

ЛАМИНАРНОЕ ПОЛЕ ИЗ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК



Под ламинарным полем можно понимать каскад из нескольких циркуляционных установок, составленных в одну общую поверхность над рабочим местом или над производственной линией. Ламинарное поле состоит из циркуляционных установок, установленных рядом друг с другом или другом за другом, которые соединены между собой кабелем и подключены к эл.сети дополнительного распределительного щита гибким кабелем. Кабель связи и гибкий кабель выходят в комплект поставки каждой циркуляционной установки. Код распределительного щита указан в главе 110.86А и является общим для каждой трех циркуляционных установок. В каждом ламинарном поле одна циркуляционная установка является концевой, к ее электронике необходимо подключить коннектор Terminator в соответствии со схемой электрического подключения. Сами циркуляционные установки определены в главе 110.04С «Циркуляционная установка».

Циркуляционные установки монтируются на высоте 2100 мм от пола как минимум на 300 мм ниже подвесного потолка. Можно применить дополнительную заделку из металлических кассет, которые крепятся к верхней части поверхности циркуляционной установки и подвесного потолка. Описывается отдельно в главе 110.85А «Заделка».

Ламинарное поле под циркуляционной установкой может быть замкнутым пространством, отделенным от соседнего пространства ширмами. По гигиеническим соображениям ширмы должны быть легко снимаемыми и очищаемыми. Могут быть фиксированными или съемными; подробное описание - в главе 110.06 «Ширмы».

Управление ламинарным полем может осуществляться компьютером, откуда одновременно могут управляться до 32 циркуляционных установок. Питание компьютера - от обычной

розетки в дополнительном распределительном щите над циркуляционной установкой. Конечное управление осуществляется с помощью сенсорной панели или путем подключения к центральной панели управления.

Для управления небольшими ламинарными полями (4-6 циркуляционных установок) можно использовать отдельный сенсорный дисплей. Подробное описание - в главе 110.83A «Управление ламинарным полем».

В циркуляционной установке применены фильтры HEPA, которые описаны отдельно в главе 110.87A «Фильтры HEPA».

Встраивается в легкий кассетный подвесной потолок или в растровый подвесной потолок с видимой решеткой.

- ламинаризатор - стандартный
- перфорированный металлический лист

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ФОТОГРАФИЯ



TECHNICAL DATA

Циркуляционная установка

Циркуляционная установка

Управление ламинарным полем Block control

Управление ламинарным полем Block control

Доп. заделка циркуляционных установок

Доп. заделка циркуляционных установок

Дополнительный распределительный щит

Дополнительный распределительный щит

HEPA-фильтры для циркуляционных установок

HEPA-фильтры для циркуляционных установок

Ширмы

Ширмы

Передвижной ламинарный бокс

Передвижной ламинарный бокс

Нестандартное исполнение

Стандартное исполнение

Нестандартное исполнение

Стандартное исполнение 0 - однозначная спецификация из предложенных вариантов. Нестандартное исполнение Q - нетипичное решение, которое нельзя однозначно определить кодом

