



П А С П О Р Т

**ДЕЛИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ ДЕСЯТИЧНЫЕ
ТИПА ДНД6**

(соответствует ТУ 25—04 (ДЖЯ 0.517.006) — 81

Делители напряжения типа ДНД предназначены для использования во входных цепях электроизмерительной аппаратуры работающей в интервале температур от минус 10 до плюс 70° при относительной влажности воздуха 98% при температуре плюс 25°С.

Пример условного обозначения ДНД6 с номинальным значением входного сопротивления 10МОм, с допустимым значением погрешности коэффициентов деления 0,02 %.

«Делитель ДНД6-10-0,02 ТУ 25—04 (ДЖЯ 0.517.006) — 81

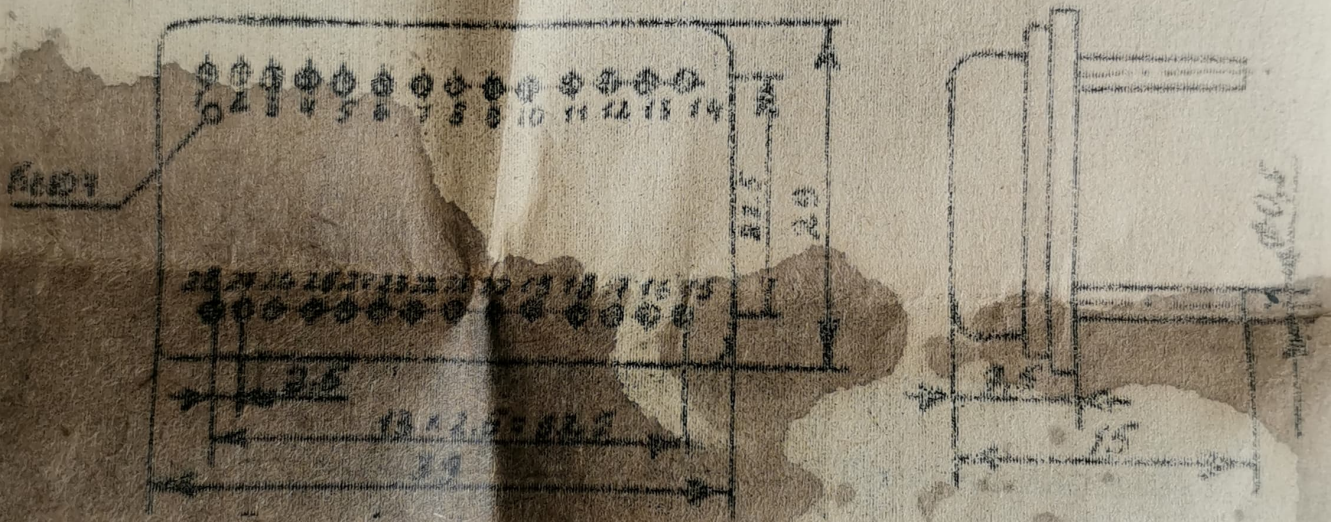


Рис. 1. Габаритные и установочные размеры.

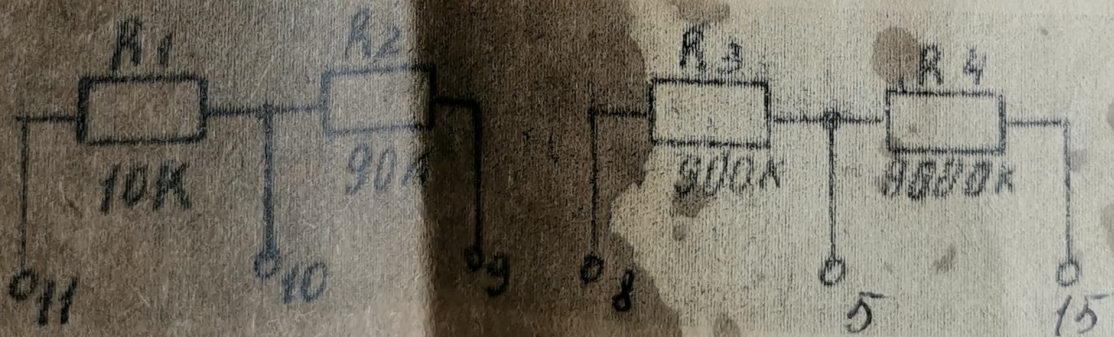


Рис. 2. Схema электрическая принципиальная ДНД6-10-0,02.

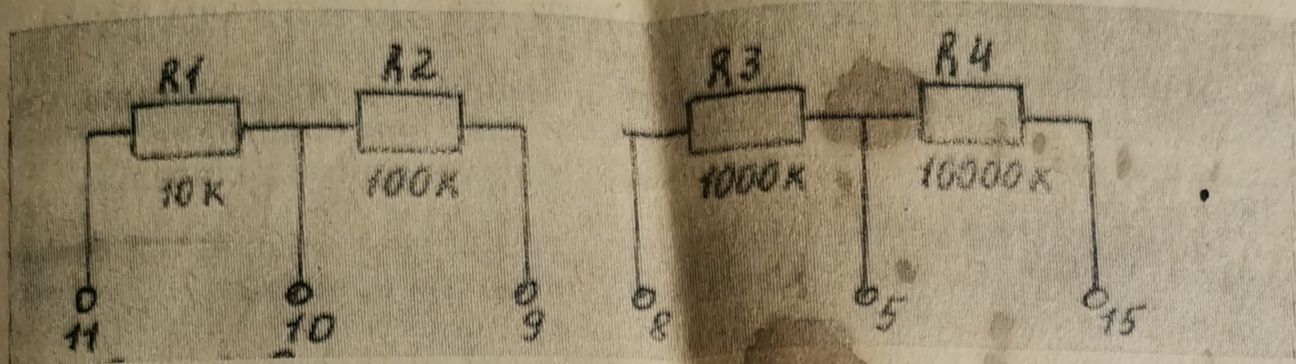


Рис. 3. Схема электрическая принципиальная делителя ДНД6-11, 11.

Максимальное рабочее напряжение 1000 в. Номинальное значение вводных сопротивлений 10МОм и 11, 11 МОм.

Предел допускаемой основной относительной погрешности коэффициентов деления $\pm 0,01$; $\pm 0,02$; $\pm 0,05$; $\pm 0,1\%$.

Предел допускаемой дополнительной температурной погрешности коэффициентов деления при отклонении температуры окружающей среды от 20°C в рабочих условиях эксплуатации $\pm 10 \times 10^{-6}$; $\pm 20 \times 10^{-6}$ $1/^{\circ}\text{C}$.

Предел допускаемого отклонения действительного значения сопротивления резисторов к номинальному значению сопротивления в нормальных климатических условиях $\pm 5\%$.

Предел допускаемого дополнительного температурного отклонения действительного значения сопротивления резисторов при отклонении температуры окружающей среды от 20°C в рабочие условиях эксплуатации $\pm 50 \times 10^{-6}$; $\pm 100 \times 10^{-6}$; $1/^{\circ}\text{C}$.

УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При пайке или сварке выводов делителей при монтаже в аппаратуре должны быть приняты меры, исключающие тепловые, электрические и механические повреждения делителей.

Установку делителей на плате производят с зазором не более 3,5 мм. При этом допускается использовать прокладки электроизоляционного материала. При пайке делителей одножильным паяльником температура жала паяльника должна быть не более плюс 265°C, время касания каждого вывода не более 3 с. интервал между пайками соседних выводов не менее 3 с. расстояние от корпуса до места пайки (по длине не менее 1 мм).

Жало паяльника должно быть заземлено. Ультразвуковая промывка не допускается.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие делителя требованиям технических условий ТУ 25—0,4 (ДЖЯ 0.517.006) — 81. При соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии устанавливается 24 месяца со дня ввода делителя в эксплуатацию, но не более 42 месяцев с момента изготовления.

Дата изготовления

21.03.91

Штамп ОТК



Апшер. тип. «Адыгполиграфобъединения», 11-87 г. а5 з. 474—1000