

г. Москва

Технические требования для размещаемого оборудования

1. Общие требования

- 1.1. Электробезопасность: Оборудование должно соответствовать стандартам IEC/EN 60950-1.
- 1.2. Пожарная безопасность: Использование негорючих материалов, соответствующих стандарту UL 94 V-0.
- 1.3. Экологические требования: Оборудование не должно содержать токсичных компонентов (соответствие директиве RoHS).

2. Требования к оборудованию

- 2.1. Электропитание
 - 2.1.1. Оборудование должно быть предназначено для подключения к сетям однофазного переменного тока 230 В, 50 Гц через розетку IEC 60320 C14 или IEC 60320 C20.
 - 2.1.2. Шнуры питания предоставляются Клиентом.
- 2.2. Блоки питания
 - 2.2.1. Оборудование должно иметь либо 1 (один) блок питания, либо четное количество блоков питания, половина из которых являются взаиморезервируемыми для второй половины.
- 2.3. Форм-фактор и крепление
 - 2.3.1. Оборудование должно быть формата Rackmount и укомплектовано специальным крепежом (салазками или фронтальными фланцами), предусматривающим возможность монтажа в стандартную 19” стойку.
 - 2.3.2. Салазки должны быть рассчитаны на монтажную длину 750 мм.
- 2.4. Габариты оборудования
 - 2.4.1 Максимальная глубина оборудования не должна превышать 800 мм.
- 2.5. Система охлаждения
 - 2.5.1. Внутренняя система охлаждения оборудования должна создавать воздушный поток из фронтальной части в тыловую. Под тыловой частью подразумевается сторона, на которой расположены сетевые интерфейсы.

2.5.2. Оборудование должно быть рассчитано на работу в температурном режиме **+18°C – +27°C** (стандарт **ASHRAE**).

2.6. Сетевые интерфейсы

2.6.1. Оборудование должно иметь возможность подключения к коммутатору Ethernet по кабелю типа **“витая пара”** (разъем **RJ-45**).

2.6.2. Если оборудование имеет иной интерфейс, все необходимые медиаконвертеры предоставляются Клиентом.

3. Запрещенное к установке оборудование

3.1. Запрещено размещение следующего оборудования:

3.1.1. Оборудование с жидкостными системами охлаждения.

3.1.2. Оборудование с боковым выводом тепла.

3.1.3. Оборудование, имеющее в своем составе устройства/модули беспроводной связи (любого типа).

3.1.4. Поврежденное или неисправное оборудование. Оборудование, имеющее следы неавторизованной модификации, в том числе в цепях питания.

3.2. Соблюдение данных требований обязательно для обеспечения безопасной и стабильной работы оборудования в эксплуатационном пространстве. В случае несоответствия оборудования указанным требованиям, Исполнитель оставляет за собой право отказать в его размещении.