

# Описание товара Вентиляция и кондиционирование электростанции



## Описание

Человек оказывает существенное влияние на микроклимат помещений гостиницы. В результате жизнедеятельности человека в воздух помещения выделяются теплота, влага, двуокись углерода.

Источниками тепловыделений в помещениях гостиниц являются также система электроосвещения, солнечное облучение (через оконные проемы), работающее электрооборудование, технологическое оборудование.

*Источниками влаговыделений являются технологическое оборудование:*

- приготавливаемая и остывающая пища
- белье
- находящееся в стирке
- просушке
- глажке, и др.

Избыточные теплоту и влагу, двуокись углерода при проектировании и эксплуатации систем вентиляции называют вредностями. Чтобы удалить эти вредности, осуществляют воздухообмен, т. е. замену загрязненного воздуха в помещении наружным воздухом. Этот процесс называется вентиляцией в #REGION\_NAME\_DECLINE\_PP#

Чтобы обеспечить свободный доступ воздушного потока как внутрь, так и из помещения, необходимо предусмотреть достаточный размер впускного и выпускного воздушных отверстий — их площадь должна быть как минимум в два раза больше, чем площадь радиатора дизельной электростанции.

Отверстия необходимо закрывать защитными жалюзи, которые могут быть как подвижными, так и

фиксированными. В районах с холодным климатом предпочтительнее подвижные жалюзи — они дают возможность сохранять тепло в помещении дизельной электростанции после прекращения работы двигателя.

Если дизельная электростанция работает в автоматическом режиме, необходимо оборудовать жалюзи сервоприводом, обеспечивающим открытие жалюзи при запуске двигателя и закрытие их после завершения работы. Чаще всего применяется комплект из 3-х жалюзи. Двое жалюзи открываются при запуске двигателя, а если температура в помещении поднимается выше +25°C, открываются третьи.

*Располагать дизельную электростанцию в помещении стоит таким образом, чтобы сделать как можно более коротким воздуховод, через который воздух, выходящий из системы охлаждения, выбрасывается на улицу.* Если же нет возможности установить ДГУ как можно ближе к наружной стене, стоит использовать выносной радиатор.

Радиатор охлаждения дизельной электростанции соединяется с неподвижным воздуховодом с помощью гибкого воздуховода-переходника, который изготавливается, как правило, из резины. Длина гибкого воздуховода должна быть достаточной, чтобы обеспечить достаточную виброизоляцию, стоит также предусмотреть небольшую свободу перемещения ДГУ.

Интенсивность процесса **вентиляция и кондиционирование электростанции** характеризуется кратностью воздухообмена, которая показывает, сколько раз за один час полностью сменился воздух в помещении. Для организации воздухообмена используются специальное оборудование и устройства, которые образуют систему вентиляции.

## Характеристики

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://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.