**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)