



## **Инструкция по монтажу/эксплуатации и гарантийные обязательства на оборудование моделей...**

R3

## **ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ**

Стандартным источником питания для модели R3 является PS-R2R3, который включен в стандартную конфигурацию R3. Стандартный блок питания имеет напряжение на входе 220В и подсоединяется к сети с помощью сетевого шнура длиной 1.8 м. Блок питания крепится к крейту четырьмя (4) винтами. Он не вмонтирован непосредственно в заднюю панель крейта. Напряжение блока питания на выходе – ~20 В. Выходное напряжение источника питания разводится с помощью трехштыревого разъема (мама) с отводом от средней точки. Разъем имеет следующую спецификацию:

**ЖЕЛТЫЕ ПРОВОДНИКИ** – выход трансформатора (вторичной обмотки) ~20 В.

**ЗЕЛЕНЫЕ ПРОВОДНИКИ** – отвод от средней точки вторичной обмотки трансформатора.

Несмотря на то, что полярность трехштыревого разъема не имеет значения, он устанавливается таким образом, чтобы имеющийся на нем паз совпал с зажимом ответного трехштыревого разъема (папа).

В цепь первичной обмотки (~ 230В) включен тугоплавкий предохранитель 1А. Однако вероятность того, что этот предохранитель перегорит, крайне мала, так как обе линии питания съемных модулей защищены индивидуальными предохранителями по 0.5 А.

При подключении устройства к сети загорается красная индикаторная лампочка.

## **ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ**

Задняя панель стойки крейта служит исключительно для подвода электропитания к съемным модулям. В каждом из расположенных на стойке гнезд имеется трехштыревой разъем ~20В с отводом от средней точки. Это единственное электрическое соединение съемного модуля и задней панели.

## **СЪЕМНЫЕ МОДУЛИ**

Съемный модуль вставляется в любое из свободных гнезд крейта с помощью двух направляющих. Модуль необходимо вставить в гнездо до упора, так чтобы трехштыревой разъем (мама) на задней стороне платы совпал с трехштыревым разъемом (папа) задней панели крейта. После этого съемный модуль крепится с помощью двух винтов, которые необходимо завинтить с помощью маленькой отвертки с прямым шлицом.

Каждый съемный модуль оснащен красным СИД индикатором, который загорается при подключении крейта к электросети. Отказ одного из модулей не может привести к отключению всего крейта, так как входы питания каждого модуля защищены предохранителями по 0.5А.

Подробную информацию о работе того или иного модуля Вы можете найти в инструкции по эксплуатации интересующего Вас модуля.

## ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- a) Если индикаторная лампочка блока питания не горит, проверьте, подключен ли сетевой шнур к электрической сети. Если сетевой шнур подключен к электрической сети, проверьте и замените предохранитель, который расположен в контейнере на задней панели блока питания. В крайнем случае, необходимо заменить блок питания.
- b) Если не загораются СИД индикаторы всех съемных модулей, проверьте следующее:
1. Индикаторная лампочка блока питания должна гореть.
  2. Трехштыревой разъем блока питания должен быть прочно соединен с соответствующим разъемом задней панели.
  3. Все съемные модули должны быть прочно установлены и подключены к соответствующим трехштыревым разъемам задней панели.
- Если вышеупомянутые условия соблюдены, необходимо произвести замену крейта.
- c) Если не горит СИД индикатор питания одного из съемных модулей, проверьте следующее:
1. Съемный модуль должен быть прочно установлен и подключен к соответствующему трехштыревому разъему задней панели.
  2. Предохранители, установленные на модуле, должны быть исправны. В противном случае необходим ремонт модуля.

<b>ЗАО АРМО-ГРУПП</b>	
Адрес:	103001, г.Москва, ул.Б.Садовая, д.5, подъезд 2.
Телефон:	(095)209-2338, 209-2400, 209-2241
Факс:	(095)209-2241, 788-0689
E-mail:	armo@armo.ru
Internet:	www.armo.ru

## ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ

**INTERNATIONAL FIBER SYSTEMS, INC. (IFS)** гарантирует покупателю, что на момент поставки ни одно из изделий, изготовленных IFS, не имеет неисправностей, связанных с дефектами материалов или производства.

**РАБОТА И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:** Если какой-либо дефект обнаружится после продажи изделия покупателю, IFS произведет бесплатный ремонт или замену бракованного изделия.

Наши обязательства по ремонту или замене изделия в соответствии с настоящей гарантией ограничены лишь теми случаями, когда это изделие используется в соответствии с установленными параметрами и назначением, тщательно соблюдаются правила эксплуатации изделия техническим персоналом покупателя, и если изделие, о котором идет речь, признано бракованным или неисправным нашим специалистом.

Настоящая гарантия не распространяется на изделия IFS, поврежденные в результате стихийных бедствий, несчастного случая, неправильного или неосторожного обращения, неправильного монтажа, нарушения условий эксплуатации и правил технического обслуживания, подсоединения к неподходящему источнику питания, а также на изделия, ранее подвергавшиеся ремонту другими лицами кроме уполномоченных специалистов центра ремонта и сервиса IFS.

Ответственность IFS ограничивается условиями настоящей гарантией. IFS не несет ответственности за какие-либо побочные или дополнительные убытки или за нарушение какой-либо специальной или подразумеваемой гарантии на это изделие, за исключением тех случаев, когда таковое не запрещено в соответствии с действующим законодательством. Любая подразумеваемая гарантия, связанная с продажей изделия и его соответствия конкретным условиям, ограничивается сроком действия настоящей гарантии.

### Исключения:

Трансформаторы, аккумуляторы питания, а также незначительные повреждения.

ЗАО АРМО-ГРУПП	
Адрес:	103001, г.Москва, ул.Б.Садовая, д.5, подъезд 2.
Телефон:	(095)209-2338, 209-2400, 209-2241
Факс:	(095)209-2241, 788-0689
E-mail:	armo@armo.ru
Internet:	www.armo.ru