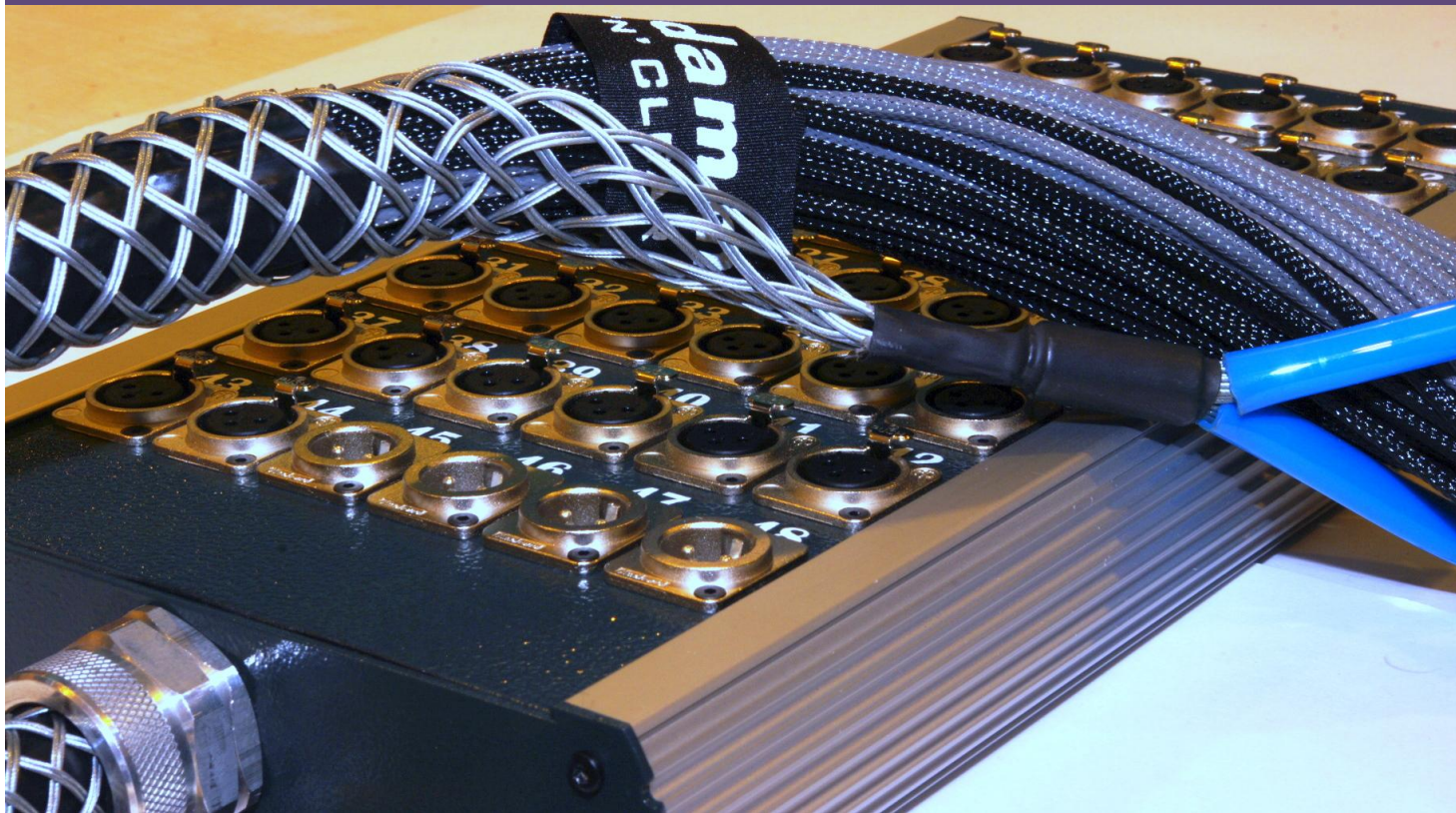


4 Installations



4 Installations призваны спасти мир инсталляций от кабельного хаоса

Специально созданная серия **4 Installations** - это конструктивно законченные блоки для высококачественных инсталляций кабельных решений аудиовизуальных систем и комплексов. Объединение оборудования кабельной инфраструктурой всегда требует продуманной организации всех стадий, начиная с прокладки кабельных трасс и заканчивая их терминированием на оконечных панелях или разъемах. Качественные инсталляции – это залог бесперебойно работающей системы, доступной к модернизациям и простой в обслуживании. Все инсталляции объединяет одно общее – Заказчику нужен безупречный результат с наивысшим качеством исполнения проекта в максимально сжатый срок. Один из способов приблизиться к этой модели – использовать блоки **4 Installations**, в основу разработки которых лег многолетний опыт инсталляций объектов, сделанных по совершенно непохожим друг на друга проектам многих инженеров-проектировщиков в самых разных условиях и в самые разные сроки. В чем же состоят особенности блоков серии **4 Installations**, и почему им отдают предпочтения многие проектировщики и инсталляторы? Они максимально унифицированы, не требуют «додумывания» в процессе инсталляции, просты, логичны, надежны, прочны, позволяют монтажнику интуитивно избегать механических ошибок, а инженерам эксплуатации разобраться и недвусмысленно и понять, пути приходящих и уходящих кабелей.

Врезные **архитектурные инсталляционные элементы**, к которым относятся сценические лючки, врезные или навесные блоки **Wall Box** (короба) для установки оконечных панелей или разъемов.

Мобильные блоки **Stage Box** – это простое решение для сценической или студийной коммутации аналоговых или цифровых аудио сигналов. Возможность быть применимыми к любым сериям многоканальных кабелей - мультикоров, делают **Stage Box** универсальным элементом мобильно развертываемых линий подключения профессионального звукового оборудования.

Установочные элементы – **оконечные термпанели 19``** имеют технологичную модульную конструкцию. Они могут трансформироваться по глубине, имеют кабель – трейсер и компонентную табличку для маркировки разъёмов. Название панелей происходит от английского **Termination panel**, все они отличаются повышенной механической прочностью и выполняют двоякую функцию - служат отличным решением в роли кабельных органайзеров и оконечных коммутационных панелей. Применение панелей в проектах значительно сокращает время инсталляции и упрощает последующую эксплуатацию системы. Панели имеют высокую плотность разъёмов – до **16** на панелях высотой **1U** и до **32** на панелях **2U**, что крайне важно при инсталляциях мобильных систем, **ПТС (OBVAN)**, а также комплексов с высокой плотностью оборудования. Установочные размеры панелей соответствуют стандарту «**Системы несущих конструкций серии 482,6 мм**» **ГОСТ 28601.1-90 (СТ СЭВ 834-89)**.

4 Installations в деталях

Блоки имеют общие конструктивные особенности, относящиеся к способам фиксации кабеля и установке оконечных разъемов:

- Каждая панель или люк оснащены **кабель - трейсерами**, с их помощью можно организовать и подвязать кабельные группы в жгуты с заданной геометрией. С помощью кабель-трейсеров значительно облегчается терминирование кабеля и существенно повышается надёжность инсталляций;
- На блоках установлены маркировочные таблички. С их помощью каждый разъём маркируется собственным уникальным наименованием, согласно проекту. В зависимости от требований проекта либо от воображения инженера, маркировка может выглядеть в виде простого порядкового номера, может состоять из описания, мнемонических символов или графических изображений. Таблички имеют компонентную конструкцию: их основание – это алюминиевый профиль, на который одевается жестко защелкивающаяся пластиковая крышка, между профилем и крышкой вложена бумажная полоска для маркировки.
- На блоках серии 4 Installations могут быть смонтированы разъемы различных серий, имеющих D-посаду. Это могут быть XLR, PowerCon, Speakon, Ethercon, OpticalCon, BNC с D-фланцем. Кроме них могут быть установлены любые другие, нестандартные или уникальные разъемы, сочетающиеся с конструкцией несущего их блока и согласованные с конструкторами Wiring Parts. Разъемы устанавливаются на панели при помощи винтов M3x6 DIN7991 ST10,9. Для достижения лучших результатов виброзащищенной фиксации разъёмов на винтах установлены гайки M3 DIN985 ZN8,0 с эластичным фиксирующим вкладышем. При желании инсталляторов на всех оконечных панелях блоков допускается крепление разъемов с помощью алюминиевых клепок M3.