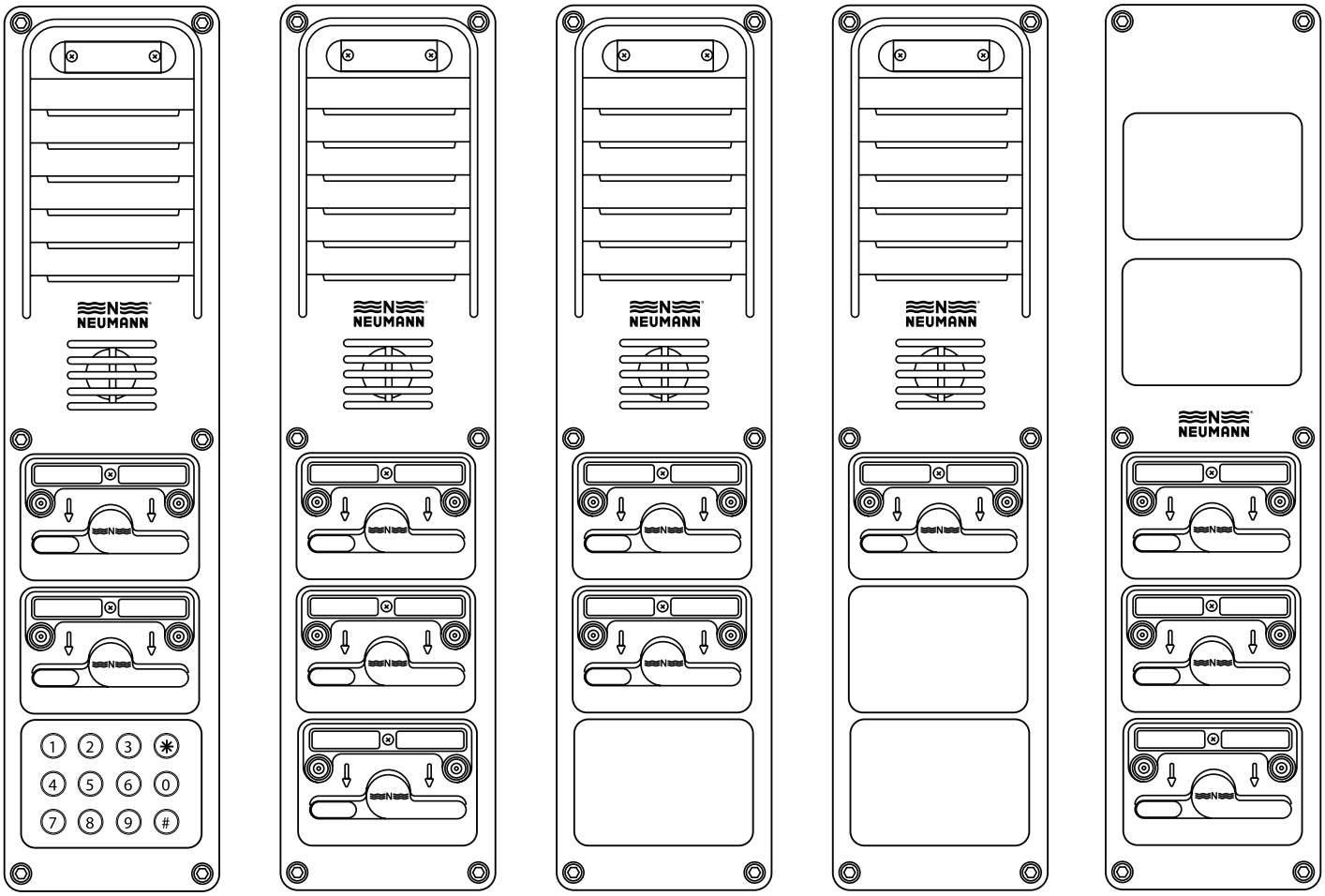
Обзор

WFD M
Всепогодное цифровое U_{k0} переговорное устройство

С дополнительным усилителем мощностью 25Вт
Возможность подключения дополнительного корпуса



1 5XX X
1 6XX X

© Neumann Elektronik GmbH

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

Признанное качество Neumann Elektronik

Просторный соединительный отсек, к каждой клемме можно подключить два провода

Удобная в обслуживании модульная конструкция

Функция набора номера с клавиатурой, опционально используемой в качестве клавиш назначения без подсветки

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

Режим EL с собственным дополнительным громкоговорителем в стандартной комплектации

Линейные клавиши могут быть свободно настроены в качестве клавиш назначения

Индикация световыми диодами сигналов занятости и вызова абонента

Беспотенциальный контакт для управления лампой-вспышкой или сигнальной сиреной

Схема вторичного приоритета в стандартной комплектации

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

Возможность настройки уровня чувствительности микрофона

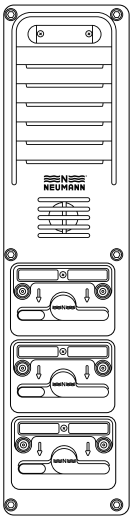
Отключение дополнительного громкоговорителя после первого ответа по внутренней связи в качестве стандартной функции

Низкое энергопотребление

© Neumann Elektronik GmbH

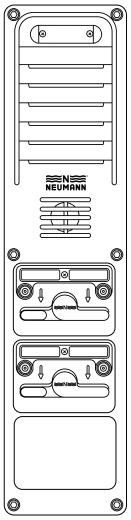
Технические характеристики и информация о продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

WFD M
Всепогодное цифровое U_{k0} переговорное устройство



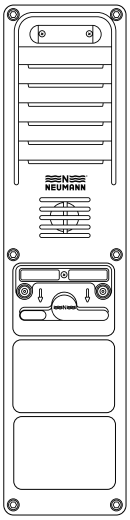
WFD
Всепогодное цифровое Uk0 переговорное устройство, 3 двунаправленные клавиши,
Артикул 1 595 0

С дополнительным усилителем 25Вт
Артикул 1 555 6



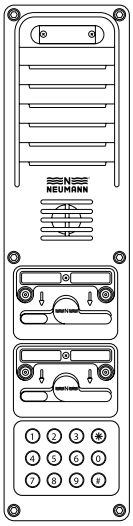
WFD
Всепогодное цифровое Uk0 переговорное устройство, 2 двунаправленные клавиши,
Артикул 1 594 9

С дополнительным усилителем 25Вт
Артикул 1 554 5



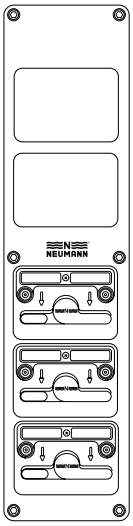
WFD
Всепогодное цифровое Uk0 переговорное устройство, 1 двунаправленная клавиша,
Артикул 1 593 8

С дополнительным усилителем 25Вт
Артикул 1 553 4



WFD
Всепогодное цифровое Uk0 переговорное устройство, 2 двунаправленные клавиши + номеронабиратель
Артикул 1 681 6

С дополнительным усилителем 25Вт
Артикул 1 683 8



WFD
Дополнительный корпус 3 двунаправленные клавиши
Артикул 1 630 0

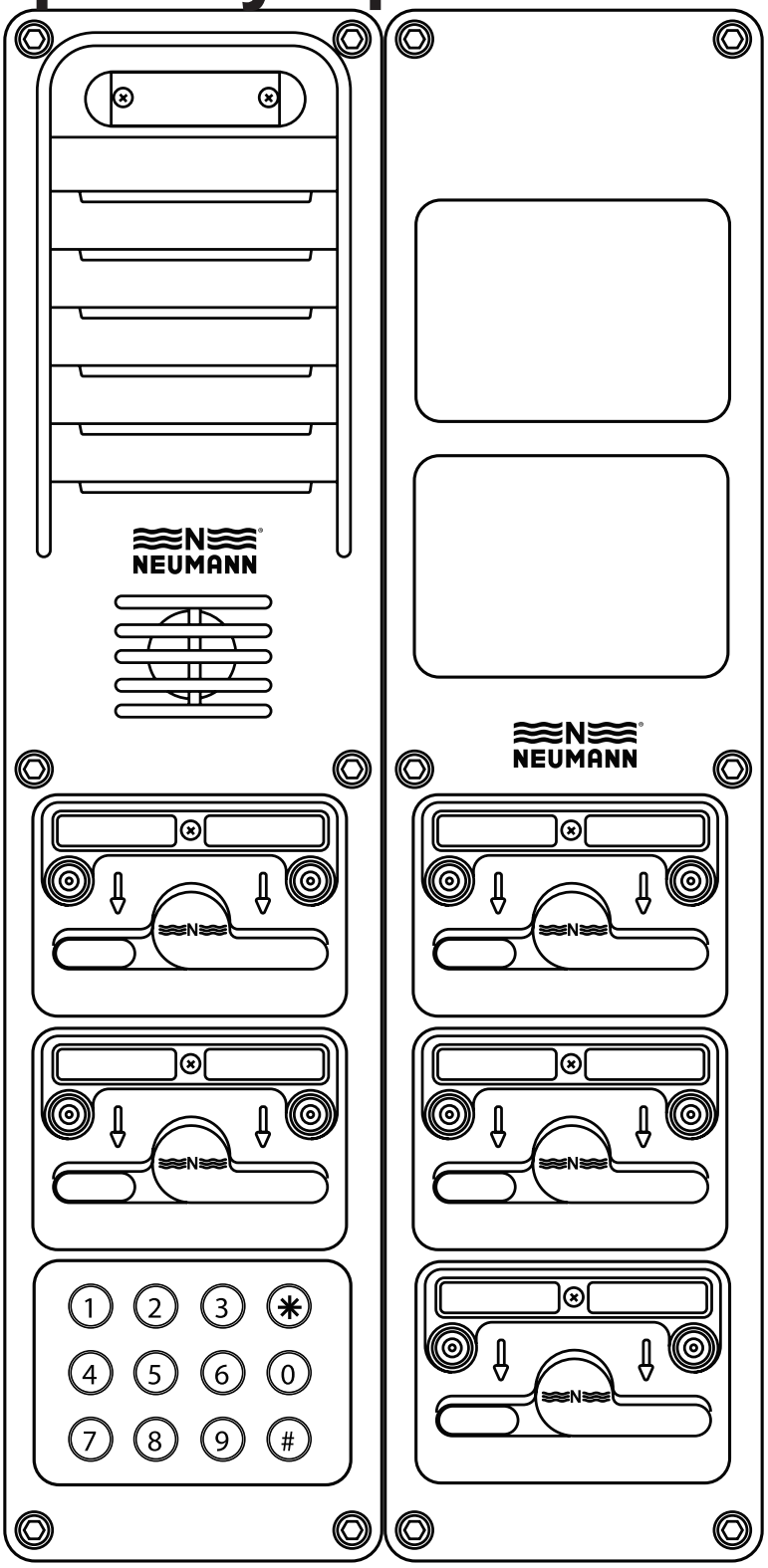
1 5XX X
1 6XX X

© Neumann Elektronik GmbH

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

Пример

WFD M
Всепогодное цифровое U_{k0} переговорное устройство



1 5XX X
1 6XX X

© Neumann Elektronik GmbH

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

Всепогодные цифровые переговорные устройства Uk0 WFD используются для установления прямых речевых соединений с другими переговорными устройствами. Служат для громкого оповещения в помещениях и на открытых площадках в условиях агрессивного воздействия окружающей среды, например, на предприятиях тяжелой промышленности.

С помощью надежных кнопок с двойной поворотной рукояткой происходит бесконтактное активирование оптоэлектронного соединителя, что позволяет длительное время использовать переговорные устройства в агрессивных и влажных средах.

Переговорные устройства предназначены для настенного монтажа и должны быть заземлены. Дополнительный корпус WFD позволяет расширить защищенные от атмосферных воздействий цифровые станции вызова Uk0 с помощью дополнительных 3 двойных клавиш переключения.

Физические характеристики переговорного устройства	Габариты В x Ш x Г)	500 x 120 x 180 мм
	Вес (без дополнительного усилителя)	≈ 6.5 kg
	Цвет	Ярко -оранжевый (RAL 2004)
	Воспламеняемость корпуса	UL94 V-0 (3.2)

Физические характеристики дополнительного корпуса	Габариты В x Ш x Г)	500 x 120 x 180 мм
	Вес (без дополнительного усилителя)	≈ 5 kg
	Цвет	Ярко -оранжевый (RAL
	Воспламеняемость	2004) UL94 V-0 (3.2)
	корпуса Кабельный вводы	2 x M25; 1 x M20
	Длина кабеля до ПУ WFD	≈ 1m

Электрические данные	Диапазон рабочего напряжения	48 В пост.тока
	Потребление тока (покой) Макс.	≤ 25mA
	Потребление тока	≤ 100mA
	Диапазон частот	300 Гц до 7 кГц
	Протокол передачи	Neumann WL protocol
	Беспотенциальный двусторонний контакт	DC30V, 500mA

Условия окружающей среды	Допустимый диапазон температур	-30°C ... +70°C
	Класс защиты DIN EN 60529	IP66

© Neumann Elektronik GmbH

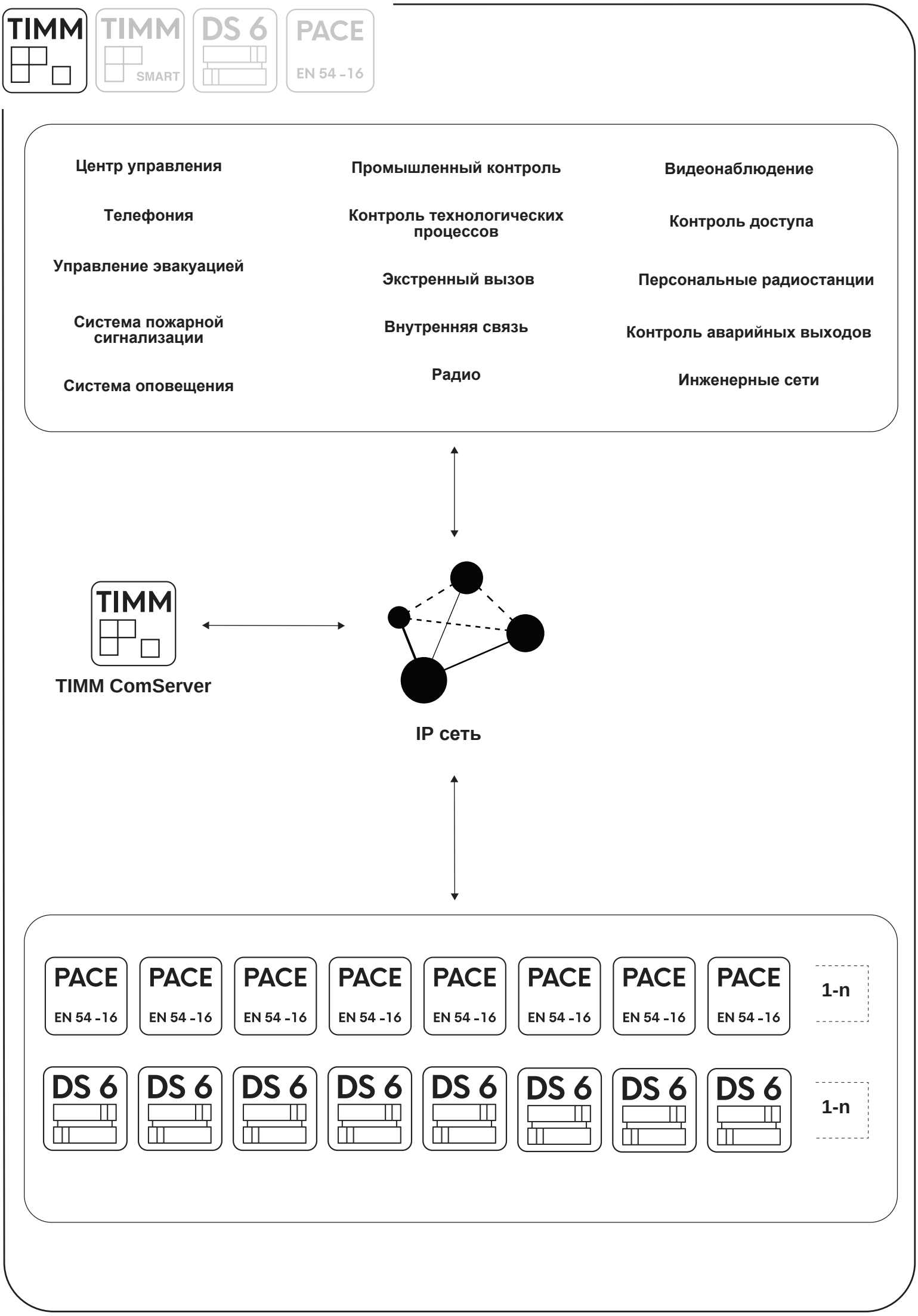
Технические характеристики и информация о продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Артикул.	Наименование	Описание
1 570 3	25 W Дополнительный усилитель	25 Вт/ 100 В
1 950 5	Стойка	Для использования переговорного устройства в стационарной колонне
64 9 0109 031 3	Шумозащитный кожух	Для использования на открытых площадках
64 9 0109 004 3	Шумозащитный кожух	Для использования в закрытых помещениях
22 9 0501 560 0	Комплект для монтажа	Адаптер для монтажных отверстий устаревших ПУ, также 2 монтажные скобы и 4 шестигранных болта M6 x 18
61 3 1831 007 0	Заглушка	Вместо двунаправленной клавиши
22 2 1601 560 5	Двунаправленная клавиша	Вместо заглушки
22 3 0101 681 4	Номеронабиратель	Вместо заглушки
97 9 4413 561 9	Шестигранный ключ SW5	Для шестигранных болтов на крышке корпуса
3 334 3	DS-6 U_{k0}-Адаптер	8-разъемов. Адаптер DS-6 Uk0 используется как адаптер или как интерфейс для подключения цифровых переговорных устройств Uk0 к децентрализованной коммуникационной системе DS-6.

© 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

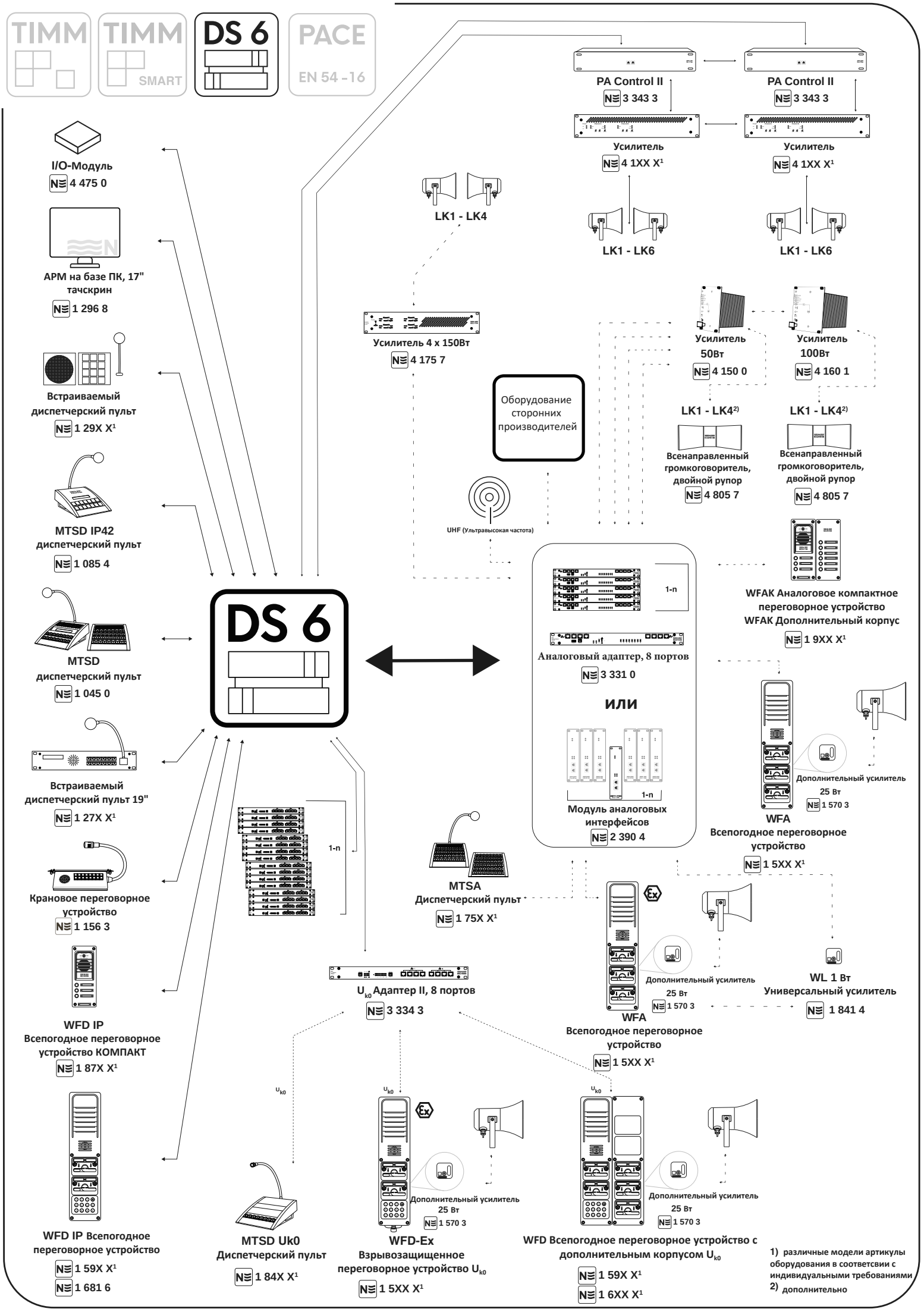
Встраиваемый диспетчерский пульт — 1 28X X[1]

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.

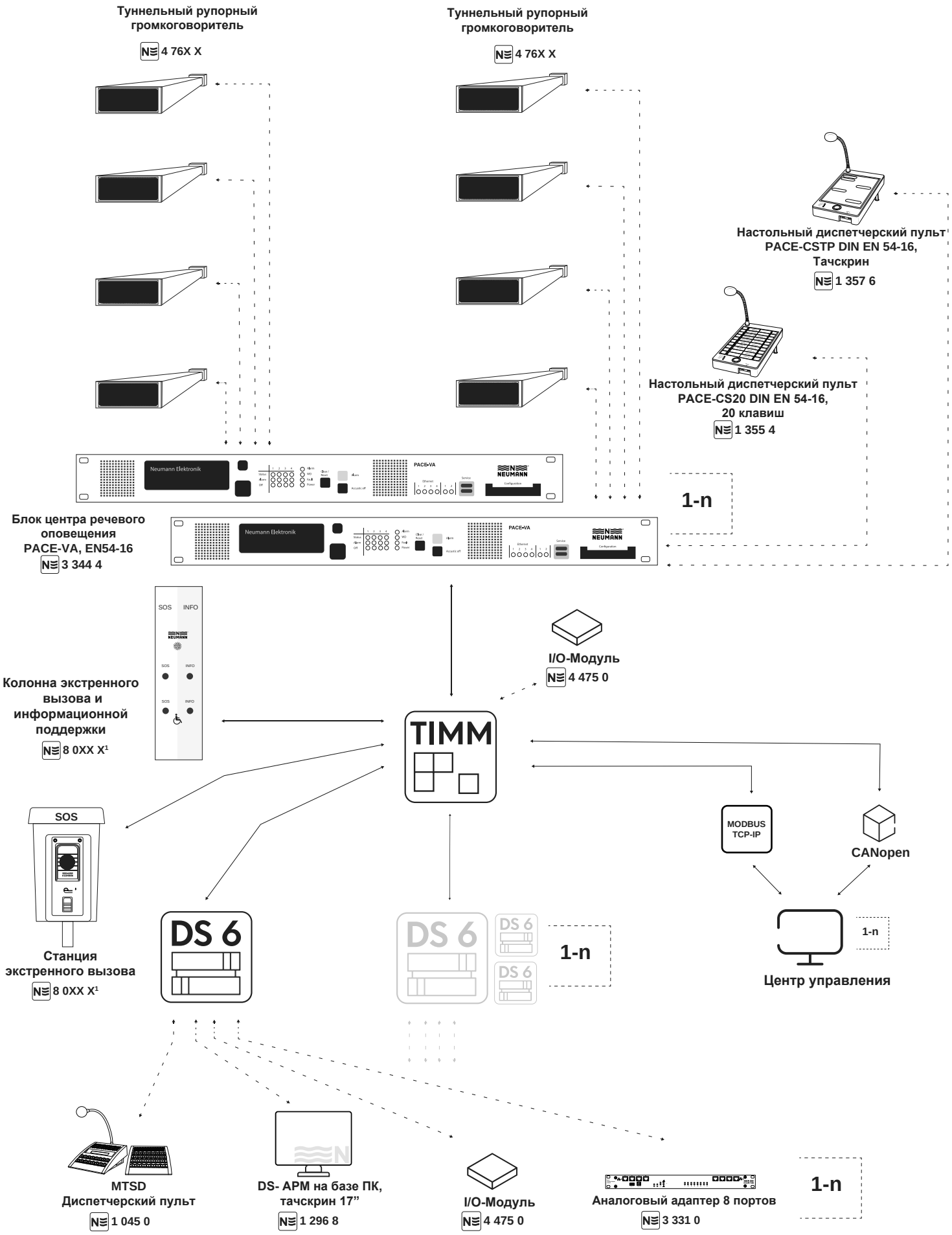


1) различные модели артикулы оборудования в соответсвии с индивидуальными требованиями
2) дополнительно

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.