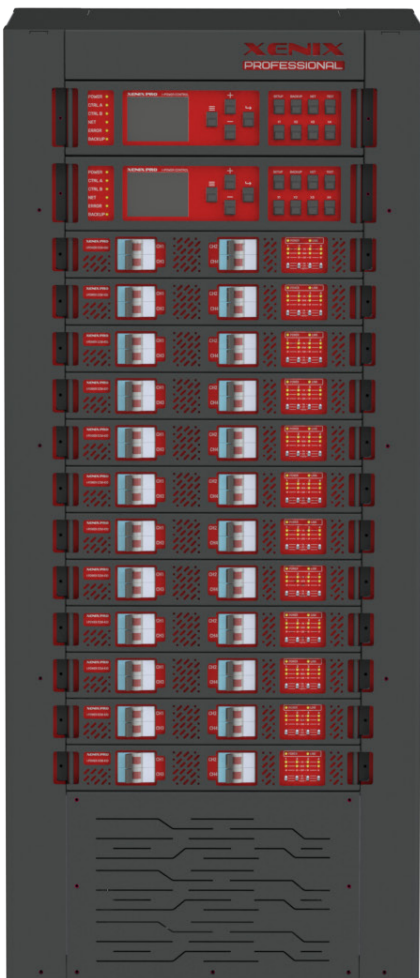


## ШКАФ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАГРУЗКАМИ

- Возможность горячей замены модулей
- Прочный металлический корпус
- Конвекционное охлаждение
- Высококачественная элементная база



Силовой шкаф i-POWER RACK 48G2 предназначен для коммутации и дистанционной регулировки до 48 силовых цепей питания и освещения. Данный силовой шкаф комплектуется одним или двумя модулями управления i-POWER CONTROL G2 с возможностью горячей замены. В случае установки двух модулей система управления полностью резервируема. Модуль управления i-POWER CONTROL G2 оснащен 3,5" цветным сенсорным дисплеем LCD для настройки, контроля и управления и кнопками быстрого доступа к функциям меню.

Настройка шкафа может быть выполнена как вручную, через соответствующие пункты меню модуля управления, так и дистанционно с рабочих станций серии iCon-W.

Управление шкафом возможно как по линии DMX, так и по сети Ethernet с поддержкой протоколов X-Net, Art-Net, sACN с пультов управления и рабочих станций серии i-Con или других пультов управления. Также возможно ручное управление через меню модуля управления i-POWER CONTROL G2.

В силовой части шкафа могут быть использованы модули следующих серий:

- Стандартный свитчерный модуль серии CCM
- Стандартный диммерный модуль серии DDM
- Комбинированный диммерно-свитчерный модуль серии CDM
- Стандартный диммерный модуль для светильников LED серии LDM
- Неуправляемый модуль прямого включения с защитой выходов от короткого замыкания серии NCM.

Количество устанавливаемых силовых модулей до 12. Любой канал силовых модулей может быть принудительно включен или выключен вне зависимости от управляющего сигнала с помощью переключателей режимов канала расположенных на модулях. Полное состояние шкафа доступно в визуальной форме в соответствующем разделе на рабочих станциях iCon-W.

Шкаф имеет встроенный режим МЧС для коммутации нагрузок минуя сигнал управления по заранее жестко заданному сценарию для ЧС. Система предназначена для работы в режиме 24/7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

Количество каналов	48
Максимальная коммутируемая/регулируемая мощность на один канал	3 кВт
Резервирование модуля управления	Да
Горячая замена модуля управления	Да
Режим МЧС	Да
Возможность независимой работы/ручного управления	Да
Тип управления	DMX, Ethernet
Поддерживаемые протоколы	DMX, X-Net, Art-Net, sACN

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

Тип питания	АС
Количество фаз питания	3
Напряжение питания	380 В
Максимальная потребляемая мощность	144 кВт
Выходное напряжение	230 В
Количество разъемов Ethernet	2
Способ подключения ввод	Клеммы
Способ подключения выход	Клеммы

УСТАНОВОЧНЫЕ

Тип корпуса	Модульный шкаф
Способ установки	Напольный
Степень защиты	IP20

Материал	Сталь
Цвет	RAL 9005

КЛИМАТИЧЕСКИЕ

Температура окр. среды рабочая	от 0°C до +40°C
Влажность рабочая	8—95%
Температура транспортировки и хранения	от -40°C до +60°C
Влажность транспортировки и хранения	5—95%

ГАБАРИТНЫЕ

Глубина	460 мм
Ширина	497 мм
Высота	1114 мм
Вес	136 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Изделие, паспорт, упаковка
Артикул X703301