

Шасси

ЗУ1

Руководство пользователя

Версия документа: 1.0R / 14.11.2007



© 2007 Кроникс

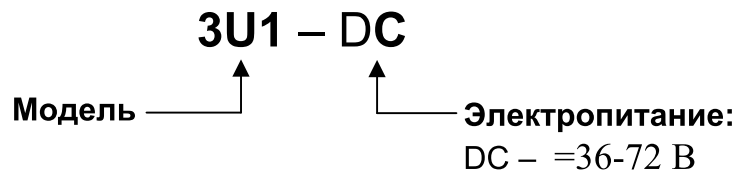
Содержание

Назначение	2
Код заказа	2
Технические характеристики	2
Интерфейс порта аварийной сигнализации	2
Комплектность поставки	3
Рекомендации по установке	3
Аварийная сигнализация	5

Назначение

Одноместное настольное шасси 3U1 предназначено для установки отдельных устройств CRONYX исполнения /К (односторонних модулей 3U6Т) и использования их в качестве автономных устройств. Шасси оборудовано блоком питания и имеет реле аварийной сигнализации, «сухие контакты» которого могут включать внешнее устройство вызова эксплуатационного персонала.

Код заказа



Технические характеристики

Исполнение	настольное
Количество слотов для устройств исполнения /К	1
Габариты	157,5 мм x 259 мм x 62,2 мм
Вес шасси.....	не более 1 кг
Напряжение питания	
от источника постоянного тока.....	36÷72 В (возможно питание от сети ~198÷242 В через внешний адаптер Cronyx AC-DC-48В)
Потребляемая мощность	Не более 20 Вт
Диапазон рабочих температур	от 0 до 50° С
Относительная влажность.....	до 80 % без конденсата

Интерфейс порта аварийной сигнализации

Тип разъёма	3-х контактный терминальный блок
Ток контактов реле	До 600 мА
Напряжение на контактах реле	До 110 В постоянного тока или 125 В переменного тока

Комплектность поставки

Шасси 3U1	1 шт.
Съемная часть терминального блока разъема питания	1 шт.
Съемная часть терминального блока разъема аварийной сигнализации	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

Рекомендации по установке

На фотографии показан внешний вид шасси. В корпусе шасси смонтированы направляющие, по которым модуль задвигается внутрь. После установки модуля по направляющим до упора необходимо закрепить его винтами.



Шасси (вид спереди) с неполностью вставленным модулем исполнения /К.

На задней панели шасси расположены разъемы входного питания и аварийной сигнализации, а также винт заземления.

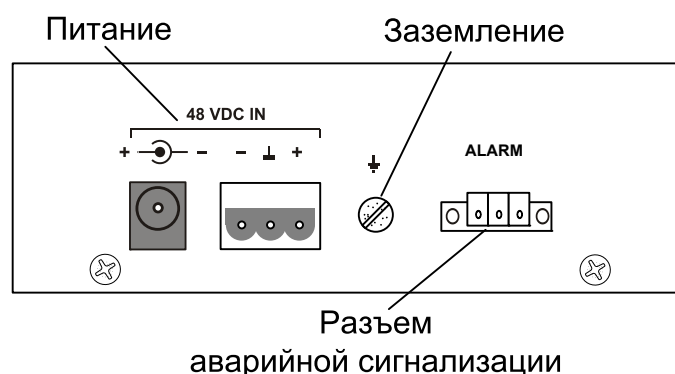


Рис. 1. Задняя панель шасси



Перед включением устройства и подключением кабелей шасси необходимо заземлить.

Для подключения кабеля питания постоянного тока может быть использован один из двух разъёмов: коаксиального типа (слева) или 3-контактный разъемный терминальный блок (справа). Съёмная часть терминального блока разъёма питания поставляется в комплекте с устройством.

При необходимости питания устройства от сети переменного тока напряжением $198 \div 242$ В рекомендуется использовать внешний адаптер Cronyx AC-DC-48 (заказывается отдельно).

Остальные подключения производятся со стороны передней панели в соответствии с документацией на оборудование, установленное в шасси. Рекомендуется оставить не менее 10 см свободного пространства со стороны передней панели для подключения соединительных кабелей. Необходимо обеспечить снаружи шасси режим влажности и температуры, указанный в технических характеристиках.

Аварийная сигнализация

Для подключения аварийной сигнализации используется 3-х контактный разъёмный терминальный блок:

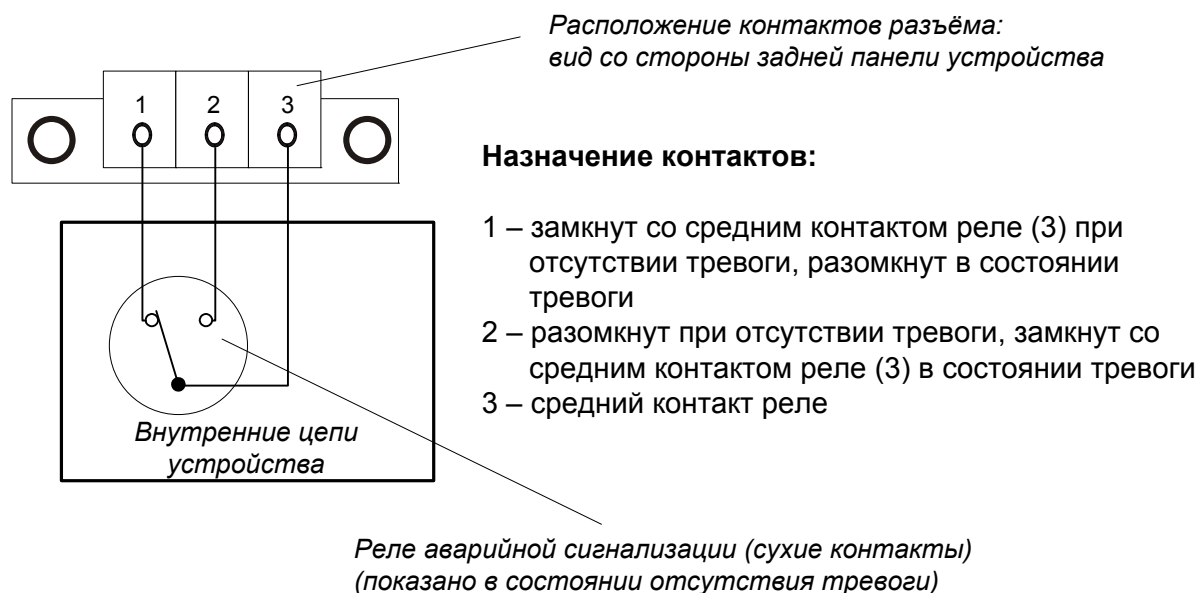


Рис. 2. Разъём аварийной сигнализации

Съёмная часть терминального блока разъёма аварийной сигнализации поставляется в комплекте.

Интерфейс аварийной сигнализации предназначен для включения внешнего исполнительного устройства (напр., звонка, зуммера, индикатора на пульте и т.п.) при возникновении аварийной ситуации.

Реле аварийной сигнализации используется в режиме «сухих контактов» (т.е., контакты реле изолированы от всех электрических цепей устройства).

Реле аварийной сигнализации шасси переходит в состояние тревоги, если:

- отсутствует электропитание;
- устройство в шасси находится в состоянии тревоги и выдает сигнал аварии, что приводит к срабатыванию реле аварийной сигнализации.

Аварийные (нештатные) ситуации каждого из устройств описаны в документации на эти устройства.

Web: www.cronyx.ru

E-mail: info@cronyx.ru