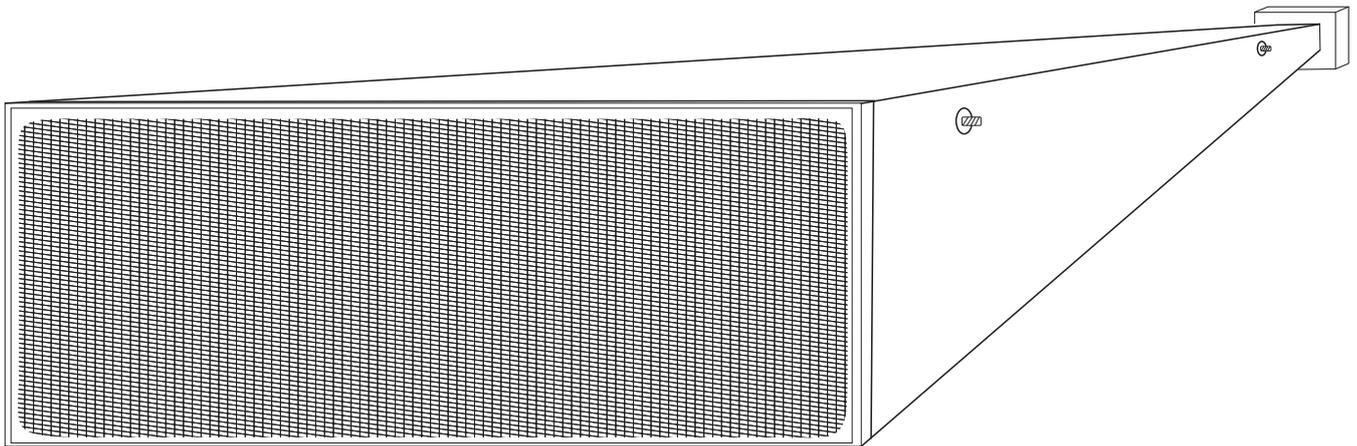
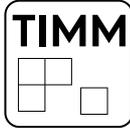


Обзор

# Туннельный рупорный громкоговоритель

Технология 100 Вольт для эксплуатации в туннелях



## 4 76X X

© Neumann Elektronik GmbH

Технические характеристики и информация о продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Признанное качество Neumann Elektronik

Согласующий трансформатор для технологии 100В с регулировкой мощности

Данные моделирования доступны для Ease и Ulysses

Стойкость к выхлопным газам, антиобледенительным солям и дорожной пыли

Отлично подходит для передачи голоса и голосового оповещения

Подходит как для использования в самом туннеле (граничный уровень/полусфера), так и для использования в предпортальной зоне (полная сфера)

Подходит для настенного и потолочного монтажа (кронштейн в комплекте)

Открывающаяся крышка из нержавеющей стали V4A 1.4571 от животных и пыли

Устойчивый к атмосферным воздействиям, с низким уровнем искажений

Монтажные кронштейны из коррозионностойкой нержавеющей стали

**4 76X X**

© Neumann Elektronik GmbH

**NEUMANN**

Технические характеристики и информация о продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Всепогодный рупорный громкоговоритель с низким уровнем искажений для использования в туннелях или предпортальной зоне с технологией 100В отлично подходит для передачи речи и голосового оповещения в этой акустически сложной обстановке благодаря превосходной разборчивости речи.

Подходит для использования в самом туннеле (граничный уровень/полусфера), а также для использования в предпортальной зоне (полная сфера).

## Конфигурация

4 764 1	Номинальная мощность	50 Вт / 100 В
	Адаптация трансформатора (100В)	50Вт / 37.5Вт / 25Вт /12.5Вт
	Сопротивление	0.2; 0.26; 0.4; 0.8kΩ
	Максимальное звуковое давление (P <sub>max</sub> / 1m)	138дБ
4 765 2	Номинальная мощность	100 Вт / 100 В
	Адаптация трансформатора (100В)	100Вт / 50Вт/ 25Вт
	Сопротивление	0.1; 0.2; 0.4kΩ
	Максимальное звуковое давление (P <sub>max</sub> / 1m)	141дБ

## Технические характеристики

Вес	~ 21кг
Габариты корпуса (ШхГхД)	770мм x 325мм x 1650мм
Подключение	Длина кабеля 1.5м
Цвет корпуса	Серый
Материал	GRP 056 / RM113
Монтажный кронштейн	Нержавеющая сталь 1.4571
Допустимый диапазон температур	-40° ... +90° C
Класс защиты DIN EN60529	IP 65

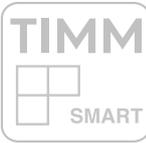
## Электрические данные

Диапазон передачи (+3 / -10дБ)	от 250 Гц до10 кГц
Горизонтальный угол излучения	500Гц Октавная полоса 45° 1кГц Октавная полоса 23° 2кГц Октавная полоса 22°
Чувствительность	500Гц Октавная полоса 121дБ SPL at 1Вт / 1м 1кГц Октавная полоса 126дБ SPL at 1Вт / 1м 2кГц Октавная полоса 128дБ SPL at 1В τ / 1м
Обратное демпфирование	500Гц Октавная полоса 20дБ 1кГц Октавная полоса 26дБ 2кГц Октавная полоса 34дБ

# 4 76X X

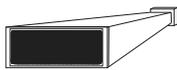
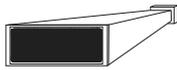
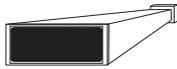
© Neumann Elektronik GmbH





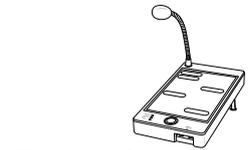
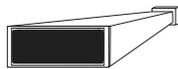
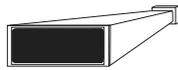
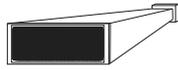
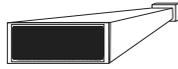
Туннельный рупорный громкоговоритель

№ 4 76X X



Туннельный рупорный громкоговоритель

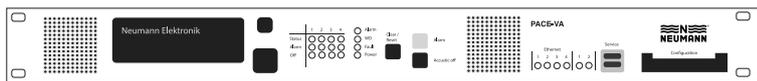
№ 4 76X X



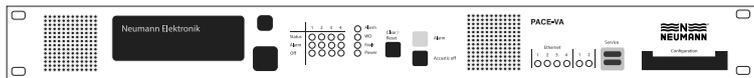
Настольный диспетчерский пульт PACE-CSTP DIN EN 54-16, Тачскрин № 1 357 6



Настольный диспетчерский пульт PACE-CS20 DIN EN 54-16, 20 клавиш № 1 355 4



Блок центра речевого оповещения PACE-VA, EN54-16 № 3 344 4

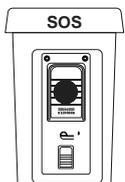
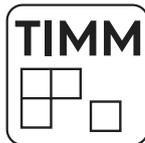


1-n

Колонна экстренного вызова и информационной поддержки № 8 0XX X<sup>1</sup>



I/O-Модуль № 4 475 0



LTE Станция экстренного вызова № 8 0XX X<sup>1</sup>



1-n

MODBUS TCP-IP

CANopen



1-n

Центр управления



MTSD Диспетчерский пульт № 1 045 0



DS-APM на базе ПК, тачскрин 17" № 1 296 8



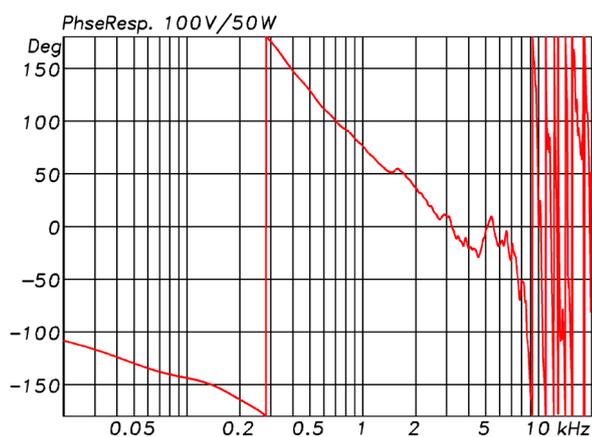
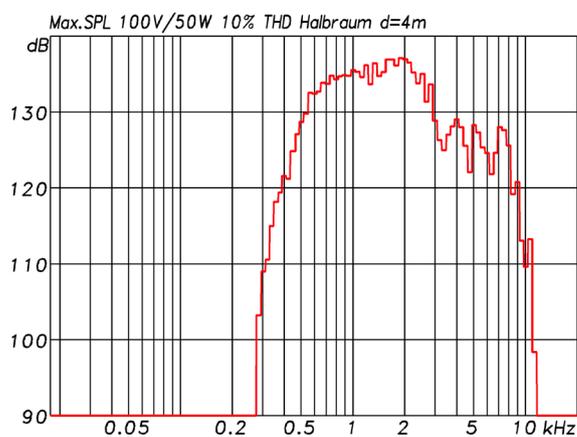
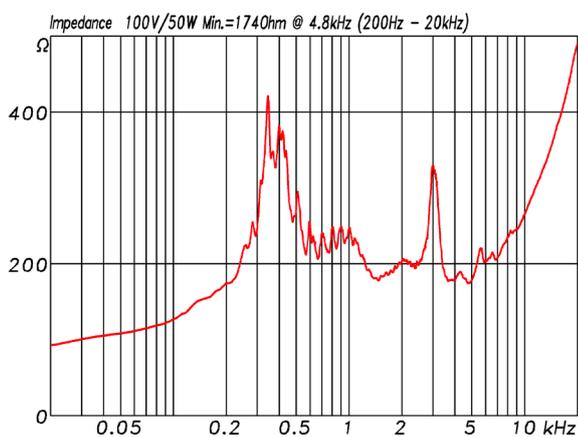
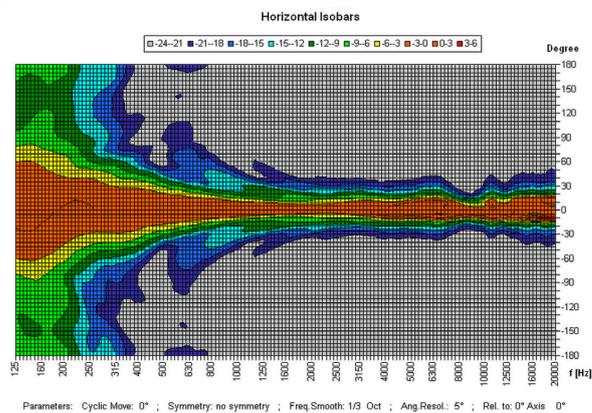
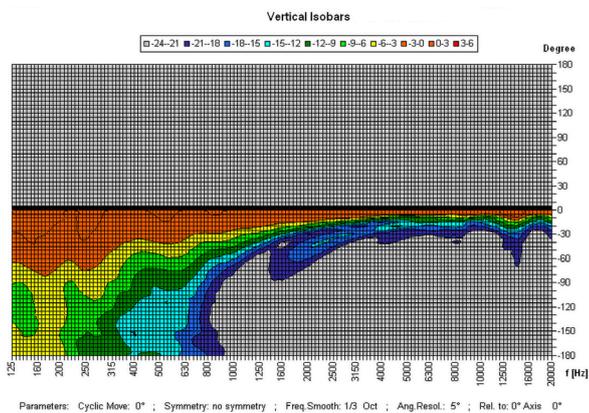
I/O-Модуль № 4 475 0

Аналоговый адаптер 8 портов № 3 331 0

1-n

<sup>1</sup>различные модели; номера изделий в соответствии с индивидуальными требованиями

# Зона давления

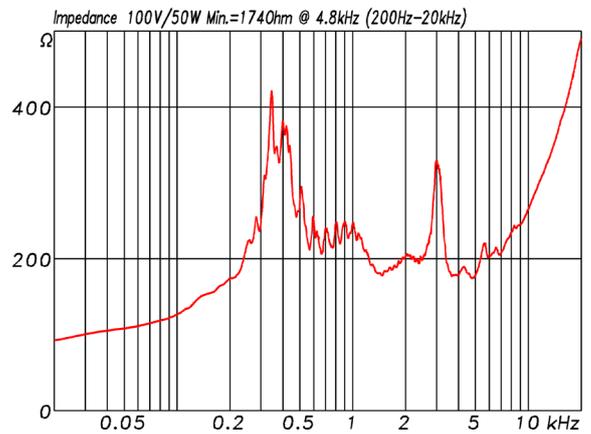
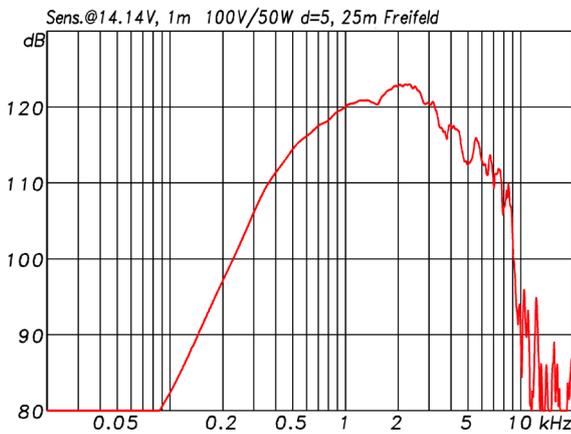
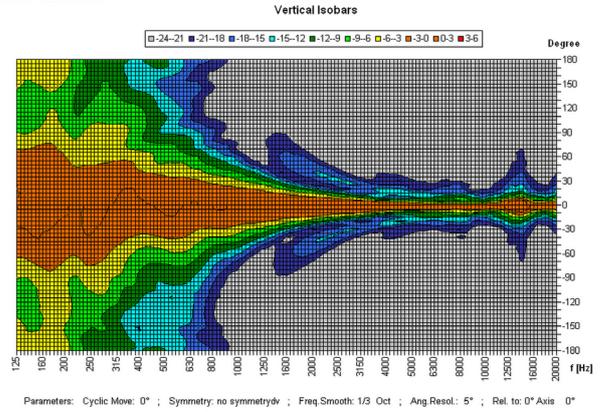
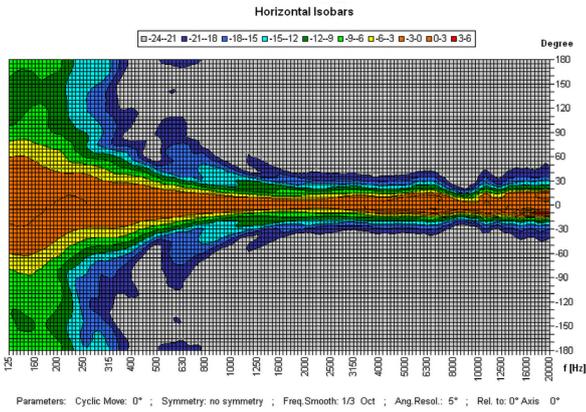


## 4 76X X

© Neumann Elektronik GmbH



# Свободное поле



**4 76X X**

© Neumann Elektronik GmbH





Наши продукты и системы на сайте:  
[neumann-elektronik.com/system-overview](http://neumann-elektronik.com/system-overview)



Neumann Elektronik GmbH

Lahnstrasse 31-33  
45478 Mülheim an der Ruhr  
Germany

[info@neumann-elektronik.com](mailto:info@neumann-elektronik.com)  
[www.neumann-elektronik.com](http://www.neumann-elektronik.com)

**4 76X X**

© Neumann Elektronik GmbH

