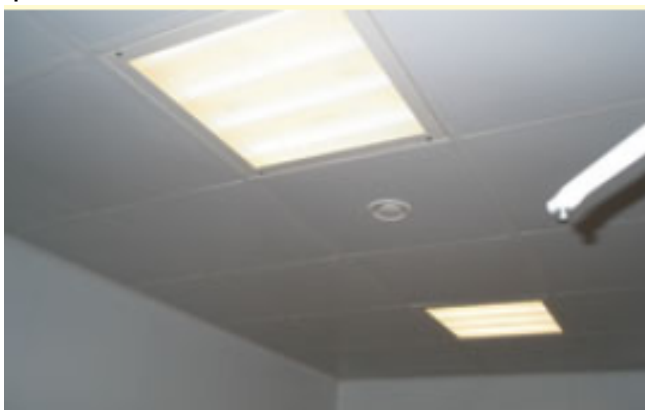


Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31

Растровые люминесцентные светильники общего освещения прямого света используются в качестве источников искусственного освещения в чистых помещениях.

Растровый светильник встраивается в конструкцию подвесного потолка тавровой и беставровой системы.



Конструкция:

Наружные поверхности светильника имеют степень защиты IP 54, в технологическом отсеке IP 20 (могут быть использованы для доступа в запотолочное пространство) или IP 54, допускают обработку моющими и дезинфицирующими веществами и растворами с наружной стороны. Конструкция светильников позволяет проводить влажную уборку помещений и техническое обслуживание оборудования за подвесным потолком.

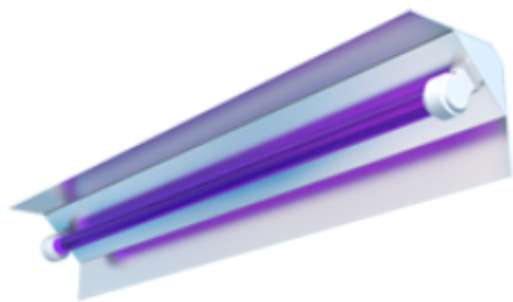
В конструкции светильника применена электронная пускорегулирующая аппаратура (ЭПРА). Применение ЭПРА увеличивает экономичность люминесцентных ламп, устраняет их мерцание и гул.

Технические характеристики

Напряжение сети переменного тока при частоте 50 Гц, В	220-240
Номинальная мощность, Вт	4x18
КПД, %, не менее	96
Зона ограничения яркости, градусы	60-90
Масса, кг, не более	8
Степень защиты для оптической части со стороны «чистого помещения» по ГОСТ 14254-96	IP54

Преимущества: высокая степень надежности

Для обеззараживания воздушной среды и поверхностей чистых помещений в процессе подготовки к работе применяются ультрафиолетовые бактерицидные облучатели.



Конструкция:

Облучатели устанавливаются на лицевой стороне потолочных панелей. Арматура облучателей (дрессели, стартеры) размещается на тыльной стороне потолочной панели. Потолочные панели встраиваются в конструкцию подвесного потолка тавровой и беставровой системы.

Дополнительные опции

Доступ для обслуживания УФО обеспечивается через технологический ревизионный люк.

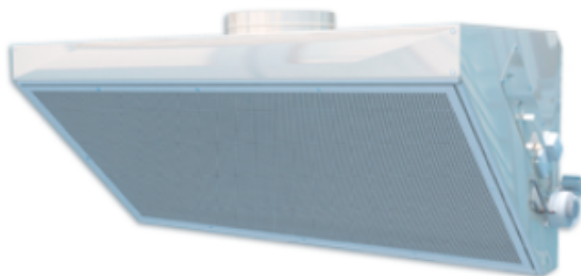
Технические характеристики

Напряжение сети, В	127/220
Потребляемый ток, А	0,37
Тип лампы	TUV 25
Излучение УФ-С, Вт	7,0
Срок службы, ч не менее	8000
Длина волны излучения, нм	253,7



Люк предназначен для обслуживания инженерных коммуникаций, находящихся в техническом отсеке.

Люк технологический встраивается в конструкцию подвесного потолка тавровой и беставровой системы, имеет степень защиты IP 54.



Распределители воздуха и потолочные заборные устройства предназначены для подачи, очистки, обеззараживания и забора воздуха в помещениях, отнесенных нормативными документами к категории чистых и особо чистых.

Распределители воздуха и заборные устройства применяются в лечебных учреждениях, предприятиях фармацевтической, оптико-электронной и других отраслях промышленности. Распределители воздуха встраиваются в конструкцию подвесного потолка тавровой и беставровой системы.

Конструкция:

Панель отопления с автоматической регулировкой теплового потока и автоматическим клапаном «Маевского» устанавливается в стеновые ограждения и предназначена для монтажа в однотрубных или двухтрубных закрытых системах центрального отопления с рабочим избыточным давлением до 0,6 МПа, в качестве теплоносителя применяется вода или водные растворы температурой до 110 °С.

Технические характеристики

L, мм Тепловой поток, Q, Вт

890 534

990 668

1090 801

1190 935

1290 1068

1390 1202

1490 1335

1690 1602

1890 1869

2090 2136

Вариант заказа:

- панель отопления (Q)

Часы предназначены для отображения показаний местного текущего времени на цифровом дисплее. Показания часов выводятся на цифровой дисплей с сегментами красного цвета, высота цифр 3 дюйма. Точность хода часов определяется точностью часов реального времени и составляет ± 1 мин. в год.

Конструкция:
Существует 2 варианта исполнения часов:



1. Навесные. Корпус из алюминия, с защитным антибликовым стеклом. Конструкция герметична, устойчива к УФ-облучению и дезинфекции.
2. Встраиваемые. Корпус из пластика, встраивается заподлицо в стеновые ограждения.

Технические характеристики

Размер блока	330x185 мм 400x200 мм
Напряжение сети	220 В
Потребляемая мощность	15 Вт

Вариант заказа:

- Блок с часами (навесной или встраиваемый)

Часы с таймером

Часы с таймером используются в операционных залах. Часы предназначены для отображения показаний местного текущего времени, таймер – для отсчета времени с момента начала операции. Показания часов и таймера выводятся на два цифровых дисплея с сегментами красного цвета, высота цифр 3 дюйма.

Таймер позволяет вести прямой отсчет времени, приостанавливать/возобновлять его и сбрасывать отсчет. В течение первого часа таймер отсчитывает время в минутах и секундах. Когда прошедшее время превышает один час, формат показа изменяется на часы и минуты до 99 часов, 59 минут. Точность хода часов определяется точностью часов реального времени и составляет ± 1 мин. в год.

Конструкция:

Существует 2 варианта исполнения часов:

Технические характеристики

Размер блока	336x336 мм
Напряжение сети	220 В
Потребляемая мощность	15 Вт

Вариант заказа:

- Блок с часами и таймером (навесной или встраиваемый)

Негатоскоп предназначен для просмотра в проходящем свете сухих и мокрых рентгеновских снимков. Встраивается заподлицо в стеновые ограждения.



Технические характеристики

Размеры корпуса (ширинахвысотаглубина)	600x490x67 мм	940x510x67 мм
Размер просмотрового экрана	528x315 мм	824x394 мм
Освещенность/яркость	2000 Кд/м ²	2000 Кд/м ²
Тип ламп	TL 8W/54 Philips (10 шт.)	TL 5/21 840 Philips (8 шт.)
Характеристики электропитания	230 В, 50 Гц	230 В, 50 Гц
Срок службы ламп	10 000 ч	Гц Срок службы ламп 10 000 ч
Потребляемая мощность	100 Вт	180 Вт

Вариант заказа:

- Негатоскоп (600x480 мм или 940x510 мм)

Санитарно-гигиенические комплекты встраиваются в стеновые ограждения и состоят из хирургического умывальника с локтевым или автоматическим смесителем, дозатора мыла и зеркала.

Трубопроводы холодной и горячей воды и канализации проложены в стеновых панелях. Доступ к запорной арматуре обеспечивается герметично закрываемыми люками.



1. панель
2. зеркало
3. дозатор жидкого мыла/дозатор дезраствора
4. смеситель локтевой
5. умывальник хирургический
6. сифон металлический (хром)
7. люк смотровой
8. рама
9. облицовочная панель из нержавеющей стали

Вариант заказа:

- Комплект санитарно-гигиенический

Панели забора воздуха интегрированы в стеновые ограждения и имеют звукоизоляцию. Выполнены в конструктиве стеновых панелей типа «сэндвич».



Типовые размеры панели 68(138)х600х2450(3000)мм.

Производительность по воздуху стеновой воздухо-заборной панели 250(600) м³/ч, угловой - 1200 м³/ч. Забор воздуха, в соответствии с технологическими особенностями проектируемого производства, может быть организован из верхней и нижней (ВН), нижней (Н) или средней (С) зон помещения. Укомплектованы встроенными кассетами с фильтрами G4, обслуживаемыми из чистого помещения.

Стандартные характеристики:

- патрубок — диаметр 250 мм;
- фильтры легко извлекаются, обрабатываются моющими средствами вместе с металлической рамкой;
- распределенный забор воздуха помещения (для панелей ВН)
- 40% из верхней зоны,
- 60% из нижней зоны;
- декоративные решетки на фильтрах.

Дополнительные опции:

- изготовление подводящих патрубков различных конфигураций;
- при необходимости размеры панелей и модулей забора воздуха могут быть изменены.

Вариант заказа:

- *Панель забора воздуха (стенная или угловая)*

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия (996)312-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Россия (495)268-04-70

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93
Казахстан (772)734-952-31