



TR30A084 / 07.2012 RE

**DE**

## Anleitung für Montage und Betrieb

Not-Akku HNA 18 - 3

**EN**

## Installation and Operating Instructions

Emergency Accumulator HNA 18 - 3

**FR**

## Instructions de montage et d'utilisation

Batterie de secours HNA 18 - 3

**ES**

## Instrucciones para montaje y funcionamiento

Acumulador de emergencia HNA 18 - 3

**RU**

## Руководство по монтажу и эксплуатации

Аварийная аккумуляторная батарея HNA 18 - 3

**+**

**NL** NEDERLANDS

**IT** ITALIANO

**PT** PORTUGUÊS

**PL** POLSKI

**HU** MAGYAR

**CS** ČESKY

**SL** SLOVENSKO

**NO** NORSK

**SV** SVENSKA

**FI** SUOMI

**DA** DANSK

**SK** SLOVENSKY

**TR** TÜRKÇE

**LT** LIETUVIŲ KALBA

**ET** EESTI

**LV** LATVIEŠU VALODA

**HR** HRVATSKI

**SR** SRPSKI

**EL** ΕΛΛΗΝΙΚΑ

**RO** ROMÂNĂ

**BG** БЪЛГАРСКИ

## Содержание

<b>1</b>	<b>Введение.....</b>	<b>11</b>
1.1	Использование по назначению .....	11
1.2	Сопутствующая техническая документация .....	11
<b>2</b>	<b>Объем поставки .....</b>	<b>11</b>
<b>3</b>	<b>Описание изделия.....</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>Монтаж .....</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>Ввод в эксплуатацию .....</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>Хранение.....</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>Проверка .....</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Утилизация .....</b>	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>Технические характеристики.....</b>	<b>12</b>



.....55

Без наличия специального разрешения запрещено любое распространение или воспроизведение данного документа, а также использование и размещение где-либо его содержания. Несоблюдение данного положения влечет за собой санкции в виде возмещения ущерба. Все объекты патентного права (торговые марки, промышленные образцы и т.д.) защищены. Право на внесение изменений сохраняется.

## 1 Введение

Пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство. В нем содержится важная информация об изделии.

Соблюдайте все приведенные в нем указания и требования.

Бережно храните данное руководство.

### 1.1 Использование по назначению

Аварийный аккумулятор HNA 18-3 в течение определенного времени обеспечивает работу привода гаражных ворот при сбоях в электроснабжении.

Во время работы ворот от аккумулятора встроенное в привод освещение остается выключенным.

После возобновления подачи электроэнергии производится зарядка аварийного аккумулятора при помощи встроенного зарядного устройства.

### 1.2 Сопутствующая техническая документация

Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию привода гаражных ворот.

## 2 Объем поставки

- Аварийный аккумулятор HNA 18-3
- Монтажный материал
- Данное руководство

## 3 Описание изделия

Аварийный аккумулятор подключается к плате управления привода гаражных ворот при помощи стационарно подключенного провода.

## 4 Монтаж

### Подготовка

1. Отсоедините привод в соответствии с руководством по монтажу.
2. Выньте сетевую вилку привода из розетки.
3. В случае потолочного монтажа аварийного аккумулятора четко обозначьте место монтажа.

## Монтаж

► См. рис. 1a / 1b

1. Если привод установлен непосредственно под потолком, его необходимо снять строго в соответствии с руководством по монтажу привода.
2. Произведите монтаж аварийного аккумулятора на приводе (см. рис. 1a) или установите его на потолке (см. рис. 1b) таким образом, чтобы был виден желтый светодиод.

## Подключение

1. Вставьте гнездо кабеля аварийного аккумулятора в соответствующий разъем привода (см. рис. 2a / 2b). При этом необходимо соблюдать правильную полярность. В противном случае надлежащая работа аварийного аккумулятора будет невозможна, а сам аккумулятор может быть поврежден.
2. Установите уплотнение (см. рис. 2a)
3. Установите демонтированный ранее привод на прежнее место согласно руководству по монтажу.

## 5 Ввод в эксплуатацию

1. Вновь подсоедините привод согласно руководству по монтажу.
2. Вставьте сетевую вилку привода в розетку.
3. Оранжевый свет светодиода на аварийном аккумуляторе свидетельствует о том, что идет процесс зарядки. Зеленый свет светодиода говорит о полном завершении зарядки и о том, что аварийный аккумулятор готов к эксплуатации.

## 6 Хранение

Если аварийный аккумулятор не подключен к приводу гаражных ворот, то его нельзя оставлять без подзарядки более чем на месяц.

## 7 Проверка

Первая проверка аварийного аккумулятора должна проводиться только после завершения процесса зарядки. Светодиод,

горящий зеленым светом, свидетельствует о полной зарядке аварийного аккумулятора.

## ПРИМЕЧАНИЕ

В целях обеспечения эксплуатационной надежности проверяйте аварийный аккумулятор каждые три месяца.

1. Выньте сетевую вилку привода из розетки.
2. Произведите 2 – 3 полных цикла работы ворот (возможно перемещение гаражных ворот с более низкой скоростью и без освещения).
3. Вновь вставьте сетевую вилку привода гаражных ворот в розетку.

## 8 Утилизация



Электронные приборы, электроприборы и батарейки нельзя выкидывать вместе с обычным мусором. Они подлежат сдаче в специальные пункты приема старых электроприборов с целью утилизации.



Отработанные свинцовые аккумуляторы ни в коем случае нельзя сдавать вместе с другими аккумуляторами и батарейками, поскольку это только усложнит их утилизацию. Следует проверять соответствующую документацию, действующую в конкретной стране применительно к отработанным аккумуляторам.

## 9 Технические характеристики

Аккумуляторы:	2 × 12 В; 2,2 Ач
Продолжительность зарядки:	макс. 48 ч
Индикатор состояния:	светодиод (зеленый / оранжевый)
Продолжительность аварийного питания при сбоях электропитания:	ок. 18 ч, до 5 циклов работы ворот с полностью заряженным аккумулятором и без подключенных принадлежностей
Срок службы аккумуляторов:	ок. 3 – 5 лет
Эксплуатация при температуре:	от –15 °С до +45 °С