

## Дополнительные блоки



GAX10 11A GAX10 11C



GAX11 10EA  
GAX12 10EA



GAX3...A GAX3...C



GAX60...

Код заказа	Характеристики	Кол-во	Вес
		в упак.	
		шт.	[кг]

Дополнительные контакты с одновременным замыканием с полюсами выключателя-разъединителя.

<b>GAX10 11A</b>	1 НО + 1 НЗ для GA...A, GA063 SA и GA040 D	1	0,030
<b>GAX10 11C</b>	1 НО + 1 НЗ для GA...C	1	0,030

Дополнительные контакты с опережающим размыканием по отношению к полюсам выключателя-разъединителя.

<b>GAX11 10EA</b>	1 НО с опереж. замык. для GA016 A... GA040 A, GA063 SA и GA040 D	1	0,035
<b>GAX12 10EA</b>	1 НО с опереж. замык. для GA030 A и GA063 A...GA160 A	1	0,035

Клемма нейтрали.

<b>GAX31 A</b>	Для GA016 A...GA040 A, GA063 SA и GA040 D	1	0,040
<b>GAX32 A</b>	Для GA030 A и GA063 A...GA160 A	1	0,110
<b>GAX31 C</b>	Для GA016 C...GA040 C	1	0,040
<b>GAX32 C</b>	Для GA030 C и GA063 C...GA125 C	1	0,110

Клемма земли.

<b>GAX33 A</b>	Для GA016 A...GA040 A, GA063 SA и GA...D	1	0,040
<b>GAX34 A</b>	Для GA030 A и GA063 A...GA160 A	1	0,110
<b>GAX33 C</b>	Для GA016 C...GA040 C	1	0,040
<b>GAX34 C</b>	Для GA030 C и GA063 C...GA125 C	1	0,110

Механическая блокировка для переключения сети (I–0–II).

<b>GAX50 00</b>	Для GA016 A...GA040 A, GA063 SA, GA040 D и GAX67 B; □ 5мм ❶	1	0,050
<b>GAX50 01</b>	Для GA030 A и GA063 A...GA160 A и GAX67 B; □ 5мм ❶	1	0,075

Система механ. соедин. для выключателей-разъединителей (6–8 полюсов).

<b>GAX60 00</b>	Для GA016 A...GA040 A, GA063 SA и GA040 D; □ 5мм ❶	1	0,050
<b>GAX60 01</b>	Для GA030 A и GA063 A...GA125 A, □ 7мм ❷❸	1	0,075

- ❶ Доукомплектовать удлинителем GAX7...
- ❷ Для устройства блокировки двери использовать рукоятку GAX66... и удлинитель GAX7... A.
- ❸ Неприменим с GA160A.

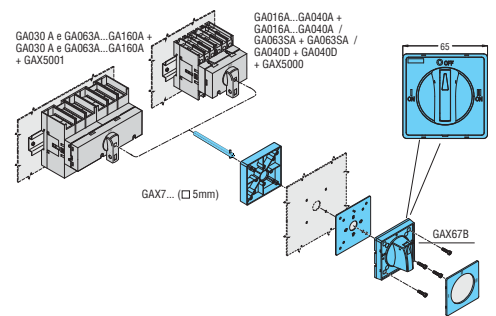
## Эксплуатационные характеристики вспомогательных контактов

- условный тепловой ток в свободном потоке воздуха I<sub>th</sub>: 10А
- обозначение согласно IEC/EN 60947-5-1: A600-Q600
- момент затяжки: 0,8 Нм (7,1 фунта дюйм)

## Эксплуатационные характеристики для устройств других типов

- момент затяжки:
  - клемм GAX31A/C–GAX33A/C: 1,8...2 Нм/16...18 фунтов дюйм
  - клемм GAX32A/C–GAX34A/C: 5...6 Нм/45...54 фунтов дюйм
  - крепление GAX5000/1GAX6000/1: –0,5 Нм/4,4 фунтов дюйм; тяги к рукоятке: 0,8 Нм/7,1 фунта дюйм

Преобразование исполнения прямого действия в исполнение с устройством блокировки двери.



## Сертификация и соответствие

Полученные сертификаты:

Тип	cULus contacto UL508 / CSA C22.2, n°14	cULus contacto UL98 / CSA C22.2, n°4	ЕАС
GAX10 11A - GAX10 11C	●	---	●
GAX11 10EA	●	---	●
GAX12 10EA	●	---	●
GAX31 A – GAX31 C	●	---	●
GAX32 A – GAX32 C	---	●	●
GAX33 A – GAX33 C	●	---	●
GAX34 A – GAX34 C	---	●	●
GAX50 00 – GAX60 00	●	---	●
GAX50 01 – GAX60 01	---	●	●

● Полученные сертификаты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60947-5-1, UL508, UL98, CSA C22.2.

Ход полюсов выключателей GA... (основные полюса со вспомогательными контактами)

	Ход 0→1	0°	30°	60°	90°
GA016A/C...GA040A/C - GA063SA основные полюса				60°	
GAX10 11A – GAX10 11C вспомогательные контакты (1 НО + 1 НЗ)				60°	
GAX11 10EA вспомогательный контакт (1 – НО с опережением размыкания по отношению к основным полюсам)	НО			40°	
	НЗ	Ход 0→1		60°	
GA030A/C и GA063A/C...GA125A/C, GA160A основные полюса				55°	
	GAX10 11A – GAX10 11C вспомогательные контакты (1 НО + 1 НЗ)			45°	
GAX12 10EA вспомогательный контакт (1 – НО с опережением размыкания по отношению к основным полюсам)	НО			25°	
	НЗ	Ход 0→1		55°	
		Ход 1→0		65°	

ВЫКЛ ВКЛ

Ход полюсов выключателей типа GA...D (основные полюса со вспомогательными контактами)

	Ход 0→1	0°	30°	60°	90°
GA040 D основные полюса				60°	
GA042 040D дополните. четвертый полюс с однор. замыкка.				60°	
GAX10 11A вспомогательные контакты (1 НО + 1 НЗ)				60°	
GAX11 10EA вспомогательный контакт (1 – НО с опережением размыкания по отношению к основным полюсам)	НО			40°	
	НЗ	Ход 0→1		60°	
		Ход 1→0		70°	

# 11 Выключатели-разъединители

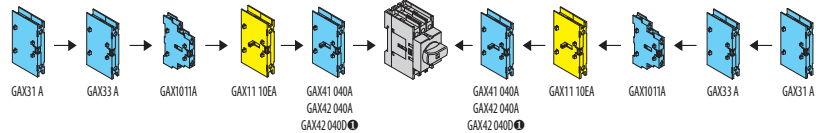
Серия GA от 16A до 160A

Дополнительные блоки и принадлежности

## Максимально возможная компоновка

GA016 A...GA040 A  
GA040 D

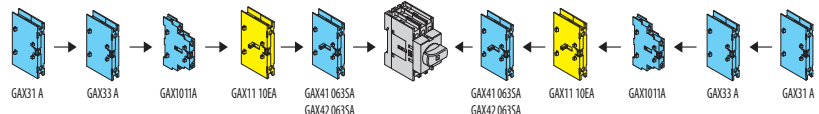
Последовательность и максимально возможная компоновка разъединителей прямого действия и дополнительные принадлежности.



1	1	1	---	1	GA016 A GA025 A GA032 A GA040 A	---	---	2	1	1	
1	1	2	---	---		---	1	---	1	1	1
1	1	1	---	1		---	---	1	1	1	1
1	1	1	1	---		---	1	---	1	1	1
1	1	1	1	---		---	---	---	2	1	1
1	1	2	---	---		---	---	1	1	1	1
1	1	2	---	---		---	---	---	2	1	1
1	1	---	---	---		---	1	---	---	1	1
1	1	---	---	1		---	---	---	---	1	1
1	1	---	---	---		---	---	---	---	1	1

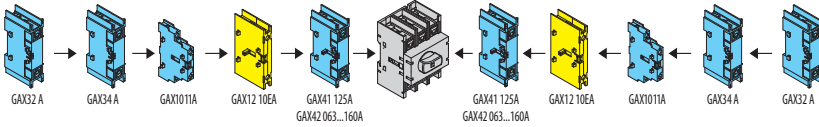
1 GAX42 040D могут быть использованы только с GA040 D.

GA063 SA



1	1	1	---	1	GA063 SA	---	---	2	1	1	
1	1	2	---	---		---	1	---	1	1	1
1	1	1	---	1		---	---	1	1	1	1
1	1	1	1	---		---	---	---	2	1	1
1	1	2	---	---		---	---	1	1	1	1
1	1	2	---	---		---	---	---	2	1	1
1	1	---	---	---		---	1	---	---	1	1
1	1	---	---	1		---	---	---	---	1	1
1	1	---	---	---		---	---	---	---	1	1
1	1	---	---	---		---	---	---	---	1	1

GA030 A и  
GA063 A...GA160 A

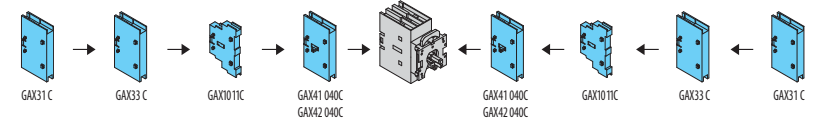


---	---	1	---	1	GA030 A GA063 A GA080 A GA100 A GA125 A GA160 A	---	---	2	---	---	
---	---	2	---	---		---	1	---	1	---	---
---	---	1	---	1		---	---	1	1	---	---
---	---	1	1	---		---	1	---	2	---	---
---	---	2	---	---		---	---	1	1	---	---
---	---	2	---	---		---	---	---	2	---	---
1	1	---	---	---		---	1	---	---	1	1
1	1	---	---	1		---	---	---	---	1	1
1	1	---	---	---		---	---	---	---	1	1
1	1	---	---	---		---	---	---	---	1	1

1 GA160 A может устанавливаться только с одним 4-м полюсом (GAX42160 A) с одной стороны и вспомогательным контактом с другой.

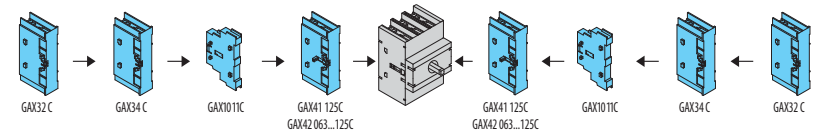
GA016 C...GA040 C

Последовательность и максимально возможная компоновка разъединителей в исполнении для установки на дверце и дополнительные принадлежности.



1	1	1	1	GA016 C GA025 C GA032 C GA040 C	---	1	1	1	
1	1	1	---		---	1	1	1	1
1	1	---	1		---	---	1	1	1
1	1	1	1		---	---	1	1	1
1	1	1	---		---	---	1	1	1
1	1	---	---		---	---	---	1	1

GA030 C и  
GA063 C...GA125 C



---	---	1	1	GA030 C GA063 C GA080 C GA100 C GA125 C	---	1	---	---	
---	---	1	---		---	1	1	---	---
1	1	---	1		---	---	1	---	---
---	---	1	---		---	1	---	1	1
---	---	1	---		---	---	1	---	---
1	1	---	---		---	---	---	1	1

# 11 Выключатели-разъединители

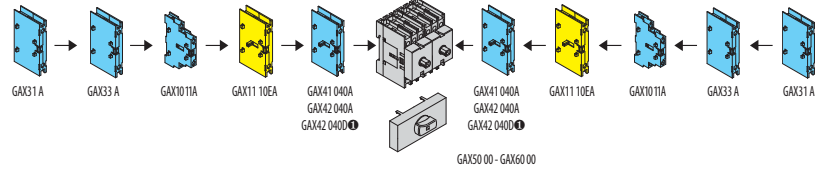
Серия GA от 16A до 160A

Дополнительные блоки и принадлежности

## Максимально возможная компоновка

**GA016 A...GA040 A  
GA040 D  
+ GAX50 00 -  
GAX60 00**

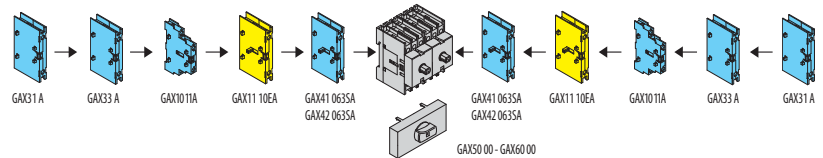
Последовательность и максимально возможная компоновка разъединителей с системой механического соединения и блокировкой для переключения сети.



1	1	1	---	1	GA016 A + GA016 A GA025 A + GA025 A GA032 A + GA032 A GA040 A + GA040 A GA040 D + GA040 D ❶	1	---	1	1	1
1	1	1	---	1		---	---	2	1	1
1	1	2	---	---		1	---	1	1	1
1	1	1	---	1		---	1	1	1	1
1	1	1	1	---		---	---	2	1	1
1	1	2	---	---		---	1	1	1	1
1	1	2	---	---		---	---	2	1	1
1	1	---	---	1		---	1	---	1	1
1	1	---	---	---		---	---	---	1	1
1	1	---	---	---		---	---	---	1	1

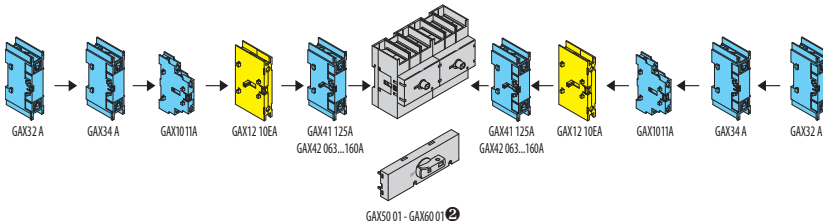
❶ GAX42 040D могут быть использованы только с GA040 D.

**GA063 SA  
+ GAX50 00 -  
GAX60 00**



1	1	1	---	1	GA063 SA + GA063 SA	1	---	1	1	1
1	1	1	---	1		---	---	2	1	1
1	1	2	---	---		1	---	1	1	1
1	1	1	---	1		---	1	1	1	1
1	1	1	1	---		---	---	2	1	1
1	1	2	---	---		---	1	1	1	1
1	1	2	---	---		---	---	2	1	1
1	1	---	---	1		---	1	---	1	1
1	1	---	---	---		---	---	---	1	1
1	1	---	---	---		---	---	---	1	1

**GA030 A и  
GA063 A...GA160 A  
+ GAX50 01 -  
GAX60 01**



---	---	1	---	1	GA030 A + GA030 A GA063 A + GA063 A GA080 A + GA080 A GA100 A + GA100 A GA125 A + GA125 A GA160 A + GA160 A ❶	1	---	1	---	---
---	---	1	---	1		---	---	2	---	---
---	---	2	---	---		1	---	1	---	---
---	---	1	---	1		---	1	---	1	---
---	---	1	1	---		---	---	2	---	---
---	---	2	---	---		---	1	1	---	---
---	---	2	---	---		---	---	2	---	---
1	1	---	---	1		---	1	---	1	1
1	1	---	---	---		---	---	---	1	1
1	1	---	---	---		---	---	---	1	1

❶ GA160A может устанавливаться только с одним вспомогательным контактом (GAX1011A) на одной стороне.

❷ Не используется с GA160 A

## Рукоятки



GAX61



GAX62



GAX66 N

new



GAX68



GAX63 B



GAX63 2B

Крепление гайкой уменьшенной толщины



GAX67 B

new

Код заказа	Характеристики	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]

РУКОЯТКИ С УСТРОЙСТВОМ БЛОКИРОВКИ ДВЕРИ. ВОЗМОЖНОСТЬ, БЛОКИРОВКИ НАВЕСНЫМ ЗАМКОМ, КЛАСС ЗАЩИТЫ IP65. Желтая/красная.

GAX61	Для GA...A, GA063 SA, GA...C, GA040 D и GD... Винтовое крепление. Рукоятка с не выступающим селектором ①. □ 5мм	1	0,073
GAX62	Для GA...A, GA063 SA, GA...C, GA040 D и GD... Винтовое крепление. Рукоятка с выступающим селектором ①. □ 5мм	1	0,072
GAX63	Для GA...A, GA063 SA, GA016 C...GA040 C, GA040 D и GD... Крепление гайкой. Рукоятка с выступающим селектором ①②. □ 5мм	1	0,068
GAX63 2	Для GA...A, GA063 SA, GA040 D и GD... Крепление гайкой уменьшенной толщины. Рукоятка с выступающим селектором. □ 5мм ①	1	0,057
GAX64	Для GA...A, GA063 SA, GA040 D и GD... Крепление гайкой. Рукоятка с выступающим селектором с разблокировкой (согласно стандарту UL508A) ①. □ 5мм	1	0,064
GAX66N	Для GA030 A, GA063 A...GA160 A, и GAX60 01. Винтовое крепление. Рукоятка с рычагом с разблокировкой (требование стандарта UL 508A) ②. □ 7мм	1	0,140
GAX68	Для GA016 A...GA063 SA, GA040 D, GA016 C...GA040 C и GD... Винтовое крепление. Рукоятка с низкопрофильным селектором ①. □ 5мм	1	0,060

Черная.

GAX61 B	Для GA...A, GA063 SA, GA...C, GA040 D и GD... Винтовое крепление. Рукоятка с не выступающим селектором ①. □ 5мм	1	0,073
GAX62 B	Для GA...A, GA063 SA, GA...C, GA040 D и GD... Винтовое крепление. Рукоятка с выступающим селектором ①. □ 5мм	1	0,072
GAX63 B	Для GA...A, GA063 SA, GA016 C...GA040 C, GA040 D и GD... Крепление гайкой. Рукоятка с выступающим селектором ①②. □ 5мм	1	0,068
GAX63 1B	Для GA...A, GA063 SA, GA016 C...GA040 C, GA040 D и GD... Крепление гайкой. Рукоятка с выступающим селектором блокир. навесн. замком в полож. ON ВКЛ (UNI 9490 и UNI EN 12845) ①②. □ 5мм	1	0,074
GAX63 2B	Для GA...A, GA063 SA, GA040 D и GD... Крепление гайкой уменьшенной толщины. Рукоятка с выступающим селектором. □ 5мм ①	1	0,057
GAX64 B	Для GA...A, GA063 SA, GA040 D и GD... Крепление гайкой. Рукоятка с выступающим селектором с разблокировкой (требование стандарта UL508A) ①. □ 5мм	1	0,064
GAX66N B	Для GA030 A, GA063 A...GA160 A и GAX60 01. Винтовое крепление. Рукоятка с рычагом с разблокировкой (требование стандарта UL 508A) ②. □ 7мм	1	0,140
GAX67 B	Для механической блокировки GAX50... (I-O-II) ①. □ 5мм	1	0,078
GAX68 B	Для GA016 A...GA063 SA, GA040 D, GA016 C...GA040 C и GD... Винтовое крепление. Рукоятка с низкопрофильным селектором ①. □ 5мм	1	0,060

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РУКОЯТКИ С УСТРОЙСТВОМ БЛОКИРОВКИ ДВЕРИ  
Для рукояток GAX66N и GAX66N B.

GAX60 B	Переходник □ 7мм для GA063 A...GA160 A	1	0,010
---------	--	---	-------

## Основные и рабочие характеристики

- выбор типа крепления рукоятки: винтового или гайкой
- межосевое расстояние крепления рукоятки:
  - GAX61/61B-GAX62/62B-GAX67B: 36x36мм или 48x48мм
  - GAX66N/66N B: 28x40мм
  - GAX68/68B: 28x28мм или 36x36мм
  - совместимость с отверстиями, имеющимися на стандартных устройствах
- 1-3 навесных замка Ø4...8мм для всех рукояток (за исключением GAX68 - только один замок Ø4...8мм)
- размеры фронтальной накладки:
  - GAX61/61B-GAX62/62B-GAX63/63B-GAX64/64B-GAX67/67B: 65x65мм
  - GAX66N/66N B: Ø76мм
  - GAX68/68B: 48x48мм
- момент затяжки:
  - исполнения с крепежным кольцом: 2,3 Нм/20,4 фунта дюйм
  - GAX60B: 0,8 Нм/7 фунтов дюйм
  - GAX66N/66N B: 1,5 Нм/13,3 фунта дюйм
  - все остальные: 0,8 Нм/7 фунтов дюйм
- класс защиты для всех: IP65
- Класс защиты для GAX66N/66N B: IP66; данные по UL/CSA см. на стр. 11-14

## Сертификация и соответствие

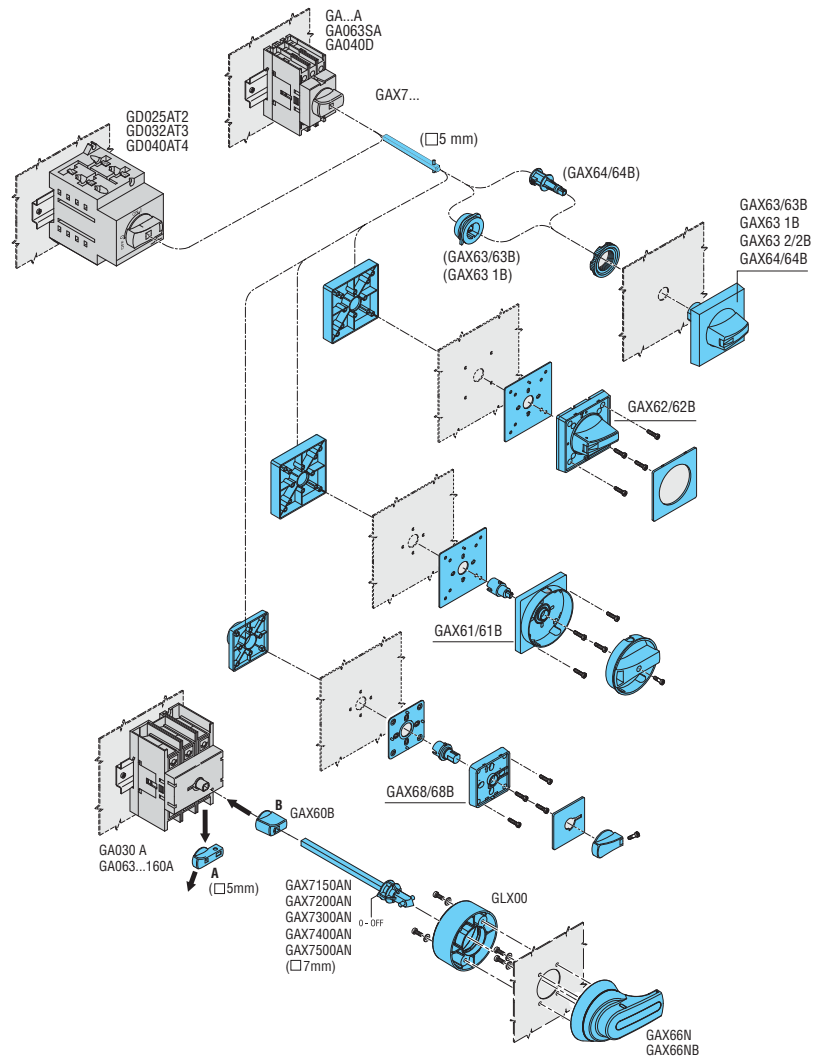
См. таблицу на стр. 11-14.

① Для выключателей-разъединителей GA...A, GA...D и GD... доукомплектовать удлинителем GAX7....

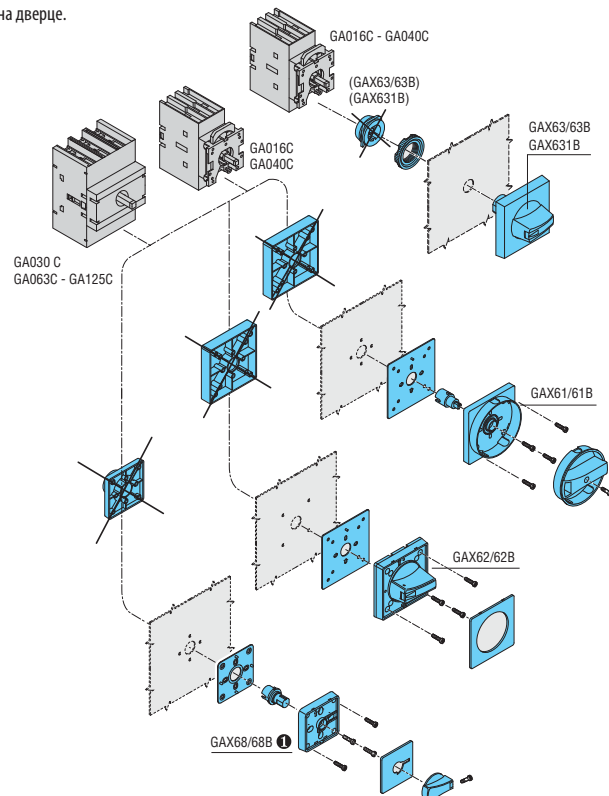
② Выключатели-разъединители GA016 C...GA040 C крепятся к рукоятке защелкиванием.

③ Доукомплектовать удлинителем GAX7...AN и рукояткой GAX60 B с квадратным сечением 7мм (не использовать с GAX60 01).

Преобразование выключателя прямого действия в исполнение с устройством блокировки двери.



Исполнение для установки на дверце.



❶ Только для GA016C...GA040C.

## Удлинитель Защитные крышки для клемм Держатели предохранителей



GAX7...



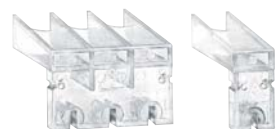
GAX7... AN

**new**



GAX18 50...

**new**



GAX8...



GAX39 1

Код заказа	Характеристики	Кол-во в упак.	Вес	
			шт.	[кг]

Удлинитель для рукояток с устройством блокировки двери GAX61...GAX64, GAX68, GAX61 B...GAX64 B, GAX67 B, GAX68 B и устройств механической блокировки типа GAX50 00, GAX50 01 и устройств механического соединения GAX60 00.

<b>GAX7 055</b>	Длина 55мм. □ 5мм	1	0,012
<b>GAX7 070</b>	Длина 70мм. □ 5мм	1	0,014
<b>GAX7 090</b>	Длина 90мм. □ 5мм	1	0,018
<b>GAX7 150</b>	Длина 150мм. □ 5мм	1	0,032
<b>GAX7 200</b>	Длина 200мм. □ 5мм	1	0,070
<b>GAX7 300</b>	Длина 300мм. □ 5мм	1	0,068
<b>GAX7 400</b>	Длина 400мм. □ 5мм	1	0,072
<b>GAX7 500</b>	Длина 500мм. □ 5мм	1	0,090

Удлинитель для рукояток с устройством блокировки двери GAX66N, GAX66N B и устройством механической блокировки GAX60 01.

<b>GAX7 150AN</b>	Длина 150мм. □ 7мм	1	0,090
<b>GAX7 200AN</b>	Длина 200мм. □ 7мм	1	0,112
<b>GAX7 300AN</b>	Длина 300мм. □ 7мм	1	0,160
<b>GAX7 400AN</b>	Длина 400мм. □ 7мм	1	0,200
<b>GAX7 500AN</b>	Длина 500мм. □ 7мм	1	0,250

Опора для удлинителей.

<b>GAX18 505</b>	□ 5мм	1	0,160
<b>GAX18 507</b>	□ 7мм	1	0,160

Комплект из 2-х клеммных крышек для четвертого полюса.

<b>GAX81</b>	Для GAX42 040A, GAX42 063SA, GAX42 040C, GAX42 040D, GAX41 040A, GAX41 063A и GAX41 040C	1	0,009
<b>GAX82</b>	Для GAX42 063A...GAX42 160A	1	0,012

Комплект из 2-х трехполюсных клеммных крышек.

<b>GAX83</b>	Для GA016 A...GA040 A, GA063 SA, GA016 C...GA040 C и GA040 D	1	0,011
<b>GAX84</b>	Для GA063 A...GA160 A, GA063 C...GA125 C	1	0,030

Держатели предохранителей для выключателей-разъединителей.

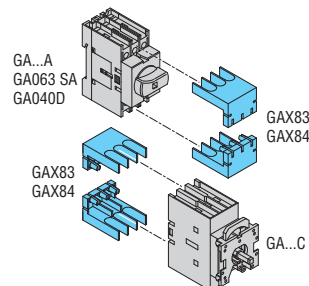
<b>GAX39 1</b>	Для GA016 A...GA032 A Пригоден для предохранителей 10,3x38	1	0,132
<b>GAX39 1UL</b>	Для GA016 A...GA025 A Пригоден для предохранителей класса CC	1	0,135

## Эксплуатационные характеристики держателей предохранителей

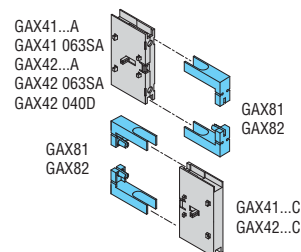
- номинальное напряжение изоляции  $U_i$ : 1000В
- номинальное выдерживаемое импульсное перенапряжение  $U_{imp}$ : 8кВ
- держатель предохранителя подсоединяется непосредственно к выключателю-разъединителю
- доступ к предохранителям возможен только при выключенном состоянии разъединителя.

## Защитные крышки для клемм

Для выключателей-разъединителей



Для четвертого полюса



## Сертификация и соответствие

Полученные сертификаты:

Тип	cULus согласно UL60947-4-1 / CSA C2.2 №60947-4-1	cULus согласно UL98 / CSA C2.2 №4	EAC
GAX61-GAX61 B	●	●	●
GAX62-GAX62 B	●	●	●
GAX63-GAX63 B	●	●	●
GAX63 1B	---	---	●
GAX63 2-GAX63 2B	●	●	●
GAX64-GAX64 B	●	●	●
GAX66N-GAX66N B	---	●	●
GAX67 B	●	●	●
GAX68-GAX68 B	●	---	●
GAX60 B	---	●	●
GAX7 055...GAX7 500	●	●	●
GAX7 150A ... GAX7 300A	---	●	●
GAX81-GAX83	●	---	●
GAX82-GAX84	---	●	●
GAX39 1	---	---	●
GAX39 1UL	●	---	---

● Полученные сертификаты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Устройства типов GAX62/62B, GAX63/63B, GAX 632/2B, GAX64/64B, GAX68/68B, GAX67 сертифицированы по стандарту UL/CSA Type 1, 4, 4X для использования на открытом воздухе при использовании с выключателями-разъединителями типов GA016...40A/C, GA040D и GA063SA; при использовании с GA063...GA063...GA125A/C, GA080D и GA125D - только UL/CSA Type 1.

Устройства типов GAX61/61B и GAX66N/66B сертифицированы по стандарту UL/CSA Type 1, 4, 4X для использования на открытом воздухе со всеми устройствами типа GA.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3, UL60947-4-1, UL98, CSA C22.2.

# 11 Выключатели-разъединители

Размеры [мм]

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ СЕРИИ GA ОТ 16A ДО 160A

Исполнение прямого действия

GA016 A...GA040 A

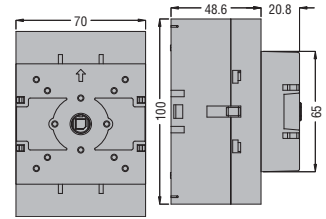
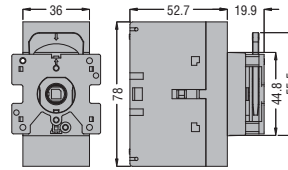
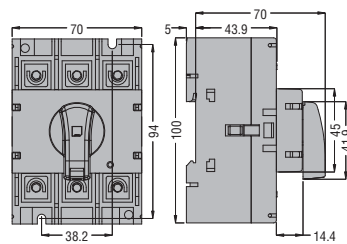
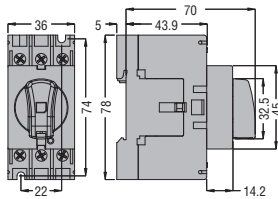
GA063 SA

GA030 A - GA063 A...GA160 A

Установка на дверце

GA016 C...GA040 C

GA030 C - GA063 C...GA125 C



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Для GA016 A...GA040 A, GA063 SA, GA040 D

Вспомогательные контакты

GAX10 11A

GAX11 10EA

Четвертый полюс

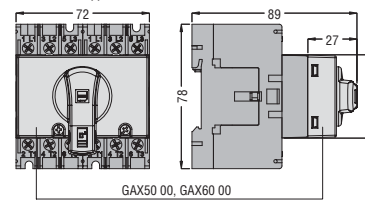
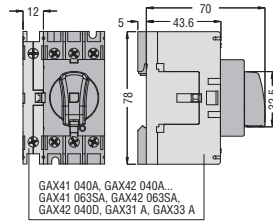
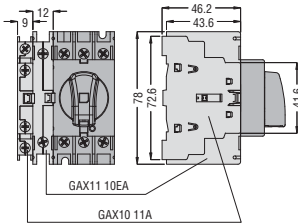
GAX41 040A - GAX42 040A

GAX41 063SA - GAX42 063SA

GAX42 040D

Клемма нейтрали GAX31 A - клемма земли GAX33 A

Устр-во механической блокировки GAX50 00 и система соединения GAX60 00



Для GA063 A...GA160 A

Вспомогательные контакты

GAX10 11A

GAX12 10EA

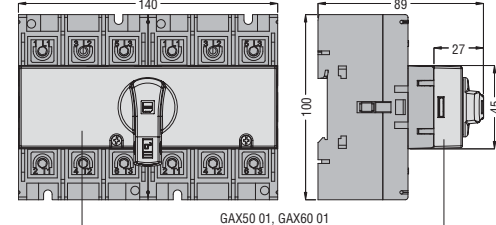
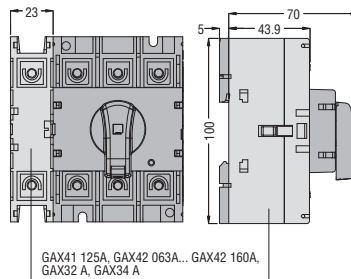
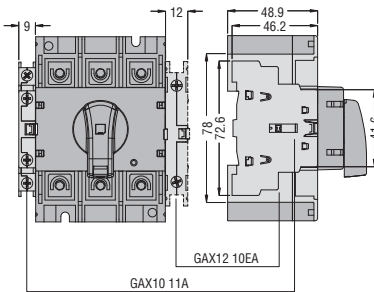
Четвертый полюс

GAX41 125A

GAX42 063A...GAX42 160A

Клемма нейтрали GAX32 A - клемма земли GAX34 A

Устр-во механической блокировки GAX50 01 и система соединения GAX60 01



Для GA016 C...GA040 C

Вспомогательные контакты GAX10 11C

Четвертый полюс GAX41 040C - GAX42 040C

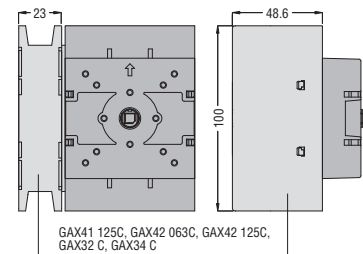
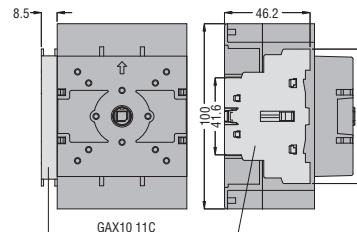
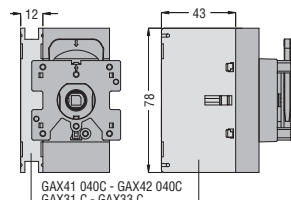
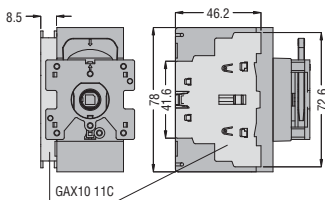
Клемма нейтрали GAX31 C - Клемма земли GAX33 C

Для GA063 C...GA125 C

Вспомогательные контакты GAX10 11C

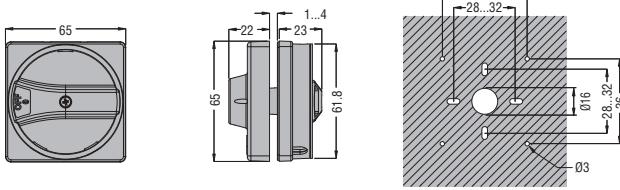
Четвертый полюс GAX41 125C - GAX42 063C...GAX42 125C,

Клемма нейтрали GAX32 C - Клемма земли GAX34 C

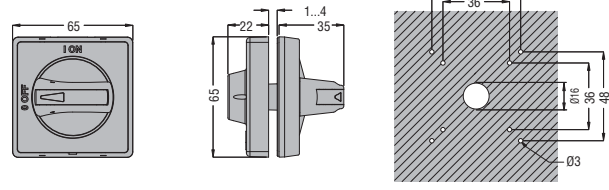


Ручятки

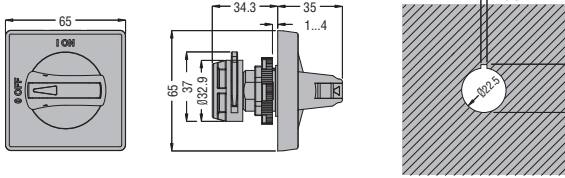
**GAX61/61B**



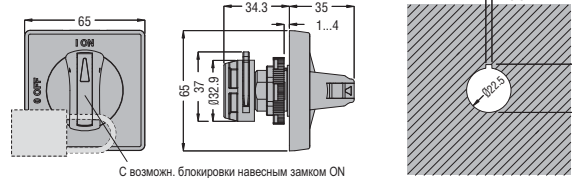
**GAX62/62B**



**GAX63/63B**

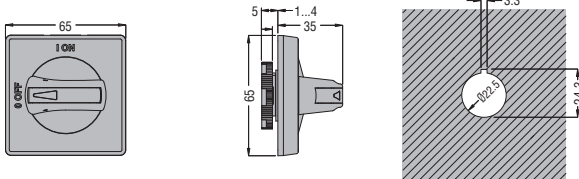


**GAX63 1B**

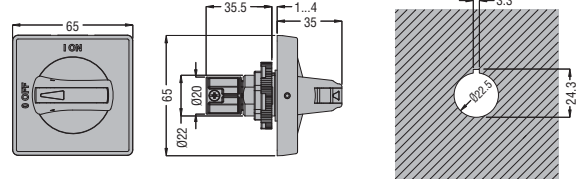


С возможн. блокировки навесным замком ON (±3 замков) согласно UNI 9490, UNIEN 12485

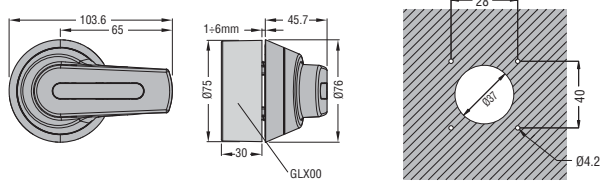
**GAX63 2/2B**



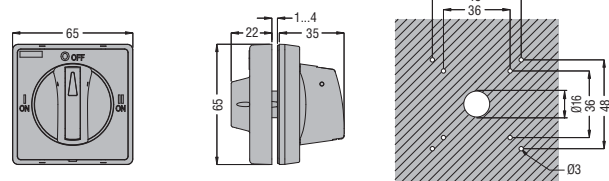
**GAX64/64B**



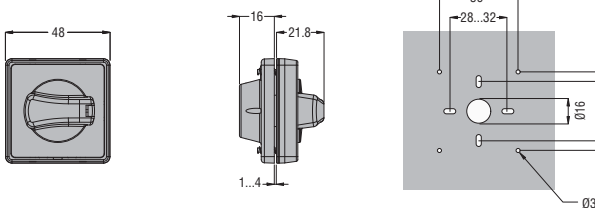
**GAX66N/66NB**



**GAX67 B**

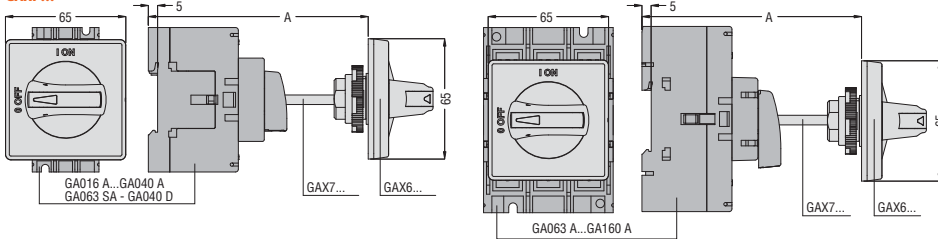


**GAX68/68B**



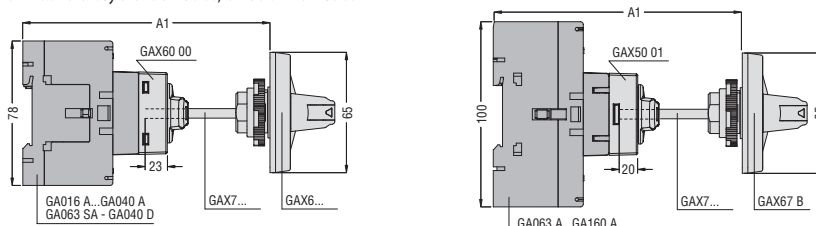
Удлинитель для ручяток с устройством блокировки двери

**GAX7...**



Удлинитель	Длина [мм]	A [мм] максимум					
		Тип ручятки					
		GAX61...	GAX62...	GAX63...	GAX64...	GAX67 B	GAX68...
GAX7055	55	99	97	102	116	97	98,5
GAX7070	70	114	112	117	131	112	113,5
GAX7090	90	134	132	137	151	132	133,5
GAX7150	150	194	192	197	211	192	193,5
GAX7200	200	244	242	247	261	242	243,5
GAX7300	300	344	342	347	361	342	343,5
GAX7400	400	444	442	447	461	442	443,5
GAX7500	500	544	542	547	561	542	543,5

**GAX7... используются с GAX50 00, GAX50 01 и GAX60 00**

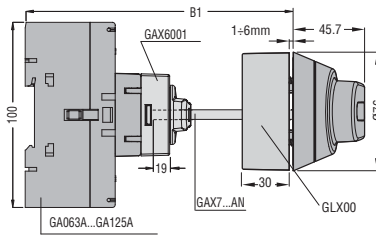
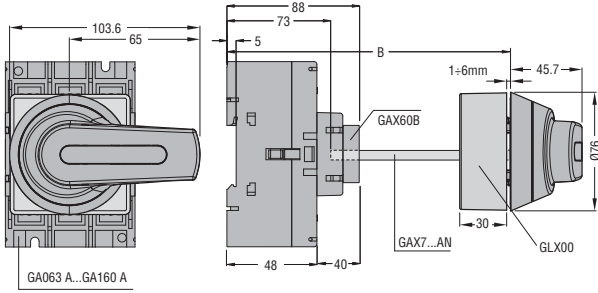


Удлинитель	Длина [мм]	A1 [мм] максимум					
		Используется с GAX60 00					
		Тип ручятки					
GAX7055	55	116	114	119	133	115,5	114
GAX7070	70	131	129	134	148	130,5	129
GAX7090	90	151	149	154	168	150,5	149
GAX7150	150	211	209	214	228	210,5	209
GAX7200	200	261	259	264	278	260,5	259
GAX7300	300	361	359	364	378	360,5	359
GAX7400	400	461	459	464	468	460,5	459
GAX7500	500	561	559	564	578	560,5	559



**GAX7...AN** используется с GAX60 B и GAX66N/66NB

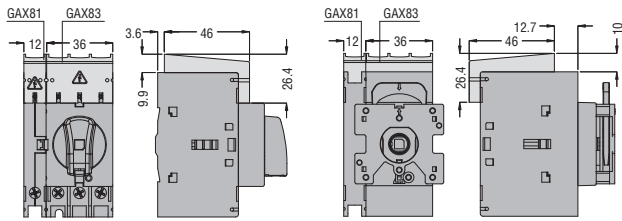
**GAX7...A** используется с GAX60 01 и GAX66N/66NB



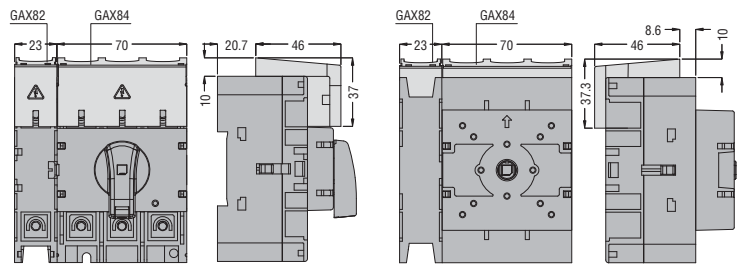
Удлинитель	Длина [мм]	с рукояткой GAX66/66B	
		B [мм]	B1 [мм]
GAX7 150AN	178	120...226	120...223
GAX7 200AN	228	120...276	120...273
GAX7 300AN	328	120...376	120...373
GAX7 400AN	428	120...476	120...473
GAX7 500AN	528	120...576	120...573

Защитные крышки

**GAX81 — GAX83**

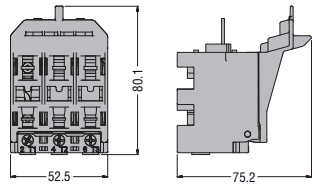


**GAX82 — GAX84**



Держатель предохранителя

**GAX39 1 - GAX39 1UL**

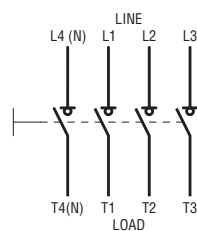
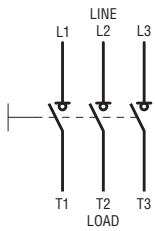


### ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ СЕРИИ GA ОТ 16А ДО 160А ОТКРЫТЫЕ И В КОРПУСЕ

Трехполюсные разъединители  
**GA016...GA160A/C**  
**GAZ016...GAZ160/B**  
**GAZ016UL...GAZ125UL**  
**GAZM016...GAZM160/B**  
**GAZS016...GAZS100/B**

Четвертый полюс  
**GAX42...**      **GAX41...**

Четырехполюсные разъединители  
**GAZ016 T4...GAZ160 T4/B**  
**GAZ016 T4UL...GAZ125 T4UL**  
**GAZM016 T4...GAZM160 T4/B**



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

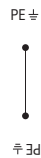
Вспомогательные контакты  
**GAX10...**      **GAX11... - GAX12...**



Клемма нейтрали  
**GAX31... - GAX32...**



Клемма земли  
**GAX33... - GAX34...**



Держатель предохранителя  
**GAX39 1**

