



Вилки для плоского ленточного кабеля типа

В-28-7, В-40-7

предназначены для соединения с плоским ленточным кабелем типа ЛКВ БУО.421.001 ТУ и сочленения с розетками соединительными типа РС АГО.364.003 ТУ

Обозначение

Вилка В-28(40)-7

АГО.364.008 ТУ, где

В – вилка;

28 (40) – число контактов;

7 – вариант исполнения вилки, соответствующий расстоянию между рядами контактов равному 15 мм;

АГО.364.008 ТУ – обозначение технических условий.

Условия эксплуатации

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц 1 – 80

амплитуда ускорения, м/с² (g) 50 (5)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 150 (15)

Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.):

рабочее 53,3 (400)

предельное 19,4 (145)

Повышенная рабочая температура среды, °С 70

Пониженная рабочая температура среды, °С минус 45

Смена температур, °С от 70 до минус 45

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, % 80

Технические характеристики

Ток, А $1 \cdot 10^{-6}$ – 0,4

Напряжение, В 0,05 – 100

Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее 500

Сопротивление изоляции, МОм, не менее: $1 \cdot 10^3$

Емкость между любыми соседними контактами, пФ, не более: 1,0

Усилие сочленения-расчленения, Н (кгс):

вилка В-28-7 с розеткой РС-28-7 15,0 (1,5) – 70,0 (7,0)

вилка В-40-7 с розеткой РС-40-7 20,0 (2,0) – 100,0 (10,0)

Количество сочленений-расчленений вилок с соединительными розетками 500

Наработка, ч 10000

Срок сохраняемости, лет, не менее 6

