

Моноблочные светосигнальные лампы с цоколем BA9S

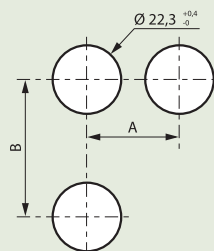
- Рабочее напряжение : 400 В согласно IEC 60947-5-1
- Номинальное импульсное напряжение Uimp 4 КВ согласно EN/IEC 60947-1
- Мощность ламп : Макс 2,6 Вт

Головки

- Механический срок службы (в миллионах операций)
- С пружинным возвратом : 5
- С функцией « нажал – отключил, нажал - включил»: 0,5
- Переключатели и тумблеры : 0,3
- Кнопки с грибовидными головками с фиксацией EN : 0,15
- Кнопки с грибовидными головками с фиксацией: 0,15

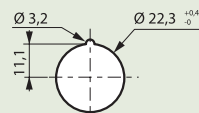
■ Отверстия, межосевые расстояния

Стандартные отверстия (устройства, оснащенные винтовыми и пружинными клеммами)

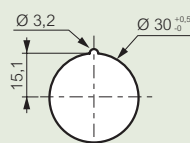


| | Размеры (мм) | |
|---|--------------|---|
| A | 30 | С этикетками или без этикеток (основной) |
| | 33 | Для силиконового защитного колпачка IP 67 |
| | 40 | С широкими этикетками |
| | 40 | Для кнопок с грибовидными головками Ø40 |
| | 45 | Для тумблеров |
| | 38 | Для утопленных кнопок |
| B | 50 | При использовании 5-постового монтажного адаптера |
| | 45 | С этикетками или без этикеток (основной) |
| | 54 | С двойными кнопками |
| | 77 | С двойными кнопками + этикетка |

Отверстие для утопленной кнопки



Отверстие для утопленной кнопки

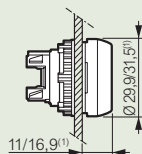


■ Габаритные размеры

Головки с потайным толкателем

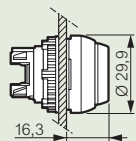
- С пружинным возвратом : Без подсветки Кат. № 238 00/01/02/03/04/06/08/09 238 11/12/13
- С подсветкой Кат. № 240 00/01/02/03/04
- С функцией « нажал – отключил, нажал - включил» Без подсветки Кат. № 238 41/42/46
- С подсветкой Кат. № 240 21/22

(1) Для Кат. № 238 11/12/13 (с защитным колпачком)



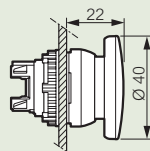
Головки с выступающим толкателем

- С пружинным возвратом : Без подсветки Кат. № 238 21/22/26
- С подсветкой Кат. № 240 11/12
- С функцией « нажал – отключил, нажал - включил» Без подсветки Кат. № 238 51/52/56
- С подсветкой Кат. № 240 26/27



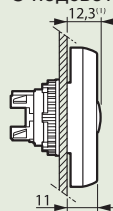
Кнопка с грибовидной головкой с пружинным возвратом

Без подсветки Кат. № 238 34/35/36/37



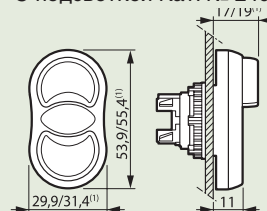
Головки с двойными кнопками

- Потайной толкатель/ потайной толкатель : Без подсветки Кат. № 239 80
- С подсветкой Кат. № 240 70/71



(1) 240 70/71

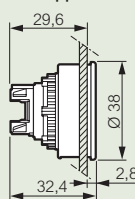
- Потайной толкатель/ потайной толкатель : Без подсветки Кат. № 239 82/84
- С подсветкой Кат. № 240 73/76



(1) 239 84

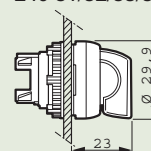
Головки с утопленными кнопками

- Без подств. Кат. № 238 14/15/16/18/19
- С подств. Кат. № 240 08/09/40/49



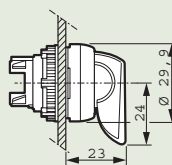
Переключатели

- Без подсветки Кат. № 239 01/02/03/04/05/06/07/08/09 239 13/15/18 239 21/22/23/24/26/27/28/29
- С подсветкой Кат. № 240 31/32/33/35/36/37 240/41/42/43 240 51/52/53/54/55/56/57/58/59



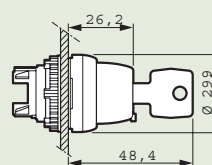
Тумблеры

- Без подсветки Кат. № 239 30/31/32/34/35/40/41/42/43
- С подсветкой Кат. № 240 60/61



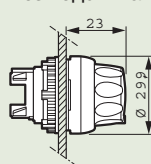
Переключатели с ключом

- Без подсветки Кат. № 239 50/51/52/53/54/55
- С подсветкой Кат. № 239 60/61/62/63/64



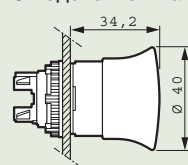
Переключатели с поворотной ручкой

- Без подств. Кат. № 239 70/71/72/75/77



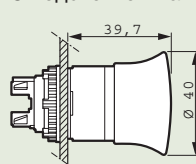
Кнопки с грибовидной головкой «тяни - толкай» с фиксацией

- Без подсветки Кат. № 238 72/76
- С подсветкой Кат. № 240 80



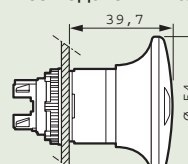
Кнопки с грибовидной головкой EN 418 «тяни - толкай» с фиксацией

- Без подсветки Кат. № 238 74
- С подсветкой Кат. № 240 82



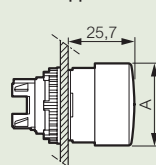
Кнопки с грибовидной головкой EN 054 «тяни - толкай» с фиксацией

- Без подсветки Кат. № 238 94/95



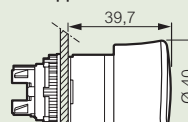
Кнопки с грибовидной головкой с возврат поворотом с фиксацией

- Без подсветки Кат. № 238 80/81/82/83



Кнопки с грибовидной головкой EN 418 с возврат поворотом с фиксацией

- Без подсветки Кат. № 238 85
- С подсветкой Кат. № 240 91



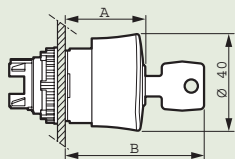
Osmoz

устройства управления и сигнализации

Кнопки с грибовидной головкой с ключом

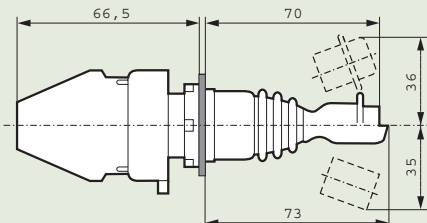
Без подсветки Кат. № 238 91/92

| Кат. № | A (мм) | B (мм) |
|--------|--------|--------|
| 238 91 | 30,7 | 53,7 |
| 238 92 | 40,8 | 63,8 |



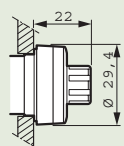
Джойстики-манипуляторы

Кат. № 239 90/91/92 /93/96/97/98/99



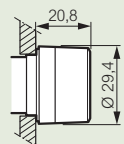
Кнопки для потенциометра

Кат. № 289 89



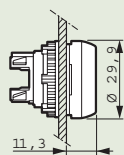
Кнопки с удлиненным штоком для механического сброса

Кат. № 238 61/62/63/66



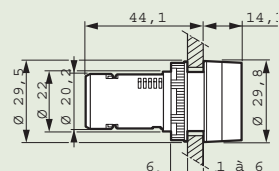
Диффузоры

Кат. № 241 60/61/62/63/64



Моноблочные светосигнальные лампы

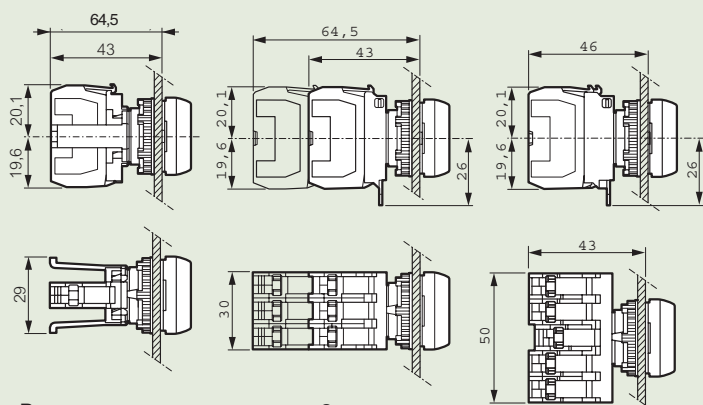
Кат. № 241 20/21/22/23/24
241 30/31/32/33/34
241 40/41/42/43/44
241 00/01/02/03/04/05



Габаритные размеры

Присоединение клеммными зажимами под винт

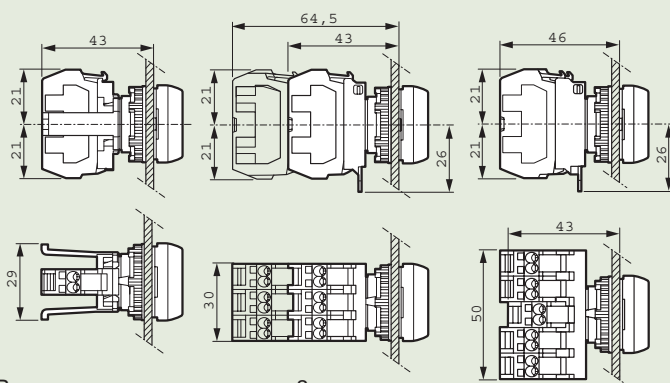
1 поста 3 поста 5 постов



Возможность присоединения 3-постового 1 или 2-уровневого монтажного адаптера

Присоединение пружинными клеммами

1 пост 3 поста 5 постов

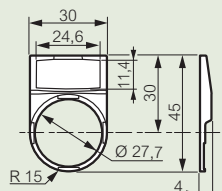


Возможность присоединения 3-постового 1 или 2-уровневого монтажного адаптера

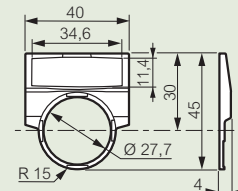
Габаритные размеры

Держатели

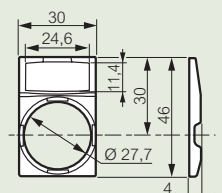
Держатель этикеток круглый с узкой вставкой Кат. № 243 15



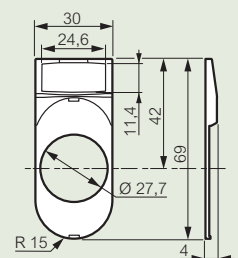
Держатель этикеток круглый с широкой вставкой Кат. № 243 16



Держатель этикеток квадратный с узкой вставкой Кат. № 243 18

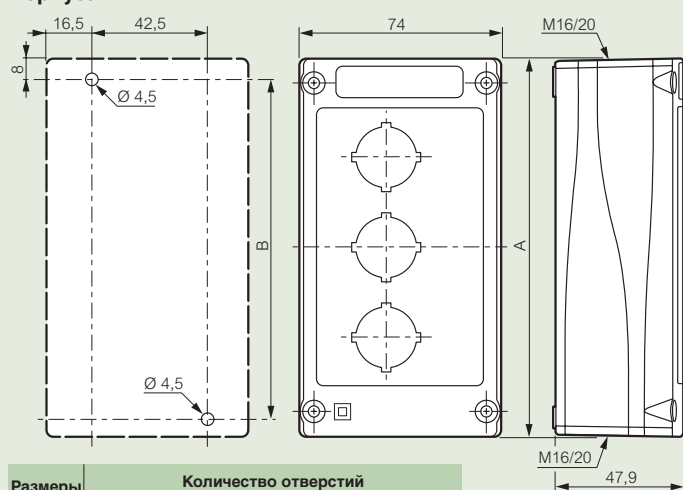


Держатель этикеток круглый для кнопки двойной Кат. № 243 19



Габаритные размеры

Корпуса



| Размеры (мм) | Количество отверстий | | | | |
|--------------|----------------------|------|-------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| A | 74 | 107 | 140 | 173 | 206 |
| B | 59,5 | 92,5 | 125,5 | 158,5 | 191,5 |

Таблица соответствия устройств управления и сигнализации

Signis / Osmoz

| Кат.№ Signis | Кат.№ Osmoz Моноблок | Сборные | Кат.№ Signis | Кат.№ Osmoz Моноблок | Сборные | Кат.№ Signis | Кат.№ Osmoz Моноблок | Сборные |
|----------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|--------------------------|
| 244 58 | 242 18 | - | 247 62 ● 24 В | сборка | 229 71 + 229 12 | 247 66 ● 24 В | сборка | 229 66 + 229 13 |
| 244 14 | 240 11 | - | 247 62 ● 24 В | сборка | 229 71 + 229 13 | 247 66 ● 24 В | сборка | 229 66 + 229 14 |
| 244 13 | 240 12 | - | 247 62 ○ 130 В | сборка | 229 71 + 229 14 | 247 66 ○ 130 В | сборка | 229 66 + 229 30 |
| 244 42 | 240 31 | - | 247 62 ● 130 В | сборка | 229 71 + 229 30 | 247 66 ● 130 В | сборка | 229 66 + 229 31 |
| 244 41 | 240 32 | - | 247 62 ● 130 В | сборка | 229 71 + 229 31 | 247 66 ● 130 В | сборка | 229 66 + 229 32 |
| 244 44 | 240 51 | - | 247 62 ● 130 В | сборка | 229 71 + 229 32 | 247 66 ● 130 В | сборка | 229 66 + 229 33 |
| 244 43 | 240 52 | - | 247 62 ● 130 В | сборка | 229 71 + 229 33 | 247 66 ● 130 В | сборка | 229 66 + 229 34 |
| 248 96 | 238 74 | - | 247 62 ● 130 В | сборка | 229 71 + 229 34 | 247 66 ○ 230 В | 229 90 | 229 66 + 229 40 |
| 244 82 | 238 92 | - | 247 62 ○ 230 В | сборка | 229 71 + 229 40 | 247 66 ● 230 В | 229 91 | 229 66 + 229 41 |
| 245 04 | 238 01 | - | 247 62 ● 230 В | сборка | 229 71 + 229 41 | 247 66 ● 230 В | 229 92 | 229 66 + 229 42 |
| 245 03 | 238 02 | - | 247 62 ● 230 В | сборка | 229 71 + 229 42 | 247 66 ● 230 В | сборка | 229 66 + 229 43 |
| 245 02 | 238 06 | - | 247 62 ● 230 В | сборка | 229 71 + 229 43 | 247 66 ● 230 В | сборка | 229 66 + 229 44 |
| 245 05 | 238 04 | - | 247 62 ● 230 В | сборка | 229 71 + 229 44 | 248 36 ● | 241 43 | - |
| 245 01 | 238 00 | - | 247 61 ○ 24 В | 230 00 | 229 72 + 229 10 | 248 35 ● | 241 44 | - |
| 245 06 | 238 03 | - | 247 61 ● 24 В | 230 01 | 229 72 + 229 11 | 248 32 | 229 01 | - |
| 245 14 | 238 21 | - | 247 61 ● 24 В | 230 02 | 229 72 + 229 12 | 248 31 | 229 02 | - |
| 245 13 | 238 22 | - | 247 61 ● 24 В | сборка | 229 72 + 229 13 | 248 51 | 242 00 | - |
| 245 12 | 238 26 | - | 247 61 ● 24 В | сборка | 229 72 + 229 14 | 248 52 | 242 02 | - |
| 245 34 | 238 34 | - | 247 61 ○ 130 В | сборка | 229 72 + 229 30 | 248 53 | 242 03 | - |
| 245 32 | 238 36 | - | 247 61 ● 130 В | сборка | 229 72 + 229 31 | 248 55 | 242 05 | - |
| 245 24 | 238 11 | - | 247 61 ● 130 В | сборка | 229 72 + 229 32 | 248 58 | 242 12 | - |
| 245 23 | 238 12 | - | 247 61 ● 130 В | сборка | 229 72 + 229 33 | 248 59 | 242 15 | - |
| 245 22 | 238 13 | - | 247 61 ● 130 В | сборка | 229 72 + 229 34 | 247 24 ● | 241 61 | - |
| 244 81 | 238 80 | - | 247 61 ○ 230 В | 230 10 | 229 72 + 229 40 | 247 23 ● | 241 62 | - |
| 244 80 | 238 81 | - | 247 61 ● 230 В | 230 11 | 229 72 + 229 41 | 247 27 ○ | 241 60 | - |
| 245 81 | 238 82 | - | 247 61 ● 230 В | 230 12 | 229 72 + 229 42 | 247 25 ● | 241 64 | - |
| 245 82 | 238 91 | - | 247 61 ● 230 В | сборка | 229 72 + 229 43 | 247 26 ● | 241 63 | - |
| 245 52 | 239 03 | - | 247 61 ● 230 В | сборка | 229 72 + 229 44 | 244 04 ● | 240 01 | - |
| 245 62 | 239 30 | - | 247 65 ○ 24 В | 230 03 | 229 76 + 229 10 | 244 03 ● | 240 02 | - |
| 245 72 | 239 50 | - | 247 65 ● 24 В | 230 04 | 229 76 + 229 11 | 244 05 ● | 240 04 | - |
| 245 76 | 239 52 | - | 247 65 ● 24 В | 230 05 | 229 76 + 229 12 | 244 01 ○ | 240 00 | - |
| 245 74 | 239 54 | - | 247 65 ● 24 В | сборка | 229 76 + 229 13 | 249 02 | 243 01 | - |
| 245 53 | 239 23 | - | 247 65 ● 24 В | сборка | 229 76 + 229 14 | 249 25 | 243 40 | - |
| 245 56 | 239 26 | - | 247 65 ○ 130 В | сборка | 229 76 + 229 30 | 249 00 | 243 03 | - |
| 245 57 | 239 27 | - | 247 65 ● 130 В | сборка | 229 76 + 229 31 | 249 04 | 243 02 | - |
| 245 55 | 239 28 | - | 247 65 ● 130 В | сборка | 229 76 + 229 32 | 249 03 | 243 06 | - |
| 245 63 | 239 40 | - | 247 65 ● 130 В | сборка | 229 76 + 229 33 | 249 01 | 243 08 | - |
| 245 65 | 239 43 | - | 247 65 ● 130 В | сборка | 229 76 + 229 34 | 249 05 | 243 07 | - |
| 245 77 | 239 61 | - | 247 65 ○ 230 В | 230 13 | 229 76 + 229 40 | 248 74 ● | 241 61 | - |
| 245 75 | 239 63 | - | 247 65 ● 230 В | 230 14 | 229 76 + 229 41 | 248 73 ● | 241 62 | - |
| 248 81 | 241 03 | - | 247 65 ● 230 В | 230 15 | 229 76 + 229 42 | 248 77 ○ | 241 60 | - |
| 248 82 | 241 05 | - | 247 65 ● 230 В | сборка | 229 76 + 229 43 | 248 75 ● | 241 64 | - |
| 248 80 | 241 04 | - | 247 65 ● 230 В | сборка | 229 76 + 229 44 | 244 50 ● 24 В | сборка | 240 02 + 230 02 |
| 248 79 | 241 01 | - | 247 63 ○ 24 В | 230 06 | 229 74 + 229 10 | 244 50 ○ 130 В | сборка | 240 02 + 229 72 + 229 32 |
| 248 78 | 241 02 | - | 247 63 ● 24 В | 230 07 | 229 74 + 229 11 | 244 50 ● 230 В | сборка | 240 02 + 230 12 |
| 248 95 | 238 82 | - | 247 63 ● 24 В | 230 08 | 229 74 + 229 12 | 244 53 - 24 В | сборка | 240 73 + 229 76 + 229 10 |
| 248 48 | 241 85 | - | 247 63 ● 24 В | сборка | 229 74 + 229 13 | 244 53 - 130 В | сборка | 240 73 + 229 76 + 229 30 |
| 249 86 | 241 72 | - | 247 63 ● 24 В | сборка | 229 74 + 229 14 | 244 53 - 230 В | сборка | 240 73 + 229 76 + 229 40 |
| 249 81 | 241 71 | - | 247 63 ○ 130 В | сборка | 229 74 + 229 30 | 244 60 ● | 237 02 | - |
| 247 21 | 241 60 | - | 247 63 ● 130 В | сборка | 229 74 + 229 31 | 244 61 ● | сборка | 238 02 + 229 61 |
| 247 52 | 229 61 | - | 247 63 ● 130 В | сборка | 229 74 + 229 32 | 244 62 ● | сборка | 238 01 + 229 62 |
| 247 51 | 229 62 | - | 247 63 ● 130 В | сборка | 229 74 + 229 33 | 244 63 ● | 237 01 | - |
| 247 80 ○ 24 В | сборка | 229 60 + 229 10 | 247 63 ● 130 В | сборка | 229 74 + 229 34 | 244 64 ● | 237 06 | - |
| 247 80 ● 24 В | сборка | 229 60 + 229 11 | 247 63 ○ 230 В | 230 16 | 229 74 + 229 40 | 245 67 | сборка | 239 03 + 229 62 |
| 247 80 ● 24 В | сборка | 229 60 + 229 12 | 247 63 ● 230 В | 230 17 | 229 74 + 229 41 | 245 68 | сборка | 239 03 + 229 76 |
| 247 80 ● 24 В | сборка | 229 60 + 229 13 | 247 63 ● 230 В | 230 18 | 229 74 + 229 42 | 245 69 | сборка | 239 23 + 229 74 |
| 247 80 ● 24 В | сборка | 229 60 + 229 14 | 247 63 ● 230 В | сборка | 229 74 + 229 43 | 247 30 ● 24 В | сборка | 241 62 + 229 60 + 229 12 |
| 247 80 ○ 130 В | сборка | 229 60 + 229 30 | 247 63 ● 230 В | сборка | 229 74 + 229 44 | 247 30 ● 130 В | сборка | 241 62 + 229 60 + 229 32 |
| 247 80 ● 130 В | сборка | 229 60 + 229 31 | 247 72 ○ 130 В | сборка | 229 71 + 229 30 | 247 30 ● 230 В | сборка | 241 62 + 229 60 + 229 42 |
| 247 80 ● 130 В | сборка | 229 60 + 229 32 | 247 72 ● 130 В | сборка | 229 71 + 229 31 | 247 31 ● 24 В | сборка | 241 61 + 229 60 + 229 12 |
| 247 80 ● 130 В | сборка | 229 60 + 229 33 | 247 72 ● 130 В | сборка | 229 71 + 229 32 | 247 31 ● 130 В | сборка | 241 61 + 229 60 + 229 32 |
| 247 80 ● 130 В | сборка | 229 60 + 229 34 | 247 72 ● 130 В | сборка | 229 71 + 229 33 | 247 31 ● 230 В | сборка | 241 61 + 229 60 + 229 42 |
| 247 80 ○ 230 В | сборка | 229 60 + 229 40 | 247 72 ● 130 В | сборка | 229 71 + 229 34 | 247 32 ● 24 В | сборка | 241 64 + 229 60 + 229 12 |
| 247 80 ● 230 В | сборка | 229 60 + 229 41 | 247 71 ○ 130 В | сборка | 229 72 + 229 30 | 247 32 ● 130 В | сборка | 241 64 + 229 60 + 229 32 |
| 247 80 ● 230 В | сборка | 229 60 + 229 42 | 247 71 ● 130 В | сборка | 229 72 + 229 31 | 247 32 ● 230 В | сборка | 241 64 + 229 60 + 229 42 |
| 247 80 ● 230 В | сборка | 229 60 + 229 43 | 247 71 ● 130 В | сборка | 229 72 + 229 32 | 247 33 ○ 24 В | сборка | 241 60 + 229 60 + 229 12 |
| 247 80 ● 230 В | сборка | 229 60 + 229 44 | 247 71 ● 130 В | сборка | 229 72 + 229 33 | 247 33 ○ 130 В | сборка | 241 60 + 229 60 + 229 32 |
| 247 81 ○ 130 В | сборка | 229 60 + 229 30 | 247 71 ● 130 В | сборка | 229 72 + 229 34 | 247 33 ○ 230 В | сборка | 241 60 + 229 60 + 229 42 |
| 247 81 ● 130 В | сборка | 229 60 + 229 31 | 247 75 ○ 130 В | сборка | 229 76 + 229 30 | 248 93 ● | 237 25 | - |
| 247 81 ● 130 В | сборка | 229 60 + 229 32 | 247 75 ● 130 В | сборка | 229 76 + 229 31 | 248 94 ● | 237 27 | - |
| 247 81 ● 130 В | сборка | 229 60 + 229 33 | 247 75 ● 130 В | сборка | 229 76 + 229 32 | 244 51 ● 230 В | сборка | 240 02 + 230 12 |
| 247 81 ● 130 В | сборка | 229 60 + 229 34 | 247 75 ● 130 В | сборка | 229 76 + 229 33 | 244 52 ● | сборка | 240 02 + 229 71 + 229 42 |
| 247 54 | 229 73 | - | 247 75 ● 130 В | сборка | 229 76 + 229 34 | 244 65 ● | сборка | 238 06 + 229 61 |
| 247 55 | 229 76 | - | 247 56 | 229 66 | - | 246 98 | 239 82 | - |
| 247 53 | 229 74 | - | 247 66 ○ 24 В | 229 80 | 229 66 + 229 10 | 247 48 | 240 73 | - |
| 247 62 ○ 24 В | сборка | 229 71 + 229 10 | 247 66 ● 24 В | 229 81 | 229 66 + 229 11 | 247 49 | 240 76 | - |
| 247 62 ● 24 В | сборка | 229 71 + 229 11 | 247 66 ● 24 В | 229 82 | 229 66 + 229 12 | 248 49 | 241 73 | - |

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция