

**Батарейный стеллаж  
(кабинет)  
тип ВФТ4**

**Руководство по  
установке и  
эксплуатации**

## Содержание:

1. Краткое описание .....2
2. Габаритные размеры .....2
3. Сборка и установка .....2
  - 3.1 Установка БК на основание .....2
  - 3.2 Сборка БК .....3
  - 3.3 Установка аккумуляторных батарей .....3
  - 3.4 Общие правила установки, монтажа и эксплуатации БК ...4

### 1. Краткое описание:

Батарейный стеллаж (далее – батарейный кабинет - БК) типа ВFT4 предназначен для установки большинства типов аккумуляторных батарей, легко устанавливается и прост в эксплуатации.

### 2. Габаритные размеры и комплектность

Тип БК	Длина x Ширина x Высота	Кол-во уровней
В4	460 x 760 x 300	1

В комплект БК входят провода для внутренних соединений батарей и комплект крепежных деталей для сборки и установки БК.

### 3. Сборка и установка БК

- 3.1 Установить и выровнять основание БК на месте установки.
- 3.2 Дальнейшая сборка БК осуществляется в соответствии с рис.1-4

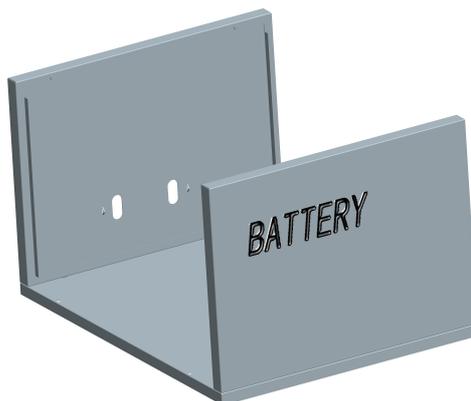


Рис.1 Установка днища, передней и задней стенок ВFT4



Рис.2 Установка батарей в ВFT4

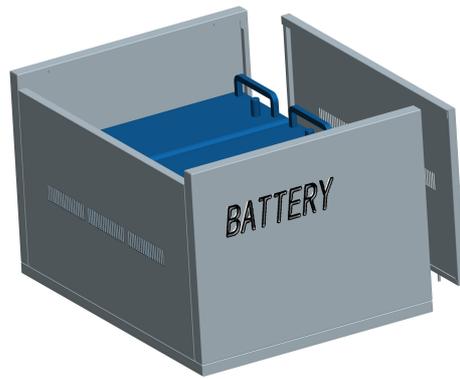


Рис.3 Установка боковых стенок ВБТ4

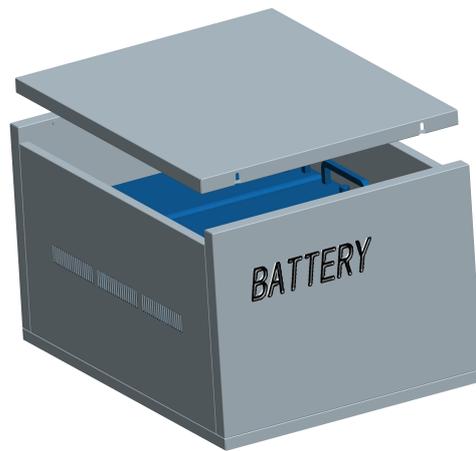


Рис.4 Установка верхней крышки ВБТ4

### 3.3. Установка аккумуляторных батарей в БК.

Установка аккумуляторных батарей различных типов приведена на рис.5 – 9

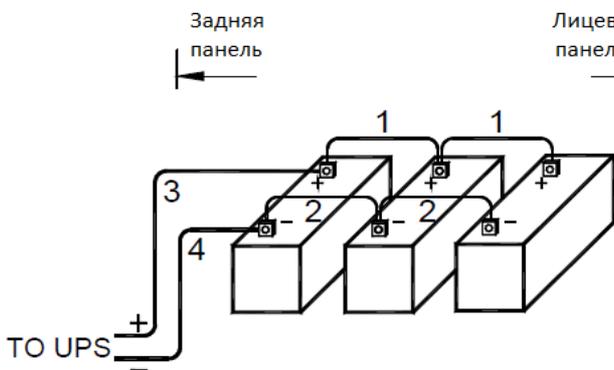


Рис.5 MGB10012G3 (A)

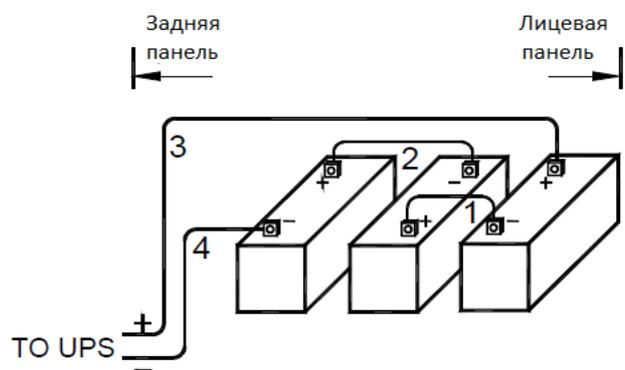


Рис.6 MGB10036G(A), MGB6536G,  
KRB10036G(A), KRB6536G

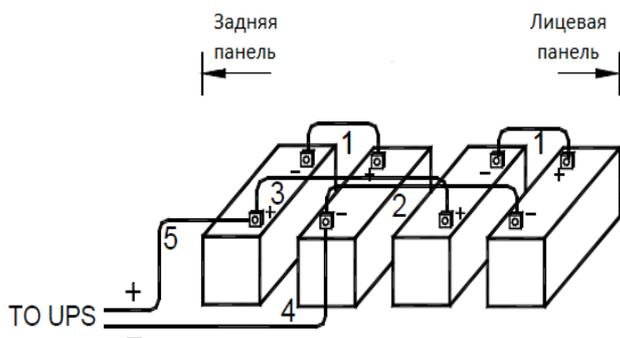


Рис.7 KIB10024G2

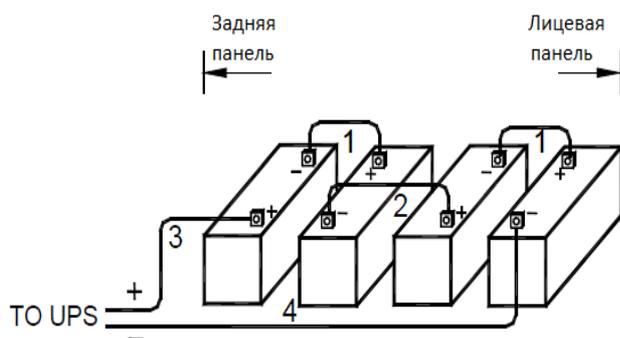


Рис.8 KIB10048G(A), KIB6548G,  
UKB10048G(A), UKB6548G

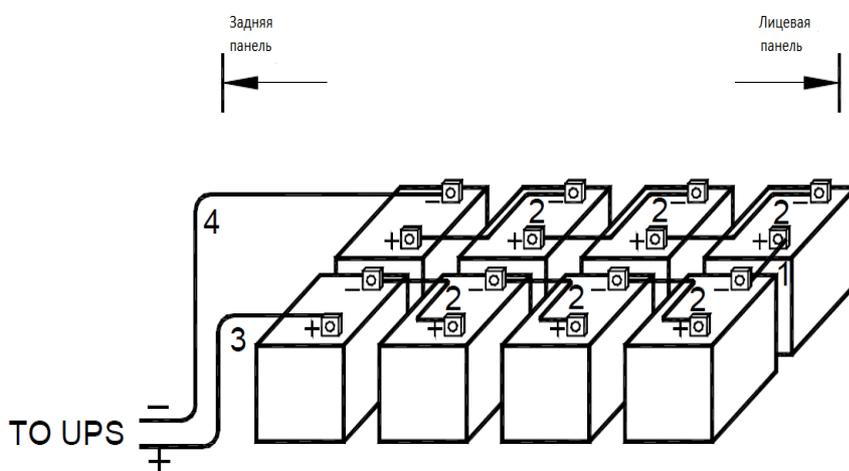


Рис.9 KRB3896G, KRB2496G

### 3.4 Общие правила установки, монтажа, подключения и эксплуатации БК.

1. Монтаж БК должен производиться на месте его постоянной эксплуатации. Перемещение собранного БК затруднительно.
  2. Монтаж и установка БК должны быть выполнены на сухой, ровной и чистой поверхности. Недопустимо вертикальное отклонение корпуса БК более чем на 5°.
  3. Межбатарейные перемычки и батарейные провода должны быть изготовлены из провода сечением не менее 6 мм<sup>2</sup>. Все межбатарейные перемычки и батарейные провода должны иметь наконечники размеров, соответствующих сечению проводов и диаметру винтов крепления клемм аккумуляторных батарей. Монтаж проводов БК без наконечников недопустим.
  4. Сборка БК производится снизу-вверх.
    - а. К дну БК крепятся боковые стенки.
    - б. На дно БК устанавливаются батареи.
    - в. Монтируются межбатарейные перемычки батарей.
    - г. Проверяется качество и надежность всех резьбовых соединений межбатарейных перемычек и батарейных проводов.
- Рекомендуется проверить напряжение собранной линейки батарей.

Во время монтажа перемычек недопустимо замыкание проводов перемычек на клеммы рядом стоящих батарей.

5. После завершения монтажа межбатарейных перемычек проверяется полное общее напряжение БК. В обязательном порядке проверяется полярность смонтированного БК.

Рекомендуется использовать батарейные провода разного цвета:

положительный провод — красного цвета, отрицательный провод — черного или синего цвета.

6. Подключение батарейных проводов от БК к ИБП должно производиться с соблюдением мер техники безопасности и предосторожности.

Недопустимо замыкание батарейных проводов между собой.

7. Подключение батарейных проводов к ИБП должно быть выполнено на соответствующие клеммы ИБП.

Недопустимо нарушение полярности подключения батарейных проводов. В ИБП, в этом случае, выходят из строя батарейные предохранители.

8. Включение БК производится после полной проверки общего напряжения БК, полярности и надежности всех соединений.

Служба технической поддержки ИБП ELTENA:

e-mail: [support@ineltups.ru](mailto:support@ineltups.ru)

Тел. (499) 940-95-70 (08.30 - 18.00 мск)

Моб.тел. +7 (916) 112-17-70 (08.30 — 18.00 мск)