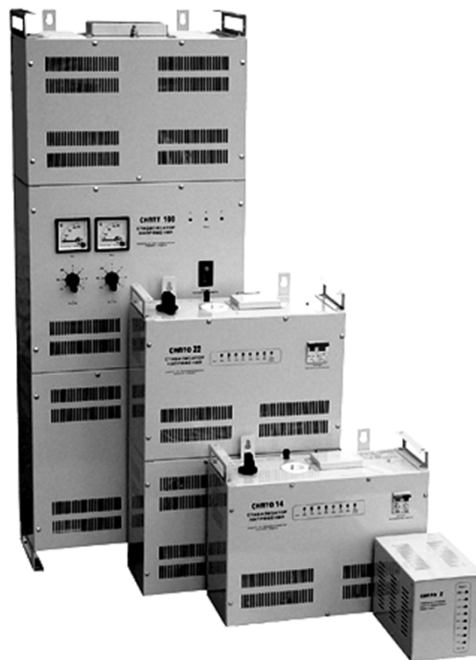
Производство с 1994 г.

Стабилизатор напряжения Volter обеспечивает:

- стабилизацию выходного напряжения на уровне 220 В;
 - работу во всем диапазоне нагрузок от холостого хода до Pн.макс.;
 - защитное отключение потребителей при повышении входного напряжения более 285 В (270 В) с последующим автоматическим подключением нагрузки при снижении входного напряжения до рабочего уровня;
 - защиту от короткого замыкания и длительного перегруза на выходе;
 - режим «транзит» в аварийной ситуации;
 - защиту потребителей от перенапряжения в режиме «транзит» в диапазоне напряжений 247-257 В;
 - тепловую защиту автотрансформатора в интервале температур 75-98°C;
 - нормированное (4,5-7,5 с) отключение потребителей при кратковременном исчезновении питающей сети (исключает повреждение импульсных источников питания потребителей).
 - время реагирования на изменение входного напряжения составляет 20 мс.
- Стабилизатор не вносит искажений в форму входного напряжения.

Стабилизатор устанавливается стационарно на вводе и рассчитан на непрерывный круглосуточный режим работы в закрытых отапливаемых помещениях при:

- температуре окружающей среды от 1 до 40°C;
 - относительной влажности от 40 до 80% (при 25±10°C);
 - атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт.ст.
- Собственное потребление электроэнергии на холостом ходу 10-20 Вт.



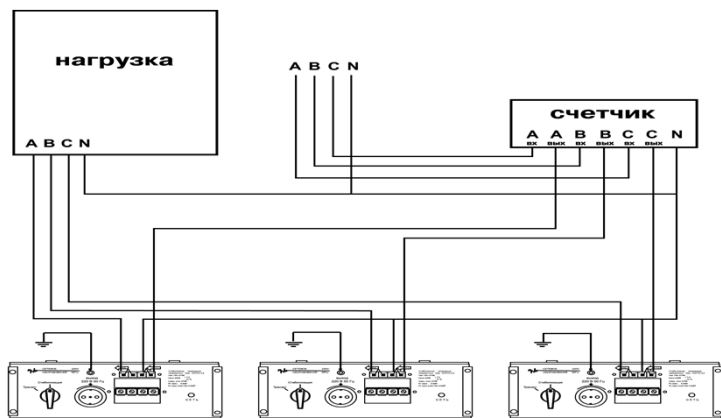
Краткие технические характеристики

Модель стабилизатора TM Volter	Диапазон U вход. фазн., В	Кол-во ступеней	Точность U вых., %	U защит. откл., В	Макс. вход- ной ток, А	P макс, кВт не более	P мин, кВт не более	Габариты , мм	Масса, не более, кг	Цена, в т.ч. НДС на 01.03.2012 в руб.
СНПО- 2 у	150-260	7	+5 -7,5	270	10	2,2	1,5	175x152x250	9,1	15180
СНПО- 2 ш	130-270	7	+7,5 -10	285	10	2,2	1,3	175x152x250	9,3	15180
СНПО- 2 пт	150-245	16	+2 -3	260	10	2,2	1,5	175x152x250	9,0	17470
СНПО- 2 птс	170-265	16	+2 -3	285	10	2,2	1,7	175x152x250	9,0	17470
СНПО- 4 у	150-260	7	+5 -7,5	270	16	3,5	2,4	350x420x160	21,8	27510
СНПО- 4 ш	130-270	7	+7,5 -10	285	16	3,5	2,1	350x420x160	22,4	27510
СНПО- 4 шс	180-305	7	+7,5 -10	325	16	3,5	2,9	350x420x160	22,4	27510
СНПО- 4 шн	90-245	7	+7,5 -10	260	16	3,5	1,4	350x420x160	22,4	27510
СНПО- 4 пт	150-245	16	+2 -3	260	16	3,5	2,4	350x420x160	21,6	31880
СНПО- 4 птс	170-265	16	+2 -3	285	16	3,5	2,7	350x420x160	21,6	31880
СНПО- 4 птш	110-250	16	+3,5 -5,5	270	16	3,5	1,7	350x420x160	21,6	31880
СНПО- 4 птсш	145-285	16	+3,5 -5,5	300	16	3,5	2,3	350x420x160	21,6	31880
СНПО- 4 птт	160-250	36	+0,7 -1,5	260	16	3,5	2,5	350x420x160	22,0	36240
СНПО- 4 пттс	175-260	36	+0,7 -1,5	275	16	3,5	2,8	350x420x160	22,0	36240
СНПО- 4 пттш	110-270	36	+1,5 -2,5	285	16	3,5	1,7	350x420x160	23,0	36240
СНПО- 5,5 у	150-260	7	+5 -7,5	270	25	5,5	3,8	350x420x160	22,6	33410
СНПО- 5,5 ш	130-270	7	+7,5 -10	285	25	5,5	3,2	350x420x160	24,3	33410
СНПО- 5,5 шс	180-305	7	+7,5 -10	325	25	5,5	4,5	350x420x160	24,3	33410
СНПО- 5,5 шн	90-245	7	+7,5 -10	260	25	5,5	2,3	350x420x160	24,3	33410
СНПО- 5,5 пт	150-245	16	+2 -3	260	25	5,5	3,8	350x420x160	22,5	38420
СНПО- 5,5 птс	170-265	16	+2 -3	285	25	5,5	4,2	350x420x160	22,5	38420
СНПО- 5,5 птш	110-250	16	+3,5 -5,5	270	25	5,5	2,7	350x420x160	22,5	38420
СНПО- 5,5 птсш	145-285	16	+3,5 -5,5	300	25	5,5	3,6	350x420x160	22,5	38420
СНПО- 5,5 птр	85-290	16	+6,5 -8,5	300	25	5,5	2,1	350x420x160	30,2	40340
СНПО- 5,5 птт	160-250	36	+0,7 -1,5	260	25	5,5	4,0	350x420x160	23,0	43440
СНПО- 5,5 пттс	175-260	36	+0,7 -1,5	275	25	5,5	4,3	350x420x160	23,0	43440
СНПО- 5,5 пттш	110-270	36	+1,5 -2,5	285	25	5,5	2,7	350x420x160	25,0	43440
СНПО- 7 у	150-260	7	+5 -7,5	270	32	7	4,8	350x420x160	26,3	38200
СНПО- 7 ш	130-270	7	+7,5 -10	285	32	7	4,2	350x420x160	28,4	38200

СНПТО- 7 шс	180-305	7	+7,5 -10	325	32	7	5,7	350x420x160	28,4	38200
СНПТО- 7 шн	90-245	7	+7,5 -10	260	32	7	2,8	350x420x160	28,4	38200
СНПТО- 7 пт	150-245	16	+2 -3	260	32	7	4,8	350x420x160	26,1	43880
СНПТО- 7 птс	170-265	16	+2 -3	285	32	7	5,4	350x420x160	26,1	43880
СНПТО- 7 птш	110-250	16	+3,5 -5,5	270	32	7	3,5	350x420x160	26,1	43880
СНПТО- 7 птсш	145-285	16	+3,5 -5,5	300	32	7	4,6	350x420x160	26,1	43880
СНПТО- 7 птр	85-290	16	+6,5 -8,5	300	32	7	2,7	350x420x160	31,9	46070
СНПТО- 7 птт	160-250	36	+0,7 -1,5	260	32	7	5,0	350x420x160	27,0	49440
СНПТО- 7 пттс	175-260	36	+0,7 -1,5	275	32	7	5,6	350x420x160	27,0	49440
СНПТО- 7 пттш	110-270	36	+1,5 -2,5	285	32	7	3,5	350x420x160	29,0	49440
СНПТО- 9 у	150-260	7	+5 -7,5	270	40	9	6,0	350x420x160	29,5	45190
СНПТО- 9 ш	130-270	7	+7,5 -10	285	40	9	5,2	350x420x160	29,9	45190
СНПТО- 9 шс	180-305	7	+7,5 -10	325	40	9	7,2	350x420x160	29,9	45190
СНПТО- 9 шн	90-245	7	+7,5 -10	260	40	9	3,6	350x420x160	29,9	45190
СНПТО- 9 пт	150-245	16	+2 -3	260	40	9	6,0	350x420x160	29,2	51960
СНПТО- 9 птс	170-265	16	+2 -3	285	40	9	6,8	350x420x160	29,2	51960
СНПТО- 9 птш	110-250	16	+3,5 -5,5	270	40	9	4,4	350x420x160	29,2	51960
СНПТО- 9 птсш	145-285	16	+3,5 -5,5	300	40	9	5,8	350x420x160	29,2	51960
СНПТО- 9 птр	85-290	16	+6,5 -8,5	300	40	9	3,4	350x420x160	32,4	54560
СНПТО- 9 птт	145-255	36	+1 -2	270	40	9	5,8	450x420x190	34,0	63090
СНПТО- 9 пттс	160-270	36	+1 -2	275	40	9	6,4	450x420x190	34,0	63090
СНПТО- 9 пттш	110-270	36	+1,5 -2,5	285	40	9	4,4	450x420x190	36,1	63090
СНПТО- 11 у	150-260	7	+5 -7,5	270	50	11	7,5	350x420x190	34,3	50870
СНПТО- 11 ш	130-270	7	+7,5 -10	285	50	11	6,5	350x420x190	36,1	50870
СНПТО- 11 шс	180-305	7	+7,5 -10	325	50	11	9,0	350x420x190	36,1	50870
СНПТО- 11 шн	90-245	7	+7,5 -10	260	50	11	4,5	350x420x190	36,1	50870
СНПТО- 11 пт	145-245	16	+2 -3	260	50	11	7,3	350x420x190	33,8	56100
СНПТО- 11 птс	170-265	16	+2 -3	285	50	11	8,5	350x420x190	33,8	56100
СНПТО- 11 птш	110-250	16	+3,5 -5,5	270	50	11	5,5	350x420x190	33,8	56100
СНПТО- 11 птсш	145-285	16	+3,5 -5,5	300	50	11	7,2	350x420x190	33,8	56100
СНПТО- 11 птр	85-290	16	+6,5 -8,5	300	50	11	4,2	350x420x190	39,1	58910
СНПТО-11 птт	145-255	36	+1 -2	270	50	11	7,3	450x420x190	39,5	71610
СНПТО- 11 пттс	160-270	36	+1 -2	285	50	11	8,0	450x420x190	39,5	71610
СНПТО- 11 пттш	110-270	36	+1,5 -2,5	285	50	11	5,5	450x420x190	41,6	71610
СНПТО- 14 у	150-260	7	+5 -7,5	270	63	14	9,5	350x420x190	37,2	55660
СНПТО- 14 ш	130-270	7	+7,5 -10	285	63	14	8,2	350x420x190	39,8	55660
СНПТО- 14 шс	180-305	7	+7,5 -10	325	63	14	11,3	350x420x190	39,8	55660
СНПТО- 14 шн	90-245	7	+7,5 -10	260	63	14	5,6	350x420x190	39,8	55660
СНПТО- 14 пт	145-245	16	+2 -3	260	63	14	9,1	350x420x190	37,0	61120
СНПТО- 14 птс	170-265	16	+2 -3	285	63	14	10,7	350x420x190	37,0	61120
СНПТО- 14 птш	110-250	16	+3,5 -5,5	270	63	14	6,9	350x420x190	37,0	61120
СНПТО- 14 птсш	145-285	16	+3,5 -5,5	300	63	14	9,1	350x420x190	37,0	61120
СНПТО- 14 птр	85-290	16	+6,5 -8,5	300	63	14	5,3	450x420x190	48,0	64180
СНПТО-14 птт	145-255	36	+1 -2	270	63	14	9,1	450x420x190	44,0	77710
СНПТО- 14 пттс	160-270	36	+1 -2	285	63	14	10,1	450x420x190	44,0	77710
СНПТО- 14 пттш	110-270	36	+1,5 -2,5	285	63	14	6,9	450x420x190	45,8	77710
СНПТО- 18 у	150-260	7	+5 -7,5	270	80	18	12,0	650x420x190	49,6	67020
СНПТО- 18 ш	130-270	7	+7,5 -10	285	80	18	10,5	650x420x190	52,3	67020
СНПТО- 18 шс	180-305	7	+7,5 -10	325	80	18	14,4	650x420x190	52,3	67020
СНПТО- 18 шн	90-245	7	+7,5 -10	260	80	18	7,2	650x420x190	52,3	67020
СНПТО-18 пт	145-245	16	+2 -3	260	80	18	11,6	650x420x190	50,1	73790
СНПТО- 18 птс	170-265	16	+2 -3	285	80	18	13,6	650x420x190	50,1	73790
СНПТО- 18 птш	110-250	16	+3,5 -5,5	270	80	18	8,9	650x420x190	50,1	73790
СНПТО- 22 у	150-260	7	+5 -7,5	270	100	22	15,0	650x420x190	52,1	72910
СНПТО- 22 ш	130-270	7	+7,5 -10	285	100	22	13,0	650x420x190	61,9	72910
СНПТО- 22 шс	180-305	7	+7,5 -10	325	100	22	18,0	650x420x190	61,9	72910
СНПТО- 22 шн	90-245	7	+7,5 -10	260	100	22	9,0	650x420x190	61,9	72910
СНПТО-22 пт	145-245	16	+2 -3	260	100	22	14,5	650x420x190	53,7	80120
СНПТО- 22 птс	170-265	16	+2 -3	285	100	22	17,0	650x420x190	53,7	80120
СНПТО- 22 птш	110-250	16	+3,5 -5,5	270	100	22	11,0	650x420x190	53,7	80120
СНПТО- 27 у	150-260	7	+5 -7,5	270	125	27	18,8	650x420x190	64,4	120540
СНПТО- 27 ш	130-270	7	+7,5 -10	285	125	27	16,3	650x420x190	66,9	120540
СНПТО- 27 шс	180-305	7	+7,5 -10	325	125	27	22,5	650x420x190	66,9	120540

СНПТО- 27 шн	90-245	7	+7,5 -10	260	125	27	11,2	650x420x190	66,9	120540
СНПТО-27 пт	140-250	16	+2,5 -3,5	260	125	27	17,5	650x420x190	64,6	132350
СНПТО-27 птс	180-255	16	+1,5 -2,5	275	125	27	22,5	650x420x190	64,6	132350

Трехфазные стабилизаторы напряжения Volter



Трехфазные стабилизаторы строятся на основе трех однофазных стабилизаторов

Краткие технические характеристики

Модель стабилизатора ТМ Volter	Диапазон U вход. фазн., В	Кол-во ступеней	Точность U вых., %	U защит. откл., В	Макс. входной ток, А	Р макс, кВт не более	Р мин, кВт не более	Габариты, мм	Масса, не более, кг	Цена, в т.ч. НДС на 01.03.2012 в руб.
СНПТТ-100у	150-260	7	+5 -7,5	270	160	105	72,0	4 x 1200x460x210	400,0	601110
СНПТТ-100пт	140-250	16	+2,5 -3,5	270	160	105	67,2	4 x 1200x460x210	400,0	663670
СНПТТ-100птс	180-255	16	+1,5 -2,5	275	160	105	86,4	4 x 1200x460x210	400,0	663670
СНПТТ- 150 у	150-260	7	+5 -7,5	270	250	165	110,0	4 x 1500x560x250	550,0	847860
СНПТТ- 200 у	150-260	7	+5 -7,5	270	320	210	145,0	4 x 1500x560x250	650,0	1283672

Однофазные релейные стабилизаторы напряжения ТМ Volter

Краткие технические характеристики

Модель стабилизатора ТМ Volter	Диапазон U вход. фазн., В	Кол-во ступеней	Точность U вых., %	U защит. откл., В	Макс. входной ток, А	Р макс, кВт не более	Р мин, кВт не более	Габариты, мм	Масса, не более, кг	Цена, в т.ч. НДС на 01.03.2012 в руб.
СНПТО-4 р	145-285	5	+10 -10	285	16	3,5	2,3	360x 280x150	22,0	17140
СНПТО-5,5 р	145-285	5	+10 -10	285	25	5,5	3,6	360x 280x150	23,0	19340

Высокоточный стабилизатор напряжения ТМ Volter

Краткие технические характеристики

Модель стабилизатора ТМ Volter	Диапазон U вход. фазн., В	Кол-во ступеней	Точность U вых., %	U защит. откл., В	Макс. входной ток, А	Р макс, кВт не более	Р ном, кВт не более	Габариты, мм	Масса, не более, кг	Цена, в т.ч. НДС на 01.03.2012 в руб.
СНПТО-5,5 эталон	170-245	бесступенчатый	+0,7 -1,5	250	25	5,5	3,5	350x420x160	27,0	41370

Гарантия - 5 лет

Тел. (495) 972-00-90

www.staby.ru
info@staby.ru