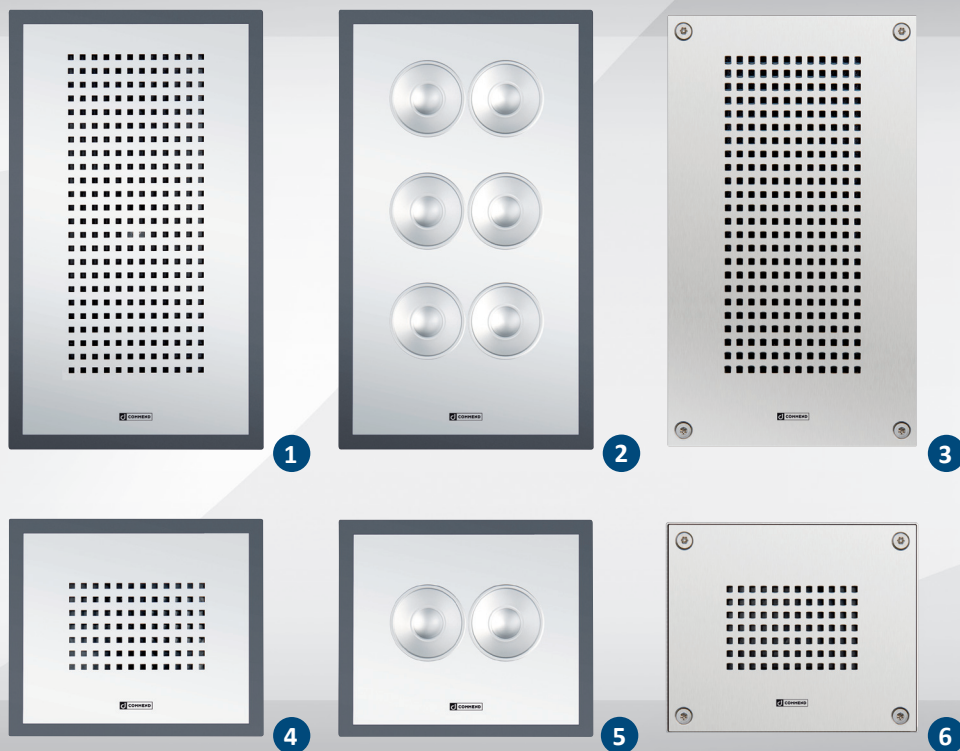


WSLM 56 WSLM 52



Модули громкоговорителей Серии WSLM 56, Серии WSLM 52

Модули активных громкоговорителей предназначены для использования в условиях повышенного фонового шума. Модули расширения могут быть установлены над WС-терминалами, под ними, с любой стороны или даже в любом месте помещения. Например, для максимально возможного распространения звука модули громкоговорителей

рекомендуется разместить как можно выше. Модули из поликарбоната защищены от попадания пыли, грязи и воды и соответствуют классу защиты IP 65. Антивандалные модули громкоговорителей с передней панелью из нержавеющей стали толщиной 3 мм, имеют специальные винты и прочный корпус и соответствуют классам защиты IP 65 и IK 07.

1. WSLM 56P

Модуль активного громкоговорителя с шестью динамиками по 8 Ом, номинальной мощностью 6 Вт, тремя усилителями класса D по 2.5 Вт, класс защиты IP 65, корпус из поликарбоната.

2. WSLM 56F

Модуль активного громкоговорителя как WSLM 56P, но дополнительно имеет защитную мембрану.

3. WSLM 56V

Модуль активного громкоговорителя как WSLM 56P, но с передней панелью из нержавеющей стали и классом защиты IK 09.

4. WSLM 52P

Модуль активного громкоговорителя с двумя динамиками по 8 Ом, номинальной мощностью 2 Вт, 2.5 Вт усилителем класса D, класс защиты IP 65, корпус из поликарбоната.

5. WSLM 52F

Модуль активного громкоговорителя как WSLM 52P, но дополнительно имеет защитную мембрану.

6. WSLM 52V

Модуль активного громкоговорителя как WSLM 52P, но с передней панелью из нержавеющей стали и классом защиты IK 09.

Технические данные - Преимущества

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс защиты:	IP 65
Механическая противоударная защита по норме EN 62262:	только WSLM 5xV: IK 09
Передняя панель:	WSLM 5xP: Поликарбонат WSLM 5xF: Поликарбонат с защитной мембраной WSLM 5xV: Нержавеющая сталь, 3 мм
Диапазон рабочих температур:	WSLM 5xF: -20° C до +60° C (-4° F до 140° F) WSLM 5xP / WSLM 5xV: -20° C до +70° C (-4° F до 158° F)
Температура хранения:	WSLM 5xF: -20° C до +60° C (-4° F до 140° F) WSLM 5xP / WSLM 5xV: -20° C до +70° C (-4° F до 158° F)
Относительная влажность:	до 95%
Входы:	Входной импеданс: > 10 кОм Вход Mute: Активный Низкий Входное напряжение: 850 мВ
Подключение:	4 жилы на винтовые зажимы (при использовании функции MUTE)
Цвета WSLM 5xP / WSLM 5xF:	передняя панель: светло-серый (RAL 7035) передняя панель модулей: графитово-серый (RAL 7024)

СЕРИИ WSLM 56

Громкоговоритель:	Специальный тип мембраны для оптимального качества звука, 6 х по 8 Ом
Звуковое давление:	макс. 108 дБ
Выходная мощность:	6 Вт
Усилитель:	3 х 2.5 Вт класса D
Питание:	внешний источник питания 12 – 24 ВАС / 10 ВА или 15 – 35 ВДС / 10 Вт
Монтаж:	WSLM 56P / WSLM 56F: комплект для внутреннего монтажа WSFB 50P / комплект для поверхностного монтажа WSSH 50P WSLM 56V: комплект для внутреннего монтажа WSFB 50V / комплект для поверхностного монтажа WSSH 50V
Габариты:	WSLM 56P / WSLM 56F: с комплектом для внутреннего монтажа: Ш 165 мм, В 280 мм, Г 13 мм с комплектом для поверхностного монтажа: Ш 165 мм, В 280 мм, Г 51 мм WSLM 56V: с комплектом для внутреннего монтажа: Ш 164 мм, В 279 мм, Г 14 мм с комплектом для поверхностного монтажа: Ш 164 мм, В 279 мм, Г 50 мм
Вес с упаковкой:	WSLM 56V: прибл. 1500 гр. WSLM 56P / WSLM 56F: прибл. 590 гр.

СЕРИИ WSLM 52

Громкоговоритель:	Специальный тип мембраны для оптимального качества звука, 2 х по 8 Ом
Звуковое давление:	макс. 100 дБ
Выходная мощность:	2 Вт
Усилитель:	2.5 Вт класса D
Питание:	внешний источник питания 12 – 24 ВАС / 3 ВА или 15 – 35 ВДС / 3 Вт
Монтаж:	WSLM 52P / WSLM 52F: комплект для внутреннего монтажа WSFB 52P / комплект для поверхностного монтажа WSSH 52P WSLM 52V: комплект для внутреннего монтажа WSFB 52V / комплект для поверхностного монтажа WSSH 52V
Габариты:	WSLM 52P / WSLM 52F: с комплектом для внутреннего монтажа: Ш 165 мм, В 140 мм, Г 13 мм с комплектом для поверхностного монтажа: Ш 165 мм, В 140 мм, Г 51 мм WSLM 52V: с комплектом для внутреннего монтажа: Ш 165 мм, В 139 мм, Г 14 мм с комплектом для поверхностного монтажа: Ш 165 мм, В 139 мм, Г 50 мм
Вес с упаковкой:	WSLM 52V: прибл. 695 гр. WSLM 52P / WSLM 52F: ок. 250 гр.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вандализационный или из поликарбоната
- WSLM 56F / WSLM 52F:
Грязеотталкивающая защитная мембрана, устойчивая к моющим и дезинфицирующим средствам
- Класс защиты IP 65
(WSLM 56V / WSLM 52V дополнительно IK 09)
- Встроенный усилитель 2.5 Вт класса D
- В зависимости от версии, выходная мощность 2 Вт или 6 Вт
- Модули могут быть установлены над WS-терминалами, под ними, с любой стороны или даже в любом месте помещения

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Модули громкоговорителей могут комбинироваться со всеми цифровыми и IP терминалами WS-серий и с аналоговыми терминалами серий WS 500 А и WS 800 А
- Модули громкоговорителей могут также использоваться самостоятельно, независимо от WS-терминалов

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Модуль громкоговорителя
- Соединительный патрон
- WSLM 52V / WSLM 56V: Монтажные винты
- Краткий справочник

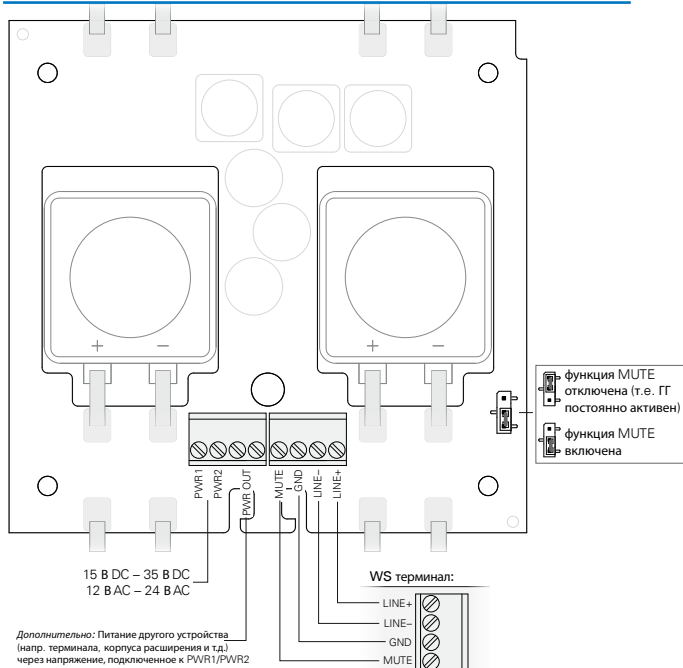


Установка

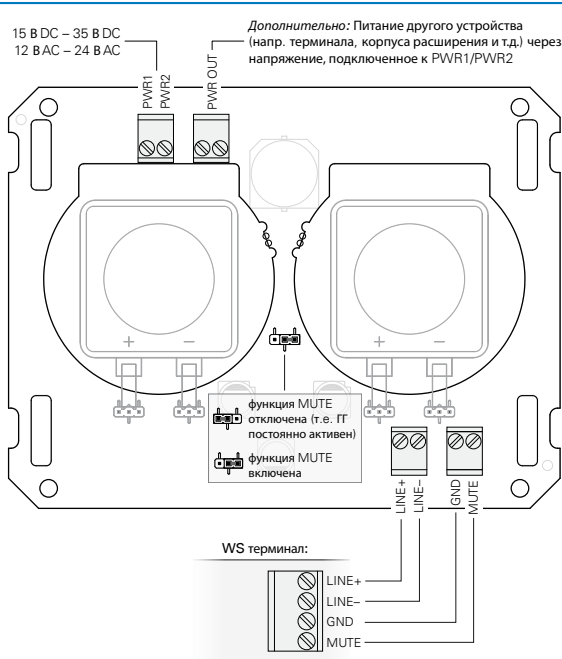
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Функция MUTE возможна только в комбинации с IP- и цифровыми WS-терминалами!
- MUTE = Приглушение звука громкоговорителя в случае, если разговор неактивен - при условии, что выход MUTE терминала подключен к входу MUTE WSLM 56 / WSLM 52 (см. выше)!
- При открытии терминалов необходимо соблюдать требования защиты от статического электричества.
- Терминалы могут открывать только сервисные инженеры с соответствующим допуском.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ WSLM 56



ПОДКЛЮЧЕНИЕ WSLM 52

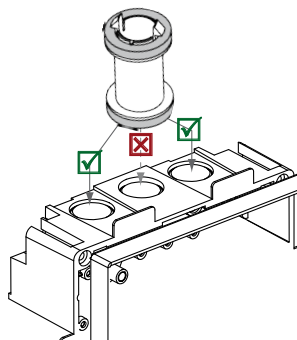


Примечание:

Также возможно подключить модули громкоговорителей непосредственно к аудиокарте или терминалам C, D аналогового абонента.

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ WSLM 56P/WSLM 56F

- При установке устройства непосредственно сверху или снизу WS-терминала, включенный в комплект поставки соединительный патрон должен быть установлен во **внешние** отверстия для расширений корпуса для внутреннего/поверхностного монтажа - см. изображение ниже.
- При использовании корпуса для поверхностного монтажа убедитесь, что соединительный патрон правильно **установлен** в отверстие для расширения!

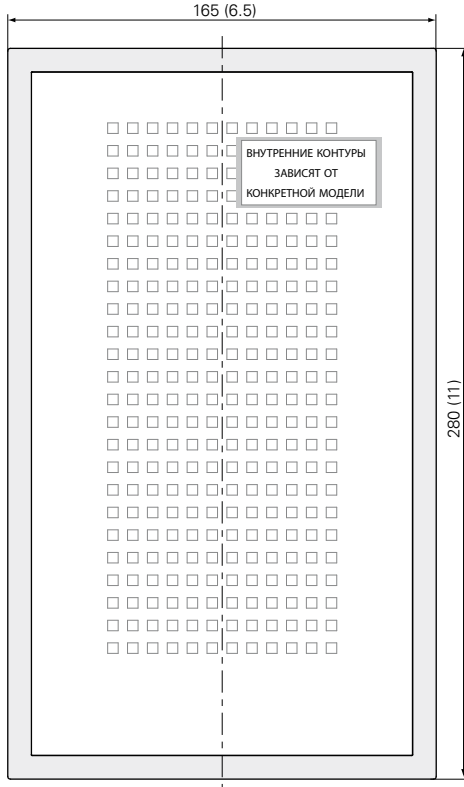


Установка

ГАБАРИТЫ WSLM 56P/ WSLM 56F

Габариты в мм, масштаб не соблюден!

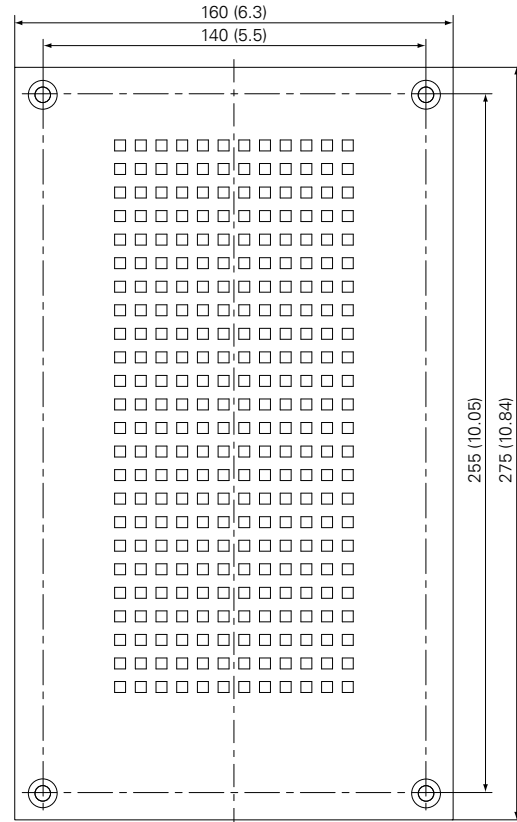
Глубина: 13 (0.51)
настенный монтаж (полая стена): 15 (0.59) (⇒ теневой паз между панелью и стеной)



ГАБАРИТЫ WSLM 56V

Толщина передней панели: 3 мм (0.12")

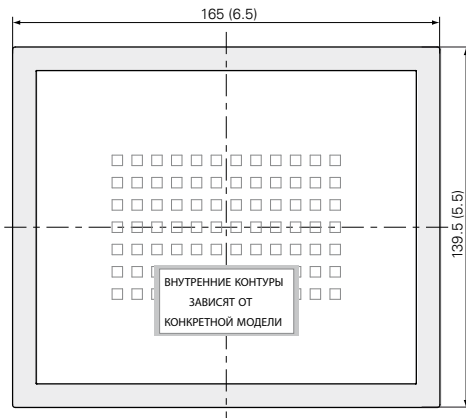
Габариты в мм, масштаб не соблюден!



ГАБАРИТЫ WSLM 52P/ WSLM 52F

Габариты в мм, масштаб не соблюден!

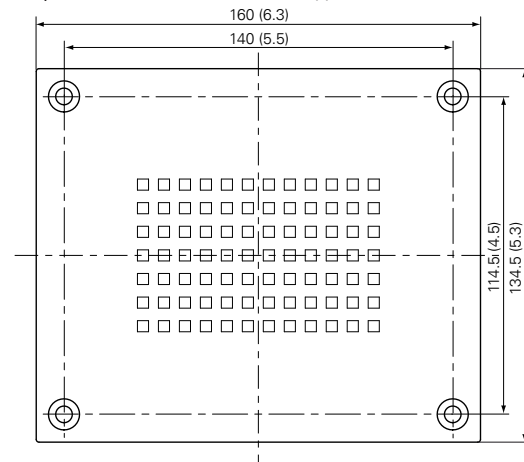
Глубина: 13 (0.51)
настенный монтаж (полая стена): 15 (0.59) (⇒ теневой паз между панелью и стеной)



ГАБАРИТЫ WSLM 52V

Толщина передней панели: 3 мм (0.12")

Габариты в мм, масштаб не соблюден!



COMMEND

Сильная партнерская сеть | По всему миру

Европа

ШВЕЙЦАРИЯ
ЛИХТЕНШТЕЙН
Commend AG
Тел.: +41-44-955 02 22
www.commend.ch

ФРАНЦИЯ
Commend France S.A.S.
Тел.: +33-149 18 16 40
www.commend.fr

ИСПАНИЯ
ПОРТУГАЛИЯ
Commend Ibérica S.L.
Тел.: +34-91-395 24 98 (Madrid)
Тел.: +34-93-567 76 79 (Barcelona)
www.commend.es

ИТАЛИЯ
Commend Italia S.R.L.
Тел.: +39-035-95 39 63
www.commend.it

НИДЕРЛАНДЫ
БЕЛЬГИЯ
ЛЮКСЕМБУРГ
Commend B.V.
Тел.: +31-76-200 01 00
www.commend.nl

АВСТРИЯ
СЛОВЕНИЯ
РОССИЯ
ВЕНГРИЯ
Commend Österreich GmbH
Тел.: +43-1-715 30 79
www.commend.at

ХОРВАТИЯ
СЕРБИЯ
БОСНИЯ-ГЕРЦЕГОВИНА
ЧЕРНОГОРИЯ
МАКЕДОНИЯ
КОСОВО
АЛБАНИЯ
Commend Adria d.o.o.
Тел.: +385-1-369 11 23
www.commend.hr

СЛОВАКИЯ
ЧЕХИЯ
Commend Slovakia spol. s r.o.
Тел.: +421-2-58 10 10 40
www.commend.sk

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
ИРЛАНДИЯ
Commend UK Ltd
Тел.: +44-1279-87 20 20
www.commend.co.uk

ШВЕЦИЯ
НОРВЕГИЯ
ФИНЛЯНДИЯ
ДАНИЯ
ИСЛАНДИЯ
Commend Business Hub Nordic
JNT Sound System AB
Тел.: +46-8-99 30 60
www.jnt.se

ПОЛЬША
C&C Partners Telecom Sp.z o.o.
Тел.: +48-65-525 55 55
www.ccpartners.pl

ГЕРМАНИЯ
Schneider Intercom GmbH
Тел.: +49-211-88285-333
www.schneider-intercom.de

Америка

США
КАНАДА
ЮЖНАЯ АМЕРИКА
Commend Inc.
Тел.: +1-201-529-2425
www.commendusa.com

Азия-Океания

АВСТРАЛИЯ
НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ
Commend Australia
Тел.: +61-3-9729-3700
www.commend.com.au

КИТАЙ
Commend Business Hub China
Тел.: +86-21-52 13 19 28
www.commend.cn

СИНГАПУР
Commend Business Hub Asia
Isolectra Far East Pte. Ltd
Тел.: +65-6272-2371
www.commend.com.sg

ИЗРАИЛЬ
Sberlophone Ltd
Тел.: +972-4-834 10 32
www.sberlophone.co.il

Африка

ЮАР
Commend Business Hub South Africa
Evolving Management Solutions (Pty) Ltd
Тел.: +27-11-274 6665
www.commend.co.za

АЛЖИР
ТУНИС
МАРОККО
Commend France S.A.S.
Тел.: +33-149 18 16 40
www.commend.fr

Другие страны

Commend International GmbH
Тел.: +43-662-85 62 25
www.commend.com



SECURITY AND COMMUNICATION