

**Батарейный кабинет
НТ8100 – НТ16100 -
НТ20100**

**руководство по
установке**

Содержание:

1. Краткое описание	-стр.2
2. Габаритные размеры	-стр.2
3. Сборка и установка	-стр.2
3.1 Установка аккумуляторного автомата	-стр.2
3.2 Установка БК на основание	-стр.3
3.3 Сборка БК	-стр.3
3.4 Установка аккумуляторных батарей	-стр.5

Перед началом работы внимательно прочитайте данную инструкцию

- Обеспечьте хорошую вентиляцию внутри и снаружи аккумуляторного кабинета, расстояние между установленными аккумуляторными батареями (АБ) должно быть не менее 1см.
- соединяйте АБ в правильном порядке, короткое замыкание на АБ очень опасно для жизни людей и влияет на работоспособности самих АБ
- контакты аккумуляторных проводов должны плотно прилегать к клеммам АБ. Недопустимо нарушение полярности при подключении аккумуляторных проводов, замыкание проводов между собой, замыкание двух полюсов одной АБ.
- подключайте провода в соответствии с монтажными схемами
- если монтажная схема предусматривает установку автоматического выключателя, то он должен быть выключен при монтаже аккумуляторного кабинета. Выключайте аккумуляторный автоматический выключатель при проведении монтажных и профилактических работ с ИБП.
- ежегодно проверяйте состояние АБ и соединительных проводов.

1. Краткое описание:

Батарейные шкафы (далее - БК) типа НТ предназначены для установки большинства типов аккумуляторных батарей, легко устанавливаются и просты в эксплуатации.

Различные модели БК отличаются количеством внутренних полок для установки АБ и габаритами.

2. Габаритные размеры

Тип БК	Длина x Ширина x Высота	Кол-во уровней
НТ8100	470 x 800 x 617	2
НТ16100	470 x 800 x 1177	4
НТ20100	470 x 800 x 1464	5

3. Сборка и установка БК (на примере НТ16100 и аккумуляторных батарей 12В 100А/ч)

3.1 Установить, если предусмотрено комплектацией, батарейный автомат согласно рис.1 - 3.

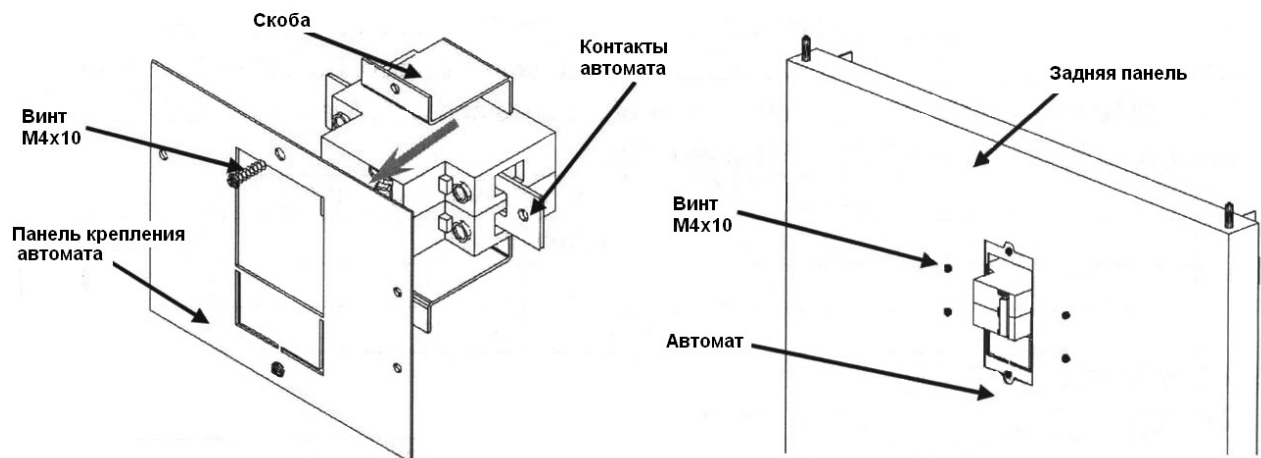
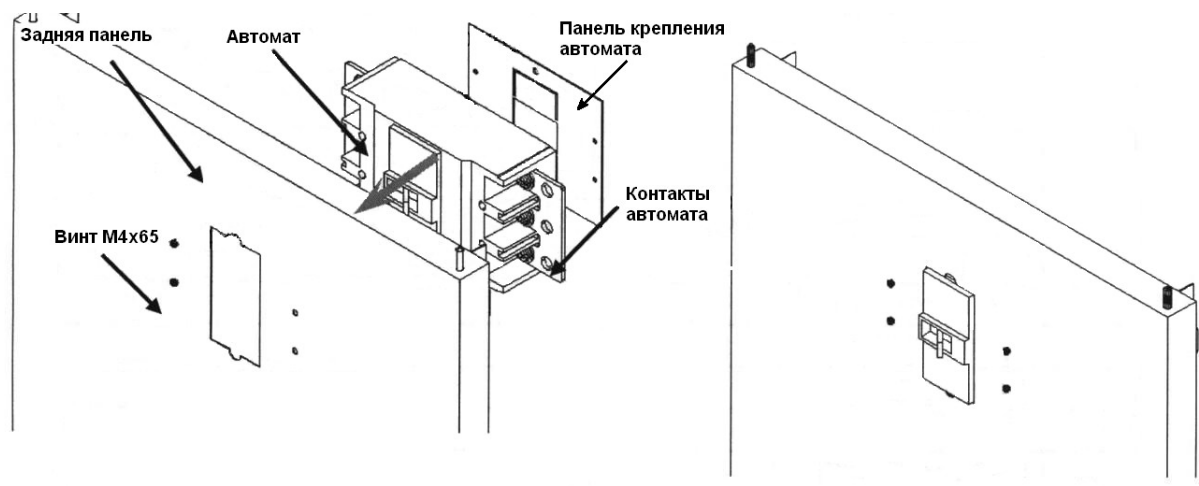


Рис. 1



3.2 Установить и выровнять основание БК на месте установки согласно рис.4.

3.3 Дальнейшая сборка БК осуществляется в соответствии с рис.5-19

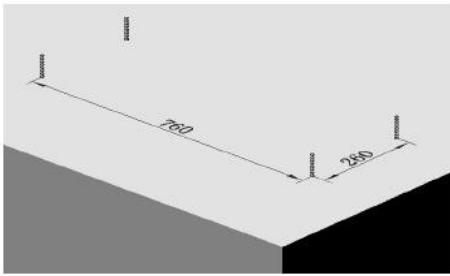


Рис.4

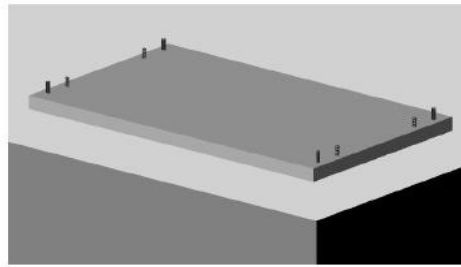


Рис.5



Рис.6

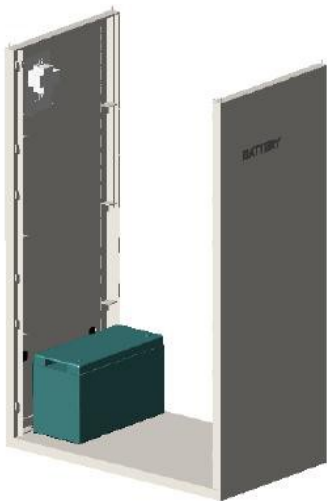


Рис.7



Рис.8



Рис.9

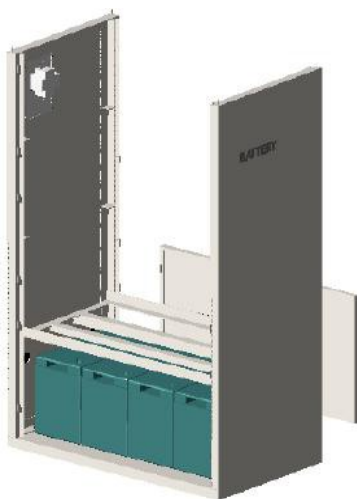


Рис.10



Рис.11

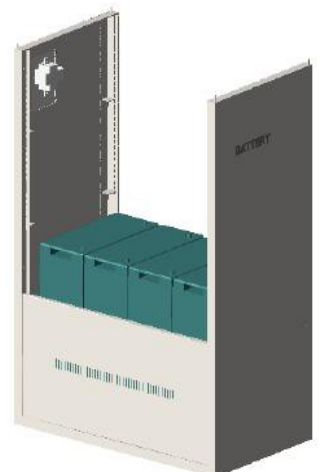


Рис.12



Рис.13



Рис.14

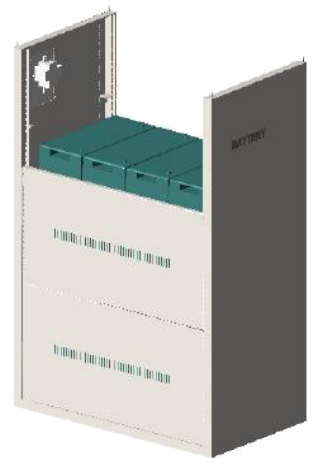


Рис.15



Рис.16



Рис.17



Рис.18

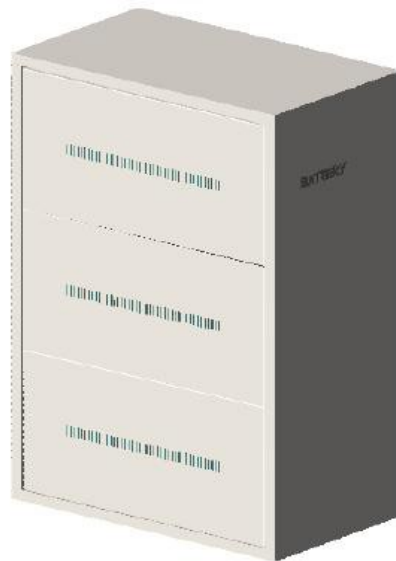


Рис.19

3.4. Установка аккумуляторных батарей в БК.

Схема установки аккумуляторных батарей 12В 100Ач приведена на рис.20 – 28

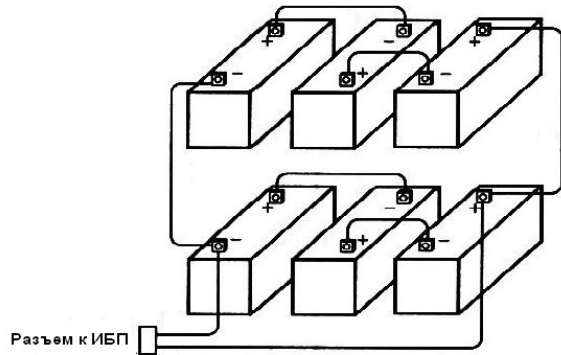


Рис.20
Схема соединения 6(3+3)АБ (36В)
для ИБП НТ1101LD(L), НР1101L

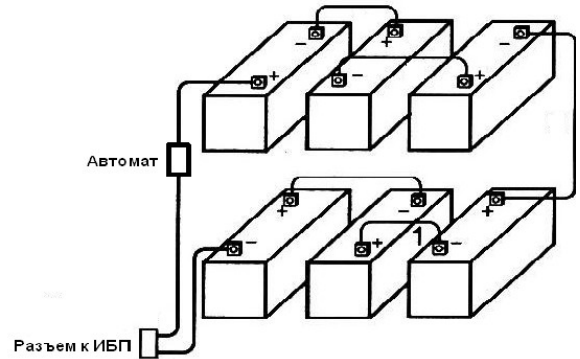


Рис.21
Схема соединения 6АБ (72В)
для ИБП НТ1102L, НР1102L

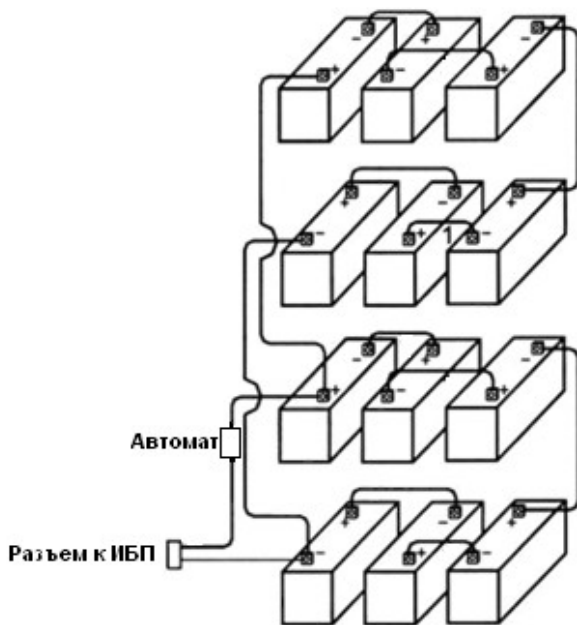


Рис. 22
Схема соединения 12(6+6)АБ (72В)
для ИБП НТ1102L, НР1102L

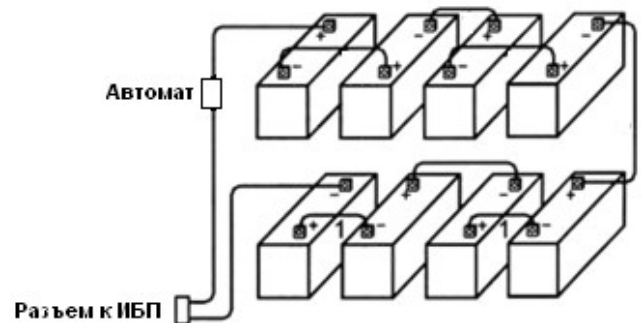


Рис. 23
Схема соединения 8АБ (96В)
для ИБП НТ1103L, НР1103L

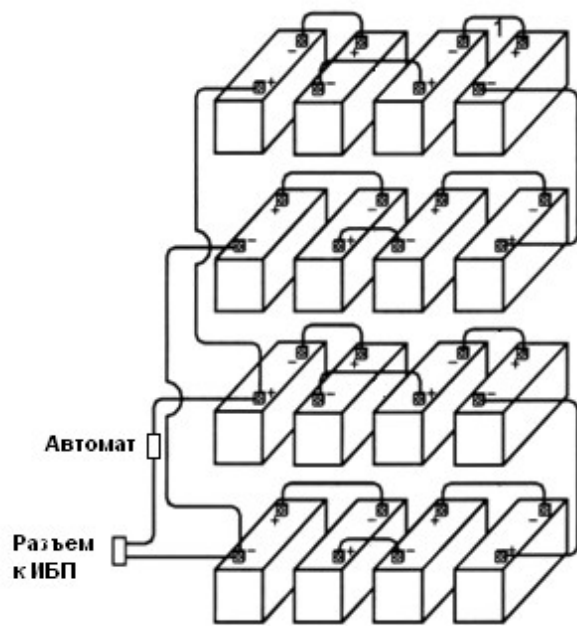


Рис. 24
 Схема соединения 16(8+8)АБ (96В)
 для ИБП НТ1103L, HR1103L

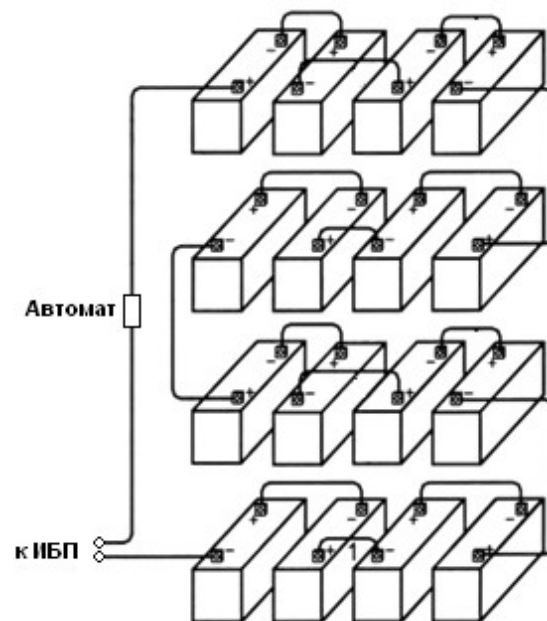


Рис. 25
 Схема соединения 16АБ (192В)
 для ИБП НТ1106L, НТ1110L,
 HR1106L, HR1110R

Дата продажи

_____ М.П.