

Переключатели галетные типа ПГ43

предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов, для печатного монтажа

Обозначение:

Переключатель ПГ43-1...52(301...352, 1А...52А, 301А...352А) В

АГО.360.041 ТУ, где

ПГ – переключатель галетный;

43 – порядковый номер разработки;

1...52 (301...352, 1А...52А, 301А...352А) – условный номер типоконструкции переключателя:

отсутствие буквы – золотое покрытие контактов;

буква А – серебряное покрытие контактов;

АГО.360.041 ТУ – обозначение технических условий;

В – всеклиматическое исполнение В2.1 по ГОСТ 15150-69

Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц 1 – 600

амплитуда ускорения, м/с² (g) 100 (10)

Механический удар одиночного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 5000 (500)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 400 (40)

Линейное ускорение, м/с² (g) 250 (25)

Атмосферное пониженное рабочее давление, Па (мм рт. ст.) 0,13·10⁻³ (1·10⁻⁶)

Рабочая температура среды, °С:

повышенная 85

пониженная минус 60

Смена температур, °С от 85 до минус 60

Повышенная относительная влажность воздуха при 35 °С, %, не более 98

Соляной туман, иней и роса, плесневые грибы, солнечное излучение

Технические характеристики:

Ток, А 1·10⁻⁶ – 0,25

Напряжение, В 1·10⁻⁶ – 127

Максимальная коммутируемая мощность, Вт (В·А) 10

Испытательное напряжение, В (эфф.), не менее 500

Сопротивление контакта, МОм, не более 60

Сопротивление изоляции, МОм, не менее 1000

Емкость, пФ, не более:

между соседними электрически не соединенными между собой

и с контактом ротора контактами 1,5

между любым контактом и осью 0,7

Момент переключения, Н·м (кгс·см) 0,05 (0,5) – 0,25 (2,5)

Число коммутационных циклов в нормальных климатических условиях 30000

Минимальная наработка, ч 15000

Срок сохраняемости, лет 15

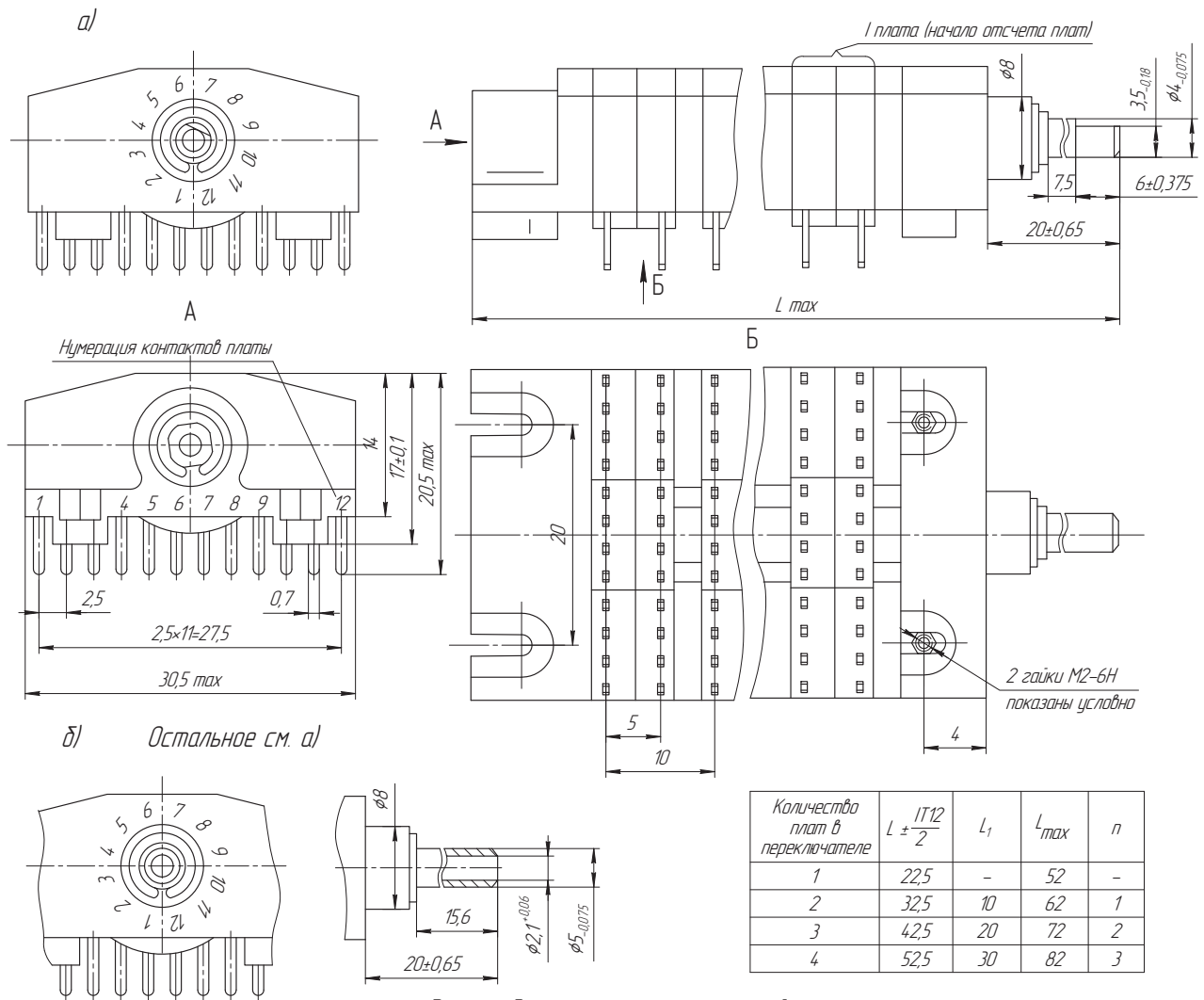
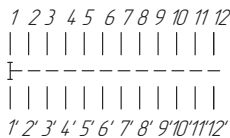


Схема
электрическая
(приводится для одной платы)

12П1Н – 12П4Н



Разметка панели
для крепления
(со стороны ручки)

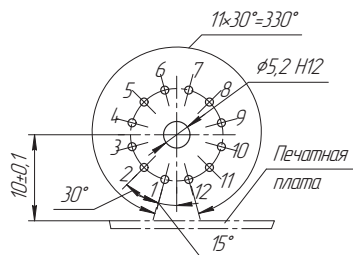
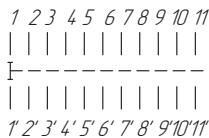
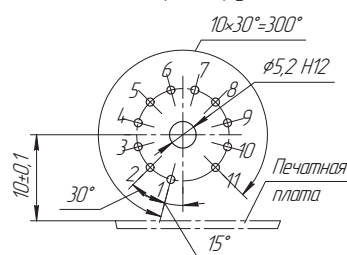


Схема
электрическая
(приводится для одной платы)

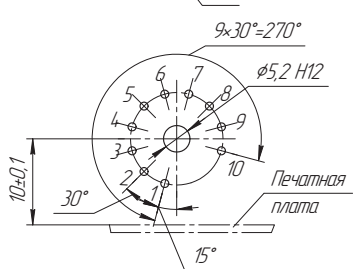
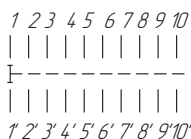
11П1Н – 11П4Н



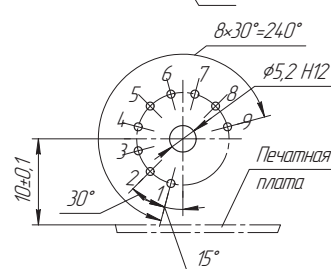
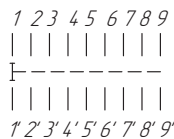
Разметка панели
для крепления
(со стороны ручки)



10П1Н – 10П4Н

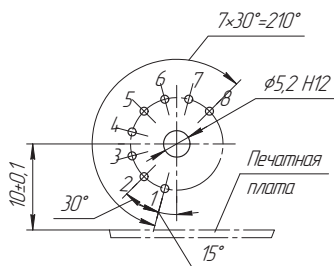
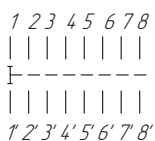


9П1Н – 9П4Н

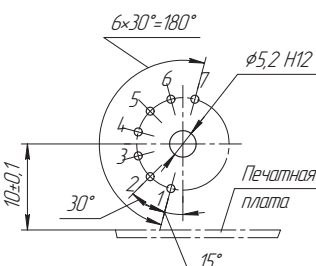
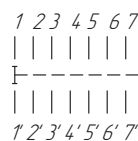


Черт. 2

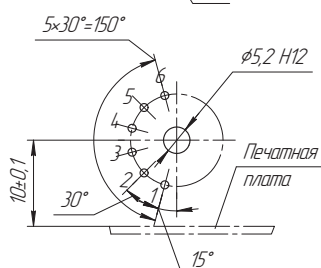
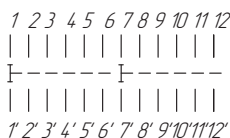
8П1Н – 8П4Н



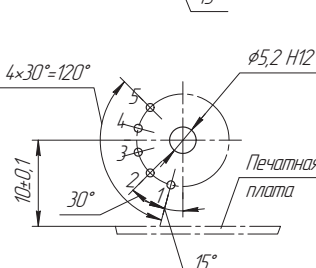
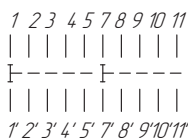
7П1Н – 7П4Н



6П2Н – 6П8Н

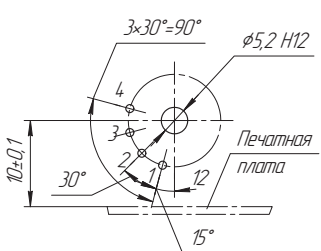
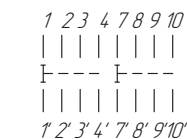


5П2Н – 5П8Н

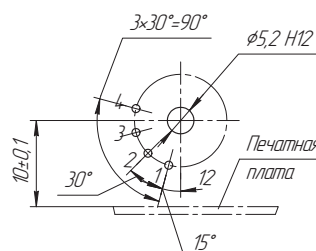
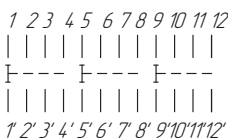


Черт. 3

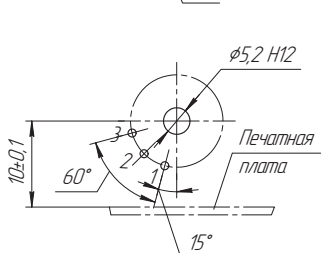
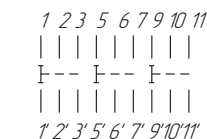
4П2Н – 4П8Н



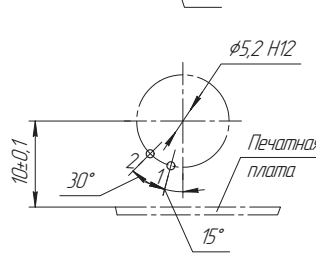
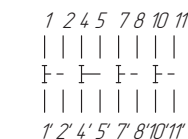
4П3Н – 4П12Н



3П3Н – 3П12Н



2П4Н – 2П16Н



Черт. 4

Условное обозначение типоконструкции		Сокращенное обозначение схемы электрической	Кол. рабочих положений	Кол. направ- лений	Кол. плат	Масса, г, не более		N чертежа переключателя		Примечание
со сплошной осью	с полую осью					со сплошной осью	с полую осью	со сплошной осью	с полую осью	
ПГ43-1 ПГ43-2 ПГ43-3 ПГ43-4	ПГ43-301 ПГ43-302 ПГ43-303 ПГ43-304	12П1Н 12П2Н 12П3Н 12П4Н	12 12 12 12	1 2 3 4	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 2	1б, 2	с круговым вращением
ПГ43-5 ПГ43-6 ПГ43-7 ПГ43-8	ПГ43-305 ПГ43-306 ПГ43-307 ПГ43-308	12П1Н 12П2Н 12П3Н 12П4Н	12 12 12 12	1 2 3 4	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 2	1б, 2	с упором
ПГ43-9 ПГ43-10 ПГ43-11 ПГ43-12	ПГ43-309 ПГ43-310 ПГ43-311 ПГ43-312	11П1Н 11П2Н 11П3Н 11П4Н	11 11 11 11	1 2 3 4	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 2	1б, 2	с упором
ПГ43-13 ПГ43-14 ПГ43-15 ПГ43-16	ПГ43-313 ПГ43-314 ПГ43-315 ПГ43-316	10П1Н 10П2Н 10П3Н 10П4Н	10 10 10 10	1 2 3 4	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 2	1б, 2	с упором
ПГ43-17 ПГ43-18 ПГ43-19 ПГ43-20	ПГ43-317 ПГ43-318 ПГ43-319 ПГ43-320	9П1Н 9П2Н 9П3Н 9П4Н	9 9 9 9	1 2 3 4	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 2	1б, 2	с упором
ПГ43-21 ПГ43-22 ПГ43-23 ПГ43-24	ПГ43-321 ПГ43-322 ПГ43-323 ПГ43-324	8П1Н 8П2Н 8П3Н 8П4Н	8 8 8 8	1 2 3 4	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 3	1б, 3	с упором
ПГ43-25 ПГ43-26 ПГ43-27 ПГ43-28	ПГ43-325 ПГ43-326 ПГ43-327 ПГ43-328	7П1Н 7П2Н 7П3Н 7П4Н	7 7 7 7	1 2 3 4	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 3	1б, 3	с упором
ПГ43-29 ПГ43-30 ПГ43-31 ПГ43-32	ПГ43-329 ПГ43-330 ПГ43-331 ПГ43-332	6П2Н 6П4Н 6П6Н 6П8Н	6 6 6 6	2 4 6 8	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 3	1б, 3	с упором
ПГ43-33 ПГ43-34 ПГ43-35 ПГ43-36	ПГ43-333 ПГ43-334 ПГ43-335 ПГ43-336	5П2Н 5П4Н 5П6Н 5П8Н	5 5 5 5	2 4 6 8	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 3	1б, 3	с упором
ПГ43-37 ПГ43-38 ПГ43-39 ПГ43-40	ПГ43-337 ПГ43-338 ПГ43-339 ПГ43-340	4П3Н 4П6Н 4П9Н 4П12Н	4 4 4 4	3 6 9 12	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 4	1б, 4	с упором
ПГ43-41 ПГ43-42 ПГ43-43 ПГ43-44	ПГ43-341 ПГ43-342 ПГ43-343 ПГ43-344	4П2Н 4П4Н 4П6Н 4П8Н	4 4 4 4	2 4 6 8	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 4	1б, 4	с упором
ПГ43-45 ПГ43-46 ПГ43-47 ПГ43-48	ПГ43-345 ПГ43-346 ПГ43-347 ПГ43-348	3П3Н 3П6Н 3П9Н 3П12Н	3 3 3 3	3 6 9 12	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 4	1б, 4	с упором
ПГ43-49 ПГ43-50 ПГ43-51 ПГ43-52	ПГ43-349 ПГ43-350 ПГ43-351 ПГ43-352	2П4Н 2П8Н 2П12Н 2П16Н	2 2 2 2	4 8 12 16	1 2 3 4	215 26,5 31,5 36,5	20,0 25,0 30,0 35,0	1а, 4	1б, 4	с упором