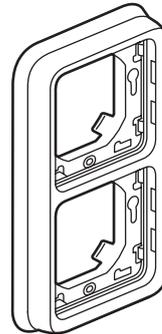
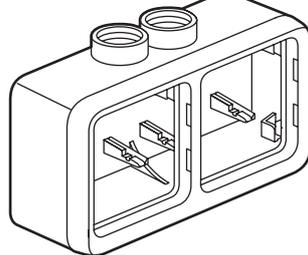
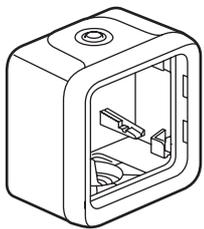


# Монтажные коробки и суппорты с рамками - Плехо сборные

Кат. № (№) : 696 51/52/55/56/61/64/68/72/74/78/79  
696 80/81/83/85/87/89/90/91/92/94/96/98



## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

|  |       |
|--|-------|
| 1. Технические характеристики          | 1     |
| 2. Серия                               | 1     |
| 3. Монтаж                              | 1-2-3 |
| 4. Габаритные размеры                  | 3     |
| 5. Основные характеристики             | 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...).

Монтажные коробки с сальниками или кабельными вводами и суппорты поставляются в комплекте с рамкой.

Предназначены для установки сборных механизмов.

Монтажные коробки поставляются в комплекте с клеммники Nybloc на 2 проводника для повторного подключения.

## 2. СЕРИЯ

| Наименование                           | Кат. №                            | Масса                                    |       |
|--|-----------------------------------|--|-------|
| НАКЛАДНЫЕ СБОРНЫЕ                      | 1-местные, 2 входа                | 696 51/55*<br>696 89                     | 80 г  |
|  | 2-местные горизонтальные, 2 входа | 696 72<br>696 90                         | 132 г |
|  | 2-местные вертикальные, 2 входа   | 696 61<br>696 91                         | 132 г |
| НАКЛАДНЫЕ СБОРНЫЕ                      | 3-местные горизонтальные, 3 входа | 696 80                                   | 192 г |
|  | 3-местные вертикальные, 2 входа   | 696 79<br><b>В ПРОДАЖЕ С ЯНВАРЯ 2008</b> | 192 г |
| ВСТРАИВАЕМЫЕ СБОРНЫЕ                   | 1-местные                         | 696 81<br>696 92                         | 42 г  |
|  | 2-местные горизонтальные          | 696 83<br>696 94                         | 70 г  |
|  | 2-местные вертикальные            | 696 85<br>696 96                         | 70 г  |
| ВСТРАИВАЕМЫЕ СБОРНЫЕ                   | 3-местные горизонтальные          | 696 87<br>696 98                         | 96 г  |
| МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ С КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ | 1-местные 1 вход                  | 696 52<br>696 56                         | 56 г  |
|  | 2-местные горизонтальные, 2 входа | 696 74<br>696 78                         | 140 г |
|  | 2-местные вертикальные, 2 входа   | 696 64<br>696 68                         | 140 г |

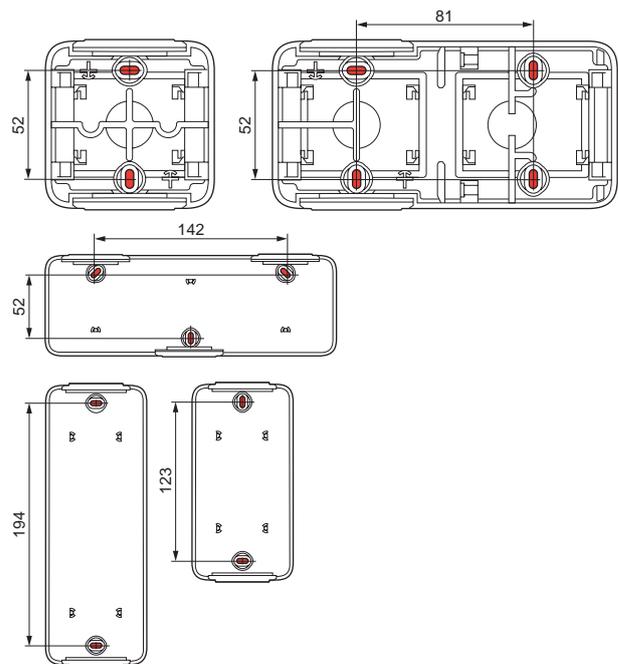
| Кат. №           | 2 варианта исполнения : серый и белый                                 |
|------------------|---|
| 695 xx<br>696 xx | Сборные изделия   |
| 697 xx<br>698 xx | Комплект для накладного монтажа<br>Комплект для встраиваемого монтажа |

\* 1 сальник для установки в нижней части, 2 выхода

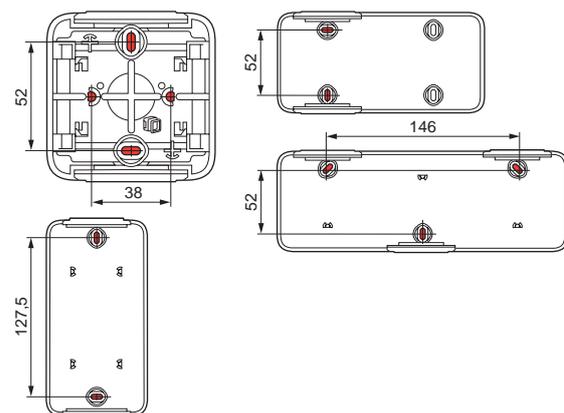
## 3. МОНТАЖ

### 3.1 накладной монтаж

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



- Взамен изделий серии Плехо 55



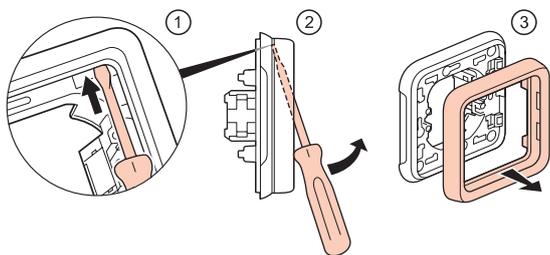
# Монтажные коробки и суппорты с рамками - Рехо сборные

Кат. № (№) : 696 51/52/55/56/61/64/68/72/74/78/79  
696 80/81/83/85/87/89/90/91/92/94/96/98

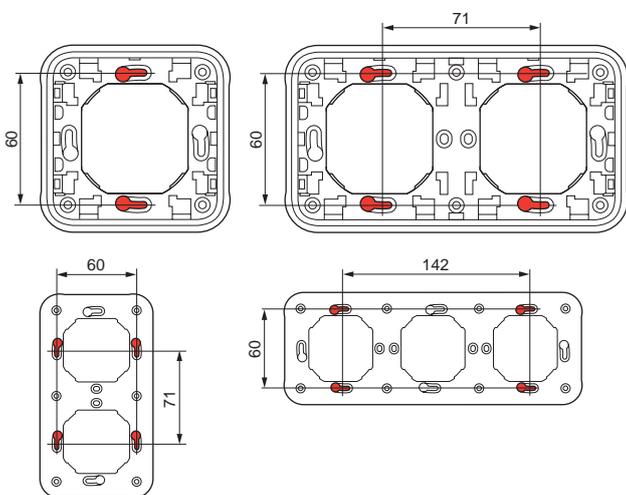
## 3. МОНТАЖ (продолжение)

### 3.2 встроенный монтаж

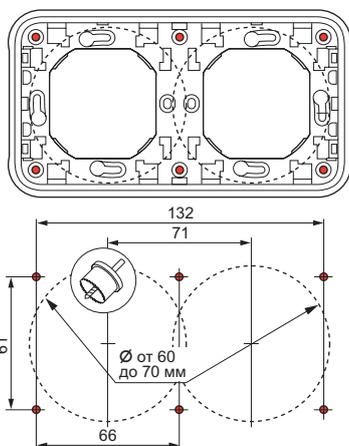
- отсоединение рамки



- при креплении механизма винтами к монтажной коробке используйте монтажные коробки **Vatibox™** (межосевое расстояние 71 мм для многоместных суппортов).

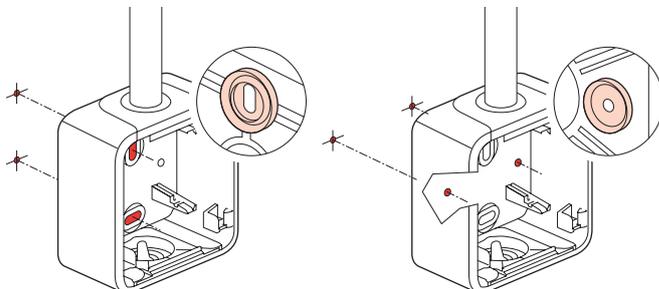


- Крепление в перегородке 4 винтами Ø 4 мм.  
Для крепления выключателя в перегородке коронкой для сверления или резакон в ней высверливается отверстие диаметром от 60 мм до 70 мм.

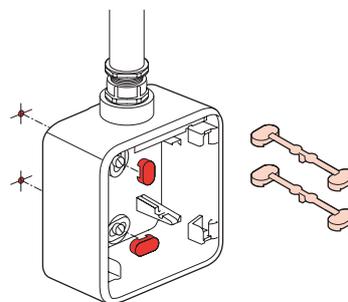


### 3.3 монтаж и обеспечение герметичности

- 2 видимых крепежных отверстия, сохранено прежнее межосевое расстояние (Рехо 55), кроме тройных монтажных коробок.
- герметичность монтажа обеспечивается за счет уплотнителей, расположенных на задней панели монтажной коробки (кроме монтажных коробок с кабельными вводами).
- преднарезанные отверстия по 2-м межосевым расстояниям :



- в коробки с кабельными вводами следует установить поставляемые в комплекте заглушки, так как данный тип коробок не оснащается уплотнителями.



### 3.4 Присоединение пластиковых труб

Типы труб :

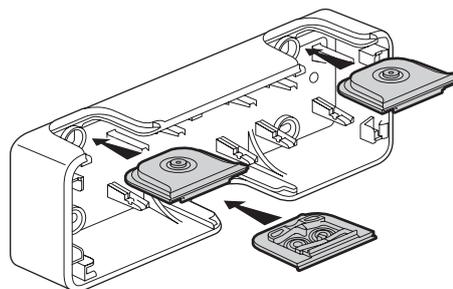
- жесткие гладкие трубы из изоляционного материала
  - гибкие гофрированные трубы из изоляционного материала
  - гибкие гладкие трубы из изоляционного материала
- } от 16 до 25 мм

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

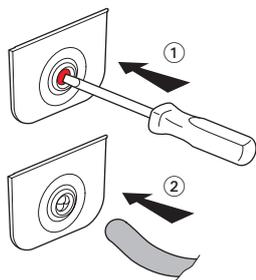


# Монтажные коробки и суппорты с рамками - Рехо сборные

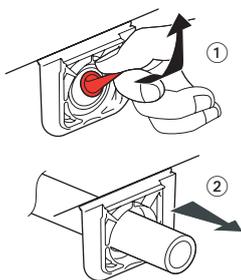
Кат. № (№) : 696 51/52/55/56/61/64/68/72/74/78/79  
696 80/81/83/85/87/89/90/91/92/94/96/98

## 3. МОНТАЖ (продолжение)

Ø 4 - Ø 15 мм



Ø 16/20/25 мм

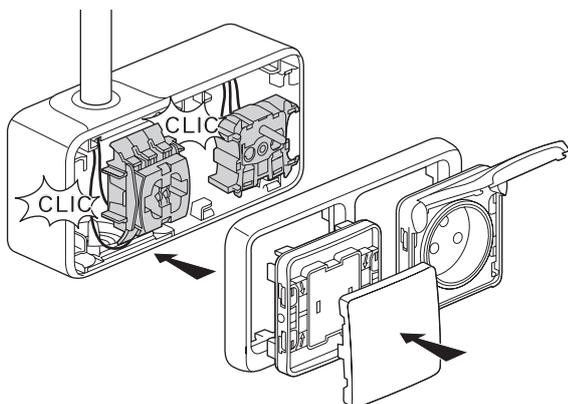


Сальники можно заказать отдельно :

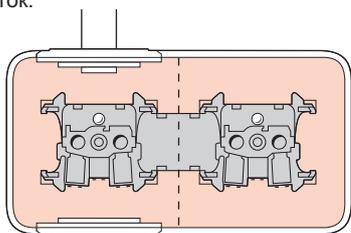
- 695 96 сальник серый, 1 выход
- 695 99 сальник серый, 2 выхода
- 696 46 сальник белый, 1 выход
- 696 49 сальник белый, 2 выхода

### 3.5 Последовательность сборки

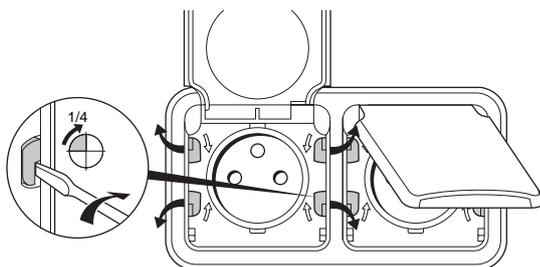
- Крепление сборных механизмов в коробке защелкиванием.



- Устранение перегородок в двойных и тройных монтажных коробках облегчает доступ к ним, а также позволяет устанавливать предварительно соединенные механизмы двойных и тройных розеток.

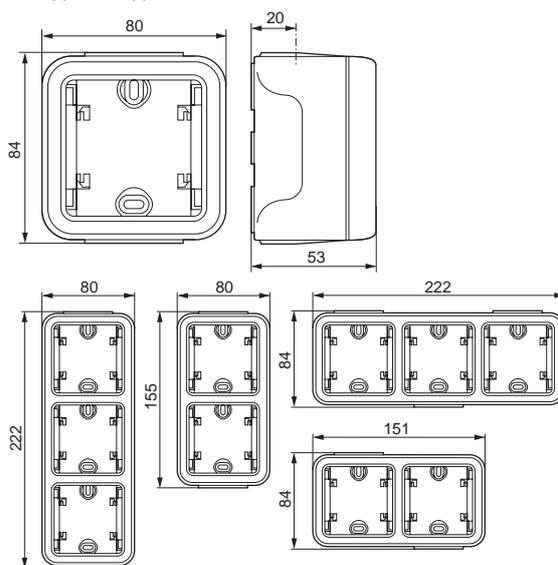


Крепление верхней части к монтажной коробке, обеспечивающее степень защиты выключателя IP55, выполняется поворотом отвертки на 1/4 оборота. Направление поворота отвертки указано на крышке.

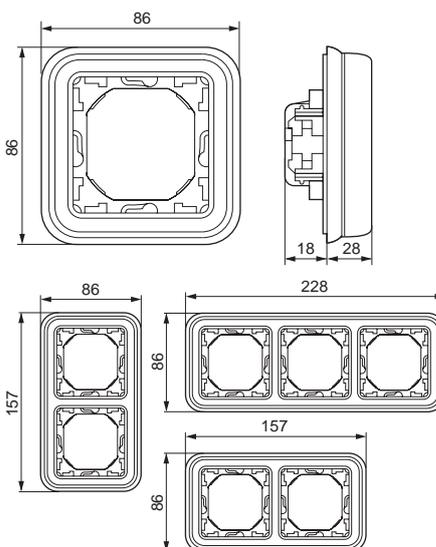


## 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

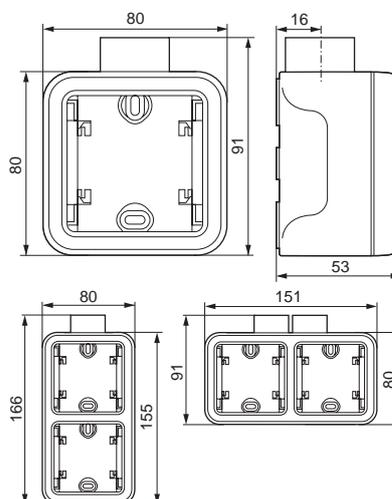
Накладные изделия



Встраиваемые изделия



Накладные изделия + кабельный ввод



## 5. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 5.1 Механические характеристики

Степень защиты :  
- IP 55 IK 07

### 5.2 Характеристики материалов

#### Используемые материалы

Коробка, суппорт : ПП (Полипропилен)  
Рамка : АБС (Акрило-бутадиен-стирол)  
Сальник: ПП+ СЭБС (Стирол-этиленбутадиен-стирол)

### 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*                | +         |
| - 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° C)                  | + |
| 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 щёлок                      | + |
| 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 °C  
элементы (или детали), не подлежащие техническому обслуживанию, испытаны методом нагретой проволоки при : 650 °C  
- Напряжение - Сила тока - Частота  
16 А 250 В~ 50 Гц согласно NF C 61-314, NBN C 61-112 и МЭК 60884 -1

### 5.7 Температурные характеристики

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

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

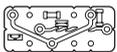
Чистка поверхности сухой или смоченной в мыльном растворе тканью. Не использовать ацетон, смолорастворители или трихлорэтилен.

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

# Монтажные коробки и суппорты с рамками - Рехо сборные

Кат. № (№) : 696 51/52/55/56/61/64/68/72/74/78/79  
696 80/81/83/85/87/89/90/91/92/94/96/98

## 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 97 | -     |
| Набор из 4 заглушек<br>  | Позволяет закрыть крепежные отверстия монтажной коробки  | 695 98 | Серый |
| Кабельный ввод на несколько проводников (для коробок с кабельными вводами)<br> | (PG 16) Ø 7 - 14 мм<br>(ISO) Ø 9 - 14 мм   | 696 53 |       |
|   |  | 696 54 |       |
| Клеммники<br>  | Прямое подключение защищенных жестких проводников.<br>Емкость клемм : от 0,75 до 2,5 мм <sup>2</sup>                 | 343 22 |       |

## 8. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- Изделия изготовлены в соответствии с требованиями :
  - французского стандарта NF C 61-314
  - бельгийского стандарта NBN C 61-112
  - международного стандарта МЭК 60884-1

| Система сертификации  | Стандарт       | Дата получения   |
|---|----------------|--|
|  | NF C 61-314    | 03/10/2006   |
|  | CEI 60884-1    | 09/03/2007   |
|  | ГОСТ Р 51322.1 | № РОСС<br>FR.ME01.B04983<br>от 31.10.2007<br>№ РОСС<br>FR.ME01.B04994<br>от 15.11.2007 |