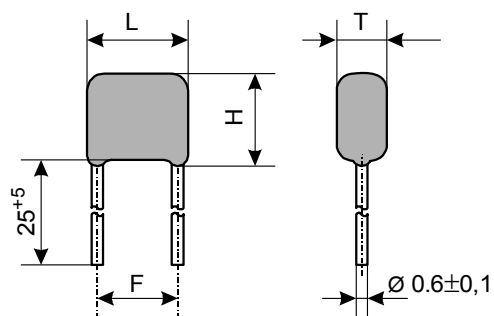


Варисторы МОВН

Серийные

Варисторы изготавливают в соответствии с ТУ РБ 07615377.062-99



Размер	452	562	852	1153
$L_{\max}$, мм	4,5	5,6	8,5	11,5
$H_{\max}$, мм	6,0	7,2	10,1	11,5
F, мм	$5,0 \pm 0,8$	$5,0 \pm 0,8$	$5,0 \pm 0,8$	$7,5 \pm 1,0$

Параметры и характеристики

Максимальное, непрерывное напряжение переменного тока 50-60 Гц	U_{rms} , В	2-40
Максимальное, непрерывное напряжение постоянного тока	U_{dc} , В	3-56
Максимальный ток одиночного импульса 8/20 мкс	I_{max} , А	до 4000
Напряжение при токе 1 мА	U_n , В	4-68
Допускаемое отклонение напряжения при токе 1 мА	%	$\pm 10 \dots \pm 20$
Максимальная энергия одиночного импульса 10/1000 мкс	W_{max} , Дж	до 26
Температурный коэффициент напряжения	ТКУ, %/°C	<0,05
Климатическая категория МОВН		-55/85/56
Коэффициент нелинейности, не менее	α	15

Тип	Urms, В	Udc, В	Un, В 1 мА	Uc, В	Ic, А	W max, Дж 10/1000 мкс	Pmax, Вт	Imax, А 8/20 мкс	C, пФ 1 кГц	Tmax, мм
МОВН 452 2 В ±20 % 25 А	2	3	4	10	1,0	0,05	0,01	25	12000	2,6
МОВН 562 2 В ±20 % 50 А	2	3	4	10	2,5	0,1	0,02	50	20000	2,6
МОВН 562 4 В ±20 % 100 А	4	5,5	8	14	1,0	0,1	0,01	100	5000	3,1
МОВН 852 4 В ±20 % 250 А	4	5,5	8	14	2,5	0,3	0,02	250	18000	3,1
МОВН 562 6 В ±20 % 100 А	6	8	11	21	1,0	0,2	0,01	100	3000	3,1
МОВН 852 6 В ±20 % 250 А	6	8	11	21	2,5	0,5	0,02	250	14000	3,1
МОВН 562 8 В ±15 % 100 А	8	11	15	28	1,0	0,3	0,01	100	2500	3,3
МОВН 852 8 В ±15 % 250 А	8	11	15	28	2,5	0,7	0,02	250	12000	3,3
МОВН 562 11 В ±10 % 100 А	11	14	18	36	1,0	0,3	0,01	100	1800	3,4
МОВН 562 11 В ±10 % 250 А	11	14	18	36	2,5	0,8	0,02	250	2500	3,4
МОВН 852 11 В ±10 % 500 А	11	14	18	36	5,0	1,7	0,05	500	4000	3,4
МОВН 562 14 В ±10 % 100 А	14	18	22	43	1,0	0,4	0,01	100	1600	3,6
МОВН 562 14 В ±10 % 250 А	14	18	22	43	2,5	0,9	0,02	250	4000	3,6
МОВН 852 14 В ±10 % 500 А	14	18	22	43	5,0	2,0	0,05	500	7000	3,6
МОВН 852 14 В ±10 % 1000 А	14	18	22	43	10,0	4,0	0,1	1000	10000	3,6
МОВН 1153 14 В ±10 % 500 А	14	16	24	43	5,0	2,5	0,1	500	11000	4,4
МОВН 1153 14 В ±10 % 1000 А	14	16	24	43	10,0	4,2	0,2	1000	16500	4,4
МОВН 1153 14 В ±10 % 2000 А	14	16	24	43	20,0	12,0	0,3	2000	22000	4,4
МОВН 1153 14 В ±10 % 4000 А	14	16	24	43	25,0	12,0	0,3	4000	33000	4,4
МОВН 562 17 В ±10 % 100 А	17	22	27	53	1,0	0,5	0,01	100	3000	3,8
МОВН 562 17 В ±10 % 250 А	17	22	27	53	2,5	1,1	0,02	250	4500	3,8
МОВН 852 17 В ±10 % 500 А	17	22	27	53	5,0	2,5	0,05	500	9000	3,8
МОВН 852 17 В ±10 % 1000 А	17	22	27	53	10,0	5,0	0,1	1000	13000	3,8
МОВН 1153 17 В ±10 % 500 А	17	20	27	53	5,0	3,1	0,1	500	10000	4,4
МОВН 1153 17 В ±10 % 1000 А	17	20	27	53	10,0	5,5	0,2	1000	15000	4,4
МОВН 1153 17 В ±10 % 2000 А	17	20	27	53	20,0	14,0	0,3	2000	21000	4,4
МОВН 1153 17 В ±10 % 4000 А	17	20	27	53	25,0	14,0	0,3	4000	31000	4,4
МОВН 562 20 В ±10 % 100 А	20	26	33	65	1,0	0,6	0,01	100	3000	3,8
МОВН 562 20 В ±10 % 250 А	20	26	33	65	2,5	1,3	0,02	250	5000	3,8
МОВН 852 20 В ±10 % 500 А	20	26	33	65	5,0	3,1	0,05	500	9500	3,8
МОВН 852 20 В ±10 % 1000 А	20	26	33	65	10,0	6,0	0,1	1000	14000	3,8
МОВН 1153 20 В ±10 % 500 А	20	24	33	65	5,0	3,6	0,1	500	8000	4,4
МОВН 1153 20 В ±10 % 1000 А	20	24	33	65	10,0	6,5	0,2	1000	13000	4,4
МОВН 1153 20 В ±10 % 2000 А	20	24	33	65	20,0	16,0	0,3	2000	18000	4,4
МОВН 1153 20 В ±10 % 4000 А	20	24	33	65	25,0	16,0	0,3	4000	27000	4,4
МОВН 562 25 В ±10 % 100 А	25	31	39	77	1,0	0,7	0,01	100	2400	3,8
МОВН 562 25 В ±10 % 250 А	25	31	39	77	2,5	1,6	0,02	250	3000	3,8
МОВН 852 25 В ±10 % 500 А	25	31	39	77	5,0	3,7	0,05	500	4800	3,8
МОВН 852 25 В ±10 % 1000 А	25	31	39	77	10,0	7,0	0,1	1000	7200	3,8
МОВН 1153 25 В ±10 % 500 А	25	28	39	77	5,0	4,3	0,1	500	4500	4,4
МОВН 1153 25 В ±10 % 1000 А	25	28	39	77	10,0	7,5	0,2	1000	7000	4,4
МОВН 1153 25 В ±10 % 2000 А	25	28	39	77	20,0	18,0	0,3	2000	9000	4,4
МОВН 1153 25 В ±10 % 4000 А	25	28	39	77	25,0	18,0	0,3	4000	13000	4,4
МОВН 562 30 В ±10 % 100 А	30	38	47	93	1,0	0,9	0,01	100	2000	4,0
МОВН 562 30 В ±10 % 250 А	30	38	47	93	2,5	2,0	0,02	250	3000	4,0
МОВН 852 30 В ±10 % 500 А	30	38	47	93	5,0	4,4	0,05	500	4000	4,0
МОВН 852 30 В ±10 % 1000 А	30	38	47	93	10,0	9,0	0,1	1000	6000	4,0
МОВН 1153 30 В ±10 % 500 А	30	34	47	93	5,0	4,9	0,1	500	3800	4,4
МОВН 1153 30 В ±10 % 1000 А	30	34	47	93	10,0	9,7	0,2	1000	3800	4,4
МОВН 1153 30 В ±10 % 2000 А	30	34	47	93	20,0	18,0	0,3	2000	7200	4,4
МОВН 1153 30 В ±10 % 4000 А	30	34	47	93	25,0	18,0	0,3	4000	11000	4,4
МОВН 562 35 В ±10 % 100 А	35	45	56	110	1,0	1,0	0,01	100	13000	4,0
МОВН 562 35 В ±10 % 250 А	35	45	56	110	2,5	2,2	0,02	250	16000	4,0
МОВН 852 35 В ±10 % 500 А	35	45	56	110	5,0	5,5	0,05	500	3600	4,0
МОВН 852 35 В ±10 % 1000 А	35	45	56	110	10,0	9,0	0,1	1000	5600	4,0
МОВН 562 40 В ±10 % 100 А	40	56	68	135	1,0	1,2	0,01	100	1100	4,0
МОВН 562 40 В ±10 % 250 А	40	56	68	135	2,5	2,5	0,02	250	1400	4,0
МОВН 852 40 В ±10 % 500 А	40	56	68	135	5,0	6,3	0,05	500	3400	4,0
МОВН 852 40 В ±10 % 1000 А	40	56	68	135	10,0	12,0	0,1	1000	4500	4,0