



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ДИСТАНЦИОННЫЕ СЕРИИ ДП-1 ТУ 16-526.455-79

Переключатели дистанционные серии ДП-1 предназначены для коммутации электрических цепей: постоянного и переменного тока (частотой от 400 до 1000 Гц) - переключатели типов ДП-1-2, ДП-1-2А, ДП-1-25, ДП-1-50А, ДП-1-100; постоянного тока - переключатели типов ДП-1-10, ДП-1-50, ДП-1-50Б.

Технические данные

| Тип | Номинальный ток контактов главной цепи, А | Количество и вид контактов | | | | | |
|----------|---|----------------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|
| | | главной цепи | | | вспомогательной цепи | | |
| | | закрывающих | размыкающих | переключающих | закрывающих | размыкающих | переключающих |
| ДП-1-2 | 2 | 4 | - | - | 2 | 2 | - |
| ДП-1-2А | 2 | - | - | 4 | - | - | 2 |
| ДП-1-10 | 10 | 4 | - | - | - | - | 2 |
| ДП-1-25 | 25 | 4 | 2 | - | 2 | 2 | - |
| ДП-1-50 | 50 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - |
| ДП-1-50А | 50 | 4 | - | - | 2 | 2 | - |
| ДП-1-50Б | 50 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - |
| ДП-1-100 | 100 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - |

Рабочее напряжение питания обмоток..... 27^{+9}_{-4} В постоянного тока, для ДП-1-50Б..... 12 ± 2 В постоянного тока.

Напряжение срабатывания.....не более 20В, для ДП-1-50Б.....не более 9,5В.

Ток, коммутируемый контактами вспомогательной цепи.....от 0,02 до 2 А

Сопротивление каждой обмотки переключателей.....не менее 11,2 Ом, переключателей ДП-1-50.....не менее 12,50 Ом; переключателей ДП-1-50Б.....не менее 3,0 Ом.

Рабочий ток, коммутируемый контактами главной цепи:

ДП-1-2, ДП-1-2А.....от 0,02 до 2 А

ДП-1-25.....от 0,05 до 25 А

ДП-1-10.....от 0,05 до 10 А

ДП-1-50, ДП-1-50А, ДП-1-50Б.....от 0,05 до 50 А

ДП-1-100.....от 0,05 до 100 А

Переключатели могут эксплуатироваться в широком диапазоне внешних климатических и механических воздействий, обладают высокой надежностью и стабильностью параметров.

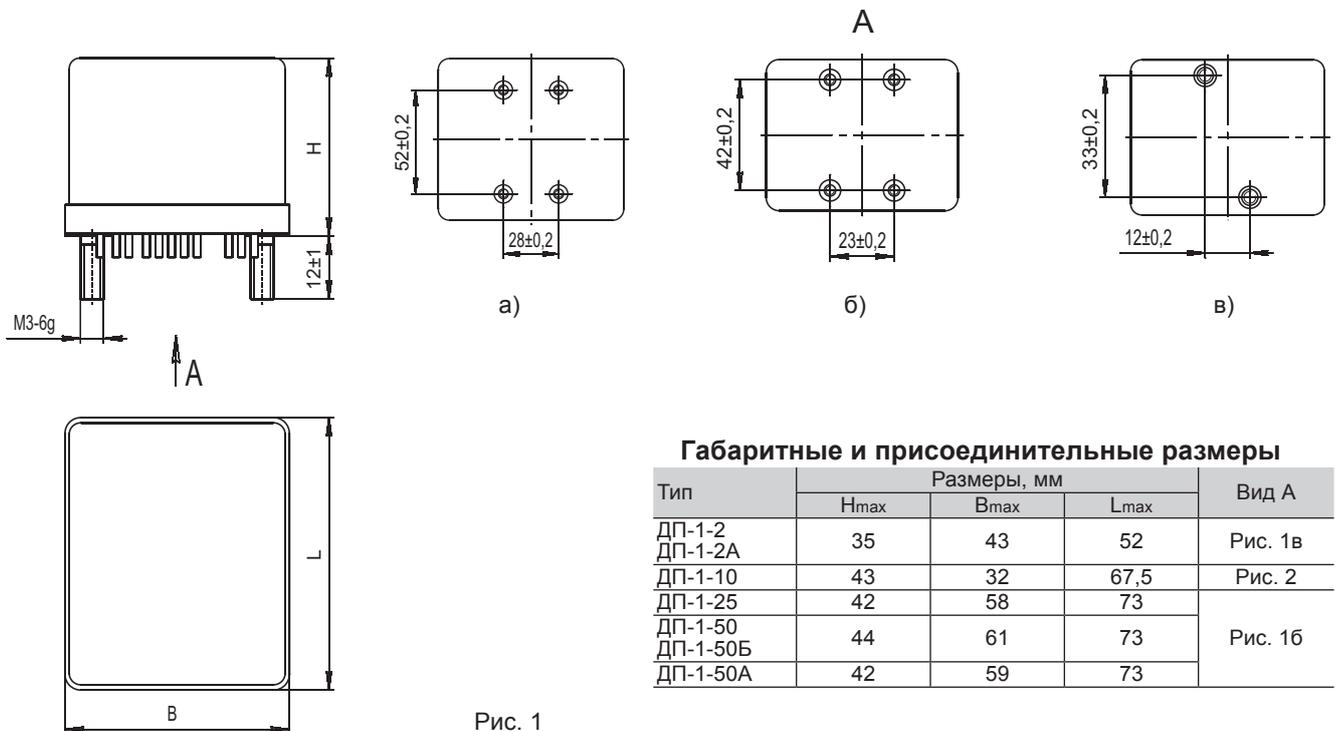


Рис. 1

Габаритные и присоединительные размеры

| Тип | Размеры, мм | | | Вид А |
|----------|-------------|------|------|---------|
| | Hmax | Bmax | Lmax | |
| ДП-1-2 | 35 | 43 | 52 | Рис. 1в |
| ДП-1-2А | | | | |
| ДП-1-10 | 43 | 32 | 67,5 | Рис. 2 |
| ДП-1-25 | 42 | 58 | 73 | |
| ДП-1-50 | 44 | 61 | 73 | Рис. 1б |
| ДП-1-50Б | | | | |
| ДП-1-50А | 42 | 59 | 73 | |

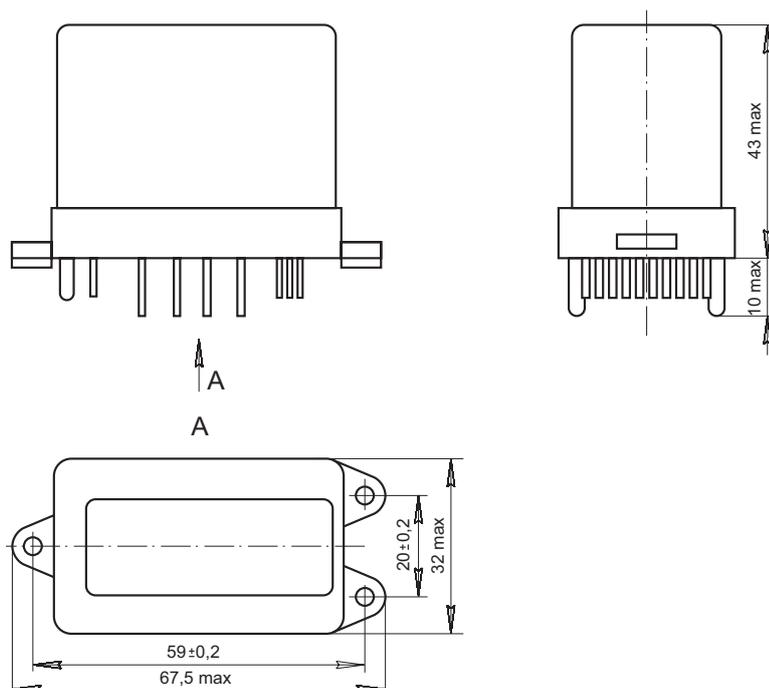


Рис. 2

Схемы переключателей

