

Главный контроллер управления фонтаном FGU



Главный контроллер управления фонтаном FGU предназначен для управления DMX-оборудованием и DMX-контроллерами светомузыкального фонтана : насосами, прожекторами подсветки, лазером, лазерным-проектором и т.п. Выполняя индивидуальную программу-сценарий (прописанной на SD-карте) , главный контроллер управления фонтаном обеспечивает создание и изменение различных водных форм и цветовых эффектов подсветки струй фонтана; синхронизацию работы элементов фонтана с заданной музыкальной композицией, а также воспроизведение композиции.

Основные технические характеристики главного контроллера управления фонтаном FGU представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики

Интерфейс для управления оборудованием фонтана	RS-485, Ethernet(IEEE 802.3u, 100Base-TX),
Протоколы передачи данных	DMX-512, Art-Net
Максимальное число каналов управления по DMX-512	2048
Максимальное число вселенных для управления по Art-Net	100
Дополнительные интерфейсы	USB(USB 2.0)
Поддержка карт памяти	MMC, SD, SDHC
Линейный аудио выход	RCA (стерео)
Параметры блока питания	DC 12V, 5A
Материал корпуса	алюминий
Диапазон допустимых температур эксплуатации	0...+40°C
Диапазон допустимых температур хранения в отключенном от сети состоянии	0...+40°C

Корпус контроллера предполагает его установку в стандартную 19-дюймовую стойку. Степень защиты IP50. Габариты корпуса: ширина: 482 мм; высота: 60 мм; глубина: 160 мм. Работы по монтажу, подключению и обслуживанию контроллера должны производиться только специалистами.

Комплект поставки:	Контроллер — 1 шт; Сетевой адаптер — 1 шт; Карта памяти SDHC — 1 шт Г-образный кронштейн для монтажа контроллера в рековую стойку 19" - 2 шт. Винт для крепления Г-образного кронштейна - 8 шт.
Относительная влажность воздуха (без конденсации влаги)	30–60%
Габаритные размеры, мм (ДхШхГ)	482x60x160