

## Комплект звукоусилительного оборудования для концертных мероприятий

| №<br>п/п | Наименование<br>товара                  | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Количество |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.       | Система<br>всенаправленного<br>действия | <p>Встроенный высокочастотный фильтр. Диаметр излучателя 457,2. Номинальный синусоидальный максимум 1000. Мощность пиковая 3600. Сопротивление номинальное 8. Частотный диапазон 30-240. Максимальное звуковое давление 128 дБ. Рассеивание звуковых волн по гор./вер. 360°/360°.</p> <p>Количество установленных коннекторов с поворотной фиксацией 2. Материал корпуса березовая фанера. Толщина корпуса 15 мм. Удвоенная толщина задней и передней стенки. Защитная решетка на передней панели в цвет корпуса. Толщина защитной решетки 1.5 мм. Размер (ШхВхГ) 660х620х600 мм. Вес 55 кг. Короб технологический в комплекте. Материал короба ламинированная фанера. Толщина стенки 9 мм. Антиударные шаровые углы. Ручки складные 4 шт. Замки тип "бабочка" 4. Внутренняя отделка, из пластазота 20 мм. Длина 660 мм. Высота 790 мм. Ширина 680 мм. Количество поворотных колёс 4. Количество коробов технологических в комплекте 1 шт. Кабель гибкий в комплекте 2х 2,5мм<sup>2</sup>. Количество кабеля гибкого в комплекте 20м. Коннектор кабельный в комплекте. Поворотно-замковый механизм. Контактных 4. Вариант монтажа клеммный. Рассчитан на номинальный продолжительный ток 40А. Цельный цанговый зажим. Диаметр подключаемого кабеля в диапазоне 7-14. Количество коннекторов кабельных в комплекте 2 шт.</p> | 8 шт.      |
| 2.       | Усилитель с<br>цифровым<br>управлением  | <p>Раздельных каналов усиления 4. Номинальная выходная мощность на канал при 8 Ом 900 Вт. Выходная мощность в режиме «мост» при 8 Ом 2800 Вт. Аналоговых симметричных входов 2. Входные разъёмы трёхконтактные с замковым механизмом. Рабочий диапазон частот 0,02-20 кГц. Встроенный блок цифровой обработки сигнала Частота дискретизации аналоговых сигналов 48 кГц. Разрядность квантования 24 бит. Свободная адресация входов на выходы. Фильтров электронного графического эквалайзера 31. Линии задержки на входных и выходных каналах ЖК дисплей со светодиодной подсветкой. Регуляторы уровня каждого канала на фронтальной панели. Индикация сигнала светодиодная. Порт цифрового управления rs485 на задней панели. Разъёмов RJ45 на</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 шт.      |

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |                                  | <p>задней панели 2шт. Выходы с усилением 4. Тип выходных разъемов четырёхконтактный с поворотнo-замковым механизмом. Выходы без усиления 2. Защита от перегрева, короткого замыкания, постоянного тока, низкого напряжения сети и перегруза. Схемотехника плавного пуска. Встроенные в корпус места для фиксации в стойку для профессионального оборудования. Размеры: (ШхВхГ) 483х88х235мм. Вес 8 кг. Кабель силовой 5х6мм<sup>2</sup> в комплекте. Материал проводника медь Структура проводника многопроволочная. Материал оболочки проводников ПВХ пониженной пожарной опасности с низким дымо-газовыделением. Материал общей изоляции ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением. Диапазон рабочих температур от -50 до +50. Форма кабеля круглая. Номинальный ток 42 А Диаметр в общий изоляции 15,3 мм. Расцветка проводников коричневый, жёлто-зелёный, голубой, черный, чёрный. Количество кабеля силового в комплекте 20 м. Розетка силовая кабельная СЕЕ в комплекте. Материал корпуса Пластик. Количество контактов 6. Тип контактов Винтовые. Номинальное напряжение 380-415 Номинальный ток 32А. Степень атмосферной защиты (по классификации IP) 44 Крышка защитная. Цвет красный. Количество розеток силовых кабельных в комплекте 1</p> |       |
| 3. | Усилитель с цифровым управлением | <p>Раздельных каналов усиления 2. Номинальная выходная мощность на канал при 8 Ом 2300 Вт. Номинальная выходная мощность на канал при 4 Ом 4000 Вт. Выходная мощность в режиме «мост» при 8 Ом 8000 Вт. Соотношение сигнал шум 95 дБ. Аналоговых симметричных входов 2. Рабочая диапазон частот 0,02-20 кГц. Встроенный блок цифровой обработки сигнала. Частота дискретизации аналоговых сигналов 48 Гц. Разрядность квантования 24 бит. Фильтров электронного графического эквалайзера 31. Линии задержки на входных и выходных каналах. ЖК дисплей со светодиодной подсветкой. Многофункциональный поворотнo-нажимной регулятор на передней панели. Регуляторы уровня каждого канала на фронтальной панели. Скорость вращения вентилятора изменяемая. Индикация сигнала светодиодная. Порт цифрового управления rs485 на задней панели. Разъёмов RJ45на задней панели 2. Выходы с усилением 2. Тип выходных разъемов четырёхконтактный с поворотнo-замковым</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 шт. |

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |                                  | <p>механизмом. Выходы без усилением 2. Защита от перегрева, короткого замыкания, постоянного тока, низкого напряжения сети и перегруза. Схемотехника плавного пуска. Встроенные в корпус места для фиксации в стойку для профессионального оборудования 4. Размеры: (ШхВхГ) 483х88х315 мм. Вес 6 кг. Кабель силовой 5х6мм<sup>2</sup> в комплекте. Проводник медный многопроволочный. Материал оболочки проводников ПВХ пониженной пожарной опасности с низким дымо-газовыделением. Материал общей изоляции ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением. Диапазон рабочих температур от -50 до +50. Форма кабеля круглая. Номинальный ток 42А. Диаметр в общий изоляции 15,3мм. Расцветка проводников коричневый., жёлто-зелёный, голубой, черный, чёрный. Количество кабеля силового в комплекте 20 м. Вилка силовая кабельная СЕЕ в комплекте. Материал корпуса Пластик. Контакт 6. Тип контактов Винтовые. Диапазон сечений подключаемых проводников 2,5-6мм<sup>2</sup>. Номинальное напряжение 380-415В. Номинальный ток 32А. Степень атмосферной защиты IP44. Цвет красный. Количество вилок силовых кабельных в комплекте 1. Шкаф технологический в комплекте. Количество мест для крепления стандартного 19"-ого оборудования 10. Полезная внутренняя глубина 419мм. Крепёжные пластины с фронтальной и тыльной стороны. Количество ручек встроенных в корпус 4. Материал корпуса фанера ламинированная. Толщина стенки 9мм. Антиударные шаровые углы. Количество съёмных панелей с замками тип "бабочка" 2. Количество поворотных колёс 4. Колёс поворотных с тормозом 2. Размер внешний (ДхШхВ) 654х546х508мм. Вес 28 кг. Количество шкафов технологических в комплекте 1. Комплект крепежа в комплекте. Винт стальной с полуцилиндрической головкой, 4х20, крестообразный шлиц. 10 Пластиковая шайба М4, 13х2 мм. 10 Количество комплектов крепежа в комплекте 2</p> |       |
| 4. | Модульная система линейного вида | <p>Количество полос во встроенном пассивном кроссовере 2. Количество излучателей 3. Количество излучателей -1 2. Диаметр излучателя тип 1 203мм. Диаметр излучателя - 2 25,4мм. Номинальный синусоидальный максимум 500 Вт. Мощность пиковая 1800Вт. Сопротивление номинальное 8 Ом. Частотный диапазон 0,09-20 кГц. Максимальное звуковое давление 128 дБ. Рассеивание звуковых волн по</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 шт. |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>горизонтали 90°. Рассеивание звуковых волн по вертикали 10°. Количество установленных коннекторов с поворотной фиксацией 2. Материал корпуса многослойная фанера. Защитная решетка на передней панели в цвет корпуса. Толщина защитной решетки 1,5 мм. Толщина акустической пены с внутренней стороны защитной решетки 1 мм. Количество единых с рамой корпуса подвесов цепового типа 4. Фиксаторов с шаровым замком в комплекте 4. Максимально возможное количество последовательно смонтированных между собой приборов 16. Размер (ШхВхГ) 660х304х420 мм. Вес 23 кг. Количество электроакустических систем линейного вида в комплекте 6. Рама технологическая в комплекте. Назначение рамы: навесной монтаж электроакустической системы линейного вида со встроенными креплениями. Материал сталь профилированная. Графическая разметка с отверстиями для установки угла направления. Размер рамы (ШхД) 660х600 мм. Максимальная нагрузка 400 кг. Количество рам технологических в комплекте 1. Установочная система в комплекте. Элементы конструкции ферма квадратного сечения. Сечения ферм 410х410мм. Материал ферм алюминий. Соединение ферм на коннекторах. Количество горизонтальных опор в системе 2. Длина опор 4 м. Количество регулируемых по высоте ножек на каждой опоре 4. Длина регулировочного винта ножки 260 мм. Диаметр пятки регулируемой ножки 60 мм. Угол между горизонтальными опорами 60°. Элементы конструкции вертикальная направляющая ферма квадратного сечения. Сечения ферм 410х410 мм. Высота вертикальной направляющей 6 м. Угол наклона в рабочем положении 80°. Упоры для установки между вертикальной направляющей и опорами. Длина упора 3300 мм. Диаметр трубы упора 50 мм. Соединительный модуль для двух опор и вертикальной направляющей. Количество регулируемых по высоте ножек на соединительном модуле 2. Ручной механизм перемещения цепового типа. Рама для крепления механизма перемещения на соединительном модуле. Длина цепи механизма перемещения 16 м. Класс прочности цепи 8. Калибр цепи 6х18 мм. Трубы профилированные используемые в установочной системе соответствуют ГОСТ 10705-81, 8639-82, 8645-81. Трубы стальные используемые в установочной системе соответствуют ГОСТ3262-75. Покрытие</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |                             | <p>стальных элементов полимерной порошковой краской цвет RAL7038.Количество установочных систем для систем линейного вида в комплекте 1. Короб технологический в комплекте. Материал короба "ламинированная фанера" Толщина стенки 9 мм. Антиударные шаровые углы с никелировкой. Ручки складные 4. Замки тип "бабочка" 4. Внутренняя отделка, из пластазота 20 мм. Длинна 490 мм. Высота 790 мм. Ширина 688 мм. Количество поворотных колёс 4. Колёс поворотных с тормозом 2. Количество коробов технологических в комплекте 3Механизм крепления в комплекте. Механизм затяжки с ручной регулировкой усилия. Максимальное стяжное усилие 4 т. Крюк стальной. Износостойкая стропа. Ширина стропы 50 мм. Длинна стропы 10 мм. Количество механизмов крепления в комплекте 1. Кабель гибкий 2x2,5мм<sup>2</sup> в комплекте. Электрическое сопротивление 10 Ом\км. Количество кабеля гибкого в комплекте 120. Коннектор кабельный штекер в комплекте. Поворотно замковый механизм. Контактных 4. Вариант монтажа клеммный. Рассчитан на номинальный продолжительный ток 40 А. Цельный цанговый зажим. Диаметр подключаемого кабеля в диапазоне 7-14 мм Количество коннекторов кабельных в комплекте 12 шт.</p> |       |
| 5. | Спикерная напольная система | <p>Активный фильтр, деления сигнала на две полосы. Частота раздела сигнала 1650 Гц. Выходная номинальная мощность 600 Вт. Пиковая мощность 1200 Вт. Диапазон рабочих частот не уже заданного диапазона, при уровне -10дБ 60-20000 Гц. Блок настроек цифровой обработки. Давление 125 Дб. Количество излучателей в системе 2. Излучатель-1 304,8 мм. Излучатель-2 25,4 мм. Дисперсия по горизонтали 60°. Компоновка излучателей коаксиальная. Дисперсия по вертикали 60°. Материал корпуса фанера многослойная. Толщина стенок корпуса 15мм. Защитная перфорированная передняя панель. Материал защитной панели сталь. Толщина защитной панели 2 мм. Угол направленности корпуса 35°. Количество каналов 2. Входной разъём комбинированный для трёхконтактных разъёмов. Регуляторов уровня 2. Порт подключения компьютера по протоколу RS485. Светодиодная индикация на задней панели. Крепление на штангу диаметром 35мм. Количество точек крепления M8, для подвесного монтажа 4. Размер (ШxВxГ) 345x590x390 мм. Вес 18 кг. Кабель экранированный в комплекте. Многожильных</p>                                                                                                                              | 2 шт. |

|    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |                             | <p>проводников 2. Сечение проводника 0,20 мм<sup>2</sup>.<br/> Материал проводников бескислородная медь.<br/> Плетёный медный экран, Текстильная жила, Толщина текстильной жилы 2 мм. Цвет внешней изоляции чёрный. Внешний диаметр в изоляции 6 мм.<br/> Количество кабеля экранированного в комплекте 50 м.<br/> Удлинитель силовой в комплекте. Длина кабеля 50 м.<br/> Количество многожильных проводников 3. Сечение проводника 1.5 мм<sup>2</sup>. Катушка с ручкой для переноски .<br/> Количество смонтированных на катушку розеток с заземлением и крышками 4. Кнопка термо выключателя. Смонтированный штекер с заземлением.<br/> Степень атмосферной защиты (по классификации IP) 44. Количество удлинителей силовых в комплекте 1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |
| 6. | Спикерная напольная система | <p>Активный фильтр, деления сигнала на две полосы.<br/> Частота раздела сигнала 1650 Гц. Выходная номинальная мощность 600 Вт. Пиковая мощность 1200 Вт. Диапазон рабочих частот не уже заданного диапазона, при уровне -10дБ 60-20000 Гц. Блок настроек цифровой обработки. Давление 125 Дб.<br/> Количество излучателей в системе 2. Излучатель-1 304,8 мм. Излучатель-2 25,4 мм. Дисперсия по горизонтали 60°. Компоновка излучателей коаксиальная. Дисперсия по вертикали 60°. Материал корпуса фанера многослойная. Толщина стенок корпуса 15мм. Защитная перфорированная передняя панель сталь. Толщина защитной панели 2 мм. Угол направленности корпуса 35°. Количество каналов 2.<br/> Входной разъём комбинированный для трёхконтактных разъёмов. Регуляторов уровня 2. Порт подключения компьютера по протоколу RS485.<br/> Светодиодная индикация на задней панели. Крепление на штангу диаметром 35мм. Количество точек крепления М8, для подвесного монтажа 4. Требования к электросети переменное напряжение 230В. Размер (ШхВхГ) 345х590х390 мм. Вес 18 кг. Кабель экранированный 2х0,20мм<sup>2</sup> в комплекте. Материал проводников бескислородная медь. Плетёный медный экран, Текстильная жила. Толщина текстильной жилы, 2 мм. Внешний диаметр в изоляции 6 мм. Количество кабеля экранированного в комплекте 50 м. Удлинитель силовой в комплекте. Длина кабеля 10 м. Количество многожильных проводников 3. Сечение проводника 1.5 мм<sup>2</sup>. Количество смонтированных розеток с заземлением и крышками 5. Кнопка включения с индикацией. Смонтированный штекер с заземлением.</p> | 2 шт. |

|    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |
|----|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |                                                      | Степень атмосферной защиты (по классификации IP)<br>44. Количество удлинителей силовых в комплекте 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
| 7. | Цифровая система преобразования и обработки сигналов | <p>Входных каналов 32. Сводных групп 8. Процессоров обработки сигнала с подключением на каждый канал 8. Количество сохраняемых сцен 100. Полная автоматизация всех параметров. Потенциометры линейные моторизованные 17. Длина потенциометра 100 мм. Энкодеры с пошаговым вводом, для оперативной регулировки всех параметров выбранного канала. Количество групп глушения каналов 6. Количество назначаемых оператором клавиш 8. Количество энкодеров для регулировки параметров каждого канала 15. Полноцветный жидкокристаллический дисплей. Частота семплирования входного сигнала 48 кГц. Шаг квантования 24 бит. Задержка сигнала на обработку 0,8 мс. Диапазон частот обработки 0,01-22 кГц. Диагональ дисплея 127мм. Функциональность дисплея Мониторинг и редакция всех параметров цифровой системы. Аналоговых входов на задней панели 23. Аналоговых выходов на задней панели 16. Типов цифровых интерфейсов на задней панели 5. Количество каналов передаваемых по универсальной последовательной шине 64. Размеры (ШхВхГ) 490х163х506 мм. Вес 11,4кг. Кейс в комплекте. Материал корпуса кейса ламинированная фанера. Толщина стенки 12 мм. Количество замков эксцентриков 5. Подпружиненных складных ручек 2. Колёса поворотные. Внутренняя отделка из вспененного каучука. Размеры (ШхВхД) 560 х255х680 мм. Вес: 10 кг. Количество кейсов в комплекте 1. Сплиттер электрический в комплекте. Количество выходов 14. Заземление на каждом выходе. Допустимая нагрузка на каждый выход 16А. Материал корпуса металл. Толщина металла 1,5мм. Количество мест крепления в шкаф 19" 4. Ввод через встроенную вилку PCE CEE32A 5-pol. IP44.Прямой выход через встроенную розетку PCE CEE32A 5-pol. IP44.Автоматический выключатель на каждой фазе. Размеры (ШхГхВ) 485х150х132мм. Вес 4,5кг. Количество сплиттеров электрических в комплекте 1. Система цифровой коммутации в комплекте. Длина установленного цифрового кабеля 50м.Категория кабеля цифрового 7. Количество проводников в кабеле 8. Материал проводников медь. Сечение проводника 0,14 мм2. Изоляция проводников вспененный</p> | 1 шт. |

|    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
|----|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |                                                      | полиэтилен. Экран тип1 алюминиевая фольга. Экран тип2 плетение из лужёной меди. Плотность плетения 80%. Материал наружной изоляции поливинилхлорид. Внешний диаметр 6,8 мм. Катушка с ручкой. Разъём панельный RJ45 розетка на катушке. Разъём кабельный RJ45 штекер на кабеле. Количество систем цифровой коммутации в комплекте 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
| 8. | Цифровое устройство ввода вывода аналоговых сигналов | Входных аналоговых разъёмов тип XLR female 32. Выходных аналоговых разъёмов тип XLR male 16. Напряжение, подаваемое на входные разъёмы 48. Количество каналов передаваемых по ADAT с оптическим интерфейсом 14. Количество каналов AES/EBU 4. Встроенный вентилятор охлаждения. Порт универсальной последовательной шины. Порт мониторинга тип RJ45 для подключения индивидуальных мониторных пультов. Порт управления тип RJ45 для передачи оцифрованного сигнала и команд управления устройством. Интерфейс электронных музыкальных инструментов. Размеры (ШхВхГ) 483х138х242мм. Требование к электросети переменное напряжение 220В. Шкаф технологический в комплекте. Количество мест для крепления стандартного 19"-ого оборудования 4. Полезная внутренняя глубина 419мм. Крепёжные пластины с фронтальной и тыльной стороны, Количество ручек встроенных в корпус 2. Материал корпуса фанера ламинированная 9мм. Антиударные шаровые углы. Количество съёмных панелей с замками тип "бабочка" 2. Размер внешний (ДхШхВ) 654х546х241мм. Вес 13 кг. Количество шкафов технологических в комплекте 1 шт. Крепёжный комплект Винт стальной с полугцилиндрической головкой, 4х20, крестообразный шлиц. 10 шт. Пластиковая шайба М4, 13х2 мм. 10. Количество крепёжных комплектов 1. Система цифровой коммутации в комплекте. Длина установленного цифрового кабеля 50 м. Категория кабеля цифрового 7. Количество проводников в кабеле 8. Материал проводников медь. Сечение проводника 0,14 мм <sup>2</sup> . Изоляция проводников вспененный полиэтилен. Экран алюминиевая фольга и плетение из лужёной меди. Плотность плетения 80%. Материал наружной изоляции поливинилхлорид. Внешний диаметр 6,8мм. Катушка с ручкой. Разъём панельный RJ45 розетка на катушке. Разъём кабельный RJ45 штекер на кабеле. Количество систем цифровой коммутации в комплекте 1Сплиттер электрический в | 1 шт. |

|    |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|----|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |                                         | <p>комплекте. Количество выходов 6. Заземление на каждом выходе. Допустимая нагрузка на каждый выход 16А. Тип выходных коннекторов CEE16A 3-pol. IP44. Материал корпуса металл 1,5мм. Количество мест крепления в шкаф 19" 4. Ввод через гибкий кабель в резиновой изоляции. Длина вводного кабеля 100 см. Проводников в кабеле 3. Сечение проводников вводного кабеля 4 мм<sup>2</sup>. Вводной разъём под напряжение 380. Тип входного коннектора CEE32A 5-pol. IP45. Размеры (ШхГхВ) 450x112x70 мм. Вес 4 кг. Количество сплиттеров электрических в комплекте 1. Коннектор кабельный цифровой в комплекте. Материал корпуса металл. Пластиковый цанговый зажим. Крепление для фиксации разъёма RJ45. Диапазон диаметров кабеля для установки 5-8 мм. Установка на готовый шнур. Разъём RJ45 в комплекте. Вид коннектор штекер. Количество контактов 8. Сечение монтируемых проводников 0,25 мм<sup>2</sup> Материал контактов медь. Хвостовой зажим на экран кабеля. Тип монтажа обжимной. Материал корпуса пластик. Количество коннекторов кабельных цифровых в комплекте 4. Коннектор кабельный штекер в комплекте 2шт. Контакт 3. Материал корпуса металл. Вариант монтажа пайка. Паз для замкового механизма, Коннектор кабельный гнездо в комплекте 2шт. Контакт 3. Материал корпуса металл. Замковый механизм, Вариант монтажа пайка.</p> |       |
| 9. | Цифровая система распределения сигналов | <p>Преобразование сигнала: квантование 24 бит. Преобразование сигнала: частота дискретизации 48 кГц. Дисплей с отображением информации о настройках устройства. Клавиш оперативного управления на передней панели 24. Многофункциональный энкодер на фронтальной панели. Независимых входных каналов 4. Функция временной коррекции входных каналов 703мс. Выходных назначаемых каналов 8. Количество частотных графических фильтров на каждом выходном канале 4. Типов динамической обработки на каждом канале 2. Алгоритмы фильтров: Линквитса-Райли, Бесселя и Баттерворта. Интерфейс универсальной последовательной шины на передней панели. Количество гармонических искажений 0,01%. Динамический диапазон 110дБ. Размер (ВхГхШ): 44x203x483 мм. Вес: 4 кг. Требование к электросети переменного напряжения 220/50. Коннектор кабельный штекер в комплекте 8шт. Контакт 3.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 шт. |

|  |  |                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Материал корпуса металл. Вариант монтажа пайка. Паз для замкового механизма. Коннектор кабельный гнездо в комплекте 8шт. Контакт 3. Материал корпуса металл. Замковый механизм, Вариант монтажа пайка. |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|