

## EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Date: January 2021

### MINI Sound Shelter 250

"We declare under our sole responsibility that the hearing examining cabinet MINI 250 meets all the provisions of the directive.

Applied harmonised standards:

EN 60950 – 1 : 2006  
IEC 60950 – 1 : 2005 (2nd Edition)

Report Reference No. 071 – 75903436 - 000

We confirm classification of the product class I (without measuring function).

Freundliche Grüße  
**iac acoustics**

Volker Hörchens  
Managing Director



Management  
System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9108636379



**Industrial Acoustics Company GmbH**  
Geschäftsführer: Volker Hörchens,  
Jiang Pengming, Guo Yuchun  
Handelsregister: Amtsgericht  
Mönchengladbach HRB 9715,  
Sitz: Niederkrüchten  
USt.-IdNr.: DE 119107343  
Commerzbank AG, Mönchengladbach  
Konto 9 219 900 (BLZ 310 800 15)  
IBAN: DE02310800150921990000  
BIC: DRESDEFF310

# Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 1600767**

Certificate Holder:



**Industrial Acoustics Company GmbH**

Sohlweg 17  
41372 Niederkrüchten  
Germany

Scope:

Development, planning, sales, manufacturing, installation  
of acoustic- noise control products and constructions

Proof has been furnished by means of an audit that the  
requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity:

The certificate is valid from 2020-12-13 until 2023-06-12.  
First certification 2017

2020-11-05

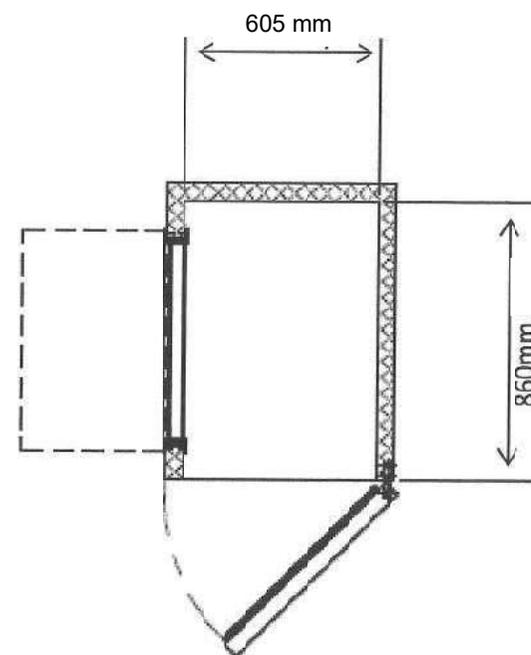
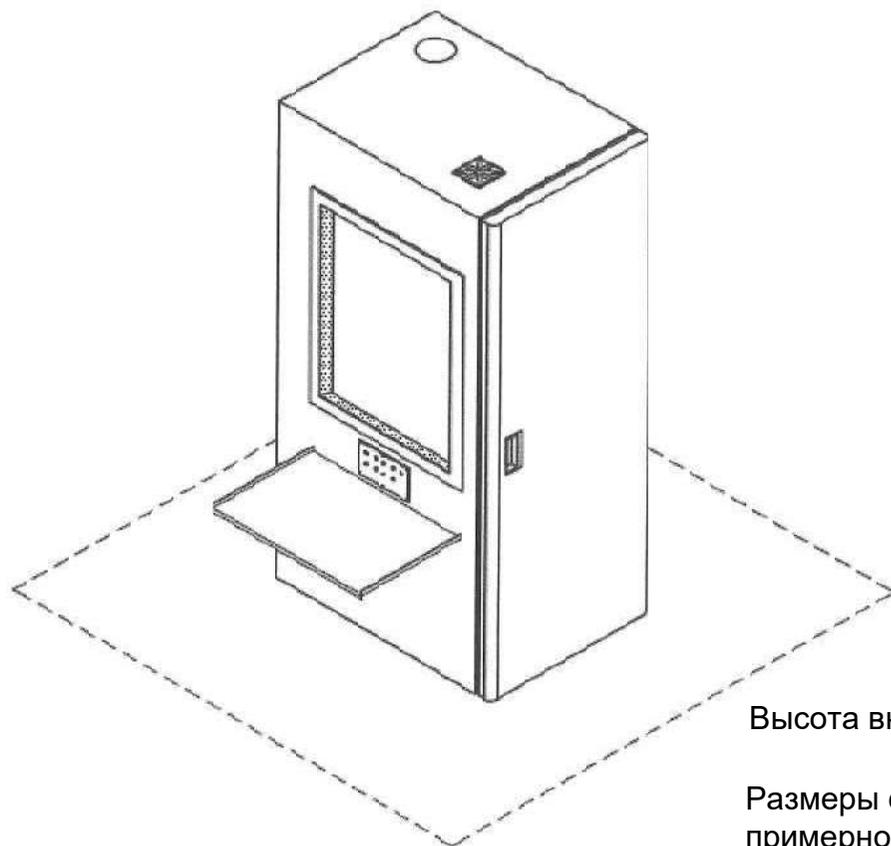
TÜV Rheinland Cert GmbH  
Am Grauen Stein · 51105 Köln



Industrial Acoustics Company GmbH  
Sohlweg 17  
41372 Niederkrüchten  
T: +49 2163 9991-0  
F: +49 2163 9991-23  
E: deutschland@iac-gmbh.de  
www.iac-gmbh.de

**Кабина для проверки слуха  
Модель МИНИ 250, тип 1**

**шарниры справа**



Высота внутри: 1.680 мм.

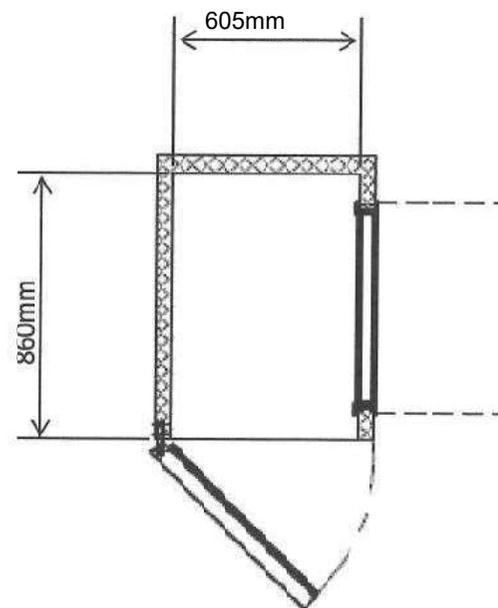
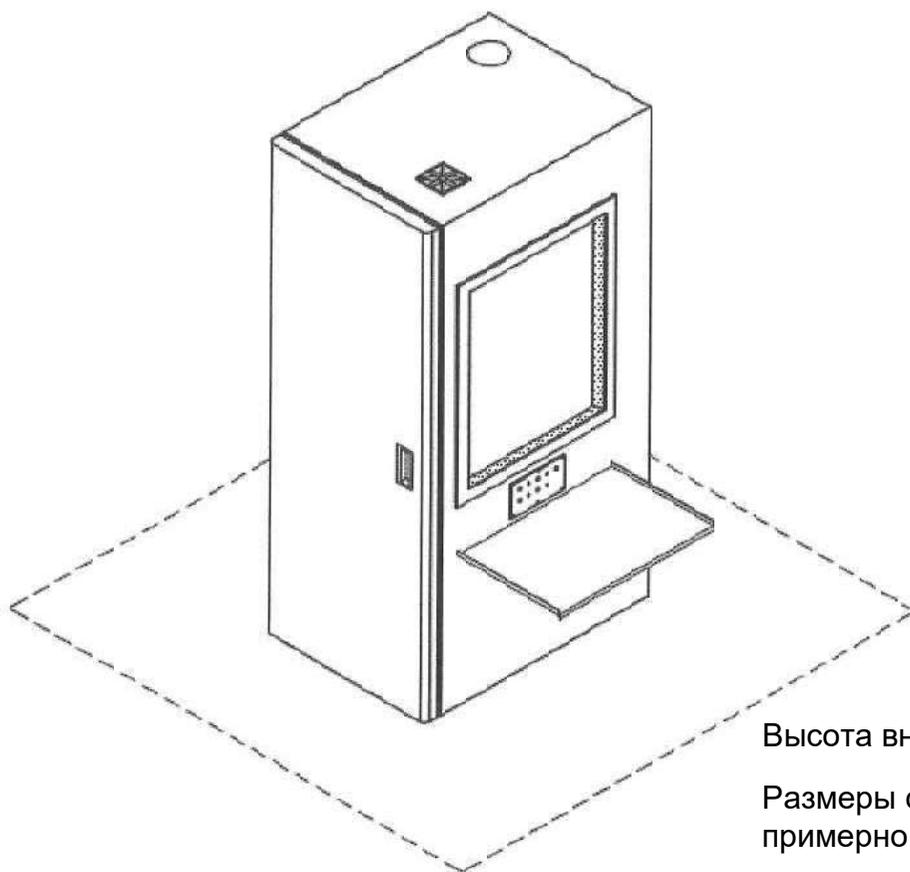
Размеры снаружи:  
примерно 730 x 985 x 1.963 мм.= Ширина x Глубина x Высота



Industrial Acoustics Company GmbH  
Sohlweg 17  
41372 Niederkrüchten  
T: +49 2163 9991-0  
F: +49 2163 9991-23  
E: deutschland@iac-gmbh.de  
www.iac-gmbh.de

**Кабина для проверки слуха  
Модель МИНИ 250, тип 2**

**шарниры слева**



Высота внутри: 1.680 мм.

Размеры снаружи:  
примерно 730 x 985 x 1.963 мм.= Ширина x Глубина x Высота



**МИНИ 250 тип 1**  
шарниры справа

**Оба типа кабин имеются в  
различных окрасках**



**МИНИ 250 тип 2**  
шарниры слева

# Кабина для проверки слуха Модель МИНИ 250



- самая продаваемая шумозащитная кабина фирмы IAC
- поставляется в сборе
- оснащена колесами для удобства и свободы перемещения
- выбор крепления двери справа или слева
- светодиодное освещение, не требующее технического ухода
- система вентиляции с приглушением шума

# Кабина для проверки слуха МИНИ 250

Кабины серии МИНИ 250 позволяют создать контролируемое акустическое окружение для проверки слуха, а также для тональной и речевой аудиометрии. При помощи этих кабин можно выгодно и эффективно проводить различные тесты, например предварительные медицинские обследования при приеме на работу или в рамках массового медосмотра населения. Благодаря компактному дизайну, кабины проходят через любую стандартную дверь. Серийное оснащение колесами делает наши кабины передвижными и потому удобными в использовании. Будучи оснащенными собственной системой вентиляции, светодиодным освещением, а также сиденьем, коммутационной доской для подключения аудиометра и полкой прикрепленной снаружи, кабины серии МИНИ 250 готовы для эксплуатации уже через пару минут после доставки.

## Габаритные размеры и вес

Снаружи: са. 730x985x1.963 мм

(ширина x глубина x высота)

Внутри: са. 605x860x1.680 мм

(ширина x глубина x высота)

Вес: примерно 270 кг

## Конструкция

Из специальных панелей фирмы IAC Noishield® (толщина 53 мм). Наружная поверхность из гладкого, внутренняя поверхность из перфорированного стального листа с гальваническим покрытием.

## Дверь

Акустическая дверь Noise-Lock® фирмы IAC шириной 605 мм и высотой 1.680 мм (световой проем). Для обеспечения высочайшего уровня безопасности и акустического контроля дверь оснащена самонастраивающимся герметичным магнитным уплотнением по всему периметру.

## Окно

Акустическое окно с двойным остеклением толщиной 6 мм из композитного защитного стекла (VSG). Размер светового проема 760 x 610 мм. Нижняя часть окна затонирована.

## Коммутационная доска

Встроенная, полностью готовая к подключению коммутационная доска с девятью гнездами типа TRS (стерео) диаметром 6,3 мм и одним гнездом типа USB.



## Вентиляция

В потолочной панели находится 12-вольтовая система вентиляции IAC TranquilAire® «All-in-one» («Все в одном»).



## Освещение

Светодиодное освещение, не требующее технического ухода, 12 Вольт, расположено в потолочной панели.

## Полка (снаружи)

Снаружи крепится складная полка для аудиометра, примерно 680 x 450 мм.

## Сиденье (внутри)

Вмонтированное сиденье черного цвета, 450 мм. Максимальная нагрузка 120 кг.

## Электрическое оснащение

12-вольтовый блок питания от сети, с кабелем длиной 3м, обеспечивает подключение кабины к обычной розетке напряжением 230 Вольт.

## Снижение шума

Снижение шума в данном случае определяется как измеренная разница уровня звукового давления внутри кабины, установленной в большом зале, и за ее пределами.

Средняя частота для полосы шириной в октаву, Гц							
F/Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz	8.000 Hz
Снижение шума, дБ							
R in dB	18 dB	32 dB	38 dB	44 dB	51 dB	52 dB	50 dB

Фирма IAC оставляет за собой право вносить изменения в данные.

Дополнительную информацию о звукоизоляции Вы можете получить из приложения «Важные характеристики стандартных акустических кабин фирмы IAC».

IAC GMBH  
Sohlweg 17  
41372 Niederkrüchten

Телефон: +49 2163 9991-0  
Факс: +49 2163 9991-23  
Эл. почта: deutschland@iac-gmbh.de



www.iac-gmbh.de