

Описание товара Вентиляция и кондиционирование заправки



Описание

Одним из наиболее доходных видов автосервиса являются автозаправочные станции (АЗС). Помимо минимальных затрат на содержание обслуживающего персонала (заправщик, оператор, кассир и продавец могут быть представлены в одном лице), на территории бензоколонки могут располагаться магазины, торгующие автокосметикой, автохимией, запасными частями, продуктовые точки, терминалы для заправки газом и т.п. рентабельные предприятия.

Территория открытых АЗС не требует специальных систем подачи, очистки и удаления воздуха. Главное правило при открытии автозаправки на трассе – это пожарная безопасность. Соблюдение нормативных расстояний, использование огнестойких материалов, требований к электрооборудованию и кабельным сетям обеспечиваются строительно-архитектурными нормами СНиП 31-06-2009 в #REGION_NAME_DECLINE_PP#

Наиболее эффективным является совмещение воздушного отопления и приточной вентиляции. Днем установки работают в режиме прямотока с перегревом воздуха, а ночью – на полной рециркуляции, выполняя таким образом функцию отопления. Температура воздуха внутри автостоянки (+5С°) поддерживается за счет перегрева приточного воздуха. Энергосберегающие решения в помещениях автостоянки: рекомендуется использовать отопительно-рециркуляционные агрегаты, воздушно-тепловые завесы у въездных ворот, предусматривать автоматическое управление включением отопительных агрегатов при снижении температуры воздуха.

Расчет **приточно-вытяжных систем вентиляции для азс** Для расчета приточно-вытяжных систем вентиляции с механическим побуждением необходимо иметь следующие данные:

Техническое задание

- Архитектурные чертежи автостоянки (с указанием типа размещения автомобилей –манежного/боксового)
- Количество автомобилей и указание их класса и типа по виду топлива
- Продолжительность среднего цикла въезда и выезда автотранспорта
- Другие необходимые данные из технологической части проекта
- Расчетная температура воздуха в помещениях автостоянки в холодный период года равна +5С°. Расчет вентиляции автостоянки

Проектирование вентиляции и кондиционирование заправки закрытых автостоянок является мультифакторным процессом, который направлен на одновременное выполнение целого ряда сложных задач. Исходными данными для выполнения правильного и точного расчета выступают:

- поэтажный план парковки
- Схема расположения парковочных мест и маршрута движения транспорта
- Общее количество парковочных автомобилей, на которые рассчитана стоянка
- Расположение аварийных выходов
- Расположение пандусов, лифтовых шахт, оконных проемов, рампы, пилонов
- Процентное соотношение общего количества выездов и заездов в час пик к числу парковочных мест (отдельно для теплого и холодного времени года)
- Среднее время движения автомобиля по территории паркинга

Помещения, с находящимися внутри людьми, расположенные в непосредственной близости к АЗС, в зоне выделения бензиновых и дизельных паров, в обязательном порядке обустраиваются системами теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха, противодымной защиты, электроснабжения. При этом параметры микроклимата определяются по СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», с учётом энергоэффективности здания.

Характеристики

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.