

## Системные телефоны optiset E для Nicom 300 E

Телефоны серии optiset E обеспечивают более простой и быстрый доступ к услугам и функциям системы Nicom 300 E. Ключом к этому является пользовательский самообъясняющий интерфейс, поддерживаемый интерактивным дисплеем. В зависимости от состояния связи предлагается ближайшая по логике функция. Пользователь получает подсказки, позволяющие ему успешно завершить начатую процедуру. Телефоны optiset E характеризуются привлекательным дизайном, отвечающим требованиям покупателей. К поставке предлагаются следующие типы телефонов optiset E:

### optiset E entry

Наиболее дешевый ввод в мир цифровой техники.

### optiset E signature

Телефон со считывателем чип-карточки.

### optiset E basic

Базовое оснащение для передачи речи и данных.

### optiset E standard

Широкий спектр услуг телефонии.

### optiset E advance/optiset E advance plus/optiset E advance conference

Профессиональное оснащение для передачи речи и данных.

### optiset E memory

Шикарная модель для тех, кто много звонит. Все телефоны имеют клавиши +/- и номеронабиратель на 12 клавиш. Клавишами +/- регулируется громкость приема, а также высота и громкость вызывного сигнала. Услуги системы активизируются через интерактивный пользовательский интерфейс или функциональные клавиши и коды. Светодиоды клавиш отображают задействованную функцию.



Телефоны optiset E получили знак качества от союза VDE за удобный пользовательский интерфейс.

## Телефоны серии optiset E

### optiset E entry

Телефон с

- 3-мя функциональными клавишами и светодиодами

### optiset E basic

Телефон с

- 8-ю функциональными клавишами и светодиодами
- громким прослушиванием
- 1 местом установки адаптера

### optiset E signature

Телефон с

- 3-мя функциональными клавишами и светодиодами
- встроенным считывателем чип-карточек по ISO 7816. С помощью чип-карточки пользователь может превратить в свой собственный любой телефон со считывателем чип-карточки (мобильный абонент).



### optiset E signature

### optiset E standard

Телефон с

- 12-ю функциональными клавишами и светодиодами
- 3-мя диалоговыми клавишами (ДА, НАЗАД и ДАЛЬШЕ для интерактивных подсказок).
- спикерфоном и громким прослушиванием
- буквенно-цифровым ЖК дисплеем на 2 строки по 24 знака для интерактивных подсказок, вывода сообщений и функций



## Телефоны серии optiset E

### optiset E advance

Телефон с

- 12-ю функциональными клавишами и светодиодами
- 3-мя диалоговыми клавишами (ДА, НАЗАД и ДАЛЬШЕ для интерактивных подсказок).
- громким прослушиванием
- 2-мя местами для адаптеров
- буквенно-цифровым ЖК дисплеем на 2 строки по 24 знака для интерактивных подсказок, вывода сообщений и функций

### optiset E advance plus

Услуги как у optiset E advance, но с громкоговорящей связью

### optiset E advance conference

Услуги как у optiset E advance, но с

- дуплексной громкоговорящей связью и эхокомпенсацией
- акустической адаптацией к помещению

### optiset E memory

Телефон с

- 12-ю функциональными клавишами и светодиодами
- 3-мя диалоговыми клавишами (ДА, НАЗАД и ДАЛЬШЕ для интерактивных подсказок).
- Громкоговорящей связью и громким прослушиванием
- 2-мя местами для адаптеров
- буквенно-цифровой клавиатурой
- электронной записной книжкой на 300 записей (фамилия, адрес, № тел. и т.д.)
- буквенно-цифровым ЖК дисплеем на 8 строк по 24 знака, 1-6 строки для записной книжки, 7-8 строки для интерактивных подсказок, вывода сообщений и функций

### Цвет

Системные телефоны optiset E поставляются светлосерого и черного цвета (optiset E signature только светлосерого цвета).



## Дополнительные устройства для телефонов optiset E

### optiset E key module

optiset E key module представляет собой приставку (16 функциональных/именных клавиш со светодиодами) к optiset E advance, advance plus и memory. К одному телефону optiset E можно подключить до 4 приставок.

Цвет: светлосерый или черный

### optiset E signature module

optiset E signature module – это считыватель чип-карточки для телефонов optiset E advance, advance plus и memory. Данная приставка дает возможность перевести телефон на режим считывания чип-карточки, не меняя телефонного аппарата.

Цвет: светлосерый или черный

### Адаптеры

Адаптеры optiset E представляют собой полностью закрытые модули, легко снимаемые и вставляемые с нижней стороны системных телефонов optiset E. Они обеспечивают простую и быструю адаптацию телефонных аппаратов к специфическим требованиям и организационным изменениям на рабочем месте.

### optiset E phone adapter

optiset E phone adapter дает возможность подключения второго телефона optiset E без прокладки дополнительного кабеля к системе (например в комнате отдыха). Оба телефона получают отдельные номера.

### optiset E data adapter

optiset E data adapter служит для подключения асинхронных устройств V.24 (компьютерные и СТИ- приложения).

### optiset E control adapter

Кроме подключения телефонной гарнитуры он дает возможность набирать номер через ПК и анализировать номер входящего вызова ISDN.

### optiset E ISDN adapter

Дает возможность подключения стандартных устройств ISDN через S<sub>0</sub> интерфейс (например, ПК с S<sub>0</sub> картой или видеоустройство).

### optiset E contact adapter

optiset E contact adapter имеет два контакта со свободным потенциалом для подключения внешних лампочек «занято» или второго звонка.

Имеется два отдельных выхода:

- первый выход сигнализирует активные режимы телефона (напр., микротелефонная трубка снята, задействована телефонная гарнитура)
- второй выход сигнализирует последовательность вызовов

### optiset E analog adapter

С помощью данного адаптера можно подключить дополнительное аналоговое устройство (напр., беспроводный телефон, телефакс 3-й группы, ПК с модемной картой).

### optiset E teleworking adapter

Служит для переноса всех функций Вашего телефона в офисе на телефон Вашего удаленного рабочего места.

### optiset E acoustic adapter

Предназначен для подключения аналоговых телефонных принадлежностей (напр., выносной динамик, микрофон или наушник).

### optiset E speech adapter

В совокупности с телефоном optiset E advance conference адаптер speech adapter предлагает следующие услуги:

- управление телефоном и именным набором посредством речевого ввода
- до 100 записей для именного набора
- подсказки пользователю в устной форме и на дисплее
- речевой ввод через микротелефонную трубку, микрофон громкоговорящей связи или телефонную гарнитуру
- интерфейс 121 TR 9-5 для подключения телефонной гарнитуры
- поддерживаемые языки: английский, голландский, испанский, итальянский, немецкий, португальский, финский, французский.



## Принадлежности



**Optiset E с адаптером**

### optiset E headset adapter optiset E headset plus adapter

Через optiset E headset adapter можно подключить 2 телефонные гарнитуры. При большом трафике, например в центре обработки вызовов, на консоле телефонистки или в отделе сбыта/телемаркетинга использование телефонной гарнитуры оказывает существенную помощь. Вторая гарнитура может использоваться другим лицом в помещении для участия в важном разговоре. optiset E headset plus adapter кроме функций адаптера optiset E headset дает возможность подключения локального записывающего устройства с целью документирования важных телефонных разговоров.

### Декоративная заглушка

При отсутствии адаптеров место их установки закрывается декоративной заглушкой.

### optiset E distance adapter

Данный адаптер увеличивает длину абонентской линии телефонов optiset E с 1000 м до 8000 м. Подключаться могут все телефоны optiset E.

Поставляются две модели:

- **optiset E distance adapter S** (Single) как связующий элемент для одного телефона optiset E
- **optiset E distance adapter M** (Multi) как связующий элемент для четырех телефонов optiset E.

Для подключения аналоговых принадлежностей к телефонам optiset E advance plus или memory требуется optiset E acoustic adapter, имеющий три разъема.

### Телефонная гарнитура

Телефонная гарнитура заменяет микротелефонную трубку, т.е. в этом случае у пользователя руки свободные. Данное устройство полезно особенно тем, кто много говорит по телефону – телефонисткам, работникам телемаркетинга.

К адаптерам optiset E headset и headset plus (интерфейс 121 TR 9-5) подключаются следующие типы телефонной гарнитуры:

- Encore
- Encore binaural
- Tristar
- Supra
- Profile
- Profile binaural



**Телефонная гарнитура**

### Выносной микрофон

Выносной микрофон заменяет встроенный в аппарат микрофон и помогает оптимально использовать функцию громкоговорящей связи при плохих акустических условиях. Кроме того он обеспечивает большую подвижность во время телефонного разговора.

#### Характеристики:

- Габариты (В x Ш x Г) в мм: 25 x 68 x 77
- Цвет: светлосерый



**Выносной микрофон**

### Активный динамик

Дополнительный активный динамик заменяет встроенный в телефон динамик и обеспечивает более высокое качество звучания при громкоговорящей связи. Громкость можно регулировать ручкой.

#### Характеристики

- Габариты (В x Ш x Г) в мм: 160 x 98 x 95
- Цвет: светлосерый



**Выносной динамик**

### Наушник

С помощью наушника Вы можете защитить себя от окружающего шума или дать возможность второму лицу слушать разговор.

## Предлагаемые услуги

Телефоны optiset E	entry	signature	basic	standard	advance	advance plus	advance conference	memory
Функциональные клавиши со светодиодами	3	3	8	12	12	12	12	12
Номеронабиратель на 12 клавиш	•	•	•	•	•	•	•	•
2 клавиши +/-	•	•	•	•	•	•	•	•
Громкое прослушивание			•	•	•	•	•	•
Громкоговорящая связь				•	•	•	•	•
Речевой ввод							•	
Место установки адаптера			1		2	2	2	2
3 диалоговые клавиши				•	•	•	•	•
Дисплей (строк x знаков)				2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24
Возможность подключения приставок optiset E key module (не более 4)					•	•	•	•
Возможность подключения считывателя чип-карточки optiset E signature					•	•	•	•
Телефон с встроенным считывателем чип-карточки		•						
Буквенная клавиатура с функцией записной книжки								•
Настенный монтаж	•	•	•	•	•	•	•	•
Optiset E phone adapter			•		•	•	•	•
Optiset E data adapter			•		•	•	•	•
Optiset E control adapter					•	•	•	•
Optiset E ISDN adapter			•		•	•	•	•
Optiset E contact adapter			•		•	•	•	•
Optiset E analog adapter			•		•	•	•	•
Optiset E teleworking adapter					•	•	•	•
Optiset E acoustic adapter						•	•	•
Optiset E speech adapter							•	
Optiset E headset adapter					•	•	•	•
Optiset E headset plus adapter					•	•	•	•
Optiset E key module					•	•	•	•
Optiset E signature module					•	•	•	•

## Технические данные

### Подключение

Со стороны устройства: штекер

Mini-Western

Со стороны сети: штекер

Mini-Western

### Системный интерфейс

Двухканальный интерфейс U<sub>P0/E</sub>, двухпроводное подключение

### Дальность связи

ТК система - системный телефон (основной): при затухании 16 дБ не менее 10000 м по кабелю с ПВХ изоляцией и диаметром провода 0,6 мм; связь основной – дополнительный (второй телефон, подключенный через phone adapter): не более 100 м.

### Соединительный шнур

6 м (стандартный)

### Цвет

Светлосерый и черный

### Настенный крепеж

- Узкий настенный держатель для optiset E entry, optiset E basic и optiset E signature.
- Широкий настенный держатель для optiset E standard, optiset E advance, optiset E advance plus и optiset E advance conference
- optiset E memoгу на стену не монтируется
- телефоны с приставками optiset E key module или optiset E signature module на стену не монтируются.

### Питание

Сетевой адаптер для полной конфигурации (аппараты с адаптерами и приставками)

- Для розетки с защитными контактами 207 – 252 В ~/0,25 А

- Для Великобритании 207 – 252 В ~/0,25 А

- Для США 120 В ~/0,25 А

### optiset E signature/ optiset E signature module

- Используемые чип-карточки (ISO 7816/1/2)
- Компьютерная карта SICRYPT V2.0 (до 5 применений), СППЗУ 3 кб
- Карта памяти Nicom I<sup>2</sup>C  
Карты памяти I<sup>2</sup>C шины  
СППЗУ 256 кб

### optiset E headset adapter

Для подключения телефонной гарнитуры по интерфейсу 121 TR 9-5.

Два встроенных гнезда RJ8

### optiset E headset plus adapter

Как и optiset E headset adapter, но дополнительно еще

гнездо RJ11 для подключения аналоговых/цифровых записывающих устройств 600 Ом, например

- Atis (Dokumentrecorder CG 302, IR 30 и IR 30E)
- Grundig (станция записи и воспроизведения Dt 3400)

## Габариты и масса

Тип	Масса, г	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота*, мм
optiset E entry	706	151	253	74/106
optiset E signature	724	151	253	74/106
optiset E basic	725	151	253	74/106
optiset E standard	974	216	253	74/106
optiset E advance	965	216	253	74/106
optiset E advance plus	971	216	253	74/106
optiset E memory	1118	299	253	74/106
optiset E key module	391	137	253	74
optiset E signature module	270	96	253	74
optiset E phone adapter	118	76	165	48
optiset E data adapter	160	76	165	48
optiset E control adapter	150	76	165	48
optiset E ISDN adapter	132	76	165	48
optiset E contact adapter	132	76	165	48
optiset E analog adapter	150	76	165	48
optiset E teleworking adapter	150	76	165	48
optiset E acoustic adapter	119	76	165	48
optiset E speech adapter	130	76	165	48
optiset E headset adapter	122	76	165	48
optiset E headset plus adapter	120	76	165	48
Настенный держатель, узкий, широкий	167	160/95	182/182	77/77
Сетевой адаптер (питание)	500	48	64	79

\*) Высота без/с микрофонной трубкой



**Издание 11/98**