

Контактная информация / Contact details

Компания / Company

Контактное лицо / Contact name

Дата / Date

Страна, город / Country, city

E-mail

Название проекта / Project name

Телефон / Phone number

Климатические условия / Climatic conditions

Мин. температура, °C /
Temperature min., °C

Макс. температура, °C /
Temperature max., °C

Относительная влажность, % /
Relative humidity, %

Особые условия (песчаные бури и др.) / Special conditions (sandstorms etc.)

Параметры кондиционируемого помещения / Air-conditioned room parameters

Размеры кондиционируемого помещения, м /
Dimensions of air-conditioned room, m

Материал кондиционируемого помещения /
Material of air-conditioned room

Толщина изоляции, мм /
Insulation thickness, mm

Материал изоляции /
Insulation material

Нерж. сталь / Stainless steel

Бетон / Concrete

Оцинкованная сталь с порошковым
покрытием / Galvanized steel - powder coated

Полиэфирный стеклопластик / GRP

Другое / Other

или / or Коэффициент теплопроводности, Вт/м² К /
K-Value, W/m² K

Требуемая температура внутри помещения, °C /
Required indoor temperature, °C

Выделение тепла оборудованием в помещении, кВт /
Heat radiation of equipment installed in analyzer house, kW

Классификация взрывоопасной зоны в месте установки / Ex area classification at site

Кондиционеры BARTEC разработаны для использования в зоне 1, группе газов IIC /
BARTEC HVACs are generally suitable for Zone 1 and gas group IIC

Класс температуры / Temperature class

T3

T4

Параметры кондиционера / *Air-conditioner parameters*

Подача свежего воздуха /
Fresh air operation

Да / Yes
Нет / No

Если ДА / *If YES:*
Кратность воздухообмена / *Fresh air change volume*

5-ти кратная /час (в соответствии с DIN EN 61285) /
5-times/h (according to DIN EN 61285)

Другая /
Other

Резервирование / *Redundancy*

Да / Yes
Нет / No

Если ДА, то
уточните / *If YES,*
please specify

Требуется ли осушение / увлажнение /
(De)humidification required

Да / Yes Нет / No

Влажность, требуемая в кондиционируемом помещении, % /
Required humidity in analyzer house, %

Требуемое электропитание (3-х фазное) /
Required power supply (3-phases)

400 V / 50 Hz

Другое
/ *Other*

Блок управления HVAC / *HVAC control unit*

Отдельный Ex de блок / *Separate Ex de box*

Внутри кондиционера (для температуры окр. среды от -20 до +40°C) /
Inside the air-conditioning unit (for ambient conditions from -20 to +40°C)

Монтаж / *Mounting*

Рядом с помещением (соединение через воздуховоды) / *Next to analyzer house (connections via air ducts)*

На крыше / *Roof mounted*

Материал кондиционера / *HVAC material*

Нержавеющая сталь / *Stainless steel*

Оцинкованная сталь / *Galvanized steel*

Алюминиевый сплав / *Aluminium alloy*

Входные управляющие сигналы (24 В DC, активные) / *Control signal inputs (DC 24 V active)*

Вкл. вентилятор свежего воздуха / *Switch ON fresh air ventilator*

Вкл. второй вентилятор свежего воздуха (если есть резервный) / *Switch ON second fresh air ventilator (if redundant)*

Требуемые выходные сигналы (контакты без напряжения) /
Required signal outputs (volt-free contacts)

Фильтр свежего воздуха загрязнен / *Fresh air filter plugged*

Общая тревога / *Common alarm:*

Отказ нагревателя / *Heater open circuit*

Предохранитель неисправен / *Fuse incident*

Отсутствует поток свежего воздуха / *Fresh air monitor*

Перегрев компрессора / *Compressor high temperature*

Давление в охлаждающей цепи вне нормы / *Pressure alarm cooling circuit*



Замечания/специальные требования / *Remarks/special requirements*