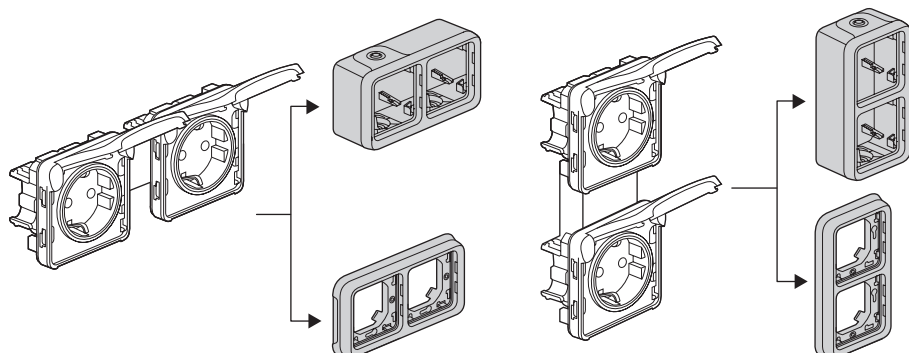


# Розетки силовые с заводским монтажом 2К+3 Plexo - Немецкий стандарт

Кат. № (№) : 695 76/77/78 - 697 42/43/44/72/73/74



СОДЕРЖАНИЕ	Стр.
1. Технические характеристики . . .	1
2. Серия . . . . .	1
3. Монтаж . . . . .	1-2-3
4. Габаритные размеры . . . . .	3
5. Основные характеристики . . . . .	3/4
6. Техническое обслуживание . . . . .	4
7. Комплектующие изделия и аксессуары . . . . .	5
8. Соответствие стандартам . . . . .	5

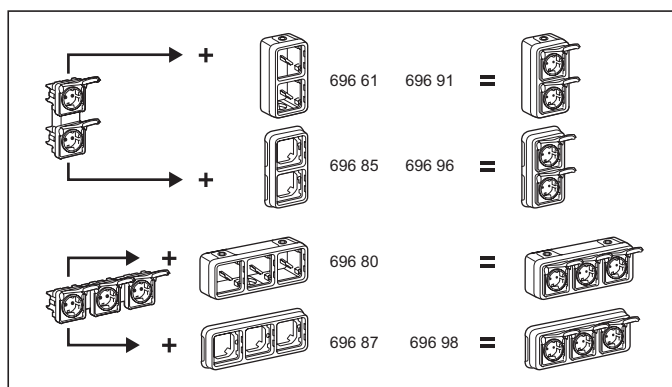
## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия влагозащищенных электроустановочных изделий разработана для установки в технических помещениях жилых зданий и построек специализированного назначения (гаражи, подвалы, паркинги, мастерские и кулинарные цеха...), а также для установки вне помещений (террасы, сады, кемпинги...). Силовые розетки с заводским монтажом 16 А 250 В~ немецкого стандарта с защитными шторками и безвинтовыми зажимами.

## 2. СЕРИЯ

Кат. №	2 варианта исполнения: серый и белый
695 xx 696 xx	Сборные изделия
697 xx 698 xx	Комплект для накладного монтажа Комплект для встроенного монтажа

## 2. СЕРИЯ (продолжение)

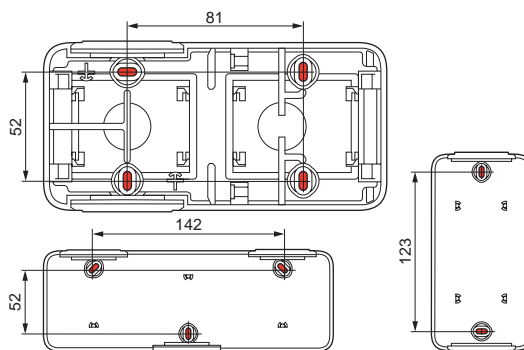


Наименование	Кат. №	Хар-ки	Подключение	Масса
Розетка 2К+3 горизонтальная	695 76	16 А 250 В~	Безвинтовые зажимы	112 г
Розетка 2К+3 вертикальная	695 77	16 А 250 В~	Безвинтовые зажимы	112 г
Розетка 2К+3 горизонтальная	695 78	16 А 250 В~	Безвинтовые зажимы	168 г
Розетка 2К+3 горизонтальная	697 42 697 72	16 А 250 В~	Безвинтовые зажимы	244 г
Розетка 2К+3 вертикальная	697 44 697 74	16 А 250 В~	Безвинтовые зажимы	244 г
Розетка 2К+3 горизонтальная	697 43 697 73	16 А 250 В~	Безвинтовые зажимы	360 г

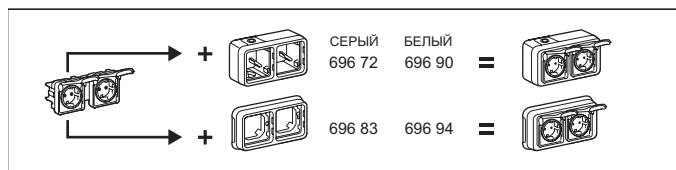
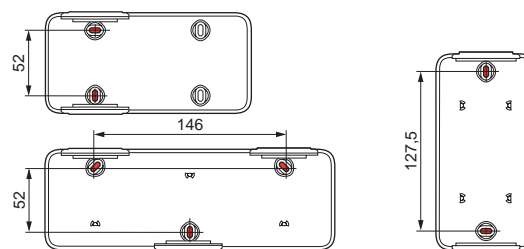
## 3. МОНТАЖ

### 3.1 накладной монтаж

- крепление монтажной коробки к поверхности 2 винтами Ø от 3 мм до 4 мм.
- разметочный шаблон Кат. № 695 97 (см. стр. 5).



- Взамен изделий серии Plexo 55



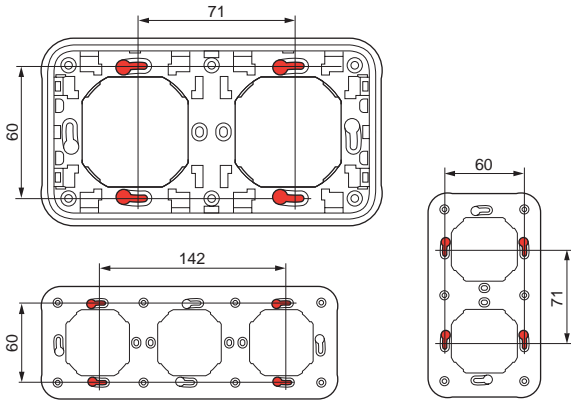
# Розетки силовые с заводским монтажом 2К+3 Р1ехо - Немецкий стандарт

Кат. № (№) : 695 76/77/78 - 697 42/43/44/72/73/74

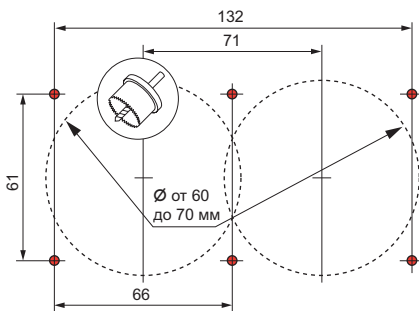
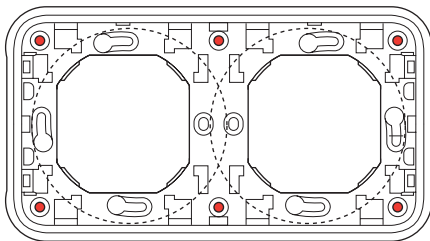
## 3. МОНТАЖ (продолжение)

### 3.2 встроенный монтаж

- крепление суппорта винтами к монтажной коробке
- используйте монтажные коробки **Vatibox™** (межосевое расстояние 71 мм для многоместных конструкций).

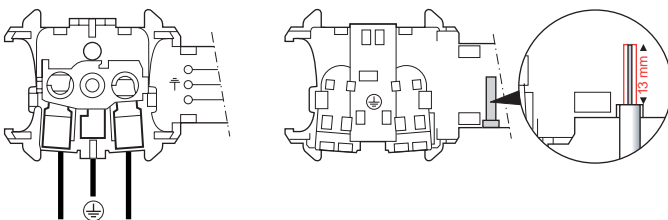


- Крепление в перегородке 4 винтами Ø 4 мм
- Для крепления выключателя в перегородке коронкой для сверления или резакон в ней высверливается отверстие диаметром от 60 мм до 70 мм.



### 3.3 Присоединение проводников

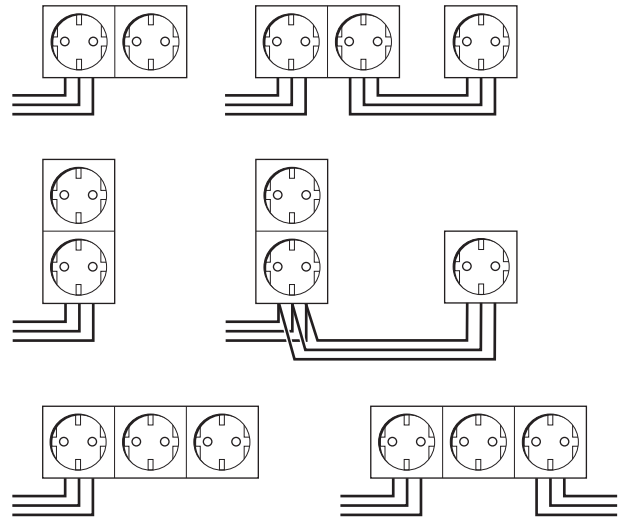
- Механизмы с безвинтовыми зажимами



Требуемая длина зачищенного кабеля - 13 мм. Используйте шаблон, расположенный на задней панели механизма, для определения точной длины. Емкость зажимов : от 1,5 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup> (1 или 2 проводника).

### 3.3 Присоединение проводников (продолжение)

- Подключение, повторное подключение



### 3.4 Присоединение пластиковых труб

Типы труб :

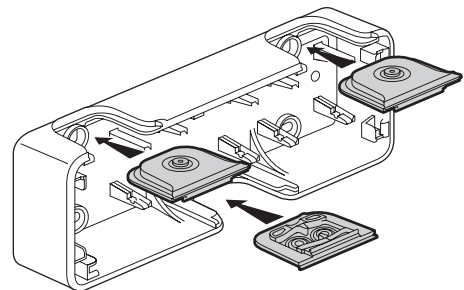
- жесткие гладкие трубы из изоляционного материала
  - гибкие гофрированные трубы из изоляционного материала
  - гибкие гладкие трубы из изоляционного материала
- от 16 до 25 м

Типы кабеля (примеры) :

- жесткие проводники : U - 1000R2V 3G2,5
- гибкие проводники : H07 RN - F 3G2,5

Типы сальников: гибкие с мембраной, 2 съемных типа.

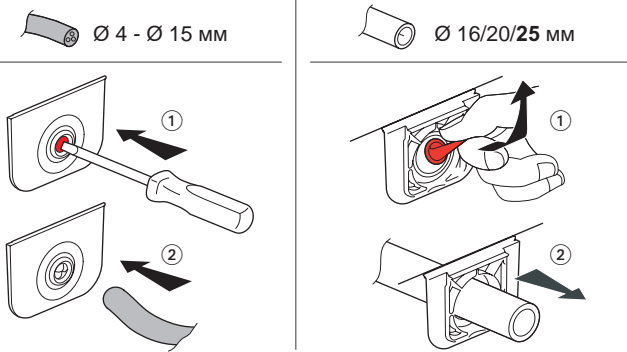
- сальник на 1 выход, поставляется с 2П и 3П коробкой (сальники установлены в верхней части)
- сальник на 2 выхода, поставляется с 2П и 3П коробкой (сальники установлены в нижней части)



# Розетки силовые с заводским монтажом 2К+3 Рехо - Немецкий стандарт

Кат. № (№) : 695 76/77/78 - 697 42/43/44/72/73/74

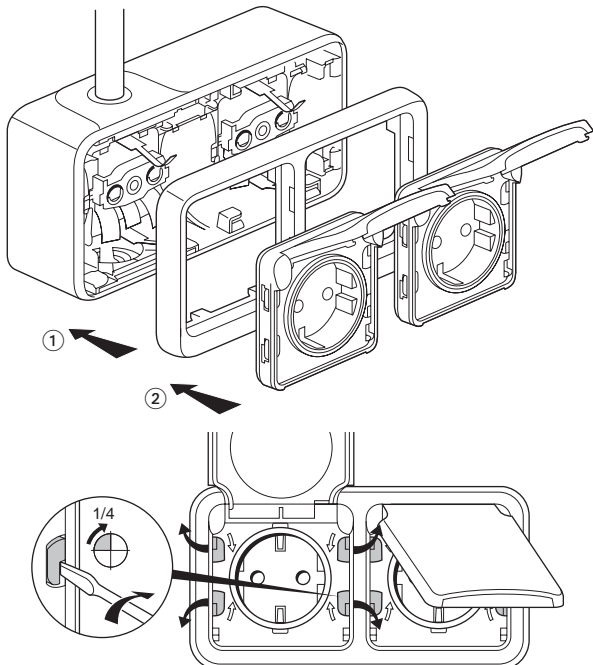
## 3. МОНТАЖ (продолжение)



Сальники можно заказать отдельно :

- 695 96 сальник серый, 1 выход
- 695 99 сальник серый, 2 выхода
- 696 46 сальник белый, 1 выход
- 696 49 сальник белый, 2 выхода

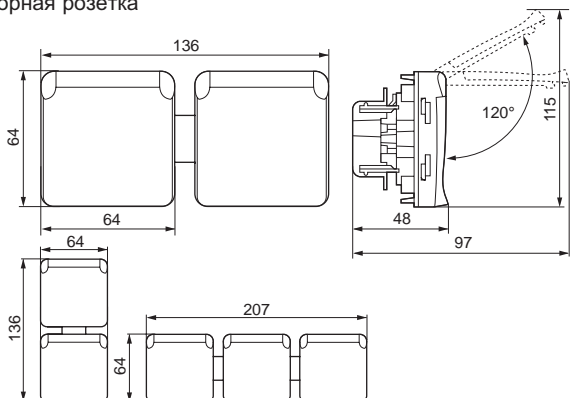
### 3.5 Последовательность сборки



Крепление верхней части к монтажной коробке, обеспечивающее степень защиты выключателя IP55, выполняется поворотом отвертки на 1/4 оборота. Направление поворота отвертки указано на крышке.

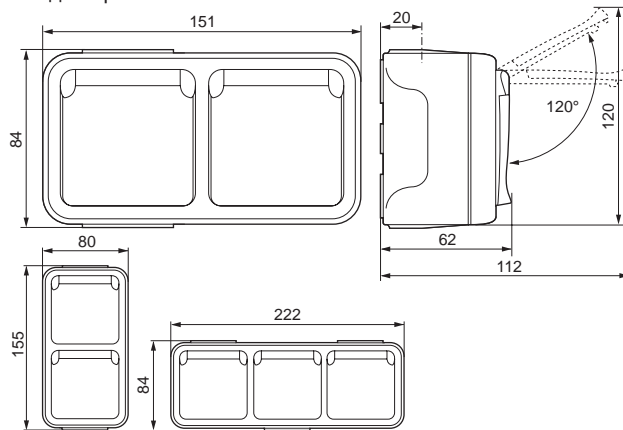
## 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Сборная розетка

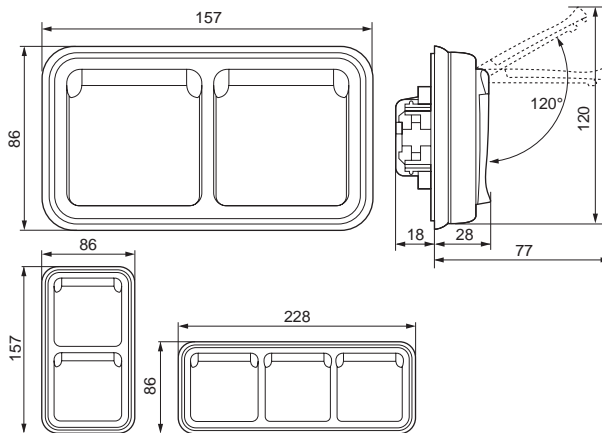


## 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (продолжение)

Накладная розетка



Встраиваемая розетка



## 5. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 5.1 Механические характеристики

Степень защиты :  
- IP 55 IK 07, с закрытой крышкой

### 5.2 Характеристики материалов

Используемые материалы  
Коробка, суппорт : ПП (Полипропилен)  
Рамка, крышка : АБС (Акрило-бутадиен-стирол)  
Сальник : ПП+ СЭБС (Стирол-этиленбутадиен-стирол)  
Механизм : ПК (Поликарбонат)

### 5.3 Стойкость к действию химических сред

	Поведение
Ацетон	-
Барий	-
- Бария гидроклорид *	+
- Бария хлорид *	+
- Бария нитрат *	-
Бензол	-
Вино	+
Гипохлорит натрия 10 %	+
Гумус	+
Двухлористая ртуть *	-
Динитрат ртути *	+
Дихлорид железа *	-
Дихлорид кобальта *	-
Дихлорид марганца	-

**5. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

**5.3 Стойкость к действию химических сред (продолжение)**

Дихлорид марганца	-
Дихлорид меди *	-
Дихлорметан	-
Каустическая сода < 40 %	+
Кислота азотная 30 %	-
Кислота азотная 50 %	-
Кислота аминосульфоновая	-
Кислота борная *	+
Кислота бромистоводородная 47 %	-
Кислота винная *	+
Кислота дубильная *	+
Кислота лимонная *	+
Кислота линолевая	-
Кислота малеиновая	+
Кислота молочная *	+
Кислота муравьиная	-
Кислота серная	+
Кислота уксусная 10 %	+
Кислота уксусная >30 %	+
Кислота фенолсульфоновая	-
Кислота фосфорная *	-
Кислота фтористоводородная *	-
Кислота хлористоводородная *	-
Кислота хлорная 10 %	+
Кислота хромовая	+
Кобальт динитрат *	+
Мазут	+
Масло касторовое	+
Масло льняное	+
Масло машинное	+
Масло минеральное	+
Масло парафиновое	+
Масло силиконовое	+
Масло смазочное	+
Масло терпентиновое	-
Масла эфирные	+
Маргарин	+
Метилметакрилат	-
Молоко	+
Моностирол	-
Морская вода	+
Моча	+
Натрий	
- Натрия ацетат*	+
- Натрия бромат*	+
- Натрия хлорид* (соль)	+
Нефть, петролейный эфир	-
Нитрат марганца *	+
Нитрат никеля *	+
Нитрат свинца *	+
Нитрат серебра *	+
Пиво	+
Растворы для гальванопластики:	
- Раствор кадмия блестящий	+
- Раствор латунный	+
- Раствор меди (кислый)	+
- Раствор меди (с цианистым калием)	+
- Раствор никелевый блестящий	+
- Раствор серебра блестящий	+
- Раствор травильный с осаждением меди	+
- Раствор хрома (50° С)	+
Ртуть	+
Рыбий жир	+
Сахар	+
Сероводород водный	+
Силикат (Калий, Натрий)	+
Сироп (свекольный)	+
Спирт изопропиловый	+
Спирт метиловый (метанол)	-
Спирт нашатырный	+
Спирт фенилэтиловый 100 %	-

**5. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

**5.3 Стойкость к действию химических сред (продолжение)**

Спирт этиловый	+
Трихлорэтилен	-
Тяжёлый бензин	-
Удобрение	+
Фруктовый сок	+
Хлорированный щёлоч	+
Хлорная вода (газообразный хлор влажный)	-
Хлорная известь *	+
Эпихлоргидрин	-
Уайт-спирит	-

\* любые концентрации в водном растворе

**Интерпретация : + устойчив - нестабилен**

Все данные приведены с целью ознакомления и не могут рассматриваться как обязательство с нашей стороны.

Для случаев особого использования обращайтесь за консультацией в Ваше региональное представительство.

**5.4 Стойкость к ультрафиолетовому излучению**

Выдерживает воздействие ультрафиолетового излучения без видимых изменений согласно результатам испытаний, проведенных в течение 7 дней при интенсивности излучения 550 Вт/м<sup>2</sup> (колориметрические измерения выполнены методом Lab).

**5.5 Стойкость к воздействию солевого тумана : 7 дней (168 ч)**

**5.6 Электрические характеристики**

- Устойчивость к воспламенению согласно МЭК 60695-2-11 : элементы (или детали), подлежащие техническому обслуживанию, испытаны методом нагретой проволоки при : 850 °С  
элементы (или детали), не подлежащие техническому обслуживанию, испытаны методом нагретой проволоки при : 650 °С  
- Напряжение - Сила тока - Частота  
16 А 250 В~ 50 Гц  
согласно NF С 61-314, NBN С 61-112 и МЭК 60884 -1

**5.7 Температурные характеристики**

Температура хранения и эксплуатации : от минус 25 °С до плюс 60 °С

**6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**



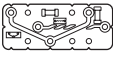



Чистка поверхности сухой или смоченной в мыльном растворе тканью. Не использовать ацетон, смолорастворители или трихлорэтилен.

Внимание : перед использованием специфического чистящего средства необходимо провести предварительную проверку.

## Розетки силовые с заводским монтажом 2К+3 Рехо - Немецкий стандарт

Кат. № (№) : 695 76/77/78 - 697 42/43/44/72/73/74

### 7. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ8.

Наименование	Применение	Кат. №	Цвет
Сальник 1 выход 	Позволяет выполнить эстетически привлекательное соединение монтажной коробки и проводников Ø до 16 мм (включительно)	695 96	Серый
		696 46	Белый
Сальник 2 выхода 		695 99	Серый
		696 49	Белый
Разметочный шаблон 	Позволяет быстро разметить межосевые расстояния для монтажных отверстий любых монтажных коробок	695 97	-
Набор из 4 заглушек 	Позволяет закрыть крепежные отверстия монтажной коробки	695 98	Серый
Кабельный ввод на несколько проводников (для коробок с кабельными вводами) 	(PG 16) Ø 7 - 14 мм	696 53	
	(ISO) Ø 9 - 14 мм	696 54	
Клеммники 	Прямое подключение зачищенных жестких проводников. Емкость клемм : от 0,75 до 2,5 мм <sup>2</sup>	343 22	

### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- Изделия изготовлены в соответствии с требованиями :
  - международного стандарта МЭК 60884-1
  - VDE 0620

Система сертификации	Стандарт	Сертификат №
 VDE (Германия)	VDE 0620	В процессе получения
 ÖVE (Австрия)	ÖVE/ÖNORM МЭК 60884-1	В процессе получения
 NP (Португалия)	NP 1260	В процессе получения
 ГОСТ Р (Россия)	ГОСТ Р 51322.1	№ РОСС FR.ME01.B04983 от 31.10.2007