

ПГ13 ПГ15		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ГАЛЕТНЫЕ	
ДОПУСТИМЫЕ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ ФАКТОРЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ			
Вибрационные нагрузки:			
диапазон частот, Гц	1—80		
ускорение, м/с ² (g), не более	49,1 (5)		
Многократные ударные нагрузки:			
ускорение, м/с ² (g), не более	147 (15)		
длительность удара, мс	2—15		
Температура окружающей среды, К (°С):			
верхнее значение	343 (70)		
нижнее значение	228 (минус 45)		
Относительная влажность воздуха при температуре 298 К (25°С), %, не более			
98			
Атмосферное давление воздуха, Па (мм рт. ст.)			
от 106 656 (800) до 83 980 (630)			
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Таблица 3			
Электрический режим коммутации и количество коммутационных циклов:			
Электрический режим коммутации		Количество коммутационных циклов* — переключений	
Род тока	Ток, А		в нормальных климатических условиях
	для ПГ13	для ПГ15	
Постоянный	10—6	10—6	10000**
	0,25	0,5	
Переменный	10—3	10—3	15000***
	36	127	
		Максимальная коммутируемая мощность, Вт	при повышенной температуре 343 К (70°С)
		5	5000**
			7500***

Инструкция № 61, май 1983 ВНИИ Лист 12

ПГ13 ПГ15		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ГАЛЕТНЫЕ		
Таблица 2				
Сокращенное обозначение	Количество	Размер от монтажной платы до конца вала L ₁ max, мм	Длина L ₂ max, мм	Масса, г, не более
переключателя		20 32 50		
ПГ15-1	+		45	32,0
ПГ15-2	11П1Н	11	1	1
ПГ15-3			57	33,5
ПГ15-4			75	35,0
ПГ15-5	11П2Н	11	2	2
ПГ15-6			51	35,0
ПГ15-7			63	36,5
ПГ15-8	11П3Н	11	3	3
ПГ15-9			81	38,0
ПГ15-10			57	38,0
ПГ15-11	11П4Н	11	4	4
ПГ15-12			69	40,0
ПГ15-13			87	41,5
ПГ15-14			62	41,5
ПГ15-15	11П5Н	11	5	5
ПГ15-16			74	43,0
ПГ15-17	10П1Н	10	1	1
ПГ15-18			92	44,5
ПГ15-19			68	44,5
ПГ15-20	10П2Н	10	2	2
ПГ15-21			80	46,0
ПГ15-22			98	47,5
ПГ15-23	10П3Н	10	3	3
ПГ15-24			45	32,0
ПГ15-25			57	33,5
ПГ15-26	10П4Н	10	4	4
ПГ15-27			75	35,0

Инструкция № 61, май 1983 ВНИИ Лист 9

ПГ13 ПГ15		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ГАЛЕТНЫЕ		
Продолжение табл. 2				
Сокращенное обозначение	Количество	Размер от монтажной платы до конца вала L ₁ max, мм	Длина L ₂ max, мм	Масса, г, не более
переключателя		20 32 50		
ПГ15-55			62	41,5
ПГ15-56	8П4Н	8	4	4
ПГ15-57			74	43,0
ПГ15-58			92	44,5
ПГ15-59	8П5Н	8	5	5
ПГ15-60			80	46,0
ПГ15-61			98	47,5
ПГ15-62	7П1Н	7	1	1
ПГ15-63			51	35,0
ПГ15-64			63	36,5
ПГ15-65	7П2Н	7	2	2
ПГ15-66			81	38,0
ПГ15-67			57	38,0
ПГ15-68	7П3Н	7	3	3
ПГ15-69			69	40,0
ПГ15-70			87	41,5
ПГ15-71	7П4Н	7	4	4
ПГ15-72			62	41,5
ПГ15-73			74	43,0
ПГ15-74	7П5Н	7	5	5
ПГ15-75			92	44,5
ПГ15-76			68	44,5
ПГ15-77	6П1Н	6	1	1
ПГ15-78			80	46,0
ПГ15-79			98	47,5
ПГ15-80	6П2Н	6	2	2
ПГ15-81			45	32,0
			57	33,5
			75	35,0
			51	35,0
			63	36,5
			81	38,0

Инструкция № 61, май 1983 ВНИИ Лист 10

ПГ13 ПГ15		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ГАЛЕТНЫЕ		
Продолжение табл. 2				
Сокращенное обозначение	Количество	Размер от монтажной платы до конца вала L ₁ max, мм	Длина L ₂ max, мм	Масса, г, не более
переключателя		20 32 50		
ПГ15-109			51	35,0
ПГ15-110	4П4Н	4	4	2
ПГ15-111			63	36,5
ПГ15-112			81	38,0
ПГ15-113			57	38,0
ПГ15-114	4П6Н	4	6	3
ПГ15-115			69	40,0
ПГ15-116			87	41,5
ПГ15-117	4П8Н	4	8	4
ПГ15-118			62	41,5
ПГ15-119	4П10Н	4	10	5
ПГ15-120			74	43,0
ПГ15-121			92	44,5
ПГ15-122	3П3Н	3	3	1
ПГ15-123			68	44,5
ПГ15-124			80	46,0
ПГ15-125	3П6Н	3	6	2
ПГ15-126			98	47,5
ПГ15-127			45	32,0
ПГ15-128	3П9Н	3	9	3
ПГ15-129			57	33,5
ПГ15-130			75	35,0
ПГ15-131	3П12Н	3	12	4
ПГ15-132			51	35,0
ПГ15-133			63	36,5
ПГ15-134	3П15Н	3	15	5
ПГ15-135			81	38,0

Инструкция № 61, май 1983 ВНИИ Лист 11

ПГ13 ПГ15		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ГАЛЕТНЫЕ	
Сопротивление электрического контакта, Ом, не более:			
в нормальных климатических условиях			
для переключателей ПГ13	0,10		
для переключателей ПГ15	0,05		
после воздействия температуры окружающего воздуха 343 К (70°С)			
для переключателей ПГ13	0,8		
после воздействия температуры окружающего воздуха 228 К (минус 45°С)			
для переключателей ПГ13	0,8		
после циклического воздействия температур 228 К (минус 45°С) и 343 К (70°С)			
для переключателей ПГ13	0,8		
после воздействия относительной влажности воздуха 98% при температуре 298 К (25°С)			
для переключателей ПГ13	0,8		
после механических воздействий			
для переключателей ПГ13	0,8		
после испытания на износостойчивость			
для переключателей ПГ13	0,8		
Сопротивление изоляции, МОм, не менее, для переключателей:			
ПГ13	100		
ПГ15	1000		
в нормальных климатических условиях			
при температуре окружающего воздуха 343 К (70°С)	50		
при температуре окружающего воздуха 228 К (минус 45°С) и 343 К (70°С)	50		
в условиях относительной влажности воздуха 98% при температуре 298 К (25°С)			
при кратковременном воздействии	3		
при длительном воздействии	1		
после испытания на износостойчивость	50		
Испытательное напряжение частоты 50 Гц, В (эфф.):			
в нормальных климатических условиях	550		
при температуре окружающего воздуха 343 К (70°С)	550		
при температуре окружающего воздуха 228 К (минус 45°С)	550		
в условиях относительной влажности воздуха 98% при температуре 298 К (25°С)			
после испытания на износостойчивость	330		
Момент переключения, Н·м (кгс·см):	280		
в нормальных климатических условиях	от 0,02 до 0,25 (от 0,2 до 2,5)		

Инструкция № 61, май 1983 ВНИИ Лист 13

ПГ13 ПГ15		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ГАЛЕТНЫЕ		
Продолжение табл. 2				
Сокращенное обозначение	Количество	Размер от монтажной платы до конца вала L ₁ max, мм	Длина L ₂ max, мм	Масса, г, не более
переключателя		20 32 50		
ПГ15-28			68	44,5
ПГ15-29	10П5Н	10	5	5
ПГ15-30			80	46,0
ПГ15-31			98	47,5
ПГ15-32	9П1Н	9	1	1
ПГ15-33			45	32,0
ПГ15-34			57	33,5
ПГ15-35	9П2Н	9	2	2
ПГ15-36			75	35,0
ПГ15-37			51	35,0
ПГ15-38	9П3Н	9	3	3
ПГ15-39			63	36,5
ПГ15-40			81	38,0
ПГ15-41	9П4Н	9	4	4
ПГ15-42			57	38,0
ПГ15-43			69	40,0
ПГ15-44	9П5Н	9	5	5
ПГ15-45			87	41,5
ПГ15-46			62	41,5
ПГ15-47	8П1Н	8	1	1
ПГ15-48			74	43,0
ПГ15-49			92	44,5
ПГ15-50	8П2Н	8	2	2
ПГ15-51			68	44,5
ПГ15-52			80	46,0
ПГ15-53	8П3Н	8	3	3
ПГ15-54			98	47,5

Инструкция № 61, май 1983 ВНИИ Лист 10

ПГ13 ПГ15		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ГАЛЕТНЫЕ		
Продолжение табл. 2				
Сокращенное обозначение	Количество	Размер от монтажной платы до конца вала L ₁ max, мм	Длина L ₂ max, мм	Масса, г, не более
переключателя		20 32 50		
ПГ15-82			57	38,0
ПГ15-83	6П3Н	6	3	3
ПГ15-84			69	40,0
ПГ15-85			87	41,5
ПГ15-86	6П4Н	6	4	4
ПГ15-87			62	41,5
ПГ15-88			74	43,0
ПГ15-89	6П5Н	6	5	5
ПГ15-90			92	44,5
ПГ15-91			68	44,5
ПГ15-92	5П2Н	5	2	1
ПГ15-93			80	46,0
ПГ15-94			98	47,5
ПГ15-95	5П4Н	5	4	2
ПГ15-96			45	32,0
ПГ15-97			57	33,5
ПГ15-98	5П6Н	5	6	3
ПГ15-99			75	35,0
ПГ15-100			51	35,0
ПГ15-101	5П8Н	5	8	4
ПГ15-102			63	36,5
ПГ15-103			81	38,0
ПГ15-104	5П10Н	5	10	5
ПГ15-105			57	38,0
ПГ15-106			69	40,0
ПГ15-107	4П2Н	4	2	1
ПГ15-108			87	41,5

Инструкция № 61, май 1983 ВНИИ Лист 11

ПГ13 ПГ15		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ГАЛЕТНЫЕ		
Продолжение табл. 2				
Сокращенное обозначение	Количество	Размер от монтажной платы до конца вала L ₁ max, мм	Длина L ₂ max, мм	Масса, г, не более
переключателя		20 32 50		
ПГ15-136			45	32,0
ПГ15-137	2П3Н	2	3	1
ПГ15-138			57	33,5
ПГ15-139			75	35,0
ПГ15-140	2П6Н	2	6	2
ПГ15-141			51	35,0
ПГ15-142			63	36,5
ПГ15-143	2П9Н	2	9	3
ПГ15-144			81	38,0
ПГ15-145			57	38,0
ПГ15-146	2П12Н	2	12	4
ПГ15-147			69	40,0
ПГ15-148			87	41,5
ПГ15-149	2П15Н	2	15	5
ПГ15-150			62	41,5
			74	43,0