

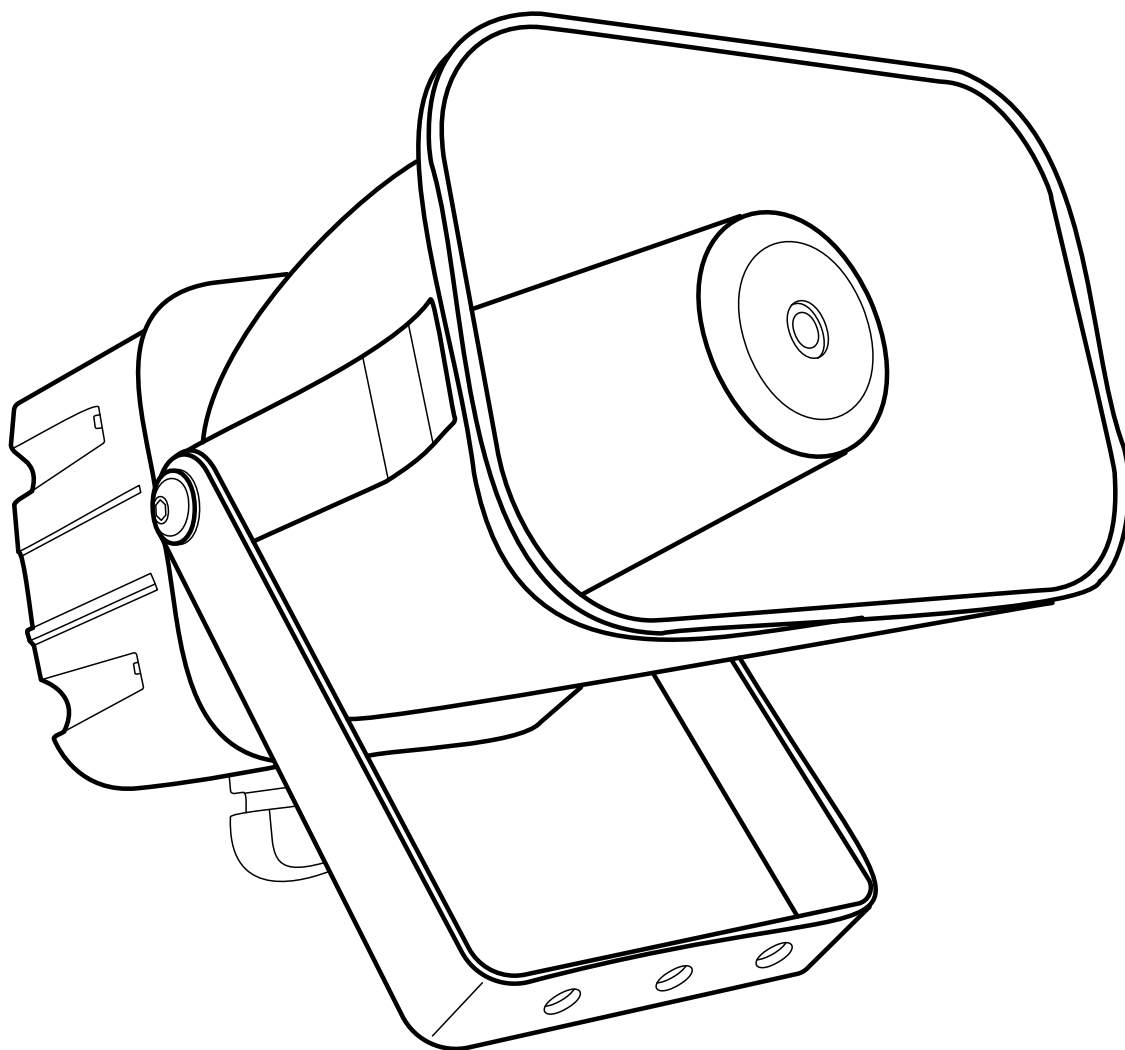
Обзор

Громкоговоритель с предрупорной камерой 100 В технология

100
ВОЛЬТ
технология



Сертификат
EN 54-24



4 92X X

Громкоговоритель с предрупорной камерой 100В технология
Редакция 01-2020 / Страница 1
© Neumann Elektronik GmbH

Версия 02.01.21 16:51

NEUMANN

Признанное качество Neumann Elektronik

**Согласующий трансформатор для технологии 100В
с регулировкой мощности**

Встроенный фильтр высоких частот

**Самозатухающий погодоустойчивый корпус из АБС-
пластика**

Подходит для настенного и потолочного монтажа

**Устойчив к воздействию выхлопных газов,
антиобледенительных солей и дорожной пыли**

V2A поворотный-наклонный монтажный кронштейн

Сертифицирован в соответствии с EN 54-24 / BS 5839

4 92X X

Громкоговоритель с предрупорной камерой 100В технология
Редакция 01-2020 / Страница 2
© Neumann Elektronik GmbH

Версия 02.01.21 16:51

NEUMANN

Всепогодные модели громкоговорителей с предрупорной камерой для использования в системах связи, оповещения или эвакуации с технологией 100 В идеально подходят для передачи речи и голосового оповещения даже в акустически сложных условиях благодаря превосходной разборчивости речи.

Они подходят как для внутреннего, так и для наружного использования. Серый пластиковый корпус изготовлен из самозатухающего материала PC/ABS и поэтому устойчив к воздействию окружающей среды. Благодаря переработанному материалу громкоговорители выдерживают экстремальные температуры и оснащены поворотным-наклонным кронштейном из нержавеющей стали для гибкого настенного и потолочного монтажа.

Громкоговорители с предрупорной камерой имеют по два кабельных сальника (муфты) M20 для ввода. Соединительные кабели подключаются внутри к 4-контактной клемме. В комплект поставки входит согласующий трансформатор, монтажный материал и настроенный фильтр высоких частот.

Механические характеристики

Материал	PC/ABS самозатухающий
Цвет корпуса	Светло-серый (RAL 7035)
Габариты	180 мм x 120 мм x 230 мм
Подключение	4-полюсная клемма
Поворотный-наклонный монтажный кронштейн	Нержавеющая сталь V2Asteel
Допустимый диапазон температур	-40° ... +90° C
Класс защиты	IP 66
Сертифицирован в соответствии	EN 54 - 24 / BS 5839

Артикул	4 920 5	4 921 6	4 922 7	4 923 8	4 924 9
Номинальная мощность	10 Вт / 100 В	15 Вт / 100 В	20 Вт / 100 В	25 Вт / 100 В	30 Вт / 100 В
Регулировка трансформатора (100 В)	10; 5; 2,5 Вт	15; 7,5; 3,75 Вт	20; 10; 5 Вт	25; 12,5; 6,25 Вт	30; 15; 7,5 Вт
Номинальный импеданс	1000 Ом	667 Ом	500 Ом	400 Ом	333 Ом
Диапазон передачи (-10 дБ)	350 Гц до 10 кГц	350 Гц до 10 кГц	350 Гц до 10 кГц	350 Гц до 10 кГц	350 Гц до 10 кГц
Угол луча	110° / 55°	110° / 55°	110° / 55°	110° / 55°	110° / 55°
Среднее звуковое давление (1 Вт/1 м)	110 дБ	110 дБ	110 дБ	110 дБ	110 дБ
Максимальное звуковое давление (1 м)	119 дБ	120 дБ	121 дБ	122 дБ	123 дБ
Вес	1,8 кг	2,0 кг	2,1 кг	2,2 кг	2,3 кг

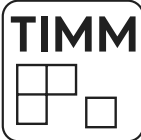
4 92X X

Громкоговоритель с предрупорной камерой 100В технология
 Редакция 01-2020 / Страница 3
 © Neumann Elektronik GmbH

Версия 02.01.21 16:51



NEUMANN



Центр управления

Телефония

Управление эвакуацией

Система пожарной сигнализации

Система оповещения

Промышленный контроль

Контроль технологических процессов

Экстренный вызов

Внутренняя связь

Радио

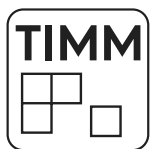
Видеонаблюдение

Контроль доступа

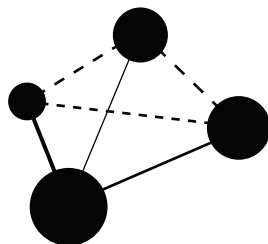
Персональные радиостанции

Контроль аварийных выходов

Инженерные сети



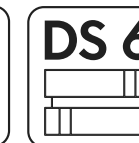
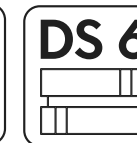
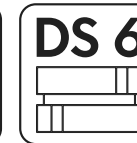
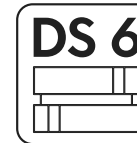
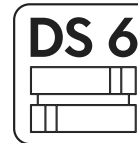
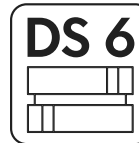
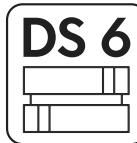
TIMM ComServer



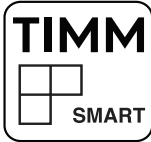
IP сеть



1-n



1-n



↓↑



↓↑



↓↑



↓↑



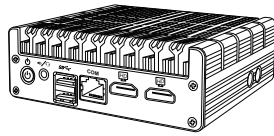
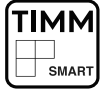
I/O Modul
№ 4 475 0

↓↑



CANopen

↓↑



№ 3 358 9
TIMM SMART



WEB Server



Config / state



SNMP / MIB

Приложение Com Server

Шлюз приложение

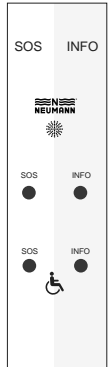
Сервер сообщений № 5 067 8

SIP-Trunk* № 5 065 6

Телефонный сервер № 5 034 2

MODBUS / TCP-IP* № 5 068 9

CANopen* № 3 373 6



←
→
NIS

↓↑

DS 6 U_{ko} II Адаптер № 3 334 3

и / или

DS 6 PA Control I № 3 342 2

и / или

DS 6 PA Control II № 3 343 3

и / или

DS 6 Аналоговый адаптер x8 № 3 331 0

и / или

DS 6 Аналоговый интерфейсный модуль DS-6 № 2 390 4

и / или

DS 6 PACE EN 54-16 № 3 344 4

↔

DS 6 APM на базе ПК, 17" тачскрин № 1 296 8

DS 6 MTSD Диспетчерский пульт № 1 045 0

DS 6 MTSD IP42 Диспетчерский пульт № 1 0854

DS 6 Встраиваемый диспетчерский пульт 19" № 1 278 8
№ 1 279 9

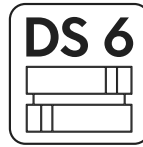
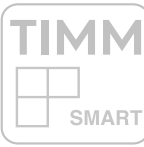
DS 6 Встраиваемый диспетчерский пульт № 1 28X X¹

DS 6 Крановое переговорное устройство № 1 156 3

DS 6 WFD IP Всепогодное переговорное устройство № 1 5XX X¹

DS 6 WFD IP Всепогодное переговорное устройство КОМПАКТ № 1 87X X¹

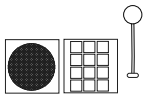
1) : различные модели; номера изделий в зависимости от индивидуальных требований.



I/O-Модуль
№ 4 475 0



АРМ на базе ПК, 17"
тачскрин
№ 1 296 8



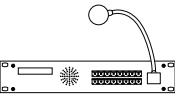
Встраиваемый
диспетчерский пульт
№ 1 29X X¹



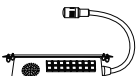
MTSD IP42
диспетчерский пульт
№ 1 085 4



MTSD
диспетчерский пульт
№ 1 045 0



Встраиваемый
диспетчерский пульт 19"
№ 1 27X X¹



Крановое переговорное
устройство
№ 1 156 3



WFD IP
Всепогодное переговорное
устройство КОМПАКТ
№ 1 87X X¹



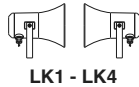
WFD IP Всепогодное
переговорное устройство
№ 1 59X X¹
№ 1 681 6



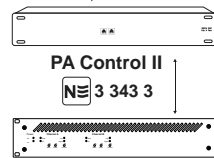
MTSD Uko
Диспетчерский пульт
№ 1 84X X¹



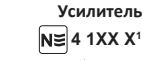
Усилитель 4 x 150Вт
№ 4 175 7



LK1 - LK4



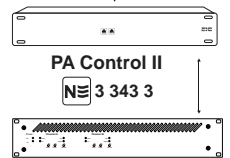
PA Control II
№ 3 343 3



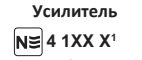
Усилитель
№ 4 1XX X¹



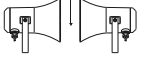
LK1 - LK6



PA Control II
№ 3 343 3



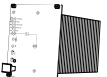
Усилитель
№ 4 1XX X¹



LK1 - LK6



Усилитель
50Вт
№ 4 150 0



Усилитель
100Вт
№ 4 160 1

LK1 - LK4²⁾

LK1 - LK4²⁾



Всенаправленный
громкоговоритель,
двойной рупор
№ 4 805 7

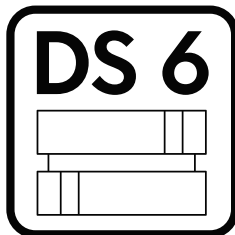


Всенаправленный
громкоговоритель,
двойной рупор
№ 4 805 7



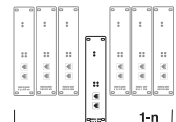
UHF (Ультравысокая частота)

Оборудование
сторонних
производителей



Аналоговый адаптер, 8 портов
№ 3 331 0

ИЛИ



Модуль аналоговых
интерфейсов
№ 2 390 4

WFAK Аналоговое компактное
переговорное устройство
WFAK Дополнительный корпус
№ 1 9XX X¹



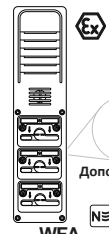
WFA
Всепогодное переговорное
устройство
№ 1 5XX X¹



MTSA
Диспетчерский пульт
№ 1 75X X¹



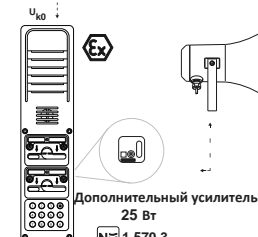
U_{ko} Адаптер II, 8 портов
№ 3 334 3



WFA
Всепогодное переговорное
устройство
№ 1 5XX X¹

WFA
Дополнительный усилитель
25 Вт
№ 1 570 3

WL 1 Вт
Универсальный усилитель
№ 1 841 4

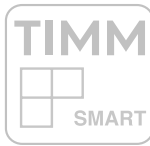


WFD-Ex
Взрывозащищенное
переговорное устройство U_{ko}
№ 1 5XX X¹



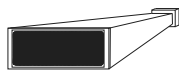
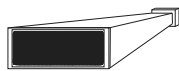
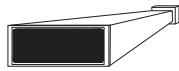
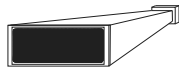
WFD Всепогодное переговорное устройство с
дополнительным корпусом U_{ko}
№ 1 59X X¹
№ 1 6XX X¹

1) различные модели артикулы
оборудования в соответствии с
индивидуальными требованиями
2) дополнительно



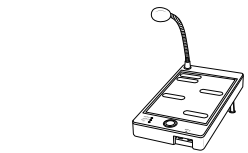
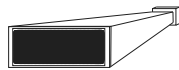
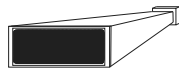
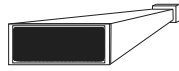
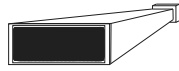
Туннельный рупорный громкоговоритель

№ 4 76X X



Туннельный рупорный громкоговоритель

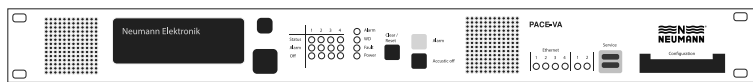
№ 4 76X X



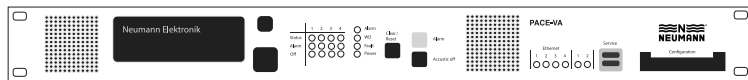
Настольный диспетчерский пульт PACE-CSTP DIN EN 54-16, Тачскрин № 1 357 6



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

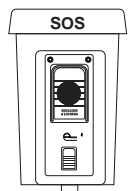
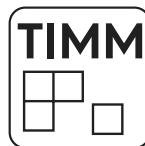


1-n

Колонна экстренного вызова и информационной поддержки № 8 0XX X¹



I/O-Модуль № 4 475 0



Станция экстренного вызова № 8 0XX X¹



1-n

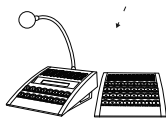
MODBUS TCP-IP

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

¹различные модели; номера изделий в соответствии с индивидуальными требованиями



Neumann Elektronik GmbH

**Lahnstrasse 31-33
45478 Mülheim an der Ruhr
Germany**

**info@neumann-elektronik.com
www.neumann-elektronik.com**

4 92X X

Громкоговоритель с предрупорной камерой 100В технология
Редакция 01-2020 / Страница 8
© Neumann Elektronik GmbH

Версия 02.01.21 16:51

NEUMANN