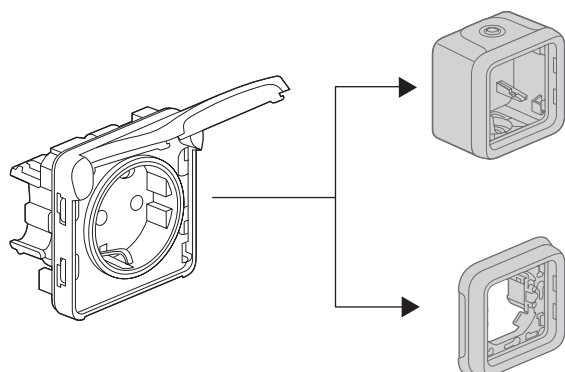


# Розетки силовые 2К+3 Плехо немецкий стандарт

Кат. № (№) : 695 70 - 696 40


**СОДЕРЖАНИЕ**

Стр.

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

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

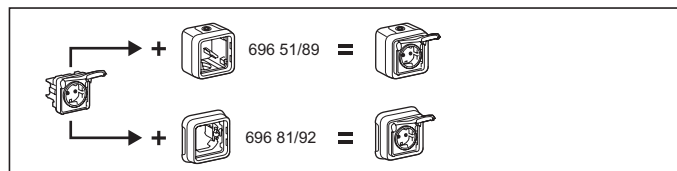
Серия влагозащищенных электроустановочных изделий разработана для установки в технических помещениях жилых зданий и построек специализированного назначения (гаражи, подвалы, паркинги, мастерские и кулинарные цеха...), а также для установки вне помещений (террасы, сады, кемпинги...).

Силовые розетки 16 А 250 В ~ немецкого стандарта с защитными шторками предназначены для подключения стандартных вилок 2К и 2К+3 немецкого стандарта.

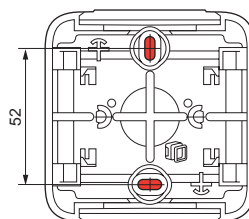
**2. СЕРИЯ**

| Кат. №           | 2 варианта исполнения: серый и белый |
|------------------|--------------------------------------|
| 695 xx<br>696 xx | Сборные изделия                      |
| 697 xx<br>698 xx | Комплект для накладного монтажа      |
| 699 xx           | Комплект для встраиваемого монтажа   |

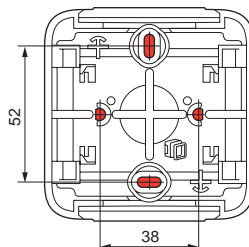
| Наименование                                      | Кат. №           | Характеристики | Подключение        | Масса |
|---|------------------|----------------|--------------------|-------|
| <b>СБОРНЫЙ</b><br>Розетка 2К+3, немецкий стандарт | 695 70<br>696 40 | 16 А 250 В~    | Безвинтовые зажимы | 56 г  |


**3. МОНТАЖ**
**3.1 накладной монтаж**

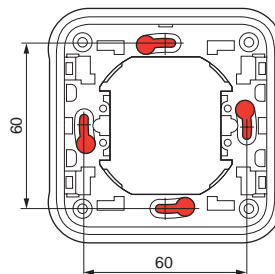
- крепление монтажной коробки к поверхности 2 винтами  $\varnothing$  от 3 мм до 4 мм.



- Взамен изделий серии Плехо 55


**3.2 встраиваемый монтаж**

- крепление суппорта винтами к монтажной коробке

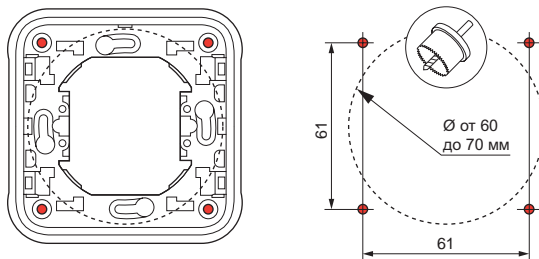


# Розетки силовые 2К+3 Рлехо немецкий стандарт

Кат. № (№) : 695 70 - 696 40

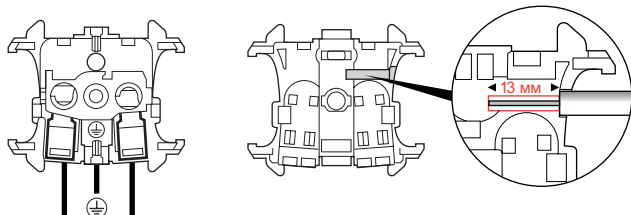
## 3. МОНТАЖ (продолжение)

- Крепление в перегородке 4 винтами  $\varnothing$  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 автоматическими клеммами



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

### 3.4 Присоединение пластиковых труб

Типы труб :

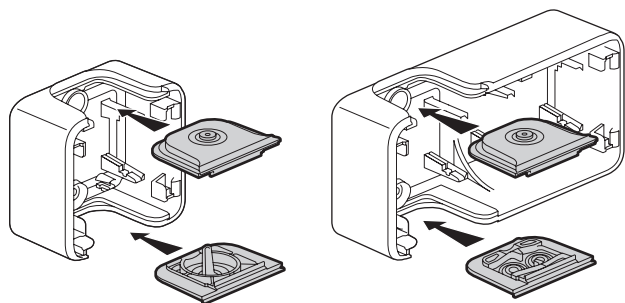
- жесткие гладкие трубы из изоляционного материала
  - гибкие гофрированные трубы из изоляционного материала
  - гибкие гладкие трубы из изоляционного материала
- от 16 до 25 мм

Типы кабеля (примеры) :

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

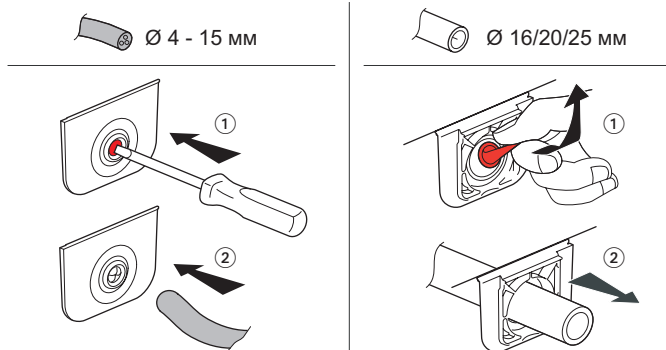
Типы сальников: гибкие с мембраной, 2 съемных типа.

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



## 3. МОНТАЖ (продолжение)

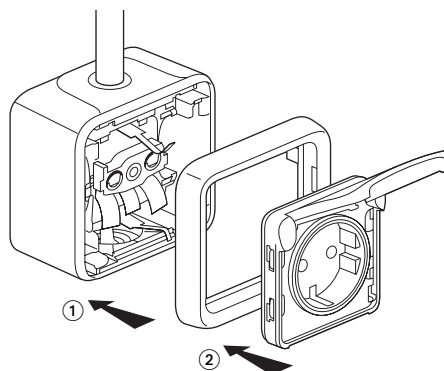
### 3.4 Присоединение пластиковых труб (продолжение)



Сальники можно заказать отдельно :

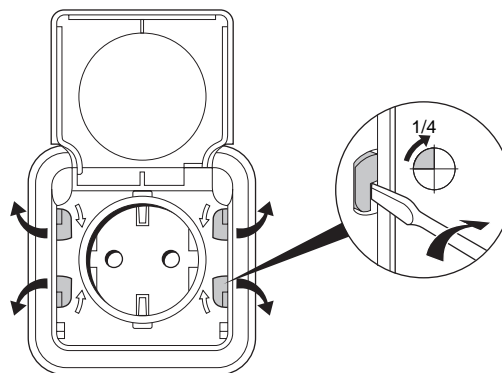
- 695 96 сальник серый, 1 выход
- 695 99 сальник серый, 2 выхода
- 696 46 сальник белый, 1 выход
- 696 49 сальник белый, 2 выхода

### 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.

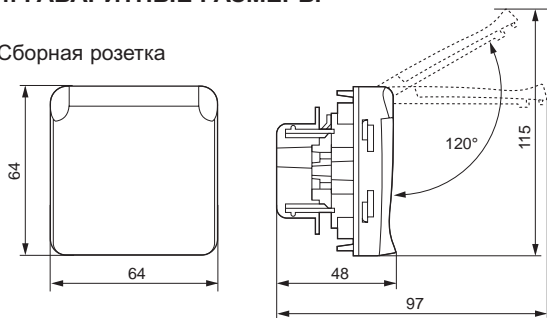


# Розетки силовые 2К+3 Plexo немецкий стандарт

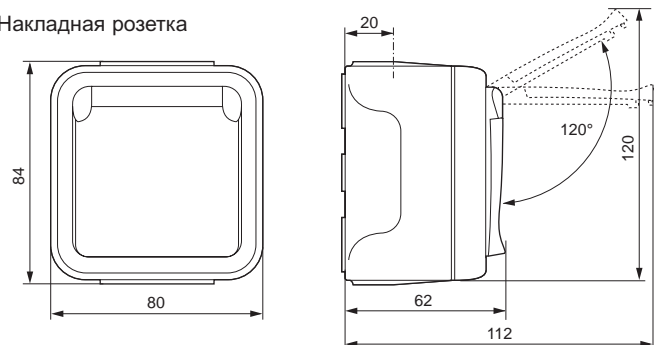
Кат. № (№) : 695 70 - 696 40

## 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

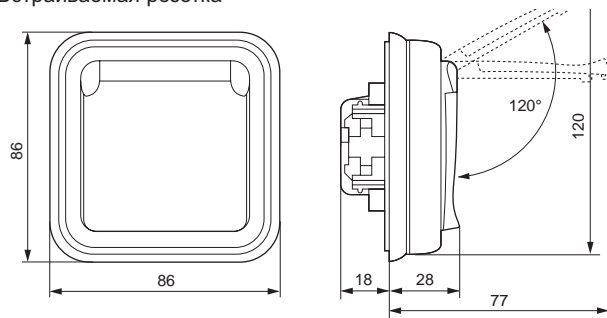
Сборная розетка



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 гидроксид *             | +         |
| - Бария хлорид *                | +         |
| - Бария нитрат *                | -         |
| Бензол                          | -         |
| Вино                            | +         |
| Гипохлорит натрия 10 %          | +         |
| Гумус                           | +         |
| Двухлористая ртуть *            | -         |
| Динитрат ртути *                | +         |
| Дихлорид железа *               | -         |
| Дихлорид кобальта *             | -         |
| Дихлорид марганца               | -         |
| Дихлорид меди *                 | -         |
| Дихлорметан                     | -         |
| Каустическая сода < 40 %        | +         |
| Кислота азотная 30 %            | -         |
| Кислота азотная 50 %            | -         |
| Кислота аминсульфоновая         | -         |
| 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*                | +         |

# Розетки силовые 2К+3 P1ехо немецкий стандарт

Кат. № (№) : 695 70 - 696 40

## 5. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

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

|  |   |
|--|---|
| - 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 %                | - |
| Спирт этиловый                           | + |
| Трихлорэтилен                            | - |
| Тяжёлый бензин                           | - |
| Удобрение                                | + |
| Фруктовый сок                            | + |
| Хлорированный щёлк                       | + |
| 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~ 50/60 Гц согласно 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.

## 7. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ

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

# Розетки силовые 2К+3 Plexo немецкий стандарт

Кат. № (№) : 695 70 - 696 40

## 8. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

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

| Система сертификации  | Стандарт                 | Сертификат N°                           |
|---|--------------------------|---|
| <br>VDE<br>(Германия)  | VDE 0620                 | В процессе<br>получения                 |
| <br>ÖVE<br>(Австрия)   | ÖVE/ÖNORM<br>МЭК 60884-1 | В процессе<br>получения                 |
| <br>NP<br>(Португалия) | NP 1260                  | В процессе<br>получения                 |
| <br>ГОСТ Р<br>(Россия) | ГОСТ Р 51322.1           | РОСС<br>FR.ME01.B04983<br>от 31.10.2007 |