

Конденсаторы К73-28-1 (проходные, помехоподавляющие, полиэтилентерефталатные)

К73-28-1 - проходные плёночные конденсаторы группы 73 по диэлектрику (ГОСТ Р 57440-2017) – полиэтилентерефталатные (РЕТ) с электродами в виде металлизированного покрытия, защищенные низковольтные низкочастотные (рабочие частоты до 105 Гц) подкласса постоянной емкости в цилиндрическом металлическом корпусе с разнонаправленными выводами (аксиальные). Изготавливаются в исполнениях: УХЛ (пожаробезопасное), В (всеклиматическое), ПВ (пожаробезопасное всеклиматическое). Маркировка конденсаторов спиртобензостойкая.

Пленочные конденсаторы К73-28-1 «сухие» с заливкой элементов твердеющим эпоксидным компаундом, обладают эффектом самовосстановления, используются подавления промышленных радиопомех и фильтрации токов высоких частот полосы от 0,15 до 1000 МГц в цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов.

Структура условного обозначения

Конденсатор К73-28-1-500В/220В-70А-0,47мкФ±20%-В-ТУ6261-012-07594095-98

Пояснение:

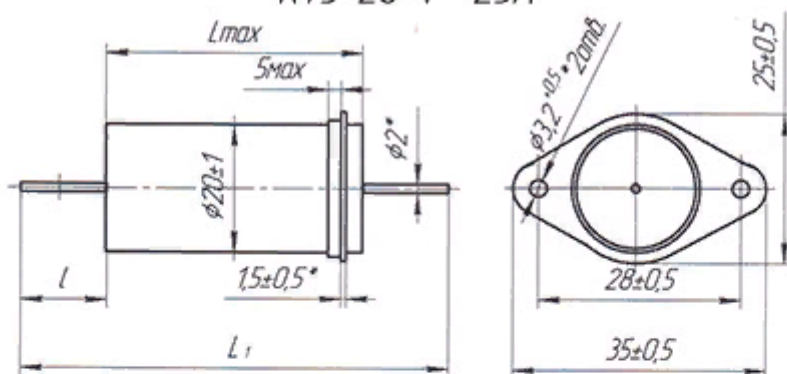
- К73-28-1 - серия конденсатора;
- 500В/220В - номинальное напряжение, В;
- 70А - номинальный ток;
- 0,47мкФ - номинальная ёмкость, мкФ;
- ±20% - допускаемое отклонение емкости, мкФ;
- В - всеклиматическое исполнение;
- ТУ6261-012-07594095-98 - народнохозяйственного назначения;

Применение конденсаторов К73-28-1.

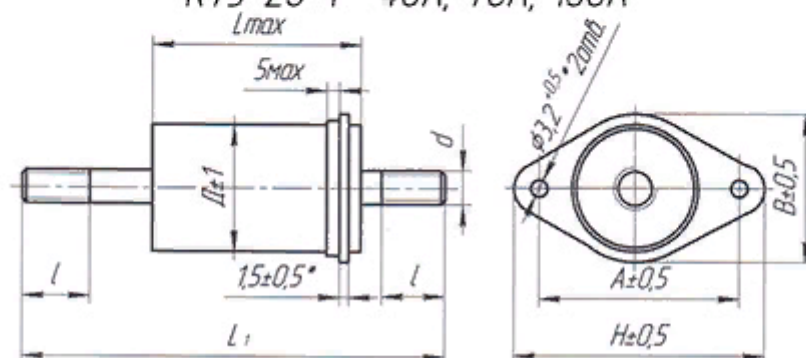
Проходные пленочные конденсаторы К73-28-1 преимущественно используются во вводно-распределительных устройствах ВРУ жилых, муниципальных зданий, коттеджных поселков, в том числе с АВР, в лифтовом оборудовании, а также в промышленных посудомоечных машинах, некоторых моделях самолетов и т.д. Как и другие металлизированные конденсаторы с пленочным диэлектриком РЕТ, К73-28-1 могут интегрироваться в цепи сетей с повышенными требованиями по стабильности работы под продолжительной нагрузкой при широком температурно-влажностном режиме эксплуатации, отличаются большим сроком сохраняемости электрических параметров, сочетают компактность, большое сопротивление изоляции, высокую емкость и сравнительно небольшую цену.

Габаритный чертеж конденсаторов К73-28-1

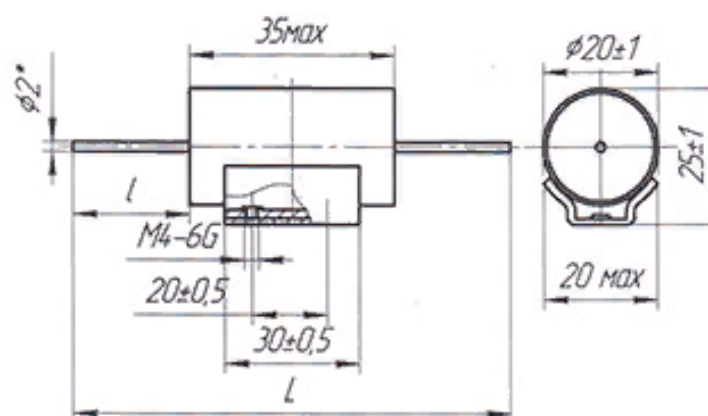
К73-28-1 25А



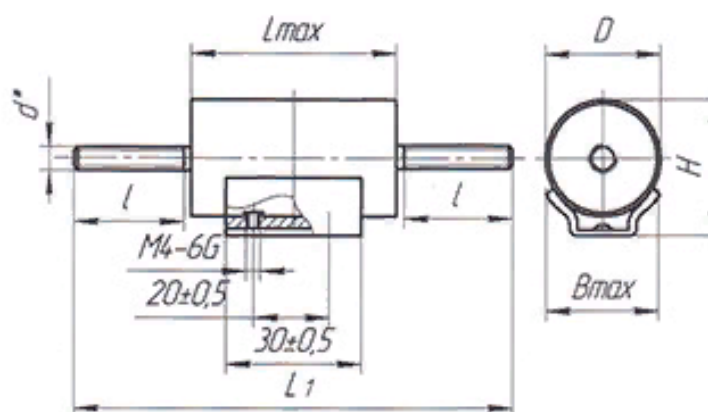
К73-28-1 40А, 70А, 100А



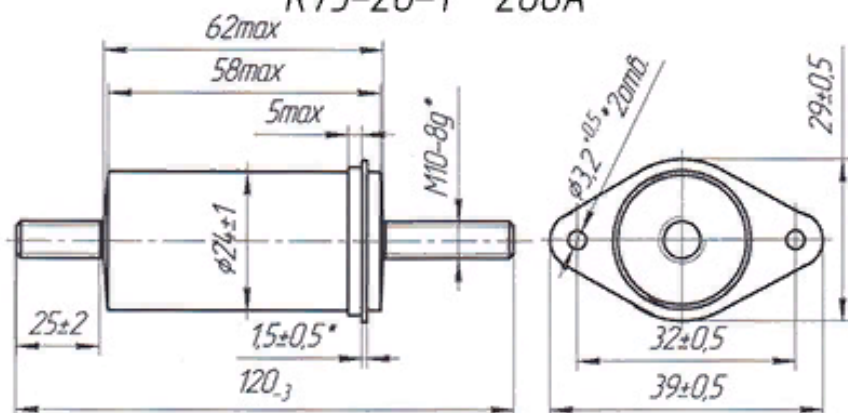
K73-28-1 25A



K73-28-1 40A, 70A



K73-28-1 200A



Весо-габаритные размеры

Таблица. Весо-габаритные размеры конденсаторов серии **K73-28-1** крепление за фланец

Сном, МК Ф	Uном, В		Iном, А	D± 1	Lmax, м м	L1, м м	l, мм	H±0, 5 мм	A±0, 5 мм	B±0, 5 мм	d, мм	Масс а, г
	пос т.	пере м.										
1	125	50	25	20	35	130-2	70± 3	35	28	25	∅2	50
0,022	500	220	25	20	35	86-2	25± 3	35	28	25	∅2	50
0,1	500	220	25	20	35	86-2	25± 3	35	28	25	∅2	50
0,15	500	220	25	20	35	86-2	25± 3	35	28	25	∅2	50
0,22	500	220	25	20	35	86-2	25± 3	35	28	25	∅2	50
0,047	160 0	500	25	20	35	86-2	25± 3	35	28	25	∅2	50
1	650	250	25	20	53,5	86-2	17± 2	35	28	25	∅2	60
0,22	500	220	40	20	35	106-2	15± 1	35	28	25	M4- 6g	50
1	500	220	40	24	49	106-2	15± 1	39	32	29	M4- 6g	85
0,1	100 0	380	40	20	35	86-2	15± 1	35	28	25	M4- 6g	50
0,47	100 0	380	40	24	59	119-2	25± 1	39	32	29	M4- 6g	105
0,47	125	50	70	20	49	106-2	15± 1	35	28	25	M6- 8g	75
0,22	500	220	70	20	35	106-2	15± 1	35	28	25	M6- 8g	50
0,47	500	220	70	20	49	106-2	15± 1	35	28	25	M6- 8g	75
1	500	220	70	24	49	106-2	25± 1	39	32	29	M6- 8g	85
1	500	220	70	40	65	119-2	25± 1	63	53	48	M6- 8g	250
0,22	750	250	70	24	49	106-2	15± 1	39	32	29	M6- 8g	85
0,22	100 0	380	70	24	50	106-2	15± 1	39	32	29	M6- 8g	85
0,47	100 0	380	70	24	59	119-2	25± 1	39	32	29	M6- 8g	105
0,022	160 0	500	70	20	35	106-2	15± 1	35	28	25	M6- 8g	50
0,22	160 0	500	70	24	59	119-2	25± 1	39	32	29	M6- 8g	100
0,47	100 0	380	100	24	59	119-2	25± 1	39	32	29	M6- 8g	105
1	650	250	100	24	59	119-2	25± 1	39	32	29	M6- 8g	105

1	100 0	380	100	24	59	119-2	25± 1	39	32	29	M8- 8g	140
1	500	220	200	24	62	120-3	25± 2	39	32	29	M1 0-8g	150
1	100 0	380	200	24	62	120-3	25± 2	39	32	29	M1 0-8g	150

Таблица. Весо-габаритные размеры конденсаторов серии K73-28-1 крепление скобой

Сном, мк Ф	Уном, В		Iном, А	Д± 1	Lmax, м м	L1, м м	l, мм	H±1 , мм	В, мм	d, мм	Масса , г, не более
	пост.	перем .									
0,1	125	50	25	20	35	130-2	70± 3	25	20	∅2	50
0,022	500	220	25	20	35	86-2	25± 3	25	20	∅2	50
0,1	500	220	25	20	35	86-2	25± 3	25	20	∅2	50
0,15	500	220	25	20	35	86-2	25± 3	25	20	∅2	50
0,22	500	220	25	20	35	86-2	25± 3	25	20	∅2	50
0,047	160 0	500	25	20	35	86-2	25± 3	25	20	∅2	50
0,022	600	250	25	20	35	86-2	25± 3	25	20	∅2	50
1	500	220	40	24	49	106-2	15± 1	29	24	M4 -6g	85
0,47	500	220	70	20	49	106-2	15± 1	25	20	M6 -8g	75
1	500	220	70	24	49	106-2	25± 1	29	24	M6 -8g	85
0,22	750	250	70	24	49	106-2	15± 1	29	24	M6 -8g	85
0,22	100 0	380	70	24	49	106-2	15± 1	29	24	M6 -8g	85
0,47	100 0	380	70	24	59	119-2	25± 1	29	24	M6 -8g	85
0,022	160 0	500	70	20	35	106-2	15± 1	25	20	M6 -8g	50
0,22	160 0	500	70	24	59	119-2	25± 1	29	24	M6 -8g	100
2	250	125	40	24	59	119-2	15± 1	29	24	M4 -6g	100