

# Modbox



# Modbox

## - Модульные резиновые корпуса -

### Углы (возможны даже люминисцентные)

Стандартные углы желтого цвета, удовлетворяют требованиям ГОСТ.

Заменяемые углы (стандартные, 2-х парные, 4-х парные) дают возможность легко соединять боксы MODBOX®.



Стандарт



2-х парные



4-х парные

### Крышка и шарниры

Крышка с или без дождевой защиты опробована на 36-ти промышленных стандартных модулях.

Прочные, прячущиеся желтые шарниры облегчают монтаж. Также могут быть люминисцентными.



С дождевой



Без дождевой защиты



Шарнир

### Пазы и углубления

Пазы с уплотнительными резинками дают повышенную степень защиты IP, а клиновидные резиновые зубцы - дополнительную прочность и стабильность.



MODBOX®.



Крышка

### Угловые гнезда

4 угловых гнезда гарантируют отличную "чистовую" инсталляцию боксов. Известные установочные размеры дают возможность предварительно подготовить место для установки бокса.



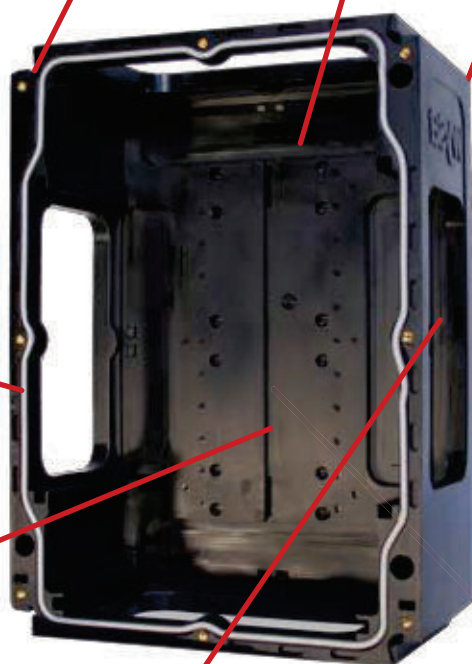
### Углубления в дне

Подготовленное углубление в дне дает возможность создания отдельных отсеков в боксе (например, для силового и слаботочного оборудования).



### Ниши

4 ниши для дюбелей крепления к стене.



### Боковые стенки

4 отверстия в стенках MODBOX® позволяют легко соединять и комбинировать боксы. В стандартном варианте отверстия закрываются заглушками.

Для безупречного соединения была разработана специальная рамка.

Для увеличения стабильности применяется специальная рамка стабильности.



Заглушка

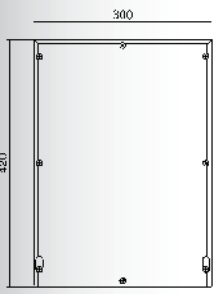
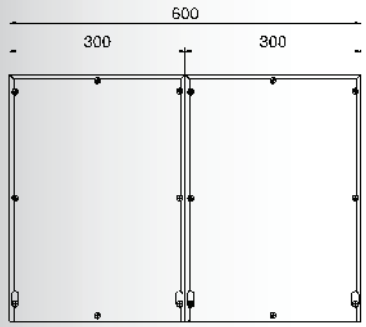
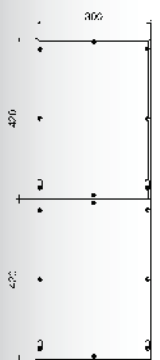
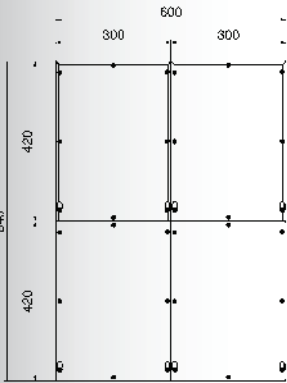


Соединительная рамка



Рамка стабильности

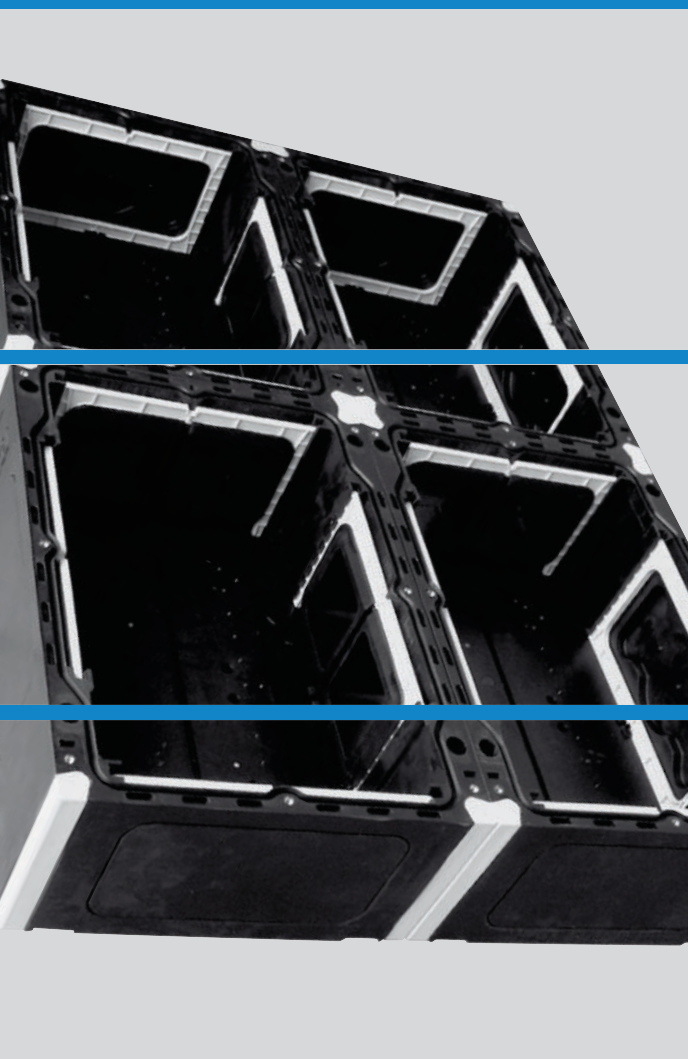
Степень защиты: IP 44, IP 67 Корпус: ударопрочный, самозатухающий

| Вид сбоку                                                                         | Вид спереди                                                                       |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 13MB109, 1-ный                                                                    | 13MB110, 2-ной, горизонтальный                                                    | 13MB111, 2-ной, вертикальный                                                        | 13MB112, 4-ной                                                                      |
|  |  |  |  |  |

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |            |       |         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|---------|-----|
|  |  |  |  |  |  |  |            |       |         |     |
| 16A<br>230V                                                                       | 16A<br>400V, 5p                                                                   | 32A<br>400V, 5p                                                                   | 63A<br>400V, 5p                                                                   | Диф.защита                                                                        | Автоматы                                                                          | Плавкие<br>вставки                                                                | Дополнения | Вводы | Артикул | Вид |

|                                                       |                         |                         |                         |                                                                                                    |                                                                      |                              |                       |                                                                               |         |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2<br>IP 44                                            | 1<br>IP 44              | 1<br>IP 44              | 0                       | 1 x 63/0,03A, 4p                                                                                   | 2 x C, 16A, 1p<br>1 x C, 16A, 3p<br>1 x C, 32A, 3p                   |                              |                       | 2 x M40 сверху<br>(1 открыт/1 закрыт)<br>2 x M40 снизу<br>(закрытые)          | 5401274 |    |
| 3<br>IP 44                                            | 1<br>IP 44              | 1<br>IP 44              | 0                       | 1 x 40/0,03A, 4p                                                                                   | 3 x C, 16A, 1p<br>1 x C, 16A, 3p<br>1 x C, 32A, 3p                   |                              |                       | 2 x M40 сверху<br>(1 открыт/1 закрыт)<br>2 x M40 снизу<br>(закрытые)          | 5401279 |   |
| 8<br>IP 44                                            | 0                       | 0                       | 0                       | 1 x 40/0,03A, 4p                                                                                   | 8 x B, 16A, 1p                                                       |                              |                       | 2 x M40 сверху<br>(1открыт/1 закрыт)<br>2 x M40 снизу<br>(закрытые)           | 5401412 |  |
| 6<br>IP 44                                            | 2<br>IP 44              | 1<br>IP 44              | 1<br>IP 44              | 1 x 63/0,03A, 4p<br>(до CEE 32A)<br>1 x 63/0,03A, 4p<br>(CEE 63A)                                  | 3 x C, 16A, 1p<br>2 x C, 16A, 3p<br>1 x C, 32A, 3p<br>1 x C, 63A, 3p |                              |                       | 2 x M50 сверху<br>(1 открыт/1 закрыт)<br>2 x M50 снизу<br>(закрытые)          | 5401392 |  |
| 4<br>IP 44                                            | 2<br>IP 44              | 1<br>IP 44              | 1<br>IP 44              | 1 x 63/0,03A, 4p<br>(до CEE 32A)<br>1 x 63/0,03A, 4p<br>(CEE 63A)                                  | 4 x C, 16A, 1p<br>2 x C, 16A, 3p<br>1 x C, 32A, 3p<br>1 x C, 63A, 3p | 1 выключатель 100A 3p        |                       | 2 x M50 сверху<br>(1 открыт/1 закрыт)<br>2 x M50 снизу<br>(закрытые)          | 5401393 |  |
| 4<br>IP 68                                            | 2<br>IP 67              | 1<br>IP 67              | 0                       | 1 x 63/0,03A, 4p                                                                                   | 4 x C, 16A, 1p<br>2 x C, 16A, 3p<br>2 x C, 32A, 3p                   |                              |                       | 2 x M40 сверху<br>(закрытые)<br>2 x M50 снизу<br>(1 открыт/1 закрыт)          | 5401394 |  |
| 4<br>IP 68                                            | 2<br>IP 67              | 2<br>IP 67              | 0                       | 1 x 63/0,03A, 4p                                                                                   | 4 x C, 16A, 1p<br>2 x C, 16A, 3p<br>2 x C, 32A, 3p                   |                              |                       | 2 x M40 сверху<br>(закрытые)<br>2 x M50 снизу<br>(1 открыт/1 закрыт)          | 5401416 |  |
| 8<br>IP 44<br><br>2<br>CEE 16A<br>230V 3p 6h<br>IP 54 | 2<br>IP 44<br><br>IP 54 | 1<br>IP 44<br><br>IP 54 | 1<br>IP 44<br><br>IP 54 | 1 x 63/0,03A, 4p<br>(до CEE 32A)<br>1 x 63/0,03A, 4p<br>(CEE 63A)<br>1 x 63/0,03A, 4p<br>(CEE 63A) | 10 x C, 16A, 1p<br>2 x C, 16A, 3p<br>2 x C, 32A, 3p                  | 3 x D02, 3p<br>(Без вставок) | 1 выключатель 125A 3p | 2 x M50 сверху<br>(1 открыт/1 закрыт)<br>2 x M50 снизу<br>(1 открыт/1 закрыт) | 5401420 |  |

Возможны различные комбинации по запросу! Посетите нас на сайте [www.modbox.eu](http://www.modbox.eu) и [www.bals.com](http://www.bals.com)



**abn**

**ЭЙБІЭН**

Tel.: +375 17 310 44 44

Tel. +375 44 592 00 86

Tel. +375 33 366 51 85

<https://www.abn.by>

[info@abn.by](mailto:info@abn.by)



**Bals**  
ELEKTROTECHNIK

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG

D-57399 Kirchhundem-Albaum

Telefon: +49 27 23/771-0 · Fax: +49 27 23/771-177/178

eMail: [info@bals.com](mailto:info@bals.com) · Internet: [www.bals.com](http://www.bals.com)