

## 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

