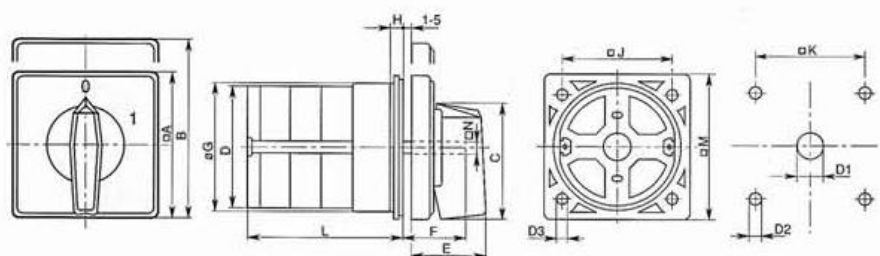


ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ GN

U - встраиваемый выключатель с передним креплением



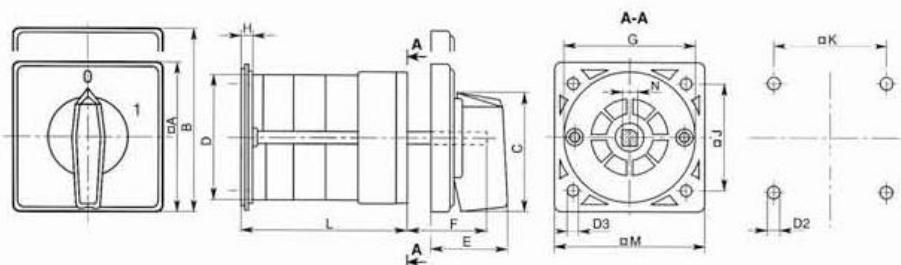
ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗМЕРА														
	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	H	J	K	M	N
GN12	48	60	39,5	38	12	5	4,3	26,5	23,5	38	5	36	36	48	6
GN12H	65	80	53	38	14	5	4,3	34,5	26	58,5	5,5	48	48	65	7
GN20	48	60	39,5	39	12	5	4,3	26,5	23,5	38	5	36	36	48	6
GN20H	65	80	53	39	14	5	4,3	34,5	26	58,5	5,5	48	48	65	7
GN25	48	60	39,5	43	12	5	4,3	26,5	23,5	38	5	36	36	48	6
GN25H	65	80	53	43	14	5	4,3	34,5	26	58,5	5,5	48	48	65	7
GN32	65	80	53	56	14	5	4,3	34,5	26	58,5	5,5	48	48	65	7
GN32H	90	110	70,5	56	16	6	5,3	41,5	28	84	7,5	68	68	90	9
GN40	85	80	53	58	14	5	4,3	34,5	26	58,5	5,5	48	48	65	7
GN40H	90	110	70,5	58	16	6	5,3	41,5	28	84	7,5	68	68	90	9
GN63	65	80	53	62	14	5	4,3	34,5	26	58,5	5,5	48	48	65	7
GN63H	90	110	70,5	62	16	6	5,3	41,5	28	84	7,5	68	68	90	9
GN125	90	110	70,5	86	16	6	5,3	41,5	28	84	7,5	68	68	90	9

ТИП	ЧИСЛО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, L											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GN12	32,5	42,1	51,7	61,3	70,9	80,5	90,1	99,7	109,3	118,9	128,5	138,1
GN12H	33	42,6	52,2	61,8	71,4	81	90,6	100,2	109,8	119,4	129	138,6
GN20	33,1	42,8	52,5	62,2	71,9	81,6	91,3	101	110,7	120,4	130,1	139,8
GN20H	33,6	43,3	53	62,7	72,4	82,1	91,8	101,5	111,2	120,9	130,6	140,3
GN25	37,5	51,1	64,7	78,2	91,9	105,5	119,1	132,7	146,3	159,9	173,5	187,1
GN25H	38	51,6	65,2	78,7	92,4	106	119,6	133,2	146,8	160,4	174	187,6
GN32	40,9	54,5	68,1	81,7	95,3	108,9	122,5	136,1	149,7	163,3	176,9	190,5
GN32H	41,6	55,2	68,8	82,4	96	109,6	123,2	136,8	150,4	164	177,6	191
GN40	43,5	58,6	73,7	88,8	103,9	119	134,1	149,2	164,3	179,4	194,5	209,6
GN40H	44,2	59,3	74,4	89,5	104,6	119,7	134,8	149,9	165	180,1	195,2	210,3
GN63	47,3	65,4	83,5	101,6	119,7	137,8	155,9	174	192,1	210,2	228,3	246,4
GN63H	48	66,1	84,2	102,3	120,4	138,5	156,6	174,7	192,8	210,9	229	247,1
GN125	67,3	96,4	125,5	154,6	183,7	212,8	241,9	271	300,1	329,2	358,3	387,4

* У переключателя GN125, имеющего 6 и более контактных элементов, устанавливается квадратный фланец крепления и с задней стороны.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ GN

О - встраиваемый выключатель с задним креплением



ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗМЕРА														
	□A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	ØG	H	□J	□K	□M	□N
GN12	48	60	39,5	38	12	5	4,3	26,5	32	38	5	36	36	48	6
GN12H	65	80	53	38	14	5	4,3	34,5	36	58,5	5,5	48	48	65	7
GN20	48	60	39,5	39	12	5	4,3	26,5	32	38	5	36	36	48	6
GN20H	65	80	53	39	14	5	4,3	34,5	36	58,5	5,5	48	48	65	7
GN25	48	60	39,5	43	12	5	4,3	26,5	32	38	5	36	36	48	6
GN25H	65	80	53	43	14	5	4,3	34,5	36	58,5	5,5	48	48	65	7
GN32	65	80	53	56	14	5	4,3	34,5	36	58,5	5,5	48	48	65	7
GN32H	90	110	70,5	56	16	6	5,3	41,5	38	84	7,5	68	68	90	9
GN40	65	80	53	58	14	5	4,3	34,5	36	58,5	5,5	48	48	65	7
GN40H	90	110	70,5	58	16	6	5,3	41,5	38	84	7,5	68	68	90	9
GN63	65	80	53	62	14	5	4,3	34,5	36	58,5	5,5	48	48	65	7
GN63H	90	110	70,5	62	16	6	5,3	41,5	38	84	7,5	68	68	90	9
GN125	90	110	70,5	86	16	6	5,3	41,5	38	84	7,5	68	68	90	9

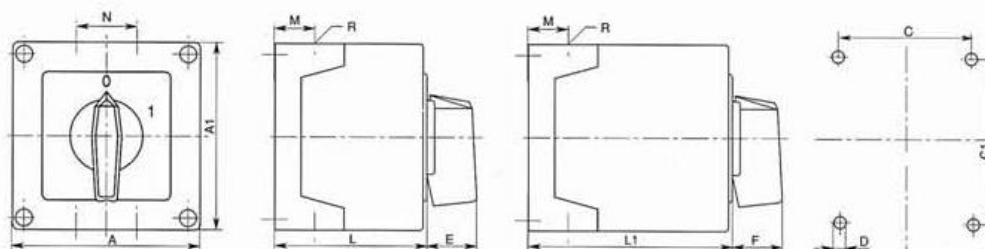
ТИП	ЧИСЛО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, L											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GN12	37,5	47,1	56,7	66,3	75,9	85,5	95,1	104,7	114,3	123,9	133,5	143,1
GN12H	42,5	52,1	61,7	71,3	80,9	90,5	100,1	109,7	119,3	128,9	138,5	148,1
GN20	38,1	47,8	57,5	67,2	76,9	86,6	96,3	106	115,7	125,4	135,1	144,8
GN20H	43,1	52,8	62,5	72,2	81,9	91,6	101,3	111	120,7	130,4	140,1	149,8
GN25	42,5	56,1	69,7	83,2	96,9	110,5	124,1	137,7	151,3	164,9	178,5	192,1
GN25H	47,5	61,1	71,7	88,2	101,9	115,5	129,1	142,7	156,3	169,9	183,5	197,1
GN32	45,9	59,5	73,1	86,7	100,3	113,9	127,5	141,1	154,7	168,3	181,9	195,5
GN32H	53,1	66,7	80,3	93,9	107,5	121,1	134,7	148,3	161,9	175,5	189,1	202,7
GN40	48,5	63,6	78,7	93,8	108,9	124	139,1	154,2	169,3	184,4	199,5	214,6
GN40H	55,7	70,8	85,9	100	116,1	131,2	146,3	161,5	176,5	191,6	206,7	221,8
GN63	54,3	72,4	90,5	108,6	126,7	144,8	162,9	181	199,1	217,2	235,3	253,4
GN63H	61,5	79,6	97,7	115,8	133,9	152	170,1	188,2	206,3	224,4	242,5	260,6
GN125	74,8	103,9	133	162,1	191,2	220,3	249,4	278,5	307,6	336,7	365,8	394,9

* У переключателя GN125, имеющего 6 и более контактных элементов, устанавливается квадратный фланец крепления и с задней стороны.

** Размеры для сверления отверстий в передней панели такие же как и для переключателей с передним креплением.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ GN

P - выключатель в пластмассовом корпусе



Тип	Тип корпуса	Число контактных элементов		A	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1	Степень защиты	Втулки		
		L	L1												R (Pg)	или	R (M...x1,5)
GN12	65X65	1-2	3-4	65	65	54	38	4,3	19	13	25	55,5	75	IP42/IP54	4xPg11		
GN12 GN20 GN25	75X75	1-2 1-2 1	3-4 3-4 2-3	75	75	64	50	4,5	19	14	28	57,5	79,8	IP42/IP65	4xPg13,5	4xM20	
GN20 GN25 GN32 GN40	90X90	1-3 1-2 1-2 1	4-6 3-4 3-4 2-3	90	90	63	79	4,5	25	19	30	71,3	98,3	IP42/IP65	4xPg16	4xM20	
GN20 GN25 GN32 GN40 GN63	110X110	1-4 1-3 1-3 1-2 1-2	5-7 4-5 4-5 3-5 3-4	110	110	83	98,4	4,5	32	21	39,5	85,5	119,5	IP42/IP65	4xPg21	4xM25	
GN32 GN40 GN63 GN125	125X175	1-3 1-2 1-2 1	4-5 3-4 3-4 2	125	175	112	146	5,5	32	21	68	84,3	118,3	IP42/IP65	4xPg21+2xPg11	4xM25+2xM16	
GN125	180X254	1-2	3-4	180	254	190	120	5,3	32	35	164	121	175	IP65	4xPg29+2xPg11	4xM32+2xM16	

ОБЗОР ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ GN

Кулачковые выключатели и переключатели нагрузки серии GN разработанны согласно современным принципам и достижениям в области коммутационных аппаратов с использованием высококачественных изоляционных и контактных материалов на основе сплава серебра.

Отличаются высокой коммутационной способностью, электрической и механической долговечностью и уменьшенными размерами по сравнению с серией 4G.



ТИП ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ			GN12	GN20	GN25	GN32	GN40	GN63	GN125	
Номинальное напряжение изоляции	U _i (IEC 60947) U _i (UL 508)	B B	690 300	690 600	690 600	690 600	690 600	690 600	690 600	
Номинальное импульсное напряжение	U _{imp}	кВ	6	6	6	6	6	6	6	
Номинальный ток (тепловой)	I _{th} (IEC 60947)	A	12	20	25	32	40	63	125	
	I _{th} (UL 508)	A	15	20	30	40	50	60	130	
Главный Выключатель	- максимальное значение коммутируемого напряжения	B	480	480	480	480	480	480	690	
	- номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4	4	4	4	6	
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (1 сек)	I _{cw} 1sec.	A	200	250	400	800	1000	1600	2100	
Номинальный рабочий ток	I _e AC1/AC21A	A	12	20	25	32	40	63	125	
Номинальная рабочая мощность (по категориям нагрузки):	3 фазы, AC3 220/240V 380/440V 500/690V	кW	2,5 4 5,5	3 5,5 5,5	5,5 7,5 7,5	7,5 11 11	8 15 15	11 18,5 18,5	18,5 37 33	
	3 фазы, AC23 220/240V 380/440V 500/690V	кW	3 6 7,5	5 7,5 7,5	6,5 11 11	8 15 18,5	8 18,5 22	12 30 30	30 45 37	
Максимальное значение резервного предохранителя	I _b (gG/gL)	5 кА	A	16	20	25	32	40	63	125
		10 кА	A	16	20	25	32	40	63	125
		25 кА	A	10	16	25	32	40	63	100
Сечения проводников r = жесткий r = гибкий	Макс. rff	$2x \frac{MM^2}{AWG}$	1,5/1,5 16/16	2,5/2,5 14/14	4/4 12/12	6/4 10/12	10/6 8/10	16/10 6/8	70/50 2/0/1/0	
	Мин. rff	$2x \frac{MM^2}{AWG}$	0,5/0,5 20/20	0,5/0,5 20/20	0,5/0,5 20/20	1,5/1,5 16/16	1,5/1,5 16/16	2,5/2,5 14/14	2,5/2,5 14/14	

ОБЗОР ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ GN

Стандартные исполнения по способу установки

Исполнение	Обозначение	Степень защиты		Тип	Размер	Внешний вид
		спереди	сзади			
Встраиваемый выключатель с передним креплением (установка на переднюю панель)	U	IP 40	IP 00	GN 12 GN 20 GN 25 GN 32 GN 40 GN 63 GN 125	A0 A0 A0 A1 A1 A1 A2	
Выключатель с передним креплением, имеющий увеличенный передний узел	U	IP 40	IP 00	GN 12H GN 20H GN 25H GN 32H GN 40H GN 63H	A1 A1 A1 A2 A2 A2	
Выключатель с задним креплением для установки в оболочках (установка на подготовленную монтажную пластину или профиль, заднюю панель и пр.)	O	IP 40	IP 00	GN 12 GN 20 GN 25 GN 32 GN 40 GN 63 GN 125	A0 A0 A0 A1 A1 A1 A2	
Выключатель с задним креплением, имеющий увеличенный передний узел	O	IP 40	IP 00	GN 12H GN 20H GN 25H GN 32H GN 40H GN 63H	A1 A1 A1 A2 A2 A2	
Выключатель в пластмассовом корпусе	P	IP 42, IP 54, IP 65 IP 42 или IP 65 IP 42 или IP 65 IP 42 или IP 65 IP 42 или IP 65 IP 42 или IP 65 IP 42 или IP 65		GN 12 GN 20 GN 25 GN 32 GN 40 GN 63 GN 125		

ОБЗОР ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ GN

Особые исполнения

Описание	Код								Внешний вид
	1	X	-	2	-	Y	или	4	
Повышенная степень защиты	GN12	*	-	****	-	**	U	0	01
Защита с передней стороны IP54	GN12H	*	-	****	-	**	U	0	01
	GN20	*	-	****	-	**	U	0	01
	GN20H	*	-	****	-	**	U	0	01
	GN25	*	-	****	-	**	U	0	01
	GN25H	*	-	****	-	**	U	0	01
	GN32	*	-	****	-	**	U	0	01
	GN32H	*	-	****	-	**	U	0	01
	GN40	*	-	****	-	**	U	0	01
	GN40H	*	-	****	-	**	U	0	01
	GN63	*	-	****	-	**	U	0	01
	GN63H	*	-	****	-	**	U	0	01
	GN125	*	-	****	-	**	U	0	01
Повышенная степень защиты	GN12	*	-	****	-	**	U	0	51
Защита с передней стороны IP65	GN12H	*	-	****	-	**	U	0	51
	GN20	*	-	****	-	**	U	0	51
	GN20H	*	-	****	-	**	U	0	51
	GN25	*	-	****	-	**	U	0	51
	GN25H	*	-	****	-	**	U	0	51
	GN32	*	-	****	-	**	U	0	51
	GN32H	*	-	****	-	**	U	0	51
	GN40	*	-	****	-	**	U	0	51
	GN40H	*	-	****	-	**	U	0	51
	GN63	*	-	****	-	**	U	0	51
	GN63H	*	-	****	-	**	U	0	51
	GN125	*	-	****	-	**	U	0	51
Выключатели с блокировкой	GN12H	*	-	****	-	**	U	0	05
Стандартно - блокировка в положении "0", возможна блокировка в ином положении (необходимо указать заранее). Ключ можно вытащить только в закрытом положении замка.	GN20H	*	-	****	-	**	U	0	05
	GN25H	*	-	****	-	**	U	0	05
	GN32	*	-	****	-	**	U	0	05
	GN32H	*	-	****	-	**	U	0	05
	GN40	*	-	****	-	**	U	0	05
	GN40H	*	-	****	-	**	U	0	05
	GN63	*	-	****	-	**	U	0	05
	GN63H	*	-	****	-	**	U	0	05
	GN125	*	-	****	-	**	U	0	05
	GN125	*	-	****	-	**	U	0	05
Сигнальная лампа	GN12	*	-	****	-	**	U	0	15
Стандартно устанавливается красная лампа (220 В) в правом нижнем углу. Возможно исполнение с напряжением 110 или 380 В, или с лампой зеленого цвета (необходимо указать заранее). По особому заказу возможна установка второй лампы в левом нижнем углу.	GN12H	*	-	****	-	**	U	0	15
	GN20	*	-	****	-	**	U	0	15
	GN20H	*	-	****	-	**	U	0	15
	GN25	*	-	****	-	**	U	0	15
	GN25H	*	-	****	-	**	U	0	15
	GN32	*	-	****	-	**	U	0	15
	GN32H	*	-	****	-	**	U	0	15
	GN40	*	-	****	-	**	U	0	15
	GN40H	*	-	****	-	**	U	0	15
	GN63	*	-	****	-	**	U	0	15
	GN63H	*	-	****	-	**	U	0	15
	GN125	*	-	****	-	**	U	0	15
Выключатель для установки на DIN-рейку	GN12	*	-	****	-	**	U	0	18
Установка на рейке 35EN50022	GN12H	*	-	****	-	**	U	0	18
	GN20	*	-	****	-	**	U	0	18
	GN20H	*	-	****	-	**	U	0	18
	GN25	*	-	****	-	**	U	0	18
	GN25H	*	-	****	-	**	U	0	18
	GN32	*	-	****	-	**	U	0	18
	GN32H	*	-	****	-	**	U	0	18
	GN40	*	-	****	-	**	U	0	18
	GN40H	*	-	****	-	**	U	0	18
	GN63	*	-	****	-	**	U	0	18
	GN63H	*	-	****	-	**	U	0	18
Выключатель с защитным экраном	GN12	*	-	****	-	**	U	0	19
Защита от случайного прикосновения к присоединительным зажимам, находящимся под напряжением. Только для выключателей с двумя контактными элементами в положении "0".	GN12H	*	-	****	-	**	U	0	19
	GN20	*	-	****	-	**	U	0	19
	GN20H	*	-	****	-	**	U	0	19
	GN25	*	-	****	-	**	U	0	19
	GN25H	*	-	****	-	**	U	0	19
	GN32	*	-	****	-	**	U	0	19
	GN32H	*	-	****	-	**	U	0	19
Выключатель с защитным экраном	GN40	*	-	****	-	**	U	0	69
Защита от случайного прикосновения к присоединительным зажимам, находящимся под напряжением, только в положении "0". Стандартно - защита присоединительных зажимов (выключатели 0-1; 1-12 полюсов).	GN40H	*	-	****	-	**	U	0	69
	GN63	*	-	****	-	**	U	0	69
	GN63H	*	-	****	-	**	U	0	69
	GN125	*	-	****	-	**	U	0	69

ОБЗОР ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ GN

Особые исполнения

Описание	Код									Внешний вид	
	1	X	-	2	-	Y	или	4			
Центральная установка											
Установка в отверстие Ø 30 мм	GN12 GN20 GN25	• • •	- - -	**** **** ****	- - -	•• •• ••	U UU U		09 09 09	09	
Установка в отверстие Ø 22 мм	GN12 GN20 GN25	• • •	- - -	**** **** ****	- - -	•• •• ••	U UU U		11 11 11	11	
Центральная установка с блокировкой ключом											
Установка в отверстие Ø 30 мм (10) или 22 мм (12). Стандартно - блокировка под углом 90° относительно точки вынимания ключа. возможно исполнение с 1-4 положениями блокировки внутри 360° (необходимо указать заранее)	GN12 GN20 GN25	• • •	- - -	**** **** ****	- - -	•• •• ••	U UU U		10 10 10	10	
	GN12 GN20 GN25	• • •	- - -	**** **** ****	- - -	•• •• ••	U UU U		12 12 12	12	
Центральная установка											
Установка в отверстие Ø 22 мм относительно Ø 30 мм с крепление м двумя винтами	GN12 GN20 GN25	• • •	- - -	**** **** ****	- - -	•• •• ••	U UU U		20 20 20	20	
Центральная установка с блокировкой ключом											
Установка в отверстие Ø 22 мм (29) относительно Ø 30 мм (30). Стандартно - блокировка под углом 90° относительно точки вынимания ключа. возможно исполнение с 1-4 положениями блокировки внутри 360° (необходимо указать заранее)	GN12 GN20 GN25	• • •	- - -	**** **** ****	- - -	•• •• ••	U UU U		29 29 29	29	
	GN12 GN20 GN25	• • •	- - -	**** **** ****	- - -	•• •• ••	U UU U		30 30 30	30	
Центральная установка с блокировкой замком											
Установка в отверстие Ø 22 мм (41) относительно Ø 30 мм (42). Блокировка (1-3 навесной замок) в "0" положении.	GN12 GN20 GN25	• • •	- - -	**** **** ****	- - -	•• •• ••	U UU U		41 41 41	41	
	GN12 GN20 GN25	• • •	- - -	**** **** ****	- - -	•• •• ••	U UU U		42 42 42	42	
Выключатель с дополнительными контактами											
В заказе необходимо указать тип (GN12, GN20, GN25) и коммутационную схему дополнительных контактов.	GN32 GN32H GN40 GN40H GN63 GN63H GN125	• • • • • • •	- - - - - - -	**** **** **** **** **** **** ****	- - - - - - -	•• •• •• •• •• •• ••	U UU UU UU UU UU UU		04 04 04 04 04 04 04	04	
Выключатель с блокировкой замком											
Блокировка (1-3 навесной замок) в "0" положении. Применяется с выключателями 0-1 (60°, 90°). Также возможно применение (60°) с несколькими положениями, но не более 6.	GN12H GN20H GN25H GN32 GN32H GN40 GN40H GN63 GN63H GN125	• • • • • • • • • •	- - - - - - - - - -	**** **** **** **** **** **** **** **** **** ****	- - - - - - - - - -	•• •• •• •• •• •• •• •• •• ••	U UU UU UU UU UU UU UU UU UU		06 06 06 06 06 06 06 06 06 06	06	

ОБЗОР ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ GN

Особые исполнения

Описание	Код							Внешний вид			
	1	X	-	2	-	Y	или		4		
Выключатель с дверной муфтой	GN12H GN20H GN25H	•	-	••••	-	••	○	07/08	07 или 08		
Возможность открывания дверей в любом положении (07) или только в положении "0" (08). Расстояние до петли двери не менее 150 мм.	GN32	•	-	••••	-	••	○	07/08			
	GN32H	•	-	••••	-	••	○	07/08			
	GN40	•	-	••~•	-	••	○	07/08			
	GN40H	•	-	••~•	-	••	○	07/08			
	GN63	•	-	••~•	-	••	○	07/08			
	GN63H	•	-	••~•	-	••	○	07/08			
	GN125	•	-	••~•	-	••	○	07/08			
Выключатель с дверной муфтой	GN12 GN12H GN20 GN20H GN25 GN25H GN32	•	-	••~•	-	••	○	57/58 57/58 57/58 57/58 57/58 57/58 57/58	57 или 58		
Возможность открывания дверей в любом положении (57) или только в положении "0" (58). Расстояние до петли двери не менее 150 мм.	GN12	•	-	••~•	-	••	○	57/58			
	GN12H	•	-	••~•	-	••	○	57/58			
	GN20	•	-	••~•	-	••	○	57/58			
	GN20H	•	-	••~•	-	••	○	57/58			
	GN25	•	-	••~•	-	••	○	57/58			
	GN25H	•	-	••~•	-	••	○	57/58			
	GN32	•	-	••~•	-	••	○	57/58			
Главный выключатель	GN12H GN20H GN25H GN32	•	-	••~•	-	••	○	23/25 23/25 23/25 23/25	23 или 25		
	Блокировка (1-3 навесной замок) в положении - "0". Защита от случайного прикосновения к соединительным контактам, находящимся под напряжением (3-х полюсные - схема 10, 4-х полюсные - схема 92). Угол поворота 60°, 90°.	GN12H	•	-	••~•	-	••	○			23/25
		GN20H	•	-	••~•	-	••	○			23/25
		GN25H	•	-	••~•	-	••	○			23/25
Главный выключатель	GN25H GN40 GN40H GN63 GN63H GN125	•	-	••~•	-	••	○	63/65 63/65 63/65 63/65 63/65 63/65	63 или 65		
Блокировка (1-3 навесной замок) в положении - "0". Защита от случайного прикосновения к соединительным контактам, находящимся под напряжением (1-о полюсные - схема 90, 2-х полюсные - схема 91, 3-х полюсные - схема 10, 4-х полюсные - схема 92). Угол поворота 60°, 90°.	GN25H	•	-	••~•	-	••	○	63/65			
	GN40	•	-	••~•	-	••	○	63/65			
	GN40H	•	-	••~•	-	••	○	63/65			
	GN63	•	-	••~•	-	••	○	63/65			
	GN63H	•	-	••~•	-	••	○	63/65			
Главный выключатель	GN12 GN20 GN25	•	-	••~•	-	••	○	73/75 73/75 73/75	73 или 75		
Блокировка (1-3 навесной замок) в положении - "0". Защита от случайного прикосновения к соединительным контактам, находящимся под напряжением (3-х полюсные - схема 10, 4-х полюсные - схема 92). Угол поворота 60°, 90°.	GN12	•	-	••~•	-	••	○	73/75			
	GN20	•	-	••~•	-	••	○	73/75			
Выключатель с модульной заглушкой	GN12 GN20 GN25	•	-	••~•	-	••	○	48 48 48	48		
Установка на рейке 35EN 50022 с заглушкой в стандартное отверстие 45 мм и рукоятку регулирующую по высоте.	GN12	•	-	••~•	-	••	○	48			
	GN20	•	-	••~•	-	••	○	48			
Выключатель с модульной заглушкой	GN12 GN20 GN25	•	-	••~•	-	••	○	49 49 49	49		
Установка на рейке 35EN 50022 с заглушкой в стандартное отверстие 45 мм и ключ регулируемый по высоте.	GN12	•	-	••~•	-	••	○	49			
	GN20	•	-	••~•	-	••	○	49			

ОБЗОР ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ GN

Особые исполнения (в пластмассовом корпусе)

Описание	Код								Внешний вид
	1	X	-	2	-	Y	или	4	
Выводы для втычного присоединения									
Втычные присоединения									
Тип корпуса	GN12	*	-		-	..	rrrrr	03	03
Тип 75x75	GN20	*	-	.....	-	..	rrrrr	03	
90x90	GN25	*	-	.....	-	..	rrrrr	03	
110x110	GN32	*	-	.....	-	..	rrrrr	03	
GN12	GN32	*	-	.....	-	..	rrrrr	03	
GN20		*	-		-	..	rrrrr		
GN25		*	-		-	..	rrrrr		
GN32		*	-		-	..	rrrrr		
С блокировкой направления вращения	GN12	*	-		-	..	rrrrr	28	28
	GN20	*	-	.....	-	..	rrrrr	28	
	GN25	*	-	.....	-	..	rrrrr	28	
Стандартное исполнение - блокировка левого вращения	GN32	*	-	.....	-	..	rrrrr	28	
	GN40	*	-	.....	-	..	rrrrr	28	
	GN63	*	-	.....	-	..	rrrrr	28	
Сигнальная лампа									
Стандартно устанавливается красная лампа (220 В) в правом нижнем углу. Возможно исполнение с напряжением 110 или 380 В, или с лампой зелёного цвета (необходимо указать заранее). По особому заказу возможна установка второй лампы в левом нижнем углу.	GN12	*	-		-	..	rrrrr	15	15
	GN20	*	-	.....	-	..	rrrrr	15	
	GN25	*	-	.....	-	..	rrrrr	15	
	GN32	*	-	.....	-	..	rrrrr	15	
	GN40	*	-	.....	-	..	rrrrr	15	
	GN63	*	-	.....	-	..	rrrrr	15	
	GN125	*	-	.....	-	..	rrrrr	15	
		*	-	.....	-	..	rrrrr	15	
Выключатель с блокировкой	GN20	*	-		-	..	rrrrr	06	06
Блокировка (1-3 навесной замок) только в положении - "0".	GN25	*	-	.....	-	..	rrrrr	06	
	GN32	*	-	.....	-	..	rrrrr	06	
	GN40	*	-	.....	-	..	rrrrr	06	
	GN63	*	-	.....	-	..	rrrrr	06	
	GN125	*	-	.....	-	..	rrrrr	06	
Главный выключатель (разъединитель нагрузки, МЭК 204).	GN20	*	-		-	..	rrrrr	23	23
	GN25	*	-	.....	-	..	rrrrr	23	
	GN32	*	-	.....	-	..	rrrrr	23	
	GN40	*	-	.....	-	..	rrrrr	23	
	GN63	*	-	.....	-	..	rrrrr	23	
	GN125	*	-	.....	-	..	rrrrr	23	
Аварийный - главный выключатель (МЭК 204)	GN20	*	-		-	..	rrrrr	25	25
	GN25	*	-	.....	-	..	rrrrr	25	
	GN32	*	-	.....	-	..	rrrrr	25	
	GN40	*	-	.....	-	..	rrrrr	25	
	GN63	*	-	.....	-	..	rrrrr	25	
	GN125	*	-	.....	-	..	rrrrr	25	
Выключатель с блокировкой									
Блокировка (1-3 навесной замок) только в положении - "0".	GN12	*	-		-	..	rrrrr	56	56
	GN20	*	-	.....	-	..	rrrrr	56	
	GN25	*	-	.....	-	..	rrrrr	56	
Главный выключатель (разъединитель нагрузки, МЭК 204).	GN12	*	-		-	..	rrrrr	73	73
	GN20	*	-	.....	-	..	rrrrr	73	
	GN25	*	-	.....	-	..	rrrrr	73	
Аварийный - главный выключатель (МЭК 204)	GN12	*	-		-	..	rrrrr	75	75
	GN20	*	-	.....	-	..	rrrrr	75	
	GN25	*	-	.....	-	..	rrrrr	75	
Аварийный выключатель (МЭК 204)									
Стандартный выключатель с жёлтой передней панелью, жёлтой этикеткой и красной рукояткой (1-0 полюсные - схема 90, 2-х полюсные - схема 91, 3-х полюсные - схема 10, 4-х полюсные - схема 92).	GN12	*	-		-	..	rrrrr	24	24
	GN20	*	-	.....	-	..	rrrrr	24	
	GN25	*	-	.....	-	..	rrrrr	24	
	GN32	*	-	.....	-	..	rrrrr	24	
	GN40	*	-	.....	-	..	rrrrr	24	
	GN63	*	-	.....	-	..	rrrrr	24	
	GN125	*	-	.....	-	..	rrrrr	24	

