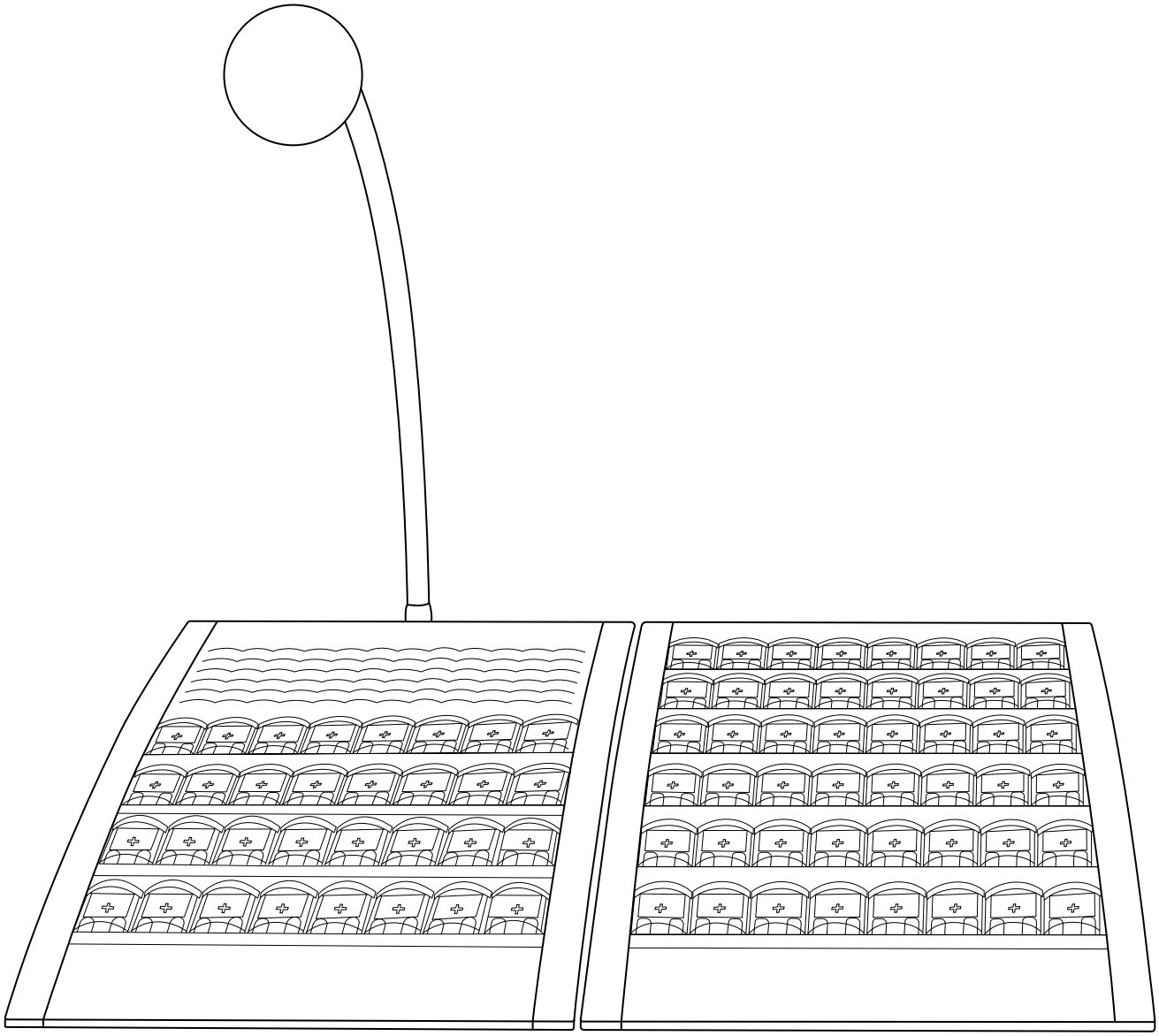
Обзор

MTSA
Аналоговый настольный диспетчерский пульт

До 80 клавиш



MTSA Аналоговый настольный диспетчерский пульт
Редакция 01-2021 / Страница 1
© Neumann Elektronik GmbH
Версия19.02.21 19:01

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

Признанное качество Neumann Elektronik

Прямые речевые соединения с помощью выбора целевых клавиш

Линейные клавиши могут быть свободно настроены в качестве клавиш назначения

Индикация вызова и занятости абонента при помощи светодиодов

Возможность настройки уровня чувствительности микрофона

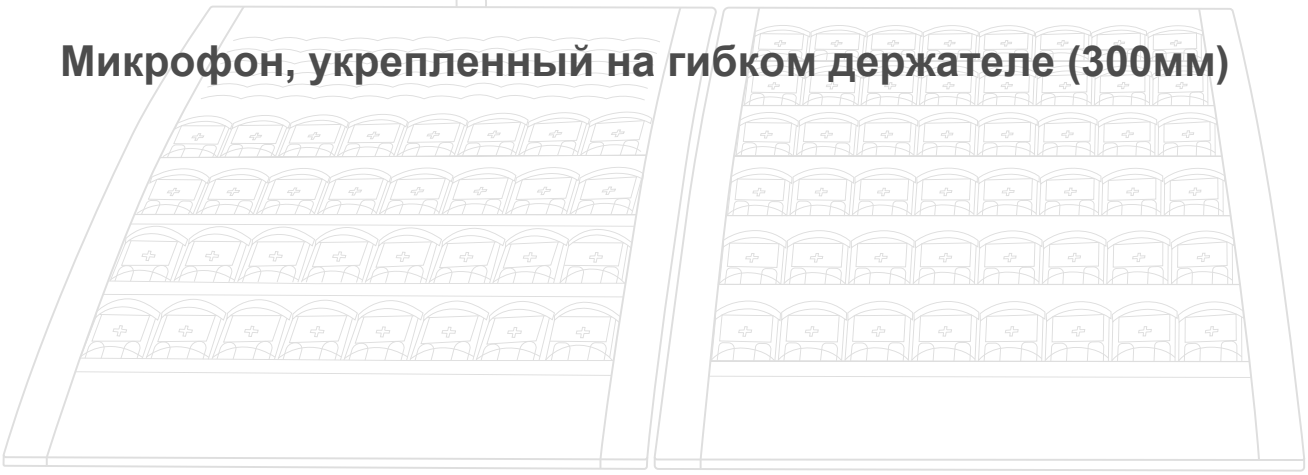
Встроенный громкоговоритель, 8 Ом

Приоритетная последовательность вызовов в стандартной комплектации

Программируемое снижение мощности громкоговорителя, например, для эксплуатации в ночное время

Съемные линейные клавиши со светодиодной подстветкой

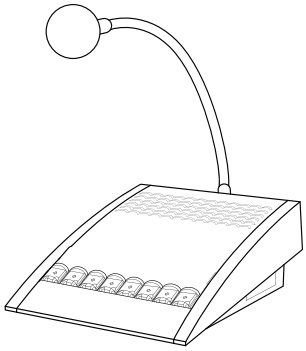
Микрофон, укрепленный на гибком держателе (300мм)



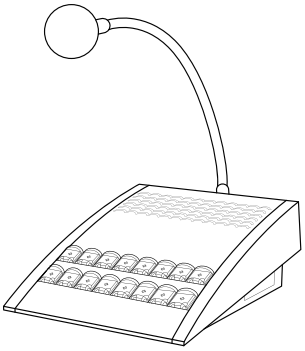
© Neumann Elektronik GmbH

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

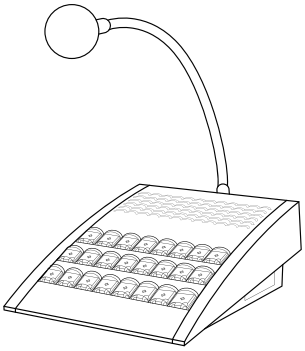
MTSA Аналоговый настольный диспетчерский пульт



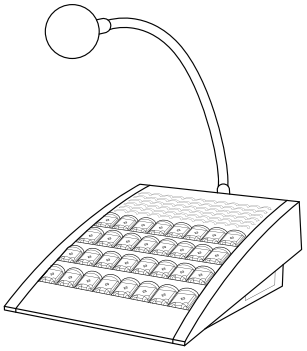
MTSA
Настольный диспетчерский пульт
8 клавиш
Артикул 1 750 3



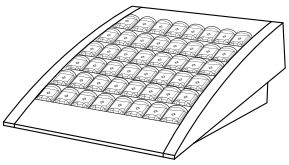
MTSA
Настольный диспетчерский пульт
16 клавиш
Артикул 1 751 4



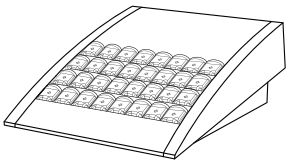
MTSA
Настольный диспетчерский пульт
24 клавиши
Артикул 1 752 5



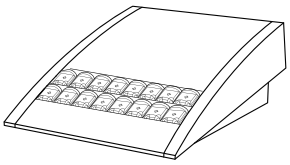
MTSA
Настольный диспетчерский пульт
32 клавиши
Артикул 1 753 6



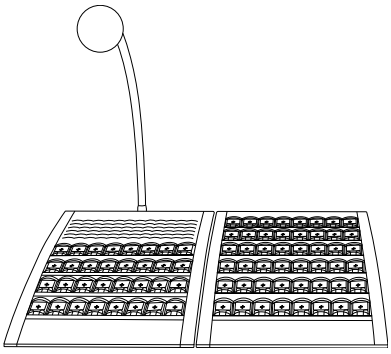
MTSA дополнительный модуль расширения
48 клавиш
Артикул 1 756 9



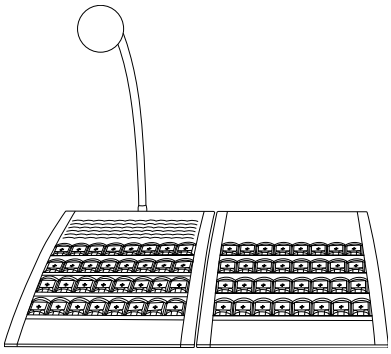
MTSA дополнительный модуль расширения
32 клавиши
Артикул 1 755 8



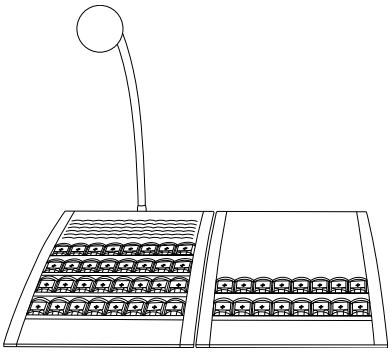
MTSA дополнительный модуль расширения
16 клавиш
Артикул 1 754 7



MTSA с дополнительным модулем расширения
80 клавиш
Артикул 1 759 2



MTSA с дополнительным модулем расширения
64 клавиши
Артикул 1 758 1



MTSA с дополнительным модулем расширения
48 клавиш
Артикул 1 757 0

© Neumann Elektronik GmbH

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

Настольный диспетчерский пульт MTSA может использоваться во всех аналоговых переговорных системах и предназначен для установления прямых речевых соединений с другими переговорными устройствами, также для передачи сообщений по громкой связи.

Базовая версия имеет от 8 до 32 линейных клавиш. Настольный диспетчерский пульт MTSA можно расширить путём присоединения дополнительного модуля расширения до 80 клавиш.

Механические данные Основной корпус	Габариты (В x Ш x Г)	88 x 183 x 260 мм
	Количество клавиш	8 / 16/ 24 / 32
	Вес	approx. 1,1 kg
	Цвет корпуса	жемчужно-белый (RAL 1013) / графитово-черный (RAL 9011)
Электрические данные Основной корпус	Номинальное рабочее напряжение	DC 24 V, DC 48 V, DC60 V
	Потребление тока (покой)	38 мА (48 В / 60 В пост. тока), 30 мА (24 В пост. тока)
	Потребление тока (макс)	82 мА (8 В / 60 В пост. тока), 135 мА (4 В пост. ток)
Механические данные Модуль расширения	Габариты (В x Ш x Г)	88 x 183 x 260 мм
	Количество клавиш	16 / 32 / 48
	Вес	~ 1,1 кг
	Цвет корпуса	oyster white (RAL 1013) / graphite black (RAL 9011)
Механические данные Основной корпус и модуль расширения	Габариты (В x Ш x Г)	88 x 370 x 260 мм
	Количество клавиш	48 / 64 / 80
	Вес	~. 2,2 кг
	Цвет корпуса	жемчужно-белый (RAL 1013) / графитово-черный (RAL 9011)
Условия окружающей среды	Диапазон температуры	0°C to +50°C

© Neumann Elektronik GmbH

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

Аксессуары

Артикул	Наименование	Описание
1 777 2	Распределительная коробка	для настенного монтажа
1 794 1	Соединительный кабель 3м	между диспетчерским пультом и распределительной коробкой
1 795 2	Соединительный кабель 5м	между диспетчерским пультом и распределительной коробкой
1 796 3	Соединительный кабель 10м	между диспетчерским пультом и распределительной коробкой
22 9 0601 850 3	Защитная крышка клавиши	С крепёжными винтами (5 шт.)
22 9 0701 850 4	Монтажный комплект для защитной крышки клавиши	Включая шаблон для отверстий, сверло и указания по монтажу
21 3 1831 155 0	Колпачок клавиши	АБС-пластик, цвет: небесно-голуб. (RAL 5015)
21 3 1831 156 1	Колпачок клавиши	АБС-пластик, цвет: ярко-жёлтый (RAL 1021)
21 3 1831 157 2	Колпачок клавиши	АБС-пластик, цвет: огненно-красный (RAL 3000)
21 3 1831 158 3	Колпачок клавиши	АБС-пластик, цвет: жёлто-зелёный (RAL 6018)
21 3 1831 159 4	Колпачок клавиши	АБС-пластик, цвет: бирюзовый (RAL 5018)
21 3 1831 160 6	Колпачок клавиши	АБС-пластик, цвет: чёрный (RAL 9004)
21 2 1831 121 2	Крышка из плексигласа для колпачка клавиши	ПК-пластик, цвет: прозрачный
3 331 0	DS-6 Аналоговый адаптер	8 портов

© Neumann Elektronik GmbH

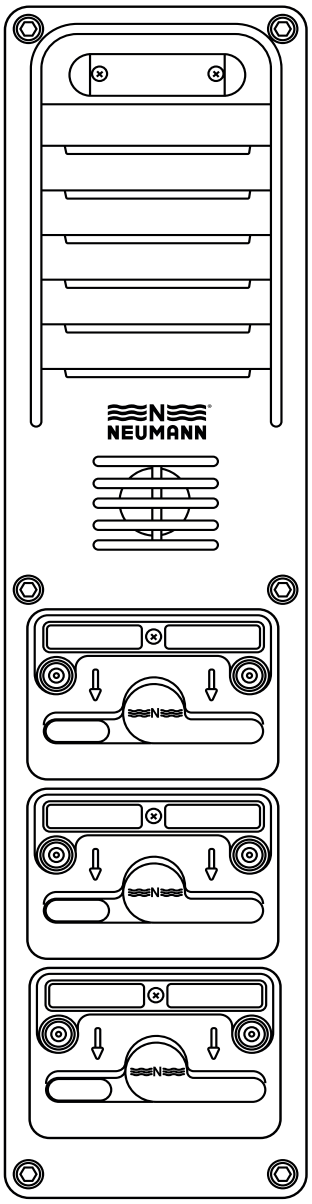
Технические характеристики и информация о продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Сопутсвующее оборудование

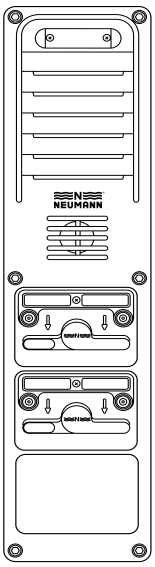
1 5XX X

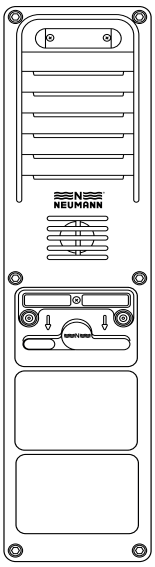
WFA-EXPROOF

Взрывозащищенное аналоговое переговорное устройство



- Пыле – и влагонепроницаемый корпус из полиэстера, армированный стекловолокном
- Двойные поворотные рукоятки абонентских клавиш вызова с оптоэлектронным соединителем, каждая на 2 связи
- Активные части расположены в металлической колбе
- Интегрированный громкоговоритель и электретный микрофон
- Просторный соединительный отсек, к каждой клемме можно подключить два провода
- Линейные клавиши можно запрограммировать как абонентские
- Индикация световыми диодами сигналов занятости и вызова абонента
- Приоритетная последовательность вызовов
- Программируемое снижение мощности громкоговорителя, например, для эксплуатации в ночное время
- Возможность настройки уровня чувствительности микрофона
- Возможность подключения дополнительного усилителя
- Низкое энергопотребление





WFA EXPROOF
Переговорное устройство,
3 двунаправленные клавиши,
Артикул 1 577 0

С дополнительным усилителем
Артикул 1 580 4

WFA EXPROOF
Переговорное устройство,
2 двунаправленные клавиши,
Артикул 1 576 9

С дополнительным усилителем
Артикул 1 579 2

WFA EXPROOF
Переговорное устройство,
1 двунаправленная клавиша,
Артикул 1 575 8

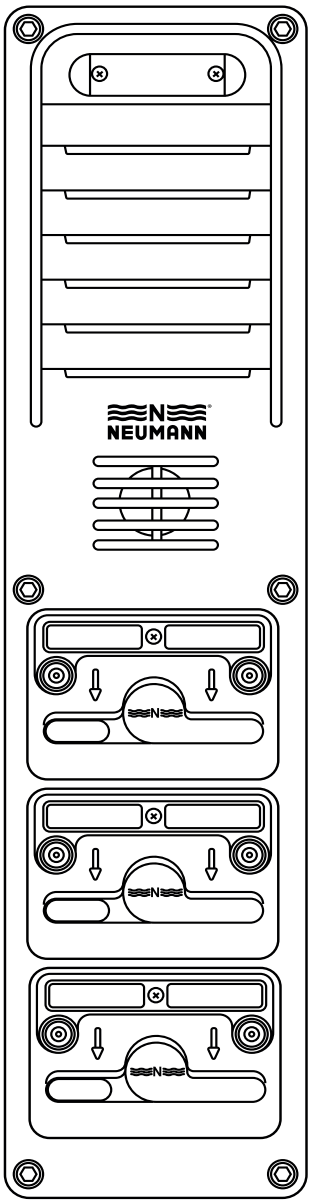
С дополнительным усилителем
Артикул 1 578 1

© Neumann Elektronik GmbH

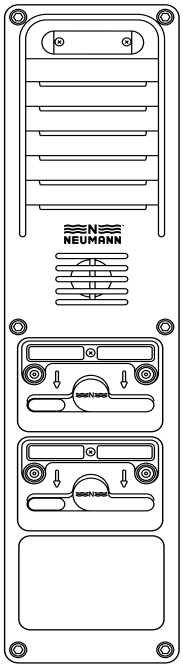
Технические характеристики и информация о продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

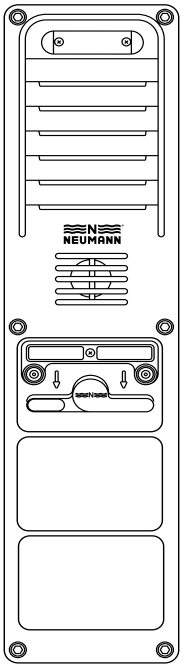
Сопутсвующее оборудование

1 5XX X
Всепогодное аналоговое переговорное устройство



- Интегрированный громкоговоритель и электретный микрофон
- Простая модернизация/расширение клавиш речевых соединений
- Пыле – и влагонепроницаемый корпус из полиэстера, армированный стекловолокном;
- Двойные поворотные рукоятки абонентских клавиш вызова с оптоэлектронным соединителем, каждая на 2 связи
- Возможность подключения дополнительного усилителя
- Линейные клавиши можно запрограммировать как абонентские
- Индикация световыми диодами сигналов занятости и вызова абонента
- Приоритетная последовательность вызовов
- Программируемое снижение мощности громкоговорителя, например, для эксплуатации в ночное время
- Возможность настройки уровня чувствительности микрофона
- Низкое энергопотребление





WFA Переговорное устройство, 3 двунаправленные клавиши, Артикул 1 590 5

С дополнительным усилителем Артикул 1 538 7

WFA Переговорное устройство, 2 двунаправленные клавиши, Артикул 1 589 3

С дополнительным усилителем Артикул 1 537 6

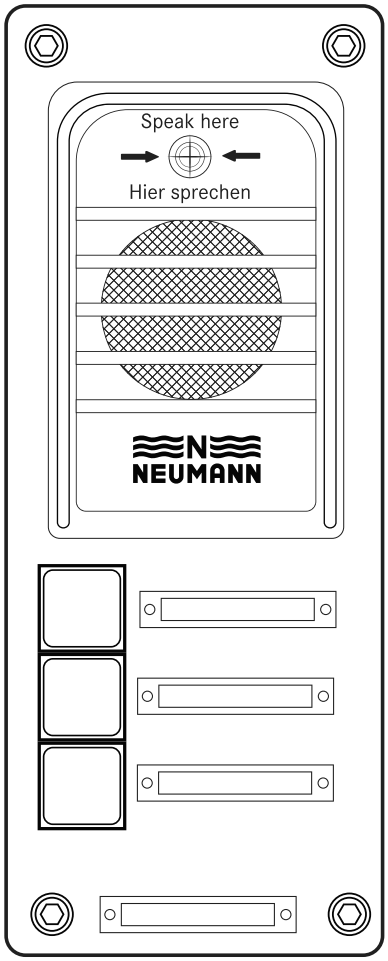
WFA Переговорное устройство, 1 двунаправленная клавиша, Артикул 1 588 2

С дополнительным усилителем Артикул 1 536 5

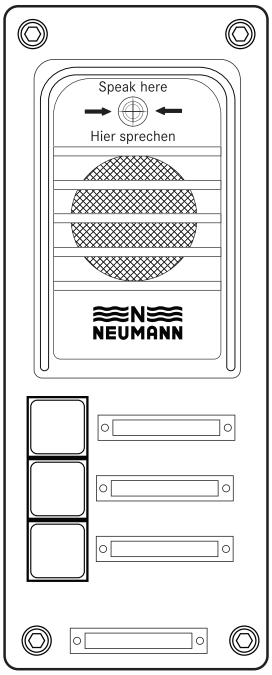
© Neumann Elektronik GmbH

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

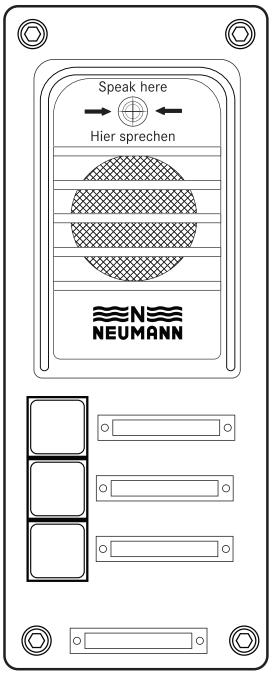
1 9XX X
WFAK Всепогодное аналоговое компактное переговорное устройство



- Компактная конструкция
- Пыле- и влагонепроницаемый корпус из полиэстера, армированный стекловолокном
- Интегрированный громкоговоритель и электретный микрофон
- Три линейные клавиши с подсветкой, каждая на 1 линию
- Возможность расширения путём присоединения дополнительного корпуса WFAK
- Свободно программируемые клавиши
  Индикация линии вызова и занятости абонента
- Приоритетная последовательность вызовов в стандартной комплектации
- Программируемое снижение мощности громкоговорителя, например, для эксплуатации в ночное время
- Возможность настройки уровня чувствительности микрофона
- Низкое энергопотребление



WFAK
Компактное переговорное устройство, оранжевое
3 клавиши с подсветкой
Артикул 1 960 6

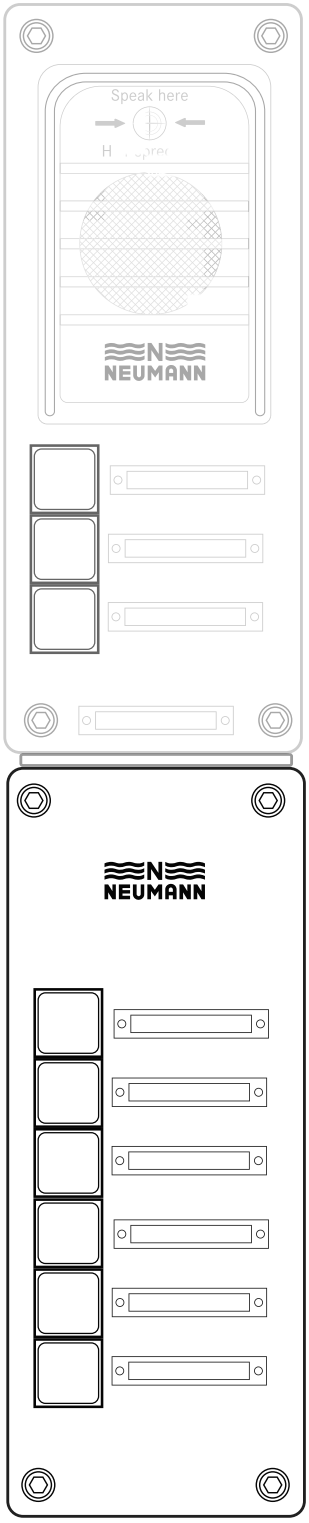


WFAK
Компактное переговорное устройство, желтое
3 клавиши с подсветкой
Артикул 1 970 7

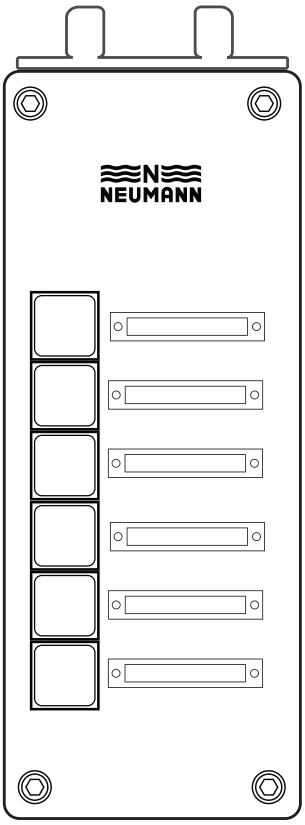
© Neumann Elektronik GmbH

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

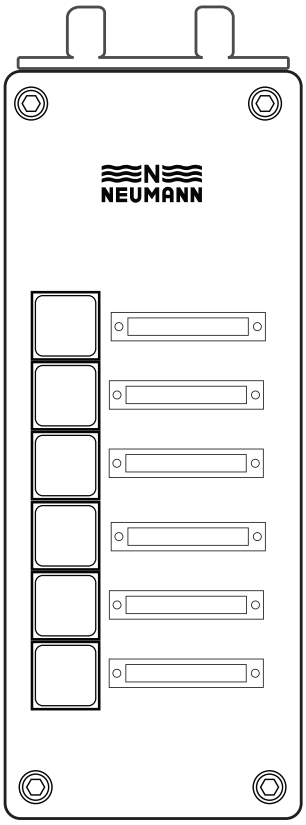
Сопутсвующее оборудование



1 9XX X
WFAK Всепогодное аналоговое компактное переговорное устройство



WFAK
Дополнительный корпус, оранжевый, 6 клавиш с подсветкой
Артикул 1 967 3



WFAK
Дополнительный корпус, желтый, 6 клавиш с подсветкой
Артикул 1 977 4

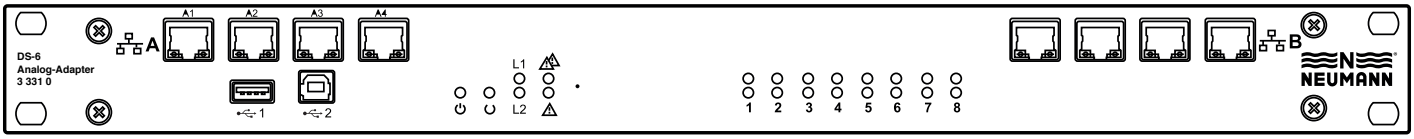
© Neumann Elektronik GmbH

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

Сопутсвующее оборудование

3 331 0
DS-6 Аналоговый адаптер, 8 портов

- Возможность конфигурации через серийный интерфейс
- Контроль предохранителей
- Контроль рабочего напряжения аналогового адаптера
- Контроль рабочего напряжения подключения линий и электропитания переговорных устройств
- Контроль рабочего тока переговорных устройств
- Контроль температуры
- Индикация аварийной сигнализации (Watchdog)
- Возможность переключения входного и выходного импеданса
- Возможность конфигурации режима работы для каждого порта
- 2 переключающих контакта сообщений о неисправностях
- Гальванически раздельные провода линий / управления
- Возможность конфигурации точки управления "C" и линейных напряжений через вставные перемычки



© Neumann Elektronik GmbH

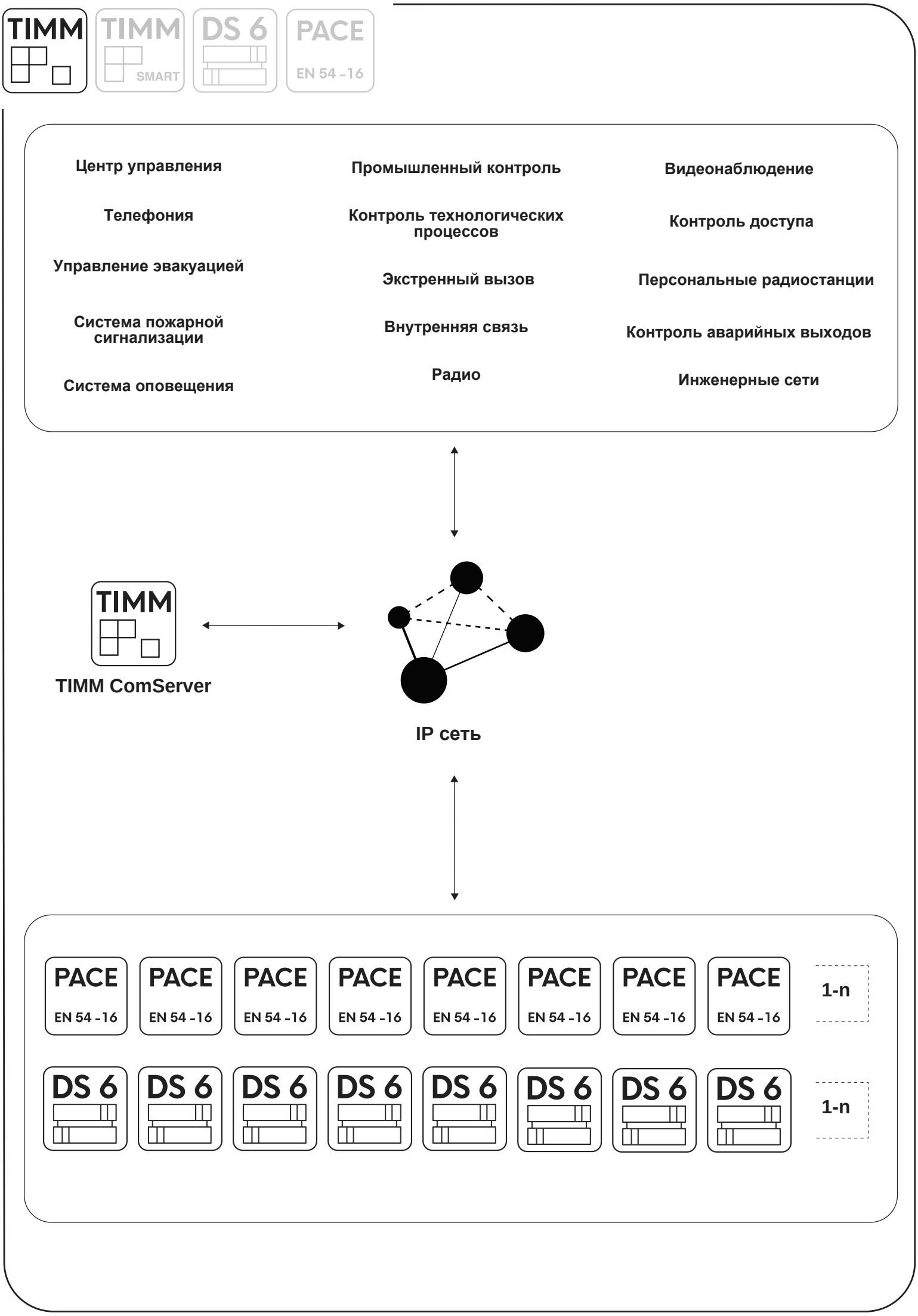
Технические характеристики и информация о продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Пример каскадной структуры

1-n

© Neumann Elektronik GmbH

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


TIMM
TIMM SMART
DS 6
PACE EN 54 -16
Центр управления
Промышленный контроль
Видеонаблюдение
Телефония
Контроль технологических процессов
Контроль доступа
Управление эвакуацией
Экстренный вызов
Персональные радиостанции
Система пожарной сигнализации
Внутренняя связь
Контроль аварийных выходов
Система оповещения
Радио
Инженерные сети
TIMM ComServer
IP сеть
PACE EN 54 -16
1-n
DS 6
1-n

TIMM | TIMM SMART | DS 6 | PACE EN 54 -16

Конфигурирование и мониторинг

VoIP

MODBUS TCP-IP

Удаленный доступ

I/O Modul
4 475 0

CANopen

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

3 358 9
TIMM SMART

NIS

SOS INFO

DS 6

U_{k0} II Адаптер — 3 334 3

и / или

PA Control I — 3 342 2

и / или

PA Control II — 3 343 3

и / или

Аналоговый адаптер x8 — 3 331 0

и / или

Аналоговый интерфейсный модуль DS-6 — 2 390 4

и / или

PACE EN 54-16 — 3 344 4

АРМ на базе ПК, 17" тачскрин — 1 296 8

MTSD
Диспетчерский пульт — 1 045 0

MTSD IP42
Диспетчерский пульт — 1 0854

Встраиваемый диспетчерский пульт 19" — 1 278 8, 1 279 9

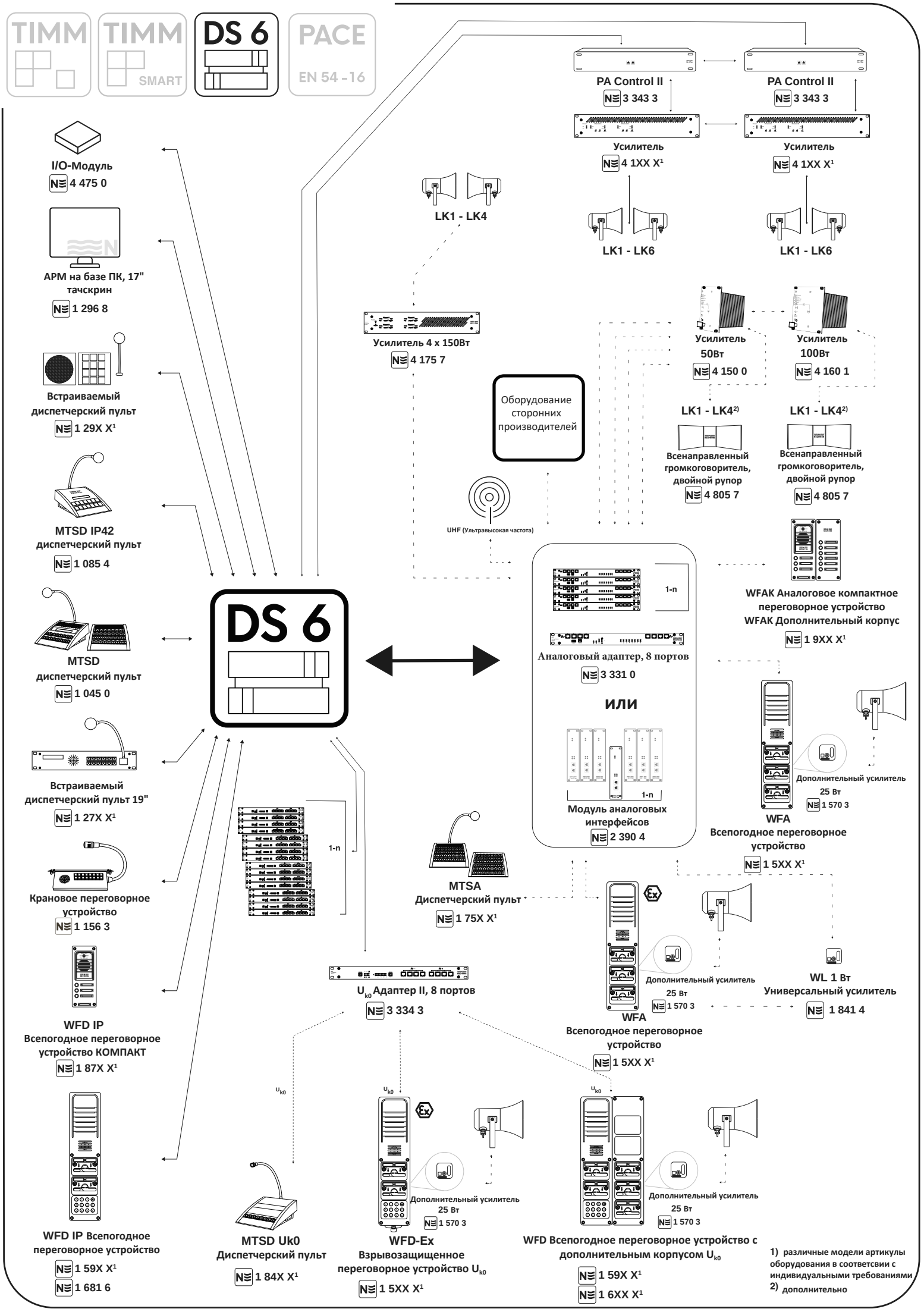
Встраиваемый диспетчерский пульт — 1 28X X[1]

Крановое переговорное устройство — 1 156 3

WFD IP
Всепогодное переговорное устройство — 1 5XX X[1]

WFD IP
Всепогодное переговорное устройство КОМПАКТ — 1 87X X[1]

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

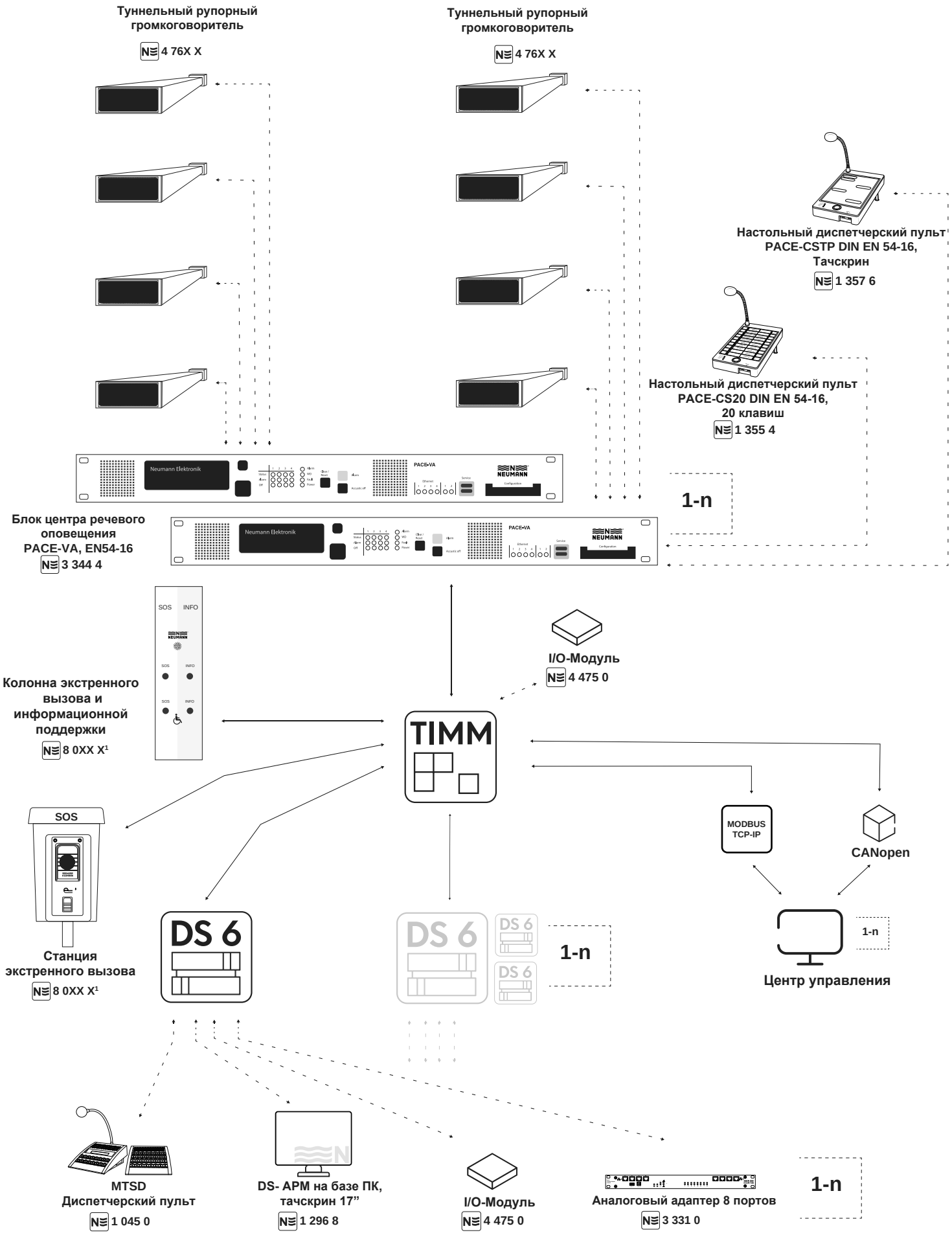


1) различные модели артикулы оборудования в соответсвии с индивидуальными требованиями
2) дополнительно

TIMM | TIMM SMART | DS 6

PACE

EN 54 -16



[1]различные 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

© Neumann Elektronik GmbH

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