**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: |  |
| Организация: |  |
| ИНН: |  |
| Телефон: |  |
| Факс: |  |
| Юр.адрес: |  |
| Контактное лицо: |  |
| Название объекта: |  |
| Адрес объекта: |  |
| Руководитель: |  |
| Тип бизнеса: |  |

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТЕ / GENERAL PROJECT INFO**

1. **Мощность ЦОД и его предназначение**

Серверная (SWE) Корпоративный (CORP) Коммерческий (COM)

0-100кВт (kW)  100-1000кВт (kW)  1000-10000кВт (kW)

1. **Требуемые решения Legrand на проекте**

Конструкции шкафов и стоек с аксессуарами

Конструкции изоляции холодного или горячего коридора

Система вертикального отвода тепла от каждой стойки

Система кондиционирования

Блоки распределения питания PDU

Система бесперебойного питания UPS / UPS

Шкафы распределения питания в машинных залах

Распределительные шинопроводы над рядами стоек

Кабельные трассы (над рядами стоек/по помещениям)

СКС

**ПАРАМЕТРЫ ПОМЕЩЕНИЯ ЦОД**

1. Фальшпол  **ДА**   **НЕТ**
2. Потолок  **Подвесной**   **Открытый / Open (бетон и тп)**
3. Охлаждение Шкафов/Стоек (выберите все варианты по проекту)

**Централизованная система вентиляции**  **Межрядные/стоечные кондиционеры**

**Через фальшпол**  **Кондиционеры сверху шкафа/стойки**

**Другое** Место для ввода текста.

1. **План размещения шкафов/стоек (приложить чертеж, если есть или нарисуйте схему).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Основные установочные размеры шкафов / стоек

Шкаф/Rack

Потолок / Ceiling

Пол / Floor

Введите размер, mm

Место для ввода текста.

Введите размер, mm

Место для ввода текста.

1. Установка шкафов/стоек

**Вместе**   **Одиночные**

1. Требуемое количество стоек / Total Number of Racks required Место для ввода текста. (шт. / pcs.)

**ВЫБОР ШКАФА / СТОЙКИ**

1. Цвет Шкафа / Стойки

 

**серый (RAL 7047)**  **чёрный (RAL 9011)**

1. Назначение Шкафа / Стойки

**Серверные  коммутационные  Мультисекционный  Стойка**

1. Глубина устанавливаемого оборудования Место для ввода текста. (mm)
2. Энергопотребление Место для ввода текста. (кВт / стойку .kW / rack)
3. Размеры Шкафа / Стойки (выберите из списка)

**Ширина/Width** не выбрано **Высота/Height** 41U (2000mm) **Глубина/Depth** 1200 mm

1. Заземление Шкафа / Стойки

**Да**   **Нет**

1. Кабельные вводы

**Сверху**   **Снизу**

1. Передние двери

**Одинарная Двойная**

 

**сплошная**  **сплошная**

**перфорированная**  **перфорированная**

**стеклянная**  **стеклянная**

1. Задние двери / Панель

**Одинарная Двойная**

 

**сплошная**  **сплошная**

**перфорированная**   **перфорированная**

**стеклянная**  **стеклянная**

**Сплошная быстросъёмная панель**

1. Контроль доступа к шкафу / стойке

**Цилиндровый замок  Электрический  Кодовый замок**

1. Дополнительные аксессуары для установки в шкаф (выбрать всё необходимое)

**контроль температуры  дополнительная вентиляция**

**организация оптоволокна/меди  оптимизация воздушных потоков**

**полки, выдвижные полки  горизонтальные кабельная гребёнка**

**кабельные хомуты  вертикальные кабельные трассы**

**кабельные короба на крышу  кабельные катушки**

**освещение**  **Другое** Место для ввода текста.

1. Межрядное охлаждение (если необходимо)

**H20 водяное/chilled water  DX фреон/cooling refrigerant**

Примечание / Note: H20 – Холодопроизводительность / Cooling Capacity: 16, 24, 50 KW

1. Система контроля и управления (если нужна)

**электропитание  энергопотребление  доступ  параметры ОС**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ХОЛОДНЫХ/ГОРЯЧИХ КОРИДОРОВ**

**Шкафы/Racks:  Minkels  CONTEG  DELTA  VERTIV  ESTAP Разные**

**Изоляция коридора:  Холодный коридор/Cold  Горячий коридор/Hot**

**Крыша/Roof:  Горизонтальная  Вертикальная вытяжка**

**Двери/Doors:  Механические  Электрические**

**Цвет/Color:  Чёрный (RAL9011)  Серый (RAL7047)**

Интегрируется ли система пожаротушения в конструкцию коридора, если да, то какой тип?

**Газ/Gas  Вода/Water  распыление воды  Другое** Место для ввода текста.

Выбор типа крыши холодного коридора.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Выберите** | **Тип крыши** | **Система открытия** | **Температура активации** |
|  | Стекло | Не открывающаяся / возможны интегрированные распылители в раме |  |
|  | выпадающая | Выпадающие панели при повышении температуры | 65 оС |
|  | Открывающаяся поворотная пассивная (при достижении температуры) | Поворотная | 57 оС |
|  | Открывающаяся поворотная электрическая / активная | Поворотная | Устанавливается на контроллере |

**ВЫБОР БЛОКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ В ШКАФУ / СТОЙКЕ (PDU)**

1. Тип PDU / Type of PDU

**Базовая PDU  PDU с монитором  Интеллектуальная PDU**

**Интеллектуальная PDU Управление+мониторинг по сети**

1. Входное напряжение

**1ф Однофазное  3фТрёхфазное**

1. Входной ток / Input current, A

**16А  32А  другое (введите)** Место для ввода текста.

1. Кабель подключения PDU к сети / Input cable

**Тип Вилки / Type of Input Plug**

 **SCHUKO/UTE**  **C14 IEC60320   C20 IEC60320**

 **CEE IEC60309   CEE IEC60309  БЕЗ ВИЛКИ / No plug**

**другое / other (введите)** Место для ввода текста.

**Длина кабеля**

**3м  другое / other (введите)** Место для ввода текста.

1. Крепление PDU в шкафу / Mounting PDU in rack

**0U (вертикальное)  19” (горизонтальное)**

1. Общее количество розеток / Total numbers of Outlets

**до 12 шт.  16-30 шт.  30+ шт. введите** Место для ввода текста.

1. Тип розеток / Types and Numbers of Outlets

**Schuko**  **введите кол-во** Место для ввода текста.

**UTE**  **введите кол-во** Место для ввода текста.

**C13**  **введите кол-во** Место для ввода текста.

**C19**  **введите кол-во** Место для ввода текста.

**C13 IEC LOCK**  **введите кол-во** Место для ввода текста.

**C19 IEC LOCK**  **введите кол-во** Место для ввода текста.

1. Предохранители / Circuit Breakers

**да нет**

1. Цвет PDU (если важно) Место для ввода текста.

**Чем будут подробнее ответы на поставленные вопросы, тем проще будет специалистам нашей компании подобрать для Вас требуемый комплект оборудования.**

**Для оформления заявки пожалуйста вышлите заполненный опросный лист power@pfilter.ru**

т. (812) 509-22-33

[www.pfilter.ru](http://www.pfilter.ru)