

SILENT ROOM

Инструкция по эксплуатации



SILENT ROOM

Акустические кабины S, M, L

Это Важно! 3

Безопасность 3

Ограничения на использование 3

Схема SILENT ROOM 4

Блок управления 4

Инфракрасный датчик 4

Вентиляция 5

Освещение 5

Ручки регулировки 5

Кронштейны перегородок (не входят в комплект) 5

Управление кабелями 5

Изменение индивидуальных настроек 6

Подключение 6

Онлайн-руководство по конфигурации 6

- Current control values (Текущие контрольные значения) 7

- Startup mode (Режим запуска) 7

- Refresh mode (Режим обновления) 8

- Standby mode (Режим ожидания) 8

Сохранение пользовательских настроек 8

Сброс стандартных настроек 8

Безопасность

! Перед использованием продукта прочтите и усвойте содержание настоящего руководства пользователя.

! Подключайте кабель питания только к правильно заземленной электрической розетке.

! Не подключайте удлинители к электрическим розеткам продукта.

! Не ставьте и не кладите на потолок капсулы предметы весом более 5 кг.

! Избегайте контакта стеклянных деталей капсулы с другими твердыми материалами, такими как металл, керамика и стекло.

! Не курите внутри капсулы.

! Капсулу можно использовать только в помещениях с уровнем влажности ниже 60 %.

! Перед началом любых работ по техническому обслуживанию всегда отключайте капсулу от источника питания.

! Не подключайте устройства с высоким энергопотреблением (такие как пылесос, обогреватель, чайник и др.) к электрическим розеткам продукта.

! Не облакачивайтесь на стенки акустической капсулы.

! Не закрывайте вентиляционные решетки на крыше, когда капсула включена.

! Не пытайтесь прикрепить или повесить что-нибудь на дверь капсулы.

Ограничения на использование

Перед установкой таких устройств, как монитор или телевизор, отключите блок управления.

25^{кг}

Максимальная нагрузка на стол SILENT ROOM S

50^{кг}

Максимальная нагрузка на стол SILENT ROOM M и L

110^{кг}

Максимальная нагрузка на пуф со спинкой SILENT ROOM

10^{кг}

Максимальная нагрузка на держатель для монитора

27"

Максимальный рекомендуемый размер экрана для SILENT ROOM M

32"

Максимальный рекомендуемый размер экрана для SILENT ROOM L

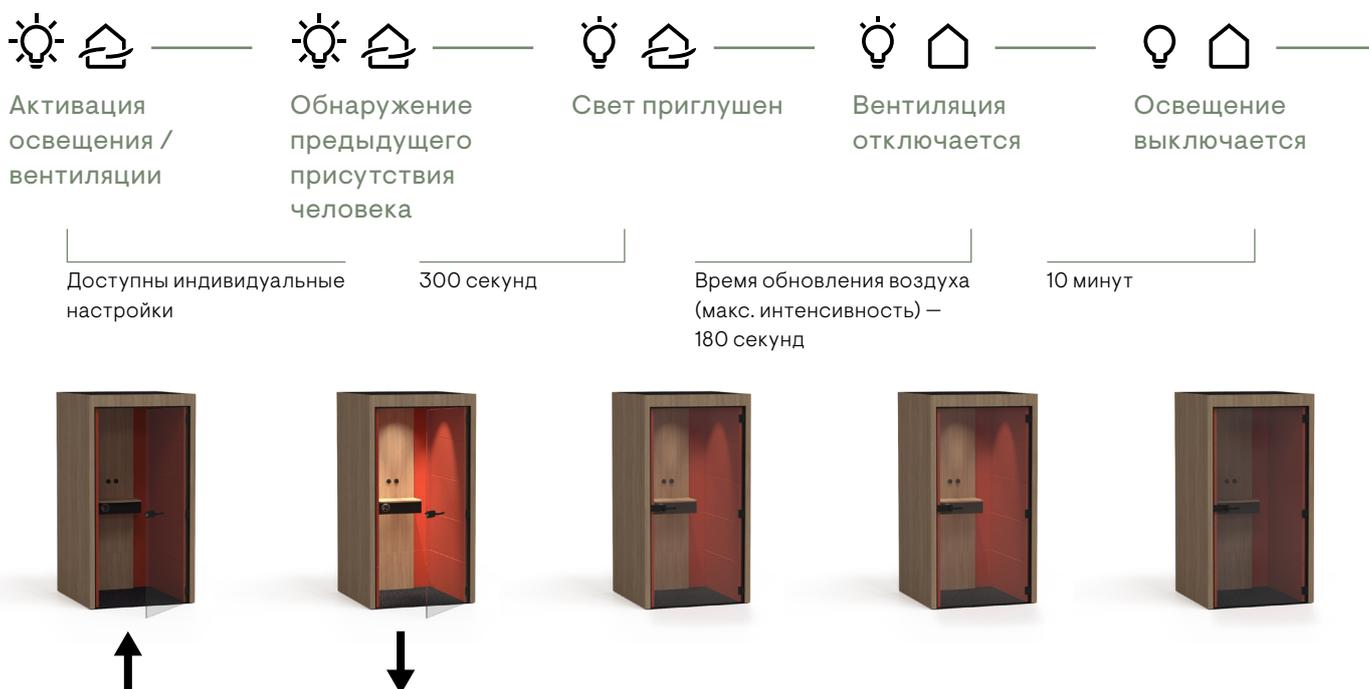
Схема SILENT ROOM

Блок управления

Блок управления находится за крышкой внутренней передней центральной стенки. Входная мощность электрической системы: 100–240 В пер. тока, 50–60 Гц. Переключатель питания (вкл. / выкл.) находится в верхнем левом углу. Все электрические устройства получают питание через этот блок управления. Потребление электроэнергии — макс. 229 Вт или 4,5 Вт в режиме ожидания.



Как только пользователь заходит в капсулу, блок управления получает сигнал инфракрасного датчика и автоматически включает светодиодное освещение и вентиляцию в соответствии с системной конфигурацией. Стандартные настройки (см. рисунок ниже) можно изменить с помощью кабеля локальной сети (см. инструкцию по конфигурации).



Инфракрасный датчик

Инфракрасный датчик представляет собой маленькую (10 мм в диаметре) черную точку, расположенную в центре потолка. Это устройство отслеживает движения пользователя и информирует блок управления о его присутствии внутри капсулы.

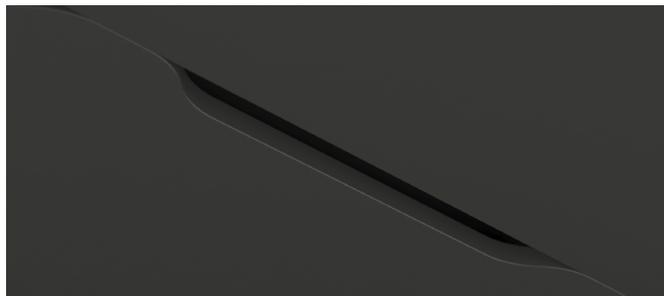


Вентиляция

Решетки вентиляторов расположены в верхней части потолка.



Воздух поступает в капсулу через воздуховоды в нижней части потолка.



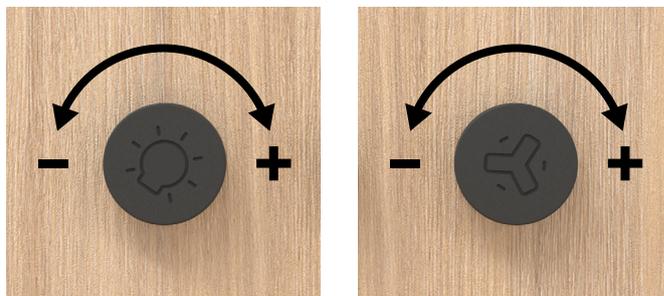
Освещение

Угол наклона светодиодных модулей можно регулировать в соответствии с потребностями пользователя. Боковой свет предназначен для освещения акустических стенок.



Ручки регулировки

Отрегулировать скорость вентиляторов и интенсивность освещения можно с помощью ручек регулировки.



Кронштейны перегородок (не входят в комплект)

Кронштейн с легкостью регулируется в 3-х положениях. Поддерживаемые стандарты VESA — 75x75 мм; 100x100 мм.



Под кронштейном находится кабельная втулка диаметром 60 мм для управления кабелями.



Управление кабелями

Провода связи могут быть проложены 2-мя способами:

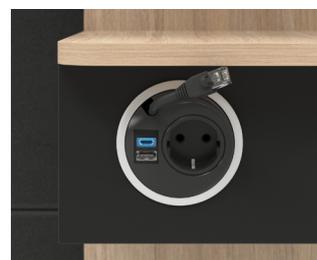
A

Через отверстие в столе (при заказе капсулы SILENT ROOM M / L, укомплектованной встроенным столом),



B

Через круглую розетку диаметром 80 мм (при заказе розетки с USB-разъемом). Максимальный диаметр кабеля — 8,5 мм.



Изменение индивидуальных настроек

Индивидуальные настройки можно менять. Для этого понадобится ноутбук с такой операционной системой как Windows, Mac или Linux.

Подключение

01

Убедитесь, что вы используете автоматические IP-настройки (протокол DHCP).

02

Убедитесь, что блок управления включен.

03

Подключите блок управления к ноутбуку с помощью кабеля локальной сети (RJ45).

04

Введите 192.168.0.10 в адресную строку вашего браузера, нажмите кнопку «Вход» (Enter) и на экране вашего ноутбука появится веб-сайт с информацией о настройке.

Онлайн-руководство по конфигурации

narbutas

SILENT ROOM CONFIG

- Operation modes
- System timers
- Active alarms

SYSTEM

- Firmware

SILENT ROOM CONFIG: operation modes*

CURRENT CONTROL VALUES

Current LED brightness level	a	<input type="text" value="50 %"/>
Current FAN ventilation level	b	<input type="text" value="50 %"/>

STARTUP MODE

LED brightness level	c	<input type="text" value="50 %"/>
FAN ventilation level	d	<input type="text" value="50 %"/>
LED dimming range (min -max)	e	<input type="text" value="0 %"/> <input type="text" value="100 %"/>
FAN dimming range (min -max)	f	<input type="text" value="0 %"/> <input type="text" value="100 %"/>
Dimming sensitivity (180°-1080°)	g	<input type="text" value="540°"/>

REFRESH MODE

LED brightness level	h	<input type="text" value="1 %"/>
FAN ventilation level	i	<input type="text" value="100 %"/>
Mode start time	j	<input type="text" value="300 s"/>
Mode duration time	k	<input type="text" value="180 s"/>

STANDBY MODE

LED brightness level	l	<input type="text" value="1 %"/>
FAN ventilation level	m	<input type="text" value="0 %"/>
Mode duration time	n	<input type="text" value="600 s"/>

Buttons:

- Cancel changes
- Reset config
- Save settings

*Подробнее о режимах работы вы можете найти нужную информацию на следующих страницах.

Current control values (Текущие контрольные значения)

Текущие контрольные значения — нерегулируемые значения, отображающие текущую настройку интенсивности светодиодного освещения и скорости вентиляторов. Они используются для определения значения интенсивности при настройке режима.

a _____
Current LED brightness level (Текущий уровень интенсивности светодиодного освещения) — нерегулируемое значение, отображающее текущий уровень интенсивности светодиодного освещения.

b _____
Current FAN ventilation level (Текущий уровень скорости вентиляторов) — нерегулируемое значение, отображающее текущий уровень скорости вентиляторов.

Startup mode (Режим запуска)

Режим запуска — режим работы, который автоматически включается, когда пользователь заходит в SILENT ROOM. Этот режим включает в себя несколько регулируемых значений, которые можно изменить в соответствии с потребностями клиента.

c _____
LED brightness level (Уровень интенсивности светодиодного освещения) — значение, отображающее уровень интенсивности включенного светодиодного освещения.

d _____
FAN ventilation level (Уровень скорости вентиляторов) — значение, отображающее уровень скорости включенных вентиляторов.

e _____
LED dimming range (min -max) (Диапазон интенсивности светодиодного освещения (мин. – макс.)) — отображает допустимые пределы для светодиодного освещения. Минимальное значение характеризует минимальный уровень, который можно установить с помощью ручки регулировки, расположенной на мультимедийном стенде. Максимальное значение характеризует максимальный уровень, который устанавливается с помощью ручки регулировки, расположенной на мультимедийном стенде. 0 % соответствует выключенному светодиодному освещению, 100 % — максимально возможному уровню включенного освещения.

f _____
FAN dimming range (min -max) (Диапазон скорости вентиляторов (мин. – макс.)) — отображает допустимые пределы для скорости вентиляторов. Минимальное значение характеризует минимальный уровень, который можно установить с помощью ручки регулировки, расположенной на мультимедийном стенде. Максимальное значение характеризует максимальный уровень, который устанавливается с помощью ручки регулировки, расположенной на мультимедийном стенде. 0 % соответствует выключенным вентиляторам, 100 % — максимально возможной скорости вентиляторов.

g _____
Dimming sensitivity (180°–1080°) (Чувствительность регулировки (180°–1080°)) — значение, отображающее уровень чувствительности регулировки. Чем меньше число, тем больше величина приращения, и наоборот, чем больше число, тем величина приращения меньше. Проще говоря, при чувствительности 180° потребуется половина оборота, чтобы перейти от минимального уровня к максимальному, а при чувствительности 1080° потребуются три полных оборота ручки регулятора, чтобы достичь аналогичного результата.

Refresh mode (Режим обновления)

LED brightness level (Режим обновления) — режим работы, который включается после того, как инфракрасный датчик не обнаруживает движения внутри капсулы в течение заданного периода времени. Этот режим подготавливает капсулу SILENT ROOM для следующего пользователя, переключая вентиляторы на максимальную скорость и несколько раз меняя воздух внутри капсулы.

h _____
 FAN ventilation level (Уровень яркости светодиодного освещения) — значения, отображающие уровень яркости светодиодного освещения в режиме обновления.

i _____
 Mode start time (Уровень скорости вентиляторов) — значения, отображающие уровень скорости вентиляторов в режиме обновления.

j _____
 Mode duration time (Время запуска режима) — значение, показывающее, сколько времени требуется для запуска режима обновления после того, как инфракрасный датчик не обнаруживает движения внутри капсулы. По истечении установленного периода времени уровни интенсивности светодиодного освещения и скорости вентиляторов меняются на уровни, предусмотренные в рамках режима обновления.

k _____
 Продолжительность режима — значение, показывающее, как долго работает режим обновления. Как правило, 180 секунд вполне достаточно, чтобы подготовить капсулу SILENT ROOM для следующего пользователя.

Standby mode (Режим ожидания)

Режим ожидания — режим работы, который включается по окончании режима обновления. В этом режиме капсула SILENT ROOM уже готова принять следующего пользователя. Затем, по прошествии установленного периода времени, SILENT ROOM выключается (светодиодное освещение и вентиляторы).

l _____
 LED brightness level (Уровень яркости светодиодного освещения) — значения, отображающие уровень яркости светодиодного освещения в режиме ожидания.

m _____
 FAN ventilation level (Уровень скорости вентиляторов) — значения, отображающие уровень скорости вентиляторов в режиме ожидания.

n _____
 Mode duration time (Продолжительность режима) — значение, показывающее, как долго работает режим ожидания. Затем, по прошествии установленного периода времени, SILENT ROOM выключается.

Сохранение пользовательских настроек

Нажмите «Сохранить настройки» (Save settings), чтобы желаемые изменения вступили в силу. После сохранения пользовательских настроек кабель локальной сети можно отключить. Теперь новые настройки не изменятся даже после перезапуска блока управления.

Сброс стандартных настроек

Существуют 2 варианта восстановления заводских настроек:

A _____
 Нажмите кнопку «Сброс конфигурации» (Reset config) на веб-сайте с информацией о настройках,

B _____
 Нажмите физическую кнопку «Сброс» (Reset) на блоке управления и удерживайте ее нажатой в течение 2-х секунд.