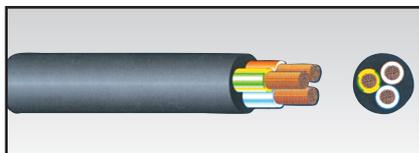


Код	Сечение, мм ²	Макс. внешний диаметр, мм	A ₁ *	A ₂ *	A ₃ *	A ₄ *	Ед. изм.
FG040100	4x10	21.0	75	60	79	60	м
FG040160	4x16	23.5	100	80	103	78	м
FG040250	4x25	28.6	127	105	133	104	м
FG040350	3x35+1x25	30.5	158	128	159	125	м
FG040500	3x50+1x35	33.7	192	154	187	151	м
FG040700	3x70+1x35	38.8	246	194	229	190	м
FG040950	3x95+1x50	43.9	298	233	274	231	м
FG041200	3x120+1x70	49.3	346	268	312	265	м
FG041500	3x150+1x95	54.4	399	300	348	300	м
FG050015	5G1.5	14.4	23	19.5	29	20	м
FG050025	5G2.5	15.6	32	26	37	26	м
FG050040	5G4	17.3	42	35	48	34	м
FG050060	5G6	18.8	54	44	60	43	м
FG050100	5G10	22.8	75	60	79	60	м
FG050160	5G16	25.7	100	80	103	78	м
FG050250	5G25	31.2	127	105	133	104	м
FG050350	5G35	34.3	158	128	159	125	м
FG050500	5G50	39.1	192	154	187	151	м
FG070015	7G1.5	16.6	13	11.5	18.5	-	м
FG100015	10G1.5	18.7	13	11.5	18.5	-	м
FG120015	12G1.5	19.2	11	9.5	14.5	-	м
FG160015	16G1.5	21.1	11	9.5	14.5	-	м
FG190015	19G1.5	22.1	9	8	13	-	м
FG240015	24G1.5	25.4	9	8	13	-	м
FG070025	7G2.5	18.1	17.5	15.5	24	-	м
FG100025	10G2.5	20.6	17.5	15.5	24	-	м
FG120025	12G2.5	21.2	13.5	12	20	-	м
FG160025	16G2.5	23.3	13.5	12	20	-	м
FG190025	19G2.5	24.5	12	10.5	16	-	м
FG240025	24G2.5	28.3	12	10.5	16	-	м

* A₁ - допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе (t 30°C)
 A₂ - допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе на воздухе (t 30°C)
 A₃ - допустимая токовая нагрузка при незащищенной прокладке в земле (t 20°C)
 A₄ - допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе в земле (t 20°C)



Кабель гибкий марки H07RN-F

Структура кабеля: - проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
 - изоляция жил: резина типа EI1. Если в обозначении сечения кабеля имеется символ G, это значит, что одна из жил имеет желто-зеленую изоляцию.
 - внешняя изоляция: неопределенная резина типа EM2

Технические характеристики: - номинальное напряжение: 450/750В
 - рабочая температура: до 60°C
 - температура короткого замыкания: 200°C
 - минимальная температура прокладки: -25°C для подвижного монтажа, -40°C для неподвижного монтажа

Применение: - в основном подвижный монтаж как внутри, так и вне помещений (в т.ч. и незащищенный), рекомендуется для взрывоопасных помещений
 - для осуществления соединений, подвергаемых средним механическим воздействиям (напр. для подвижных механизмов)

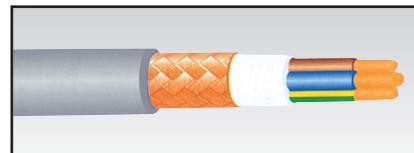
Особые характеристики: хорошая сопротивляемость воздействию промышленных масел, атмосферных агентов и воды

Цвет внешней изоляции: черный

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	A*	Ед. изм.
RN020010	2x1	10.0	16	м
RN020015	2x1.5	11.0	20	м
RN020025	2x2.5	13.1	25	м
RN020040	2x4	15.1	34	м
RN020060	2x6	16.8	43	м
RN020100	2x10	22.6	60	м
RN020160	2x16	25.7	79	м
RN020250	2x25	30.7	105	м
RN030010	3G1	10.7	16	м

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	A*	Ед. изм.
RN030015	3G1.5	11.9	20	м
RN030025	3G2.5	14.0	25	м
RN030040	3G4	16.2	35	м
RN030060	3G6	18.0	44	м
RN030100	3G10	24.2	62	м
RN030160	3G16	27.6	82	м
RN030250	3G25	33.0	109	м
RN030350	3G35	37.1	135	м
RN030500	3G50	42.9	169	м
RN030700	3G70	48.3	211	м
RN030950	3G95	54.0	250	м
RN031200	3G120	60.0	292	м
RN031500	3G150	66.0	335	м
RN031850	3G185	72.0	378	м
RN040010	4G1	11.9	13.5	м
RN040015	4G1.5	13.1	17.5	м
RN040025	4G2.5	15.5	20	м
RN040040	4G4	17.9	30	м
RN040060	4G6	20.0	37	м
RN040100	4G10	26.5	52	м
RN040160	4G16	30.1	69	м
RN040250	4G25	36.6	92	м
RN040350	4G35	41.1	114	м
RN040500	4G50	47.5	143	м
RN040700	4G70	54.0	178	м
RN040950	4G95	61.0	210	м
RN041200	4G120	66.0	246	м
RN041500	4G150	73.0	282	м
RN050010	5G1	13.1	13.5	м
RN050015	5G1.5	14.4	17.5	м
RN050025	5G2.5	17.0	20	м
RN050040	5G4	19.9	30	м
RN050060	5G6	22.2	38	м
RN050100	5G10	29.1	54	м
RN050160	5G16	33.3	71	м
RN050250	5G25	40.4	94	м
RN060015	6G1.5	17.2	-	м
RN120015	12G1.5	22.4	-	м
RN180015	18G1.5	26.3	-	м
RN240015	24G1.5	30.7	-	м
RN360015	36G1.5	35.2	-	м
RN060025	6G2.5	20.0	-	м
RN120025	12G2.5	26.2	-	м
RN180025	18G2.5	30.9	-	м
RN240025	24G2.5	36.4	-	м
RN360025	36G2.5	41.8	-	м
RN060040	6G4	23.2	-	м
RN120040	12G4	30.9	-	м
RN180040	18G4	36.4	-	м

* A – допустимая токовая нагрузка при подвижном монтаже на воздухе (t 30°C)



Кабель гибкий экранированный марки FG70N2R

Структура кабеля: - проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
 - изоляция жил: этилпропиленовая резина. Если в обозначении сечения кабеля имеется символ G, это значит, что одна из жил имеет желто-зеленую изоляцию.

- наполнитель: неволоконный негигроскопичный неподдерживающий горение материал с низким выделением коррозионных газов
 - экран: медная оплетка
 - внешняя изоляция: ПВХ пластикат RZ неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

Технические характеристики: - номинальное напряжение: 0,6/1кВ

- рабочая температура: до 90°C
 - температура короткого замыкания: 250°C
 - минимальная температура прокладки: 0°C

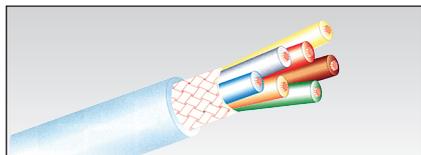
Применение: - неподвижный монтаж внутри и вне помещений (в т.ч. и незащищенный), прокладка (в т.ч. и незащищенная) в земле

Особые характеристики: экран защищает от электромагнитных помех, хорошая сопротивляемость воздействию промышленных масел

Цвет внешней изоляции: серый

Код	Сечение, мм ²	Макс. внешний диаметр, мм	A1*	A2*	A3*	A4*	Ед. изм.
FGS020015	2x1.5	14.0	26	22	35	24	м
FGS020025	2x2.5	15.0	36	30	46	31	м
FGS020040	2x4	16.2	49	40	58	41	м
FGS020060	2x6	17.4	63	51	73	52	м
FGS020100	2x10	20.2	86	69	97	71	м
FGS020160	2x16	22.4	115	91	124	93	м
FGS020250	2x25	26.5	149	119	160	123	м
FGS020350	2x35	28.6	185	146	191	149	м
FGS020500	2x50	32.0	225	175	225	180	м
FGS030015	3x1.5	14.5	23	19.5	29	20	м
FGS030025	3x2.5	15.6	32	26	37	26	м
FGS030040	3x4	16.9	42	35	48	34	м
FGS030060	3x6	18.2	54	44	60	43	м
FGS030100	3x10	21.3	75	60	79	60	м
FGS030160	3x16	23.6	100	80	103	78	м
FGS030250	3x25	28.0	127	105	133	104	м
FGS030350	3x35	30.3	158	128	159	125	м
FGS030500	3x50	33.9	192	154	187	151	м
FGS030700	3x70	39.4	246	194	229	190	м
FGS030950	3x95	44.2	298	233	274	231	м
FGS040015	4x1.5	15.4	23	19.5	29	20	м
FGS040025	4x2.5	16.5	32	26	37	26	м
FGS040040	4x4	18.1	42	35	48	34	м
FGS040060	4x6	19.5	54	44	60	43	м
FGS040100	4x10	23.0	75	60	79	60	м
FGS040160	4x16	25.5	100	80	103	78	м
FGS040250	4x25	30.6	127	105	133	104	м
FGS040350	3x35+1x25	32.5	158	128	159	125	м
FGS040500	3x50+1x35	35.7	192	154	187	151	м
FGS040700	3x70+1x35	40.8	246	194	229	190	м
FGS040950	3x95+1x50	45.9	298	233	274	231	м
FGS050015	5G1.5	16.4	23	19.5	29	20	м
FGS050025	5G2.5	17.6	32	26	37	26	м
FGS050040	5G4	19.3	42	35	48	34	м
FGS050060	5G6	20.8	54	44	60	43	м
FGS050100	5G10	24.8	75	60	79	60	м
FGS050160	5G16	27.7	100	80	103	78	м
FGS050250	5G25	33.2	127	105	133	104	м
FGS050350	5G35	36.3	158	128	159	125	м
FGS050500	5G50	40.1	192	154	187	151	м
FGS070015	7G1.5	18.6	13	11.5	18.5	-	м
FGS100015	10G1.5	20.7	13	11.5	18.5	-	м
FGS120015	12G1.5	21.2	11	9.5	14.5	-	м
FGS160015	16G1.5	23.1	11	9.5	14.5	-	м
FGS190015	19G1.5	24.1	9	8	13	-	м
FGS240015	24G1.5	27.4	9	8	13	-	м
FGS070025	7G2.5	20.1	17.5	15.5	24	-	м
FGS100025	10G2.5	22.6	17.5	15.5	24	-	м
FGS120025	12G2.5	23.2	13.5	12	20	-	м
FGS160025	16G2.5	25.3	13.5	12	20	-	м
FGS190025	19G2.5	26.5	12	10.5	16	-	м
FGS240025	24G2.5	30.3	12	10.5	16	-	м

* см. объяснения обозначений для кабеля FG7R без экрана



Кабель для передачи данных марки LiYCY

Структура кабеля:

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: ПВХ пластикат R2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов
- экран: оплетка из луженой меди, покрытие более 80%
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат RZ неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

Технические характеристики:

- номинальное напряжение: 300/500 В
- рабочая температура: до 70°C

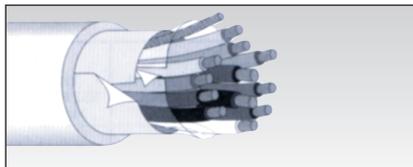
Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	Ед. изм.
LY02502	2x0.25	4.2	м
LY02503	3x0.25	4.4	м
LY02504	4x0.25	4.8	м
LY02505	5x0.25	5.3	м

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	Ед. изм.
LY02506	6x0.25	5.7	м
LY02508	8x0.25	5.7	м
LY02510	10x0.25	7.4	м
LY02512	12x0.25	7.4	м
LY02514	14x0.25	7.9	м
LY02516	16x0.25	8.1	м
LY02520	20x0.25	9.0	м
LY02525	25x0.25	10.3	м



Кабель для передачи данных марки LiYCY с попарным повивом жил

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	Ед. изм.
LX02502	2x2x0.25	5.3	м
LX02503	3x2x0.25	6.0	м
LX02504	4x2x0.25	6.8	м
LX02505	5x2x0.25	7.7	м
LX02506	6x2x0.25	7.8	м
LX02508	8x2x0.25	9.3	м
LX02510	10x2x0.25	10.6	м
LX05002	2x2x0.50	7.5	м
LX05003	3x2x0.50	8.9	м
LX05004	4x2x0.50	9.3	м
LX05005	5x2x0.50	10	м
LX05006	6x2x0.50	12.6	м
LX05008	8x2x0.50	13.2	м
LX05010	10x2x0.50	15	м
LX07502	2x2x0.75	8.2	м
LX07503	3x2x0.75	9.8	м
LX07504	4x2x0.75	10.4	м
LX07505	5x2x0.75	11.4	м
LX07506	6x2x0.75	13.0	м
LX07507	7x2x0.75	13.2	м
LX07508	8x2x0.75	13.4	м
LX07510	10x2x0.75	15.2	м
LX07512	12x2x0.75	16.3	м
LX07514	14x2x0.75	17.9	м
LX07516	16x2x0.75	19.4	м
LX10002	2x2x1.00	9.8	м
LX10003	3x2x1.00	10.4	м
LX10004	4x2x1.00	11.4	м
LX10005	5x2x1.00	12.4	м
LX10006	6x2x1.00	13.9	м
LX10007	7x2x1.00	14.9	м
LX10008	8x2x1.00	15.5	м
LX10010	10x2x1.00	17.2	м
LX10012	12x2x1.00	18.6	м
LX15002	2x2x1.50	10.6	м
LX15003	3x2x1.50	11.1	м
LX15004	4x2x1.50	21.1	м
LX15005	5x2x1.50	31.1	м
LX15006	6x2x1.50	14.6	м
LX15007	7x2x1.50	15.6	м
LX15008	8x2x1.50	16.2	м
LX15010	10x2x1.50	17.9	м
LX15012	12x2x1.50	19.3	м



Кабель для пожарной и охранной сигнализации марки ALARM G3

Код	Сечение, мм ²	Максимальный внешний диаметр, мм	Ед. изм.
AL02202	2x0.22	3.4	м
AL02204	4x0.22	4.1	м
AL02206	6x0.22	4.7	м
AL02208	8x0.22	5.5	м
AL02210	10x0.22	6.1	м

ДИСТАНЦИОННЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

Производитель - BALDI SRL (Италия)

Материал: полиэстерная резина с содержанием стекловолокна 18-20%, не содержащая галогенов и силикона

Цвет: красный RAL3002

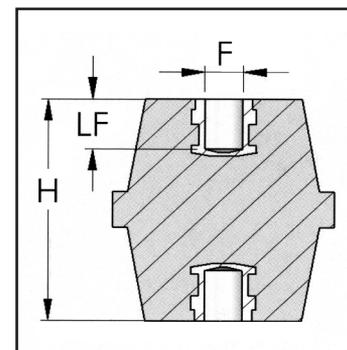
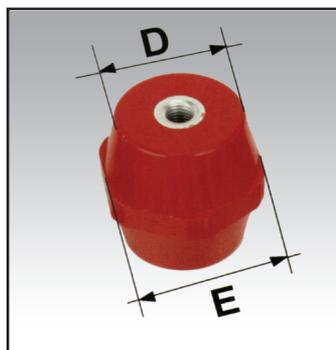
Рабочая температура: -40°C - +130°C

Дугостойкость: (ASTM D495) не менее 180 сек

Диэлектрическая константа: (ASTM D150) 4/5

Абсорбция влаги: (ASTM D570) % менее 0,3

Класс огнестойкости: (UL 94) V0



ИЗОЛЯТОРЫ МАМА - МАМА

Код	E (мм)	H (мм)	F	LF (мм)	D (мм)	VeAC (В)	VtAC (В)	Vt Picco (В)	Упаковка, шт.
ВК 1209	10	12	M3		10				100
ВК 1506	15	16	M4	4	12	500	3000	5500	100
ВК 1563	15	16	M5	4	12	500	3000	5500	100
ВК 2009	19	20	M4	6	15	750	5000	9000	100
ВК 2017	19	20	M5	6	15	750	5000	9000	100
ВК 2033	19	20	M6	6	15	750	5000	9000	100
ВК 2801	22	25	M4	6	18	1000	6000	11000	100
ВК 2819	22	25	M5	6	18	1000	6000	11000	100
ВК 2827	22	25	M6	6	18	1000	6000	11000	100
ВК 3049	30	30	M6	9	26	1200	8000	14000	100
ВК 3056	30	30	M8	9	26	1200	8000	14000	100
ВК 3544	32	35	M6	10	29	1400	9000	16000	120
ВК 3551	32	35	M8	10	29	1400	9000	16000	120
ВК 3569	32	35	M10	10	29	1400	9000	16000	120
ВК 4047	41	40	M6	10	34	1600	10000	18000	60
ВК 4054	41	40	M8	10	34	1600	10000	18000	60
ВК 4062	41	40	M10	10	34	1600	10000	18000	60
ВК 4070	41	40	M12	10	34	1600	10000	18000	60
ВК 5044	36	50	M6	13	30	2000	12000	21500	75
ВК 5051	36	50	M8	13	30	2000	12000	21500	75
ВК 5069	36	50	M10	15	30	2000	12000	21500	75
ВК 6554	41	65	M8	15	32	2500	16000	29000	36
ВК 6562	41	65	M10	18	32	2500	16000	29000	36
ВК 6570	41	65	M12	18	32	2500	16000	29000	36
ВК 7552	50	75	M8	18	38	3200	20000	36000	24
ВК 7560	50	75	M10	18	38	3200	20000	36000	24
ВК 7578	50	75	M12	18	38	3200	20000	36000	24
ВК 9962	65	100	M10	18	52	5000	26000	47000	9
ВК 9970	65	100	M12	18	52	5000	26000	47000	9
ВК 9988	65	100	M16	24	52	5000	26000	47000	9
УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ									
ВК 3890	41	35	M6	10	35	1400	9000	16000	80
ВК 3916	41	35	M8	10	35	1400	9000	16000	80
ВК 3924	41	35	M10	10	35	1400	9000	16000	80
ВК 4112	46	40	M8	10	40	1600	10000	18000	48
ВК 4120	46	40	M10	10	40	1600	10000	18000	48
ВК 4160	46	40	M12	10	40	1600	10000	18000	48
ВК 4617	46	45	M8	13	38	1800	11000	20000	48
ВК 4625	46	45	M10	13	38	1800	11000	20000	48
ВК 4633	46	45	M12	13	38	1800	11000	20000	48
ВК 5531	50	50	M8	13	40	2000	13000	23500	36
ВК 5549	50	50	M10	13	40	2000	13000	23500	36
ВК 5556	50	50	M12	13	40	2000	13000	23500	36
ВК 6059	55	60	M8	15	43	2400	15000	27000	24
ВК 6067	55	60	M10	18	43	2400	15000	27000	24
ВК 6075	55	60	M12	18	43	2400	15000	27000	24
ВК 7057	60	70	M8	18	48	3000	18000	32500	15
ВК 7065	60	70	M10	18	48	3000	18000	32500	15
ВК 7073	60	70	M12	18	48	3000	18000	32500	15
ВК 7099	60	70	M16	24	48	3000	18000	32500	15
ВК 8063	65	80	M10	18	52	3500	22000	39500	12
ВК 8071	65	80	M12	18	52	3500	22000	39500	12
ВК 8089	65	80	M16	24	52	3500	22000	39500	12

VeAC – номинальное рабочее напряжение

VtAC – номинальное испытательное напряжение

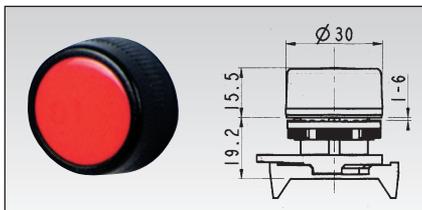
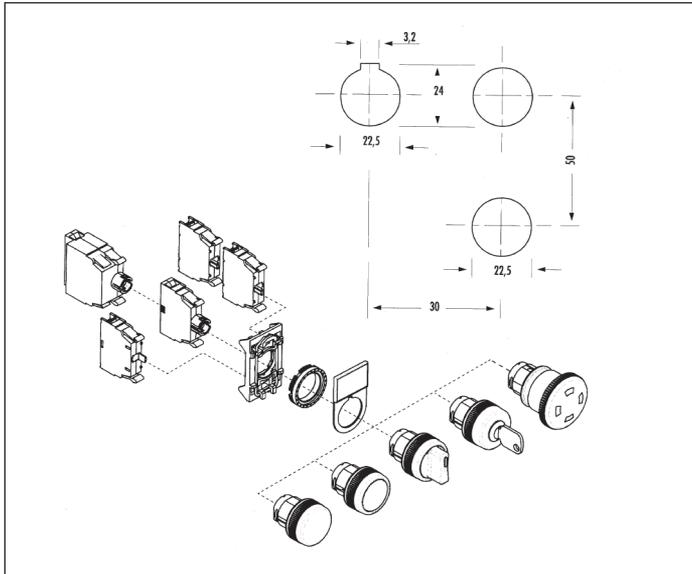
Vt Picco – пиковое напряжение

КНОПКИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И СВЕТСИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА

СЕРИЯ PEGASUS



Производство - Giovenzana International (Италия)
Соответствие нормам - IEC 947.5.1, VDE0660-NFC63140 CEI, EN60947.5.1-UTE-BSI-NEMA
Рабочая температура - -25°C - $+70^{\circ}\text{C}$
Степень защиты - IP65
Номинальный ток - 16 A /380 В AC
Монтаж - на панелях толщиной от 1 до 6 мм

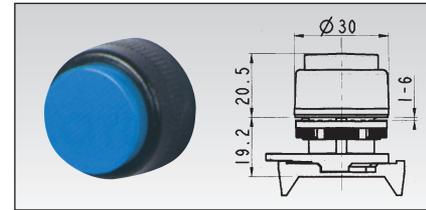


Кнопка
 В комплекте с монтажной
 пластиной (фланцем)

Код	Описание
GZ PPRN1	кнопка круглая красная
GZ PPRN2	кнопка круглая зеленая
GZ PPRN3	кнопка круглая желтая
GZ PPRN4	кнопка круглая синяя
GZ PPRN5	кнопка круглая белая
GZ PPRN8	кнопка круглая черная

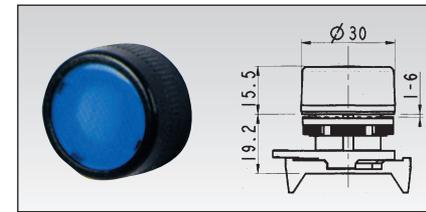
Кнопка с фиксацией

Код	Описание
GZ PPPN1	кнопка круглая с фиксацией красная
GZ PPPN2	кнопка круглая с фиксацией зеленая
GZ PPPN3	кнопка круглая с фиксацией желтая
GZ PPPN4	кнопка круглая с фиксацией синяя
GZ PPPN5	кнопка круглая с фиксацией белая
GZ PPPN8	кнопка круглая с фиксацией черная



Кнопка выступающая
 В комплекте с монтажной
 пластиной (фланцем)

Код	Описание
GZ PPSN1	кнопка круглая выступающая красная
GZ PPSN2	кнопка круглая выступающая зеленая
GZ PPSN3	кнопка круглая выступающая желтая
GZ PPSN4	кнопка круглая выступающая синяя
GZ PPSN5	кнопка круглая выступающая белая
GZ PPSN8	кнопка круглая выступающая черная

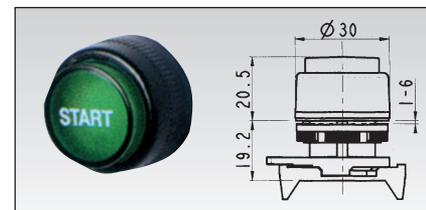


Кнопка с подсветкой
 В комплекте с монтажной
 пластиной (фланцем)

Код	Описание
GZ PPRL1	кнопка круглая с подсветкой красная
GZ PPRL2	кнопка круглая с подсветкой зеленая
GZ PPRL3	кнопка круглая с подсветкой желтая
GZ PPRL4	кнопка круглая с подсветкой синяя
GZ PPRL5	кнопка круглая с подсветкой белая

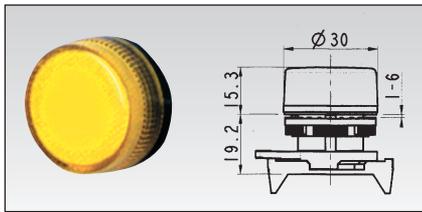
Кнопка с подсветкой с фиксацией

Код	Описание
GZ PPPL1	кнопка круглая с подсветкой с фиксацией красная
GZ PPPL2	кнопка круглая с подсветкой с фиксацией зеленая
GZ PPPL3	кнопка круглая с подсветкой с фиксацией желтая
GZ PPPL4	кнопка круглая с подсветкой с фиксацией синяя
GZ PPPL5	кнопка круглая с подсветкой с фиксацией белая



**Кнопка выступающая с
подсветкой**
 В комплекте с монтажной
 пластиной (фланцем)

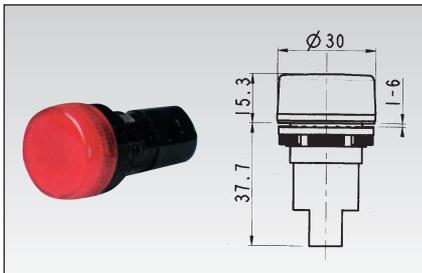
Код	Описание
GZ PPSL1	кнопка круглая выступающая с подсветкой красная
GZ PPSL2	кнопка круглая выступающая с подсветкой зеленая
GZ PPSL3	кнопка круглая выступающая с подсветкой желтая
GZ PPSL4	кнопка круглая выступающая с подсветкой синяя
GZ PPSL5	кнопка круглая выступающая с подсветкой белая



Светосигнальная арматура*

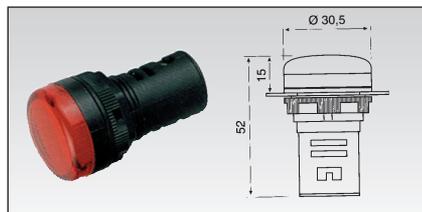
Код	Название	Ед. изм.
GZ PLSL1	лампа красная	шт
GZ PLSL2	лампа зеленая	шт
GZ PLSL3	лампа желтая	шт
GZ PLSL4	лампа синяя	шт
GZ PLSL5	лампа белая	шт

* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем), без ламподержателя и лампочки



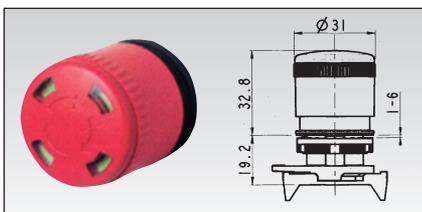
Лампа-моноблок

Код	Название	Ед. изм.
GZ PLML1	лампа-моноблок красная	шт
GZ PLML2	лампа-моноблок зеленая	шт
GZ PLML3	лампа-моноблок желтая	шт
GZ PLML4	лампа-моноблок синяя	шт
GZ PLML5	лампа-моноблок белая	шт



Лампа-моноблок со встроенным светодиодом

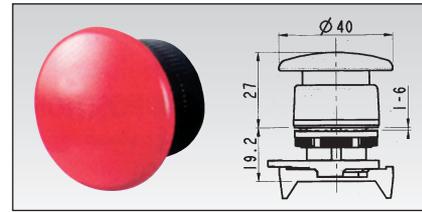
Код	Название	Ед. изм.
GZ PLML1L220	лампа-моноблок красная, 220 V AC	шт
GZ PLML2L220	лампа-моноблок зеленая, 220 V AC	шт
GZ PLML3L220	лампа-моноблок желтая, 220 V AC	шт
GZ PLML4L220	лампа-моноблок синяя, 220 V AC	шт
GZ PLML5L220	лампа-моноблок белая, 220 V AC	шт
GZ PLML1L24	лампа-моноблок красная, 24 V DC/AC	шт
GZ PLML2L24	лампа-моноблок зеленая, 24 V DC/AC	шт
GZ PLML3L24	лампа-моноблок желтая, 24 V DC/AC	шт
GZ PLML4L24	лампа-моноблок синяя, 24 V DC/AC	шт
GZ PLML5L24	лампа-моноблок белая, 24 V DC/AC	шт



Кнопка аварийная с фиксацией (возврат поворотом)*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PPFN1R3N	аварийная кнопка с фиксацией красная	шт
GZ PPFN1R3S	аварийная кнопка с фиксацией и индикацией красная	шт

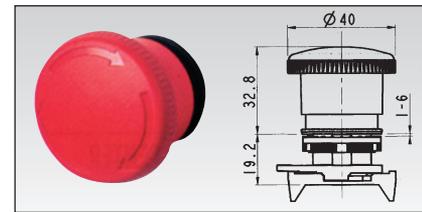
* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



Кнопка-грибок аварийная (Ø=40мм) без фиксации*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PPFL1M4N	кнопка-грибок с подсветкой без фиксации красная	шт
GZ PPFN1M4N	кнопка-грибок без фиксации красная	шт
GZ PPFN2M4N	кнопка-грибок без фиксации зеленая	шт
GZ PPFN3M4N	кнопка-грибок без фиксации желтая	шт

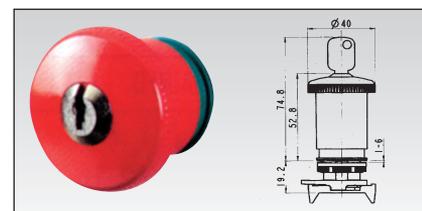
* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



Кнопка-грибок аварийная (Ø=40мм) с фиксацией (возврат поворотом)*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PPFN1R4N	кнопка-грибок с фиксацией красная	шт
GZ PPFN1R4S	кнопка-грибок с фиксацией и индикацией красная	шт

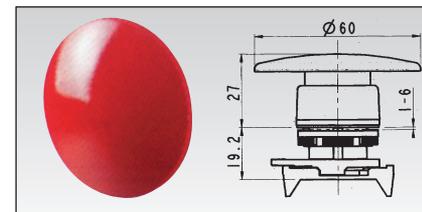
* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



Кнопка-грибок аварийная (Ø=40мм) с фиксацией (возврат поворотом ключа)*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PPFN1C4N	кнопка-грибок с ключом красная	шт

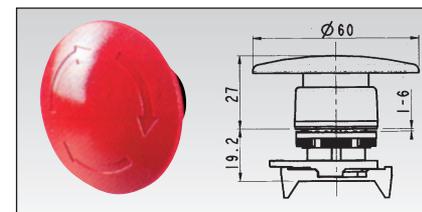
* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



Кнопка-грибок аварийная (Ø=60мм) без фиксации*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PPFN1M6N	кнопка-грибок без фиксации красная	шт

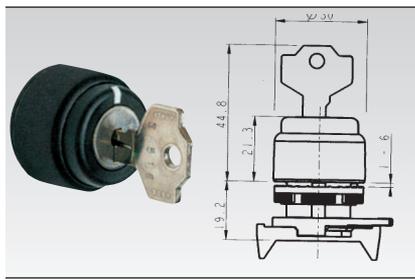
* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



Кнопка-грибок аварийная (Ø=60мм) с фиксацией (возврат поворотом)*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PPFN1R6N	кнопка-грибок с фиксацией красная	шт
GZ PPFN1R6S	кнопка-грибок с фиксацией и индикацией красная	шт

* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



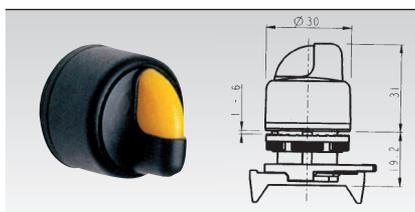
Переключатель с ключом стабильный*
Цвет - черный

Код	Название	Ед. изм.
GZ PSCG8DOC	двухпозиционный, ключ вынимается в центре	шт
GZ PSCG8DOE	двухпозиционный, ключ вынимается в правом положении	шт
GZ PSCG8DON	двухпозиционный, ключ вынимается в любом положении	шт
GZ PSCG8TOC	трехпозиционный, ключ вынимается в центре	шт
GZ PSCG8TOA	трехпозиционный, ключ вынимается в левом положении	шт
GZ PSCG8TOE	трехпозиционный, ключ вынимается в правом положении	шт
GZ PSCG8TOG	трехпозиционный, ключ вынимается в любом положении	шт
GZ PSCG8TOH	трехпозиционный, ключ вынимается слева и в центре	шт
GZ PSCG8TOK	трехпозиционный, ключ вынимается слева и справа	шт
GZ PSCG8TON	трехпозиционный, ключ вынимается справа и в центре	шт

Переключатель с ключом нестабильный*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PSCG8D2C	двухпозиционный, ключ вынимается в центре, нестабильный справа	шт
GZ PSCG8T3C	трехпозиционный, ключ вынимается в центре, нестабильный справа и слева	шт
GZ PSCG8T2C	трехпозиционный, ключ вынимается в центре, нестабильный справа	шт
GZ PSCG8T2A	трехпозиционный, ключ вынимается слева, нестабильный справа	шт
GZ PSCG8T2H	трехпозиционный, ключ вынимается слева и в центре, нестабильный справа	шт
GZ PSCG8T1C	трехпозиционный, ключ вынимается в центре, нестабильный слева	шт
GZ PSCG8T1E	трехпозиционный, ключ вынимается справа, нестабильный слева	шт
GZ PSCG8T1N	трехпозиционный, ключ вынимается справа и в центре, нестабильный слева	шт

* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



Переключатель стабильный*

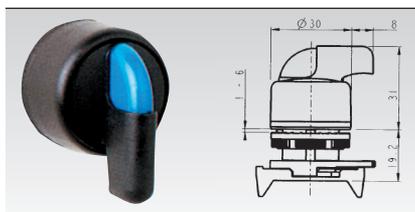
Код	Название	Ед. изм.
3Z PSMB**D0	двухпозиционный	шт
3Z PSMB**T0	трехпозиционный	шт

Переключатель нестабильный*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PSMB**D2	двухпозиционный, нестабильный справа	шт
GZ PSMB**T3	трехпозиционный, нестабильный справа и слева	шт
GZ PSMB**T2	трехпозиционный, нестабильный справа	шт
GZ PSMB**T1	трехпозиционный, нестабильный слева	шт

* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)

** цвета: 1-красный, 2-зеленый, 3-желтый, 4-синий, 5-белый



Переключатель с удлиненной ручкой стабильный*

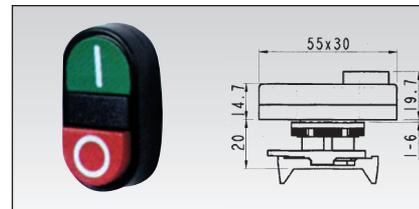
Код	Название	Ед. изм.
GZ PSLB**D0	двухпозиционный	шт
GZ PSLB**T0	трехпозиционный	шт

Переключатель с удлиненной ручкой нестабильный*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PSLB**D2	двухпозиционный, нестабильный справа	шт
GZ PSLB**T3	трехпозиционный, нестабильный справа и слева	шт
GZ PSLB**T2	трехпозиционный, нестабильный справа	шт
GZ PSLB**T1	трехпозиционный, нестабильный слева	шт

* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)

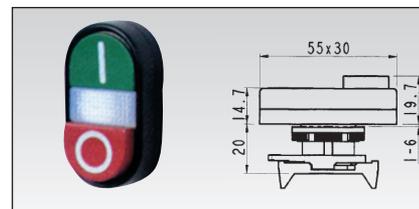
** цвета: 1-красный, 2-зеленый, 3-желтый, 4-синий, 5-белый



Кнопка двойная*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PPDN	кнопка двойная выступающая	шт
GZ PPDNR	кнопка двойная утопленная	шт

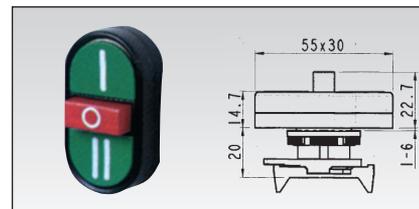
* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



Кнопка двойная с подсветкой*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PDDL	кнопка двойная с подсветкой выступающая	шт
GZ PDLR	кнопка двойная с подсветкой утопленная	шт

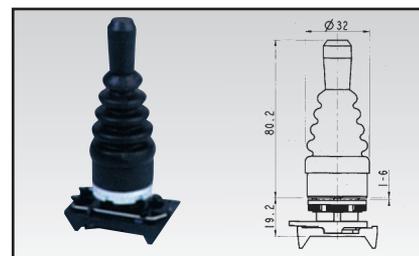
* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем), без ламподержателя и лампочки



Кнопка мультифункциональная*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PPMN	кнопка мультифункциональная	шт

* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



Манипулятор (джойстик)*

Код	Название	Ед. изм.
GZ PMJN8T0	двухпозиционный, стабильный	шт
GZ PMJN8T3	двухпозиционный, нестабильный	шт
GZ PMJN8Q0	четырёхпозиционный, стабильный	шт
GZ PMJN8Q4	четырёхпозиционный, нестабильный	шт

* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)

АКСЕССУАРЫ

Ламподержатель (BA9s)



Код	Название	Ед. изм.
GZ PL004LA1	ламподержатель прям.подкл. мигающий, 24 В	шт
GZ PL004LA2	ламподержатель прям.подкл. мигающий, 110-130 В	шт
GZ PL004007	ламподержатель прямого подключения, 400 В	шт

Контакты



Код	Название	Ед. изм.
GZ PL004001	нормально закрытый	шт
GZ PL004002	нормально открытый	шт

Держатель маркировочной бирки Ø=22 мм



Код	Название	Ед. изм.
GZ PPTN8	держатель маркировочной бирки	шт
GZ PTA03	маркировочная бирка самоклеющаяся I O II	шт
GZ PTA04	маркировочная бирка самоклеющаяся O I	шт
GZ PTA14	маркировочная бирка самоклеющаяся STOP	шт
GZ PTA15	маркировочная бирка самоклеющаяся START	шт

Заглушка Ø=22,5 мм



Код	Название	Ед. изм.
GZ PTRN8	заглушка	шт

Ключ для гаек и ламп



Код	Название	Ед. изм.
GZ PCF	ключ для гаек и ламп	шт

Защитные крышечки



Код	Описание
GZ PCR	для кнопок PPRN, PPPN, PPRL, PPPL, PPSL
GZ PCS	для выступающих кнопок PPSN
GZ PCD	для кнопок PPDN, PPDL
GZ PCM	для кнопок PPMN
GZ PCN	для кнопок PPDNR, PPDLR

КНОПЧНЫЕ ПОСТЫ

Корпус поста кнопочного стационарного



Код	Количество мест	Размеры (шир.*выс.*глуб), мм
GZ PQ01K	одноместный	75*75*54
GZ PQ02K	двухместный	75*110*54
GZ PQ03K	трехместный	75*145*54
GZ PQ04K	четырёхместный	75*180*57
GZ PQ05K	пятиместный	75*215*54

Корпус поста кнопочного переносного однорядного

В комплекте с уплотнительной втулкой, кабельным вводом и фланцами.

Для комплектации арматурой серии PL.



Код	Название	Ед. изм.
GZ PL05K	пост 5- местный	шт.
GZ PL07K	пост 7- местный	шт.
GZ PL08K	пост 8- местный	шт.
GZ PL10K	пост 10- местный	шт.
GZ PL12K	пост 12- местный	шт.

Корпус поста кнопочного переносного двухрядного

В комплекте с уплотнительной втулкой, кабельным вводом и фланцами.

Для комплектации арматурой серии PL.



Код	Название	Ед. изм.
GZ PLB04K	пост 4-местный	шт
GZ PLB06K	пост 6-местный	шт
GZ PLB08K	пост 8-местный	шт
GZ PLB10K	пост 10-местный	шт
GZ PLB12K	пост 12-местный	шт
GZ PLB14K	пост 14-местный	шт



Корпус для установки кулачковых переключателей

Для переключателей CO12...R, CO16...R, CO20...R (максимальное количество устанавливаемых переключателей 3 шт.).
Размеры 120*100*82 мм.
С возможностью установки до 8 кабельных вводов.
Степень защиты: IP65

Код	Название	Ед. изм.
GZ BF1-2NG0	Корпус для кулачковых переключателей	шт

АРМАТУРА СЕРИИ PL ДЛЯ ПЕРЕНОСНЫХ КНОПОЧНЫХ ПОСТОВ

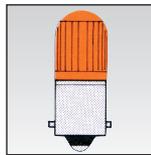
Код	Название	Ед. изм.
GZ PL008001	лампа красная (аналог PLSL1)	шт
GZ PL008002	лампа зеленая (аналог PLSL2)	шт
GZ PL008003	лампа желтая (аналог PLSL3)	шт
GZ PL008004	лампа синяя (аналог PLSL4)	шт
GZ PL008005	лампа белая (аналог PLSL5)	шт
GZ PL006001	переключатель с ключом двухпозиционный	шт
GZ PL006002	переключатель с ключом трехпозиционный	шт
GZ PL007001	переключатель двухпозиционный	шт
GZ PL007002	переключатель трехпозиционный	шт
GZ PL013001	кнопка аварийная с фиксацией и индикацией (PPFN1R3S)	шт
GZ PL013002	кнопка аварийная с фиксацией (аналог PPFN1R3N)	шт
GZ PL013003	кнопка-грибок без фиксации (аналог PPFN1M4N)	шт
GZ PL0050...	кнопка импульсная с символами (см. таблицу ниже)	шт
GZ PL011001	механическая блокировка верхняя	шт
GZ PL011002	механическая блокировка нижняя	шт

ВВЕРХ	ВНИЗ	ВПЕРЕД	НАЗАД	ВЛЕВО
PL005004	PL005019	PL005012	PL005027	PL005023
PL005005	PL005020	PL005013	PL005028	PL005024
PL005006	PL005021	PL005014	PL005029	PL005025
PL005007	PL005022	PL005015	PL005030	PL005026

ВПРАВО ПОВ.ВЛЕВО ПОВ.ВПРАВО

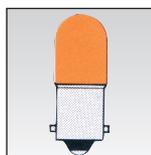
PL005008	PL005031	PL005016	PL005001	PL005002
PL005009	PL005032	PL005017	PL005003	PL005034
PL005010	PL005033	PL005018	PL005035	PL005036
PL005011			PL005037	PL005038

ЛАМПОЧКИ ИНДИКАТОРНЫЕ (ПАТРОН BA9s)



Лампочка неоновая

Код	Напряжение, В	Цвет свечения	Упаковка, шт.
LA BNP.28.110	110	красный	100
LA BNP.28.220	220	красный	100
LA BNP.28.380	380	красный	100
LA BFP.28.110	110	зеленый	100
LA BFP.28.220	220	зеленый	100
LA BFP.28.380	380	зеленый	100



Лампочка накаливания

Код	Напряжение, В	Мощность, Вт	Упаковка, шт.
LA B10.28.006C	6	1,2	100
LA B10.28.012F	12	2	100
LA B10.28.024F	24	2	100
LA B10.28.030F	30	2	100
LA B10.28.036I	36	3	100
LA B10.28.048F	48	2	100
LA B10.28.130H	130	2	100
LA B10.28.220I	220	3	100

КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ PHOENIX

Производитель - GIOVENZANA INTERNATIONAL (Италия)
Соответствие нормам: EN60947-1, 3-UL 508
Степень защиты: IP65
Номинальное напряжение: 690 V AC согласно EN60947.1
Рабочая температура: -25°C - +60°C

Способ задания кода переключателя:
GZ CO ** 00 ** * *, где**
 A₁ A₂ A₃ A₄

A₁ - номинальный ток, А (12, 16, 20, 25, 32, 40)
 A₂ - тип переключателя согласно диаграммам
 A₃ - тип монтажа: R - на панель, B - с выдвигной ручкой (ручка крепится на дверь щита, а переключающие контакты - на монтажную панель), D - на DIN-рейку
 A₄ - тип фронтальной панели



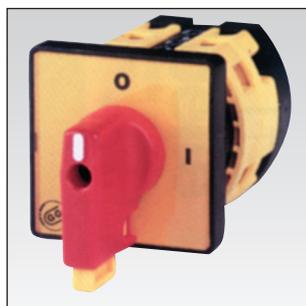
Переключатель кулачковый
 Тип монтажа - R
 Тип фронтальной панели:
 001 (фронтальный размер 48x48 мм)
 007 (фронтальный размер 64x64 мм)
 Выполнимые типы переключений
 согласно диаграммам: 01-31



Переключатель кулачковый
 Тип монтажа - R
 Тип фронтальной панели:
 002 (фронтальный размер 48x48 мм)
 008 (фронтальный размер 64x64 мм)
 Выполнимые типы переключений
 согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с
 возможностью пломбирования
 или блокировки с помощью
 навесного замка**
 Тип монтажа - R
 Тип фронтальной панели :
 003 (фронтальный размер 48x48 мм)
 Выполнимые типы переключений
 согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с
 возможностью пломбирования
 или блокировки с помощью
 навесного замка**
 Тип монтажа - R
 Тип фронтальной панели:
 004 (фронтальный размер 48x48 мм)
 Выполнимые типы переключений
 согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с
 утепленной ручкой и
 возможностью пломбирования
 или блокировки с помощью
 навесных замков (до 3 штук)**
 Тип монтажа - R
 Тип фронтальной панели:
 009 (фронтальный размер 67x67 мм)
 Выполнимые типы переключений
 согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с
 утепленной ручкой и
 возможностью пломбирования
 или блокировки с помощью
 навесных замков (до 3 штук)**
 Тип монтажа - R
 Тип фронтальной панели:
 010 (фронтальный размер 67x67 мм)
 Выполнимые типы переключений
 согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с
 выдвигной ручкой и с
 возможностью пломбирования
 или блокировки с помощью
 навесного замка**
 Тип монтажа - B
 Тип фронтальной панели :
 005 (фронтальный размер 48x48 мм)
 Выполнимые типы переключений
 согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с
 выдвигной ручкой и с
 возможностью пломбирования
 или блокировки с помощью
 навесного замка**
 Тип монтажа - B
 Тип фронтальной панели :
 006 (фронтальный размер 48x48 мм)
 Выполнимые типы переключений
 согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с
 утепленной выдвигной ручкой и
 возможностью пломбирования
 или блокировки с помощью
 навесных замков (до 3 штук)**
 Тип монтажа - B
 Тип фронтальной панели:
 011 (фронтальный размер 67x67 мм)
 Выполнимые типы переключений
 согласно диаграммам: 03-04



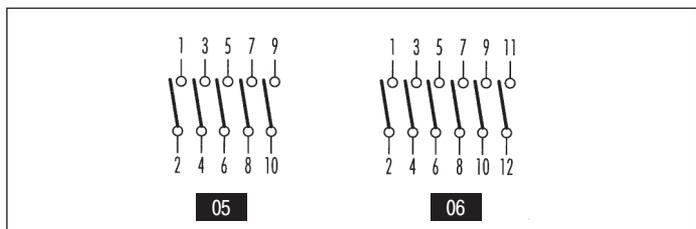
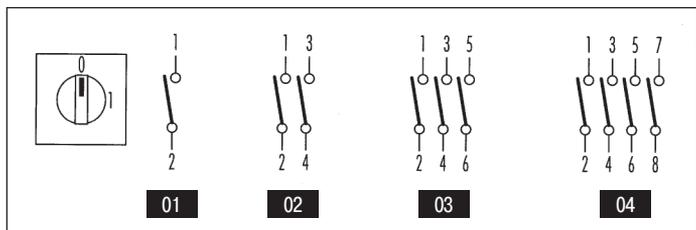
**Переключатель кулачковый с
 утепленной выдвигной ручкой и
 возможностью пломбирования
 или блокировки с помощью
 навесных замков (до 3 штук)**
 Тип монтажа - B
 Тип фронтальной панели:
 012 (фронтальный размер 67x67 мм)
 Выполнимые типы переключений
 согласно диаграммам: 03-04



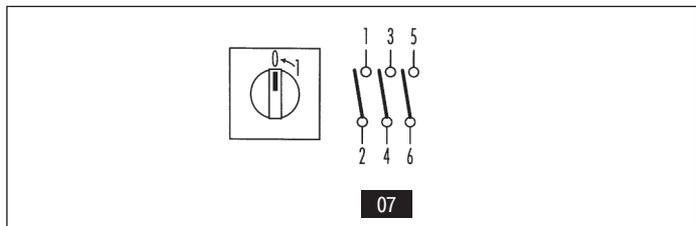
Переключатель кулачковый
 Тип монтажа - D
 Тип фронтальной панели :
 015 (фронтальный размер 52.3x45мм)
 Выполнимые типы переключений
 согласно диаграммам: 01-06, 08-10,
 19,21,23

ДИАГРАММЫ ВЫБОРА ТИПА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

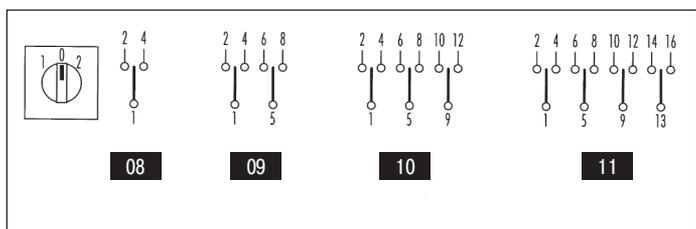
Переключатели "0-1"



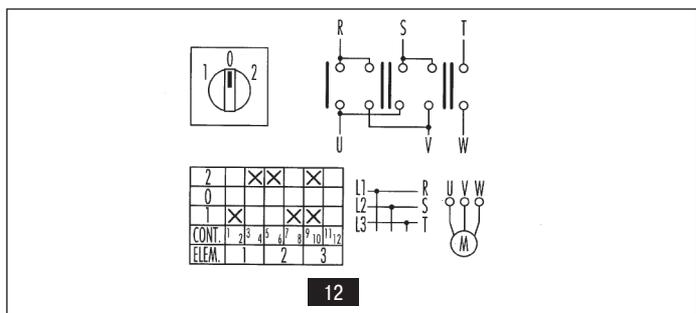
Переключатель "0 - 1" с самовозвратом



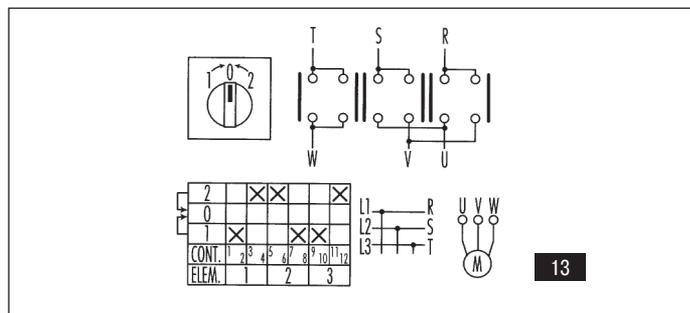
Переключатели "1 - 0 - 2"



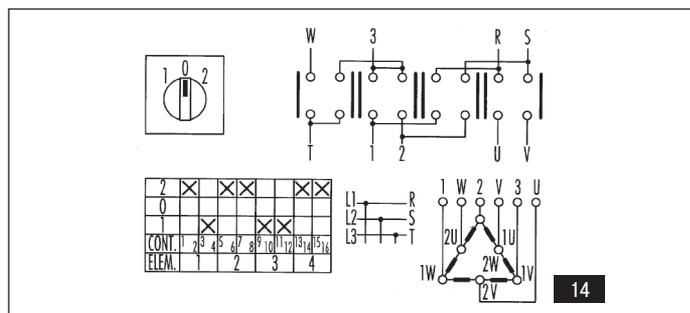
Переключатель для реверса трехфазных двигателей



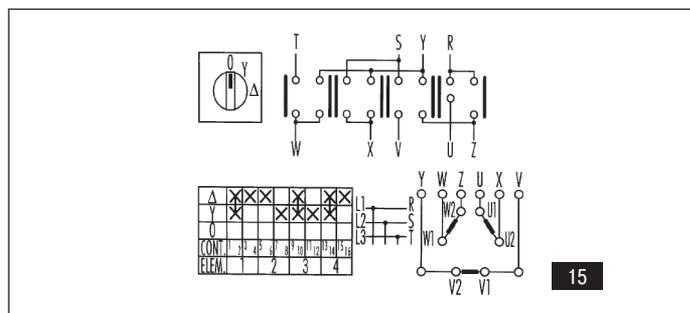
Переключатель для реверса трехфазных двигателей с самовозвратом



Переключатель Dahlander для изменения скорости в трехфазном двигателе



Переключатель "звезда - треугольник"



Переключатель для однофазного двигателя с центрифужным выключателем

