

®

**Электронная
Плата
"CARICA"**

•
nice[®]

CE

Настоящая брошюра предназначена только квалифицированному техническому персоналу для монтажа.
Информация имеющаяся в этой брошюре не представляет никакого интереса для конечного пользователя!

Данный буклет предназначен для использования квалифицированным техническим персоналом при установке. Информация, содержащаяся в инструкции, не представляет интереса для конечного пользователя!

Электронная плата “CHARGE” применяется для контроля заряда аккумулятора в автоматике NICE с двигателями на =24 В (привод “ROBO PLUS”, шлагбаум “WIL” и т.д.)

ОПИСАНИЕ:

Эта плата расширения устанавливается в разъем на блоке управления приводом 24В. Это устройство питается от основного; при этом плата CHARGE отключает батареи и перезаряжает при необходимости. При пропадании сетевого напряжения плата CHARGE сразу же переключает питание системы на аккумуляторы.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

ВАЖНО: Только квалифицированный персонал может проводить монтаж и последующее ТО, в соответствии с ПОО № 46 от 5/3/1990, с соблюдением стандартов UNI 8612, нормативов и предписаний на проведение соответствующих работ. Проводящий работы, несет полную ответственность за причиненный ущерб.

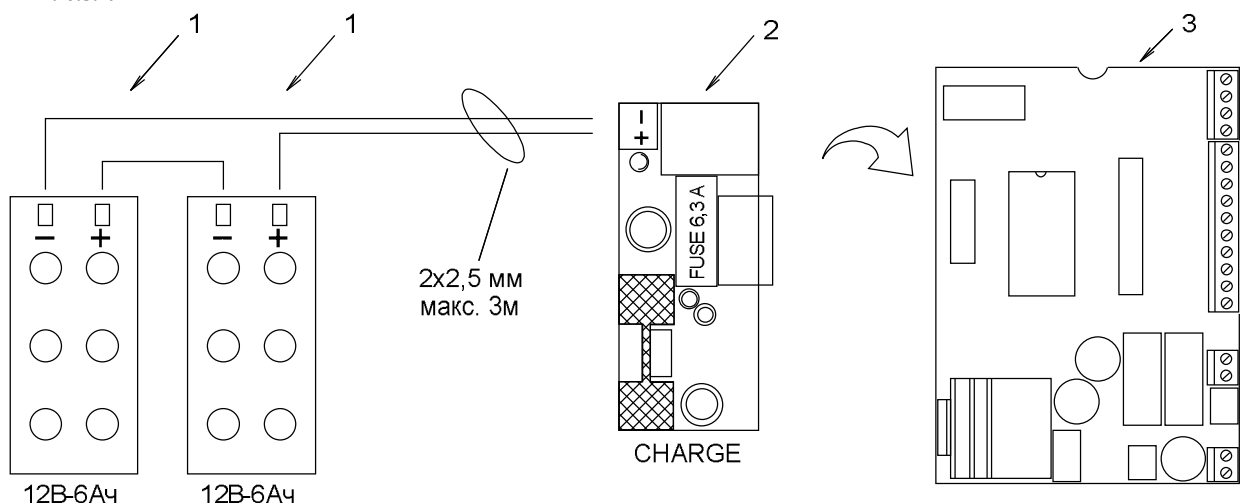
ВНИМАНИЕ: Аккумуляторы, даже новые, ни разу не подключавшиеся, всегда содержат некоторый заряд, что требует максимального внимания при подключении. В точности следуйте нижеприведенным предписаниям:

- 1) Всегда сначала устанавливайте автоматику, а затем подключайте плату CHARGE и аккумуляторы. Чем меньше компонентов, тем надежнее система. Тем проще, в случае необходимости, найти неисправность.
- 2) Проверьте, что система состоящая из основных компонентов работает исправно. Отключите сетевое питание и подождите несколько секунд для рассасывания остаточного заряда.
- 3) Установите плату CHARGE в разъем на блоке управления.
- 4) Подайте сетевое питание на блок управления.
- 5) Проверьте, что красный светодиод на плате CHARGE горит. Затем, убедитесь в наличии 27.5В на двух колодках (это максимальное напряжение заряда батареи).

Будьте очень внимательны при выполнении следующего пункта: вы работаете на подключенных электроцепях, и не смотря на то, что напряжение очень низкое и не представляет реальной опасности, ток при заряде аккумуляторов, может иметь очень высокую амплитуду, что увеличивает риски.

- 6) Подключите две батареи последовательно к колодке расположенной на плате CHARGE.

Рис. 1



- 1 Два аккумулятора 12В, мин. 6 Ач (общее =24В, 6 Ач)
- 2 Плата CHARGE
- 3 Блок управления двигателем =24В (ROBO PLUS, WIL и т.д.)

7) Убедитесь, что красный светодиод на плате CHARGE горит. Это указывает, что аккумуляторы заряжаются правильно. Снова проверьте напряжение на колодке платы:

А - Если ниже $\approx 18\text{В}$, то одна или обе батареи подключены не верно, или они не исправны.

В - Если ниже $\approx 25\text{В}$, то аккумуляторы разряжены. Подождите пока они зарядятся.

С - Если выше $\approx 25\text{В}$, батареи заряжены и их можно использовать для тестирования.

8) Отключите основное питание от блока и проверьте, что автоматика продолжает работать нормально. Если красный светодиод в блоке паснет, значит батареи небыли заряжены.

9) Подайте питание на автоматику и убедитесь, что красный светодиод включен.

Плата установлена должным образом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вход	: непосредственно в блок
Аккумуляторы	: 2x12В
Емкость аккумуляторов	: от 2 до 10 Ач (рекомендуется 6 Ач)
Напряжение перезарядки	: 27.5В макс.
Ток перезарядки	: 200 мА
Время полного заряда	: 24 ч (для аккумуляторов на 6 Ач)
Диапазон рабочих температур	: -20 .. +70 °С

●
nice[®]

NICE srl - 31046 ODERZO - TV - ITALY
Via Pezza Alta n° 13 - Z.I. di Rustignè
Tel. 0422/853838 - Fax 0422/853585
<http://www.niceforyou.com> - email: info@niceforyou.com

Алютех

г.Минск, Республика Беларусь
пр-т Ф.Скорины, 169, оф.401С
тел./факс: +375.17.218.14.00
minsk@alutech.by

Системы Алютех

г.Одинцово, Российская Федерация
Минское шоссе, 5
тел./факс: +7.495.221.64.00
marketing@alutechmsk.ru

Элан

г.Киев, Украина
ул. Деревообрубная, 5
тел./факс: +38.044.451.88.75
info@elan.com.ua

100% Altpapier



papier recycle 100%



recycled paper 100%



carta riciclata 100%



IST 072 - 4858