ООО «Стек Телеком»
125319, РФ, г. Москва, Большой Коптевский проезд, д. 6, пом. IV, ком. 16
Тел.: +7 (495) 980-60-00
Факс: +7 (495) 980-60-01
E-mail: info@stacktelecom.ru
www.stacktelecom.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на по-юнитное размещение оборудования в стойке Исполнителя

ООО «Стек Телеком», далее Исполнитель, обеспечивает размещение серверного и телекоммуникационного оборудования в серверных залах Дата-центра М1, при выполнении Клиентом следующих Технических Условий, далее ТУ:

1. К размещению в серверных залах допускается только сертифицированное оборудование Клиента;
2. Исполнитель предоставляет место (юниты) для размещения оборудования Клиента в установленной стандартной закрытой стойке/шкафу, высотой 47U, размером 600x1000 мм;
3. Закрытая стойка/шкаф Исполнителя имеет двери спереди и сзади, с перфорацией не менее 70%;
4. Разрешена установка оборудования Клиента в стойку/шкаф Исполнителя 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. В случае нарушения ТУ и установке оборудования Клиента с системой вентиляции, отличающейся от вышеуказанной, Исполнитель снимает с себя ответственность за функционирование и перегрев оборудования Клиента в стойке/шкафу Исполнителя;
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 зале или у дежурного оператора Исполнителя;
7. Клиент обязан соблюдать требования Исполнителя по ограничению энергопотребления оборудования 400 Вт в расчете на один юнит «U». Максимальное энергопотребление указано в Бланке заказа на аренду юнита;
8. Разрешена установка оборудования Клиента с электропитанием переменным током, напряжением 220В;
9. Клиенту необходимо использовать кабели электропитания сечением 0,75/1,0/1,5 кв. мм, с заземляющей жилой для подключения оборудования. Параметры кабеля должны соответствовать Правилам Устройства Электроустановок (ПУЭ);
10. Клиенту запрещено использовать электрические кабели без заземляющей жилы;
11. Клиенту запрещено использовать кабели с блоками питания на электрической вилке;
12. При наличии клеммы заземления на оборудовании Клиента необходимо произвести заземление (используя для этого выделенную клемму заземления на корпусе оборудования) на медную шину заземления стойки/шкафа или на ее корпус в соответствии со стандартом ГОСТ 12.1.030-81;
13. Клиенту запрещено самостоятельно прокладывать электрические кабели между стойками/шкафами, в которых располагается оборудование Клиента;
14. Клиенту запрещено подключать оборудование к электропитанию в соседние стойки/шкафы;
15. Стойка/шкаф Исполнителя оснащена двумя PDU/PSM-шинами и подключена к энергоснабжению серверного зала по двум гарантированным независимым лучам электропитания (основной и резервный ввода);

16. Клиент не имеет права изменять конструкцию или конфигурацию систем электропитания стойки/шкафа (PDU/PSM-шин/блоков розеток) без согласования с Исполнителем;
17. При подключении устанавливаемого оборудования к блокам электрических розеток (PDU/PSM-шинам) в стойке/шкафу, Клиент обязан равномерно распределять электрическую нагрузку по лучам (основного и резервного вводов) электропитания стойки/шкафа Исполнителя;
18. Для обеспечения бесперебойного энергоснабжения оборудование Клиента должно быть оснащено резервным блоком питания. Блоки питания оборудования необходимо подключать к двум лучам электропитания (основной и резервный ввода) стойки\шкафа Исполнителя. Оборудование Клиента, оснащенное только одним блоком питания, должно быть подключено через устройство **автоматического ввода резерва (АВР)**, размещённого в стойке/шкафу. АВР в свою очередь подключается к двум лучам электропитания стойки/шкафа Исполнителя. В случае пропадания электропитания на одном из вводов стойки/шкафа, АВР автоматически переключится на другой луч энергоснабжения без пропадания электропитания на оборудовании Клиента. **Клиент должен самостоятельно приобрести и установить АВР в стойку/шкаф Исполнителя;**
19. Запрещена самостоятельная прокладка соединительных линий между оборудованием Клиента и оборудованием третьих лиц;
20. Клиенту запрещено хранить в стойке/шкафу: расходные материалы, ЗИП, инструмент, коробки и упаковку;
21. 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.