

ГДЕ КОЛЕБАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕСУЩЕСТВЕННО ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ КОЛЕБАНИЙ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА: ОТ МИНУС 45° С ДО ПЛЮС 45° С. ЗНАЧЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ 80% ПРИ 25° С БЕЗ ВЫПАДЕНИЯ КОНДЕНСАТА.

ИЗДЕЛИЯ ХРАНИТЬ В УПАКОВКЕ, ВЫСОТА ШТАБЕЛИРОВАНИЯ НЕ БОЛЕЕ 1М. ХРАНЕНИЕ ПРИБОРОВ ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ ИХ СОХРАННОСТЬ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА СЛУЖБЫ СПЛИТТЕР РАЗОБРАТЬ НА ДЕТАЛИ, РАССОРТИРОВАТЬ ПО ВИДУ МА-

ТЕРИАЛОВ И СДАТЬ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ПРИЕМКЕ И ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРСЫРЬЯ. СПЛИТТЕР НЕ СОДЕРЖИТ ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Сплиттер, шт. 1;
- Упаковка, шт. 1;
- Паспорт, шт. 1.;
- Копия декларации о соответствии, шт. 1 (по требованию заказчика).

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

ЩУНО _____ ЗАВ. № _____ СООТВЕТСТВУЕТ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ПРИЗНАН ГОДНЫМ К ЭКСПЛУАТАЦИИ.

НОМЕР ПАРТИИ _____
ДАТА ВЫПУСКА _____
КОНТРОЛЕР ОТК _____
УПАКОВЩИК _____

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие или комплектацию, не ухудшающие технические характеристики, в любое время и без предварительного уведомления.

ИЗДЕЛИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ НИЗКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» И ТР ТС 020/2011 «ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ». ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ № ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.62694/26. ДАТА РЕГИСТРАЦИИ: 07.04.2026, ДЕЙСТВИТЕЛЬНА ДО 06.04.2029 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО.



MRSPACE



Паспорт изделия

ОРИОН (Orion)

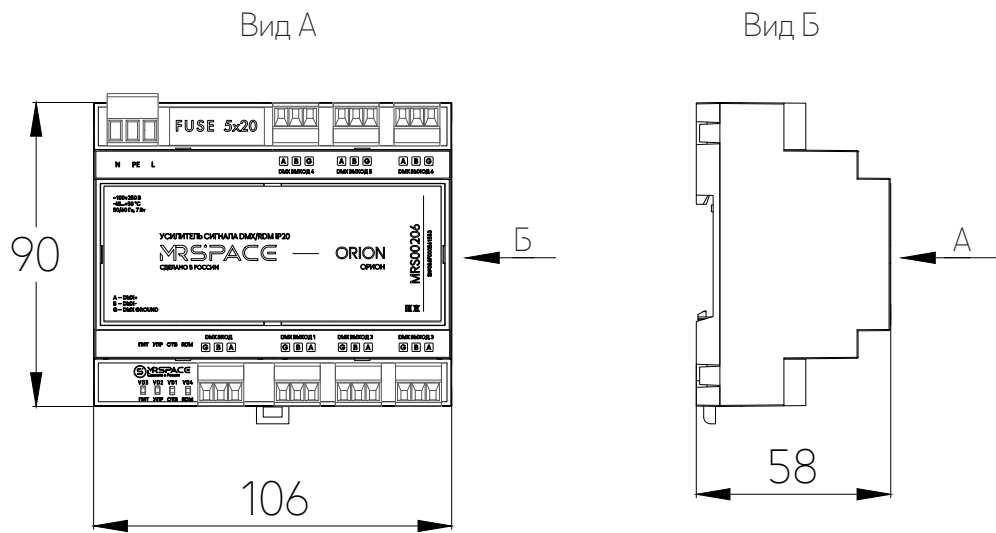
Усилитель Орион (Orion) Din 1-6 DMX/RDM IP20

MRS00206



141370 Россия, Московская область, г. Хотьково, ул. Полевая, 2Б
+7 812 909 24 83 | info@mr-space.ru | mr-space.ru

Наименование параметра изделия	Значение параметра
Модель	Усилитель Орион (Orion) Din 1-6 DMX/RDM IP20
Код изделия	MRS00206
Потребляемая мощность ±10%, Вт	не более 7
Предохранитель, А	1
Поддерживаемые протоколы	DMX512 и RDM (ANSI E1.20)
DMX-входы	1
DMX-выходы	6
Питающее напряжение	100-250 В, 50 Гц (±0,4 Гц)
Степень защиты	IP20
Температурный диапазон	40...+70° С
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	106х90х58
Вес, кг	0,25



1. ОПИСАНИЕ

Пластиковый корпус с защелками на DIN рейку. Сохранение работоспособности при напряжении до 305 В. Поддержка протоколов DMX512 и RDM (ANSI E1.20). Интеллектуальная индикация режимов работы. Гальваническая развязка DMX-портов. Функция естественного охлаждения без использования вентиляторов и отверстий в корпусе. Функция удаленного отключения RDM. Функция установки DMX адреса через RDM.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Орион (Orion) Усилитель сигнала DMX DIN 6хDMX/RDM IP20 6 каналов для установки в щиты управления на DIN рейку, предназначен для разветвления и усиления цифрового сигнала управления освещением стандарта DMX512 с поддержкой протокола RDM (ANSI E1.20) от одного входа на шесть независимых выходных линий. Изделие применяется для построения разветвленных и протяженных линий управле-

ния освещением, повышения надёжности систем DMX, а также для организации топологии управления с несколькими независимыми сегментами линии DMX512. Усилитель Орион имеет интеллектуальную индикацию, позволяющую отображать наличие сигнала DMX512, наличие факта передачи данных по линии DMX512, а также присутствие сигналов интерфейса RDM (ANSI E1.20). Сплиттер обеспечивает одновременную передачу сигналов DMX512 и RDM на все выходные каналы, сохраняя электрическую и функциональную совместимость с подключаемым световым оборудованием. Поддержка протокола RDM позволяет выполнять удаленную диагностику, идентификацию и настройку устройств, подключенных к выходным линиям.

Изделие предназначено для эксплуатации в составе систем управления архитектурным, декоративным, сценическим и функциональным освещением при соблюдении требований настоящего паспорта.

3. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для использования во внутренних и наружных щитах климатического исполнения, где необходимо разветвление усиление нескольких линий протокола DMX512 и RDM (ANSI E1.20).

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж, подключение, настройка и техническое обслуживание изделия должны выполняться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к работам в электроустановках напряжением до 1000 В.

Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны выполняться при полностью снятом напряжении питания.

Запрещается эксплуатация изделия при повреждении корпуса, изоляции проводов, клеммных соединений или при наличии следов перегрева.

Запрещается вскрытие корпуса изделия. Ремонт и обслуживание должны осуществляться только изготовителем или уполномоченной сервисной организацией.

Изделие предназначено для эксплуатации только в закрытых помещениях, защищенных от воздействия влаги и агрессивных сред.

При эксплуатации изделия необходимо соблюдать требования действующих правил электробезопасности и пожарной безопасности.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 12-ти месяцев с даты отгрузки при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации, если иное не предусмотрено договором.
- Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.
- Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:
 - наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
 - наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки;
 - поломках, вызванных неправильным подключением изделия;
 - поломках, вызванных перенапряжением в электросети более, чем указано в таблице;
 - поломках, вызванных стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

ВНИМАНИЕ! ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПОМЕСТУ ИХ ПРИОБРЕТЕНИЯ!

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

Транспортировка изделий должна производиться в закрытом автотранспортом, крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216-78.

Условия хранения: навесы или помещения,