

Танталовый  
электролитический объемно-пористый конденсатор  
**K52-1**

Приемка «5» ОЖО.464.039 ТУ

Приемка «9» ОЖО.464.039 ТУ ОЖО.464.200 ТУ

**K52-1M**

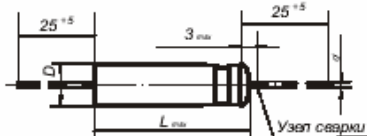
Приемка «5» ОЖО.464.039 ТУ

Приемка «9» ОЖО.464.039 ТУ ОЖО.464.200 ТУ

Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего токов и в импульсном режиме.  
Изготавливаются во всеклиматическом исполнении [В] и исполнении для умеренного и холодного климата [УХЛ].

**Основные технические данные**

Номинальное напряжение	3,2 - 100 В
Номинальная емкость	1,5 - 470 мкФ
Допустимые отклонения емкости ( при f=50 Гц, 20 °С )	±10%; ±20%; ±30%
Интервал рабочих температур	-60...+85°С
Срок сохраняемости	20 лет
Ток утечки, максимальный	0,002 СномUном+1 [мкА]
Тангенс угла потерь	5 - 15%
Полное сопротивление при f=10 кГц	1 - 40 Ом
Минимальная наработка: при Uном и t=+85°С	5000 ч.
при Uном и t=+70°С	20000 ч.
при (0,2-0,8)Uном и Uном>=3В и t=+70°С	25000 ч.



D x L, мм	d, мм
3 x 11; 4 x 14,5; 4,6 x 17,5; 6 x 20	0,6
7,5 x 24	0,8

Номинальное напряжение, В	3,2	6,3	16	25	35	50	70	100
Номинальная емкость, мкФ	D x L, мм Масса, г							
1,5								<u>3,0 x 11</u> 1
2,2							<u>3,0 x 11</u> 1	
3,3						<u>3,0 x 11</u> 1		<u>4,0 x 14,5</u> 2
4,7					<u>3,0 x 11</u> 1		<u>4,0 x 14,5</u> 2	
6,8				<u>3,0 x 11</u> 1		<u>4,0 x 14,5</u> 2		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5
10			<u>3,0 x 11</u> 1		<u>4,0 x 14,5</u> 2		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5	
15		<u>3,0 x 11</u> 1		<u>4,0 x 14,5</u> 2		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 5
22	<u>3,0 x 11</u> 1		<u>4,0 x 14,5</u> 2		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 5	
33		<u>4,0 x 14,5</u> 2		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 5		<u>7,5 x 24</u> 7,5
47	<u>4,0 x 14,5</u> 2		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 5		<u>7,5 x 24</u> 7,5	
68		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 5		<u>7,5 x 24</u> 7,5		
100	<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 5		<u>7,5 x 24</u> 7,5			
150		<u>6,0 x 20</u> 5		<u>7,5 x 24</u> 7,5				
220		<u>6,0 x 20</u> 5	<u>7,5 x 24</u> 7,5					
330		<u>7,5 x 24</u> 7,5						
470		<u>7,5 x 24</u> 7,5						

Танталовый  
электролитический объемно-пористый конденсатор  
**K52-1B**

Приемка «5» ОЖО.464.039 ТУ

Приемка «9» ОЖО.464.039 ТУ ОЖО.464.200 ТУ

**K52-1BM**

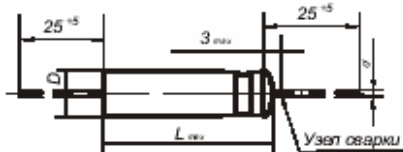
Приемка «5» ОЖО.464.039 ТУ

Приемка «9» ОЖО.464.039 ТУ ОЖО.464.200 ТУ

Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего токов и в импульсном режиме.  
Изготавливаются во всеклиматическом исполнении [В] и исполнении для умеренного и холодного климата [УХЛ].

**Основные технические данные**

Номинальное напряжение	6,3 - 100 В
Номинальная емкость	3,3 - 680 мкФ
Допустимые отклонения емкости (при f=50 Гц, 20 °С)	±10%; ±20%; ±30%
Интервал рабочих температур	-60...+85°С
Срок сохраняемости	20 лет
Ток утечки, максимальный	0,002 CномUном+1 [мкА]
Тангенс угла потерь	3 - 30%
Полное сопротивление при f=10 кГц	1 - 25 Ом
Минимальная наработка: при Uном и t=+85°С	5000 ч.
при Uном и t=+70°С	20000 ч.
при (0,2-0,8)Uном и Uном>=3В и t=+70°С	25000 ч.



D x L, мм	d, мм
3 x 11; 4 x 14,5; 4,6 x 17,5; 6 x 20	0,6
7,5 x 22,5	0,8

Номинальное напряжение, В	6,3	16	25	32	50	63	100
Номинальная емкость, мкФ	D x L, мм Масса, г						
3,3							<u>3,0 x 11</u> 0,8
4,7						<u>3,0 x 11</u> 0,8	
6,8					<u>3,0 x 11</u> 0,8		<u>4,0 x 14,5</u> 1,5
10				<u>3,0 x 11</u> 0,8		<u>4,0 x 14,5</u> 1,5	
15			<u>3,0 x 11</u> 0,8		<u>4,0 x 14,5</u> 1,5		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5
22		<u>3,0 x 11</u> 0,8		<u>4,0 x 14,5</u> 1,5		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5	
33	<u>3,0 x 11</u> 0,8		<u>4,0 x 14,5</u> 1,5		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 4,5
47		<u>4,0 x 14,5</u> 1,5		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 4,5	
68	<u>4,0 x 14,5</u> 1,5		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 4,5		<u>7,5 x 22,5</u> 7
100		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 4,5		<u>7,5 x 22,5</u> 7	
150	<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 4,5		<u>7,5 x 22,5</u> 7		
220		<u>6,0 x 20</u> 4,5		<u>7,5 x 22,5</u> 7			
330	<u>6,0 x 20</u> 4,5		<u>7,5 x 22,5</u> 7				
470		<u>7,5 x 22,5</u> 7					
680	<u>7,5 x 22,5</u> 7						

Танталовый  
электролитический объемно-пористый конденсатор  
**K52-9**

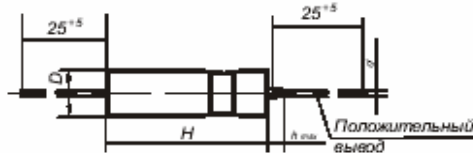
Приемка «5» ОЖО.464.213 ТУ

Приемка «9» ОЖО.464.213 ТУ ОЖО.464.200 ТУ

Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего токов и в импульсном режиме.  
Изготавливаются во всеклиматическом исполнении [В]. Конструкция герметичная.

**Основные технические данные**

Номинальное напряжение	6,3 - 125 В
Номинальная емкость	1,5 - 1000 мкФ
Допустимые отклонения емкости (при f=50 Гц, 20 °С)	±10%; ±20%; ±30%
Интервал рабочих температур	-60...+125°С
Срок сохраняемости	25 лет
Ток утечки при CномUном ≤ 4000 мкКл	0,002 CномUном+1 [мкА]
при CномUном > 4000 мкКл	0,003 CномUном+1 [мкА]
Тангенс угла потерь	5 - 35%
Минимальная наработка: при Uном и t=+125°С	1000 ч.
при Uном и t=+85°С	5000 ч.
при 0,7Uном и t=+70°С	30000 ч.
Полное сопротивление при f=10 кГц	1,2 - 50 Ом



D x H, мм	h <sub>max</sub> , мм	d, мм
4,8 x 18	6,5	0,6
6 x 20	5	0,6
7,5 x 22	5	0,8
9 x 30	5	0,8

Номинальное напряжение, В	D x H, мм							
	6,3	16	25	32	50	63	100	125
Номинальная емкость, мкФ	Масса, г							
1,5								<u>4,8 x 18</u> 3,5
2,2								<u>4,8 x 18</u> 3,5
3,3								<u>4,8 x 18</u> 3,5
4,7								<u>4,8 x 18</u> 3,5
6,8							<u>4,8 x 18</u> 3,5	
10						<u>4,8 x 18</u> 3,5		<u>6 x 20</u> 6,5
15					<u>4,8 x 18</u> 3,5		<u>6 x 20</u> 6,5	
22				<u>4,8 x 18</u> 3,5		<u>6 x 20</u> 6,5		<u>7,5 x 22</u> 10
33			<u>4,8 x 18</u> 3,5		<u>6 x 20</u> 6,5		<u>7,5 x 22</u> 10	
47		<u>4,8 x 18</u> 3,5		<u>6 x 20</u> 6,5		<u>7,5 x 22</u> 10		
68	<u>4,8 x 18</u> 3,5		<u>6 x 20</u> 6,5		<u>7,5 x 22</u> 10			
100		<u>6 x 20</u> 6,5		<u>7,5 x 22</u> 10			<u>9 x 30</u> 18	
150	<u>6 x 20</u> 6,5		<u>7,5 x 22</u> 10			<u>9 x 30</u> 18		
180					<u>9 x 30</u> 18			
220	<u>6 x 20</u> 6,5	<u>7,5 x 22</u> 10						
270				<u>9 x 30</u> 18				
330	<u>7,5 x 22</u> 10							
390			<u>9 x 30</u> 18					
470	<u>7,5 x 22</u> 10							
560		<u>9 x 30</u> 18						
1000	<u>9 x 30</u> 18							

Танталовый  
электролитический объемно-пористый конденсатор

# K52-11

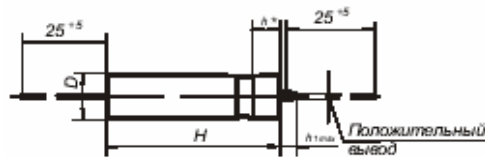
Приемка «5» ОЖО.464.234 ТУ

Приемка «9» ОЖО.464.234 ТУ ОЖО.464.200 ТУ

Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего токов и в импульсном режиме. Изготавливаются во всеклиматическом исполнении [В]. Конструкция герметичная.

### Основные технические данные

Номинальное напряжение	6,3 - 100 В
Номинальная емкость	15 - 680 мкФ
Допустимые отклонения емкости ( при f=50 Гц, 20 °С )	±10%; ±20%; ±30%
Интервал рабочих температур	-60...+85°C
Срок сохраняемости	15 лет
Ток утечки	0,002 CномUном + 1 [мкА]
Тангенс угла потерь	8 - 30%
Полное сопротивление при f=10 кГц	1,5 - 10 Ом
Минимальная наработка: при Uном и t=+85°C	5000 ч.
при Uном и t=+70°C	10000 ч.



D x H, мм	h*, мм	h <sub>1max</sub> , мм	d, мм
4,8 x 18	3,5	6,5	0,6
6,0 x 20	4,3	5	0,6
7,5 x 22	4,3	5	0,8

Номинальное напряжение, В	6,3	16	25	32	50	63	100
Номинальная емкость, мкФ	<b>D x H, мм</b> Масса, г						
15							<u>4,8 x 18</u> 3,5
22						<u>4,8 x 18</u> 3,5	
33					<u>4,8 x 18</u> 3,5		<u>6 x 20</u> 6,5
47				<u>4,8 x 18</u> 3,5		<u>6 x 20</u> 6,5	
68			<u>4,8 x 18</u> 3,5		<u>6 x 20</u> 6,5		<u>7,5 x 22</u> 10
100		<u>4,8 x 18</u> 3,5		<u>6 x 20</u> 6,5		<u>7,5 x 22</u> 10	
150	<u>4,8 x 18</u> 3,5		<u>6 x 20</u> 6,5		<u>7,5 x 22</u> 10		
220		<u>6 x 20</u> 6,5		<u>7,5 x 22</u> 10			
330	<u>6 x 20</u> 6,5		<u>7,5 x 22</u> 10				
470		<u>7,5 x 22</u> 10					
680	<u>7,5 x 22</u> 10						