

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на размещение стойки/шкафа с электропитанием DC 48V

ООО «Стек Телеком», далее Исполнитель, обеспечивает размещение серверного и телекоммуникационного оборудования в серверных залах сети дата-центров Стек Телеком при выполнении Клиентом следующих Технических Условий:

1. К размещению в серверных залах допускается только сертифицированное оборудование Клиента;
2. Исполнитель предоставляет стойко-место для размещения стойки/шкафа Клиента в серверном помещении Исполнителя при условии соблюдения размеров, согласованных с Исполнителем: высота 42/45/47U, ШиринаXГлубина 600x800/600x1000/650x1100 мм;
3. Закрытый шкаф Клиента должен иметь двери спереди и сзади, с перфорацией не менее 60%;
4. Разрешена установка оборудования Клиента в стойку (шкаф) только в стоечном варианте исполнения (rack-mount) и при наличии стандартных элементов крепления оборудования. Обязательно наличие салазок (рельс) для серверов и кронштейнов для телекоммуникационного оборудования;
5. Разрешена установка оборудования Клиента с системой вентиляции, в которой подача холодного воздуха предусмотрена с лицевой стороны оборудования, а выдув горячего воздуха с задней стороны оборудования;
6. При наличии открытых пространств (пустот) на лицевой стороне стойки/шкафа между оборудованием Клиента, предусмотреть установку технологических заглушек в проемах между оборудованием. Технологические заглушки в достаточном количестве находятся в серверном помещении или у дежурного оператора Исполнителя;
7. Клиент обязан соблюдать требования Исполнителя по ограничению энергопотребления оборудования 6000 Вт в расчете на одну стойку/шкаф;
8. Исполнитель поставляет Клиенту гарантированное электропитание с переменным током, напряжением 220В;
9. Размещение оборудования Клиента с электропитанием постоянным током, напряжением: 12В, 24В, 48В возможно только при наличии у Клиента выпрямительного устройства в стоечном варианте исполнения (rack-mount). Сопровождается обязательным наличием схемы электрических соединений используемого Клиентом оборудования внутри стойки/шкафа;
10. Размещение аккумуляторных батарей (АКБ) для выпрямительного устройства возможно только на специальных закрытых металлических полках для телекоммуникационных стоек/шкафов, предназначенных для установки и поддержки тяжелого оборудования. Клиент должен представить сертификаты на АКБ по «Системе сертификации продукции в области пожарной безопасности» и «Системе подтверждения санитарно-эпидемиологической безопасности продукции и материалов»;
11. До установки стойки/шкафа Клиент обязан представить технические характеристики системы распределения электропитания (PDU) для согласования возможности подключения к сети электропитания Исполнителя и подготовки ЩПС (Щита Питания Стоек), используемого для организации вводов электропитания в стойку/шкаф Клиента. При этом Клиент обязан указать: тип/модель PDU, тип

- разъемов, количество фаз и сечение кабелей электропитания. Параметры кабеля должны соответствовать Правилам Устройства Электроустановок (ПУЭ);
12. По исполнению пункта 11 Исполнитель предоставляет следующую информацию для подключения стойки/шкафа Клиента к электропитанию: ЩПС №___; Автоматы №___; кабель (номинал) _____; разъемы: _____;
 13. Клиент обязан равномерно распределять электрическую нагрузку устанавливаемого оборудования по лучам (основного и резервного ввода) электропитания в стойке/шкафу;
 14. Стойка/шкаф Клиента должна быть заземлена на телекоммуникационную шину заземления Исполнителя, кабелем сечением не менее 6 кв.мм, в соответствии со стандартом ГОСТ12.1.030-81;
 15. Клиенту запрещено самостоятельно прокладывать электрические кабели между стойками/шкафами, в которых располагается оборудование Клиента;
 16. Клиенту запрещено подключать оборудование к электропитанию в соседние стойки/шкафы;
 17. Самостоятельная прокладка (организация) соединительных линий разрешена только между соседними стойками/шкафами, в которых располагается оборудование Клиента, через существующие лотки для оптических и медных кабелей;
 18. Запрещена самостоятельная прокладка (организация) соединительных линий между стойками/шкафами, в которых располагается оборудование Клиента и стойками/шкафами, в которых располагается оборудование третьих лиц;
 19. Клиенту запрещено хранить в стойке/шкафу: расходные материалы, ЗИП, инструмент, коробки и упаковку;
 20. Клиент обязан согласовать подключение своего телекоммуникационного оборудования к сетевому оборудованию Исполнителя (включая случаи необходимости перенастройки и модификации оборудования Клиента) посредством организации двухсторонней связи с техническими представителями Исполнителя (сетевыми администраторами) для взаимной координации действий по настройке оборудования;