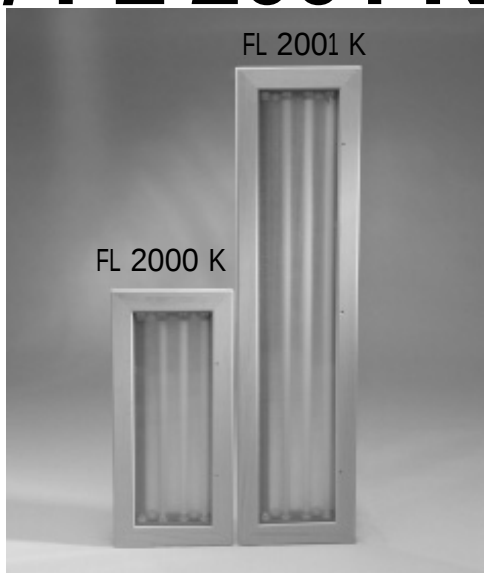


Руководство по эксплуатации к прибору

FL 2000 K / FL 2001 K



CE IP x4

Это важно!

При монтаже, произведённом ненадлежащим способом, может возникнуть пожар! Прочтите, пожалуйста, внимательно это руководство по эксплуатации. Примите особо во внимание технические размеры и следующие указания.

Подключение осветительно цветной лампы к сети с напряжением 230 В переменного тока предусматривается через панель управления

Монтаж и подключение данного прибора, панели управления, и других электрических устройств должно осуществляться только специалистами. При этом необходимо соблюдение необходимых мер безопасности согласно норм и стандартам.

Для управления осветительной цветовой лампой должна использоваться панель управления 60 FL. Эта панель управления должна быть прикреплена **на наружной** стенке кабины.

Внимание! Зпрещается установка прибора над саунной печью или на стенке кабины

Прибор оснащен предохранительным стеклом. Не допускается эксплуатация прибора с повреждённым предохранительным стеклом.

Подключение других приборов для оснащения сауны (саунная печь, панель управления, освещение и др.) к постоянному источнику тока должно осуществляться специалистом-электриком. Вся электропроводка, пролегающая внутри кабины должна быть устойчива к температурам выше 140°C. Для этого подходит например силиконовая проводка.

Внимание: Не допускается изоляция обратной стенки прибора (ветошью, и.т.д.) во избежание перегрева прибора.

Внимание: Не допускается разрезка рам, несущих балок или стен. Этим Вы можете нарушить статическую стабильность кабины.

Монтаж

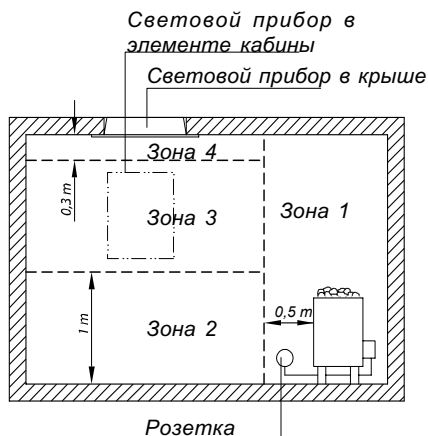
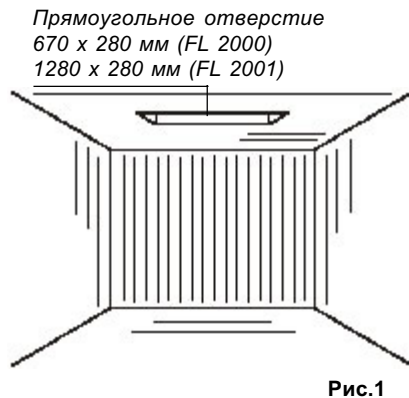
Монтаж в элементе кабины

Для этого необходимо оснастить крышу Вашей кабины отверстием:

- для малого светового прибора (FL 2000) размером 670 x 280 мм (Рис.1),
- для большего светового прибора (FL 2001) размером 1280 x 280 мм.

Монтаж в элементе кабины не должен осуществляться в 1-ой зоне (Рис.2)!

Если монтаж прибора производится под крышей кабины, то разрешается устанавливать прибор только в подвешенном состоянии в зонах 2 и 3 (Рис.2)



Монтаж в стене бокса / потолок кабин

⚠ **Внимание:** при монтаже прибора в элемент кабины удалите, пожалуйста, боковую деревянную обшивку.

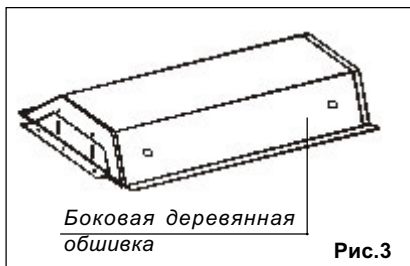


Рис.3

Открутите шуруп и откройте деревянную раму (Рис. 4)



Рис. 4

Введите прибор снизу в прямоугольное отверстие и закрепите прибор на боковых укрепительных уголках с двумя шурупами 4 x 25 на каждой стороне (Рис. 5-8).



Рис. 5

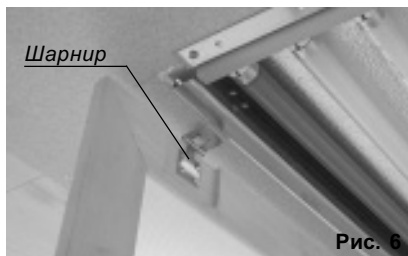


Рис. 6

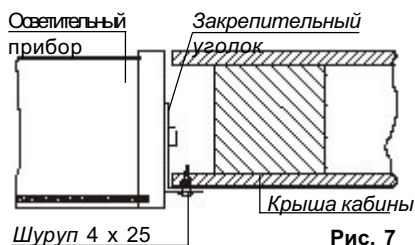


Рис. 7

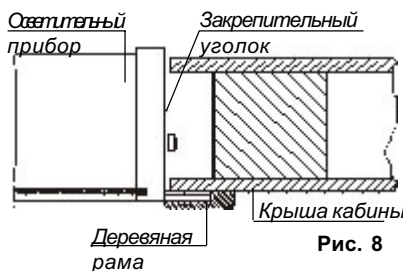


Рис. 8

Вслед за этим закройте деревянную раму и закрепите её шурупами (Рис. 9).

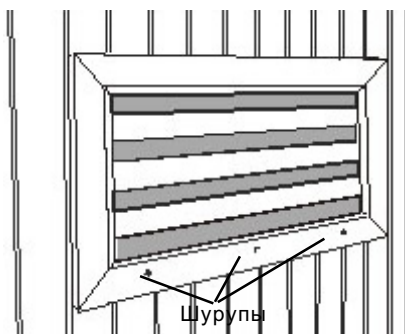


Рис. 9

Монтаж на стенке кабины

Монтаж на стенке кабины должен осуществляться только в зонах 2 и 3 кабины (Рис.10).

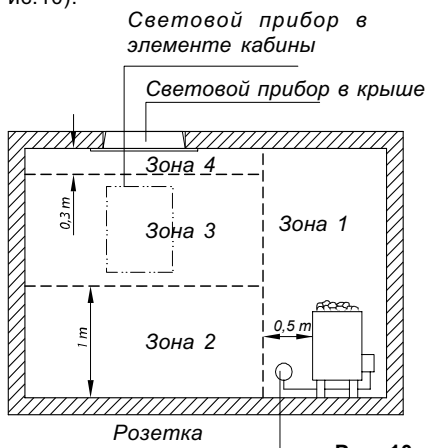


Рис. 10

Для этого необходимо открепить боковые закрепительные уголки (Рис. 11) – для монтажа на стене кабины они не требуются.

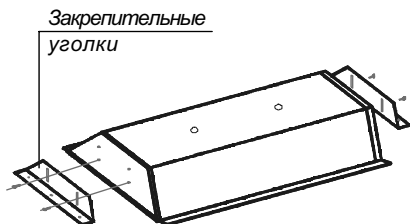


Рис.11

Два прилагаемых закрепительных уголка монтируются на стену кабины в горизонтальном положении на расстоянии 500 мм (Тип FL 2000 K) или на расстоянии 1100 мм (Тип FL 2001 K) (Рис. 12)

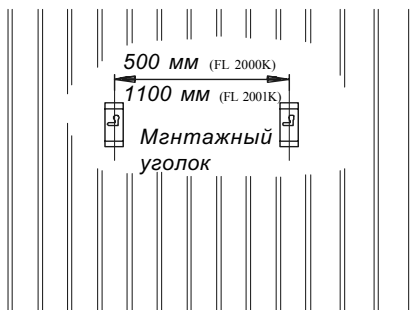


Рис. 12

Монтажные шурупы выкрутить на боковой стороне прибора таким образом, что между корпусом и головкой шурупа образуется расстояние 4 мм. (Рис. 13)

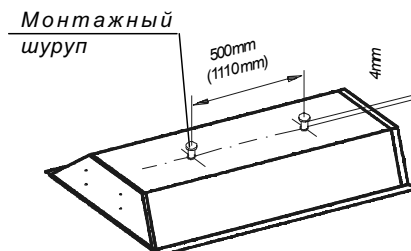


Рис. 11

Прибор с монтажными шурупами вдеть в отверстия монтажных уголков и вставить сбоку до упора и зафиксировать с помощью двух деревянных планок (Рис. 14).



Рис. 14

Введение в эксплуатацию

Осветительная цветовая лампа вводится в эксплуатацию с панелью управления типа EMOTEC C55, ECON F1 или 60FL В связи с этим примите к сведению инструкцию по эксплуатации панели управления.

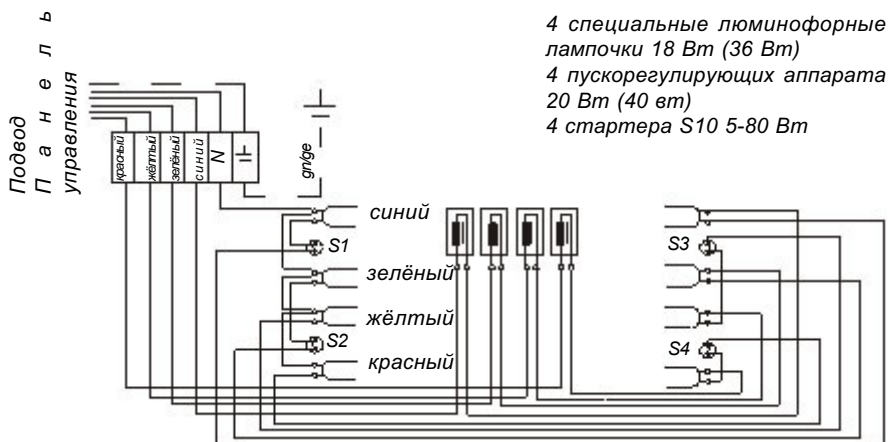
Подключение должно производиться согласно блок-схеме.

Кодировка цвета:

зелёный/жёлтый =PE

- 1 = нейтральный
- 2 = красный
- 3 = жёлтый
- 4 = зелёный
- 5 = синий

Блок – схема типа FL 2000 K / FL 2001 K



Замена ламп и стартера

Внимание! Используйте только оригинальные запасные части.

Замените лампы или стартер

Раскрутите шурупы и открепите деревянную раму.

Замените лампы или стартер.

Лампы и стартер извлекаются из патрона посредством кручения.

Вставьте лампы или стартер и вкрутите их на ок. 90° в патрон.

В конце вставьте деревянную раму и закрепите её шурупами.

Рабочая характеристика

FL 2000 K

4 специальные люминофорные лампочки 18 Вт

Напряжение 230 В переменного тока, частота 50 Гц

Потребляемая мощность 80Вт

FL 2001 K

4 специальные люминофорные лампочки 36 Вт

Напряжение 230 В переменного тока, частота 50 Гц

Потребляемая мощность 80Вт

Обе модели прибора эксплуатируются при помощи устройства управления 60FL, ECON

F1 или EMOTEC

C 55

Принцип действия цвета

Психологическое влияние цвета на человека оказывается через глаза. С сетчатки глаза цветовая информация путем сложных процессов направляется в мозг и воздействует на него, вызывая определенные представления и меняя энергетику организма.

Воздействие цвета на **нервную систему** повышает иммунитет организма. В зависимости от цвета, активируются различные процессы в определенных системах организма.

Физическое воздействие цвета происходит в основном непосредственным излучением через кожу.

Химическое воздействие цвета происходит в пищеварительном тракте в результате смешения пищи разного цвета.

СИНИЙ — цвет неба и воды. Его связывают с покоем, простором и холодом. Холод замедляет функции человеческого организма. По этой причине синий свет успокаивает и расслабляет. Он помогает при нервных расстройствах, стрессах, бессоннице, беспокойстве и состояниях страха.

ЗЕЛЁНЫЙ — цвет природы. Зеленый свет успокаивает и одновременно вдохновляет. Он дарит отдых и обновление. Зеленый свет положительно влияет на бронхи и легкие, помогает при нервных расстройствах, головных болях и воспалениях суставов.

ЖЁЛТЫЙ усиливает положительную жизненную установку и общее хорошее самочувствие. Желтый свет укрепляет нервы и прогоняет меланхолию, положительно влияет на желудок и пищеварительный тракт.

КРАСНЫЙ ассоциируется с огнем и кровью. Цвет активности, жизни и тепла. Красный свет улучшает кровоснабжение и таким образом улучшает самочувствие и увеличивает жизненную энергию организма.