

Terraneo Communication **Общий каталог** **2003/2004**

ticino®

Общий каталог Terraneo Communication 2003/2004

Описанная в каталоге продукция изготовлена с учетом высоких норм техники безопасности. При правильной установке, эксплуатации в соответствии с назначением и уходе не причиняет вреда человеку, животным, имуществу и не наносит ущерб окружающей среде.

Продукция, представленная в каталоге отмечена как отвечающая нормам электромагнитной совместимости.

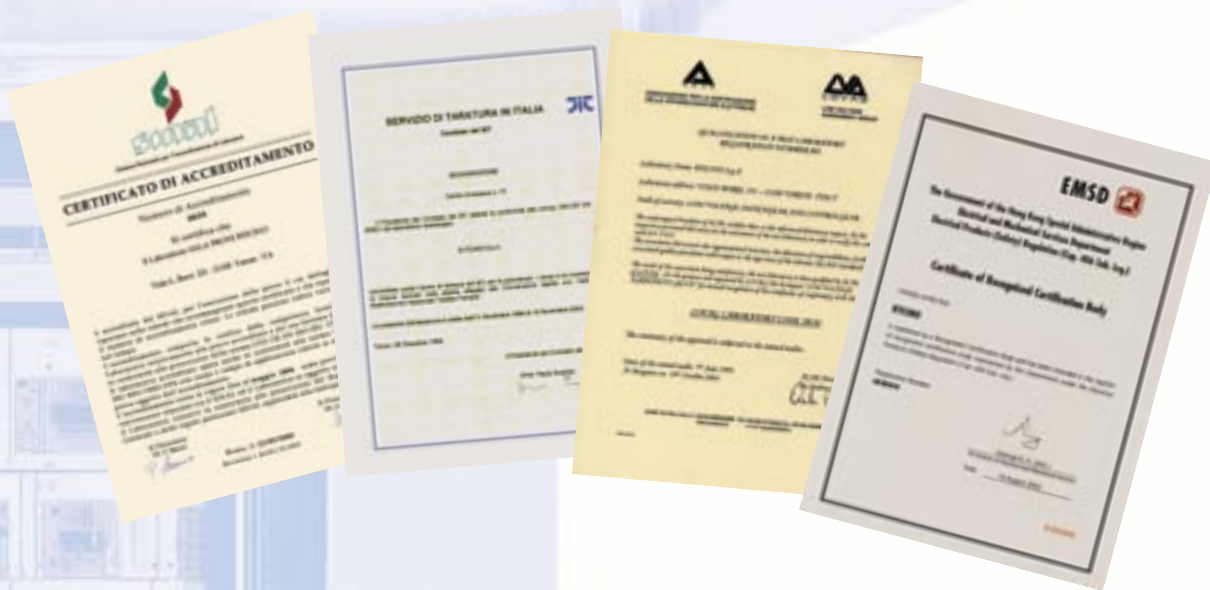
Система управления качеством продукции VTicino

Компания VTicino, в политике которой качество один из стратегически важных пунктов, в своей работе основывается на системе управления качеством, одобренной Центральной комиссией по качеству Assicurazione Qualita Centrale (AQC) (Central Quality Assurance). Эффективность принятых мер и способы осуществления позволили компании получить сертификат комиссии по сертификации систем управления качеством CSQ (Certificazione Sistemi Qualita) (Quality Systems Certification) на основе стандарта UNI EN ISO 9001:2000. Все этапы, включая маркетинг, разработку продукта, процесс производства, продажу и послепродажное обслуживание, осуществляются комплексно для соответствия всем требованиям сертификации. Федерация CISQ (Certificazione Italiana dei Sistemi Qualita) сертификации итальянских систем управления, в составе которой находится CSQ, инициировала заключение договора IQNet (International Quality System Assessment and Certification Network) по разработке схемы оценки и сертификации систем управления качеством совместно с подобными организациями. На основании договора компания VTicino может использовать аттестации по схеме IQNet, которые придают международное значение сертификатам CSQ. Столь престижное признание открывает доступ к мировым рынкам и является лучшей гарантией постоянного, высокого качества продукции и услуг компании VTicino.



Аккредитация отдела контроля компании VTicino

Деятельность лабораторий играет существенную роль в поддержании фирменного качества продукции, как при испытаниях в процессе конструирования, так и при проверке продукта на соответствие стандартам (типовые испытания). Отправной точкой для лаборатории являются стандарты UNI CEI EN ISO/EC 17025. Национальная система аккредитации лабораторий SINAL (National Laboratory Accreditation System) подтверждает соответствие лаборатории указанным стандартам. Отдел контроля компании VTicino одним из первых в Италии получил аккредитацию SINAL. Для аккредитации были подвергнуты проверке 160 испытаний, включая испытания на степень защиты, короткие замыкания, механическую и электрическую прочность, старение, термостойкость и т.д. SINAL гарантирует беспристрастную оценку и надежность отдела контроля компании VTicino. Дополнительным подтверждением качества работы отдела контроля компании VTicino является получение группой точных измерений аттестата SIT (Итальянская Служба Контроля). Кроме того, была проведена оценка работы лаборатории по методикам ACAE и LOVAG на основе стандарта 17025. Отдел контроля компании VTicino получил высокую оценку, как орган сертификации и был зарегистрирован отделом Электро-Механической Службы в Гонконге.



Окружающая среда и экологически приемлемое развитие

Компания ВТicino S.p.A поддерживает любые действия, направленные на защиту здоровья человека и окружающей среды и делает все возможное, чтобы ее продукция и услуги не оказывали отрицательного воздействия на человека и окружающую среду.

Для этого разработана система контроля окружающей среды в соответствии с требованиями международного стандарта ISO14001, одобренная CSQ (Certificazione Sistemi di Qualita, IMQ certification system).

При проектировании продукта и осуществлении производственных процессов компания оценивает условия окружающей среды и принимает меры для гарантирования максимальной защиты окружающей среды от неблагоприятных воздействий продуктов, систем и процессов на протяжении полного цикла их существования. Анализ полного цикла существования продукта в соответствии со стандартом серии ISO 14040 показал, что при разработке продукта критерии учета условий окружающей среды вполне реальны и позволяют сократить потребление невозполняемых природных ресурсов и энергии и, в более широком смысле, уменьшить неблагоприятное воздействие продуктов и процессов.



Путеводитель по каталогу

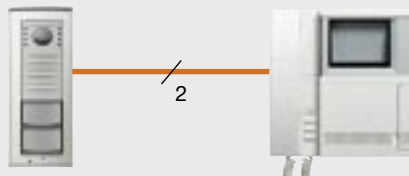
Содержание

*Выбор типа системы
И внешнего вида
панели вызова*



Страница **1**

2-проводная система



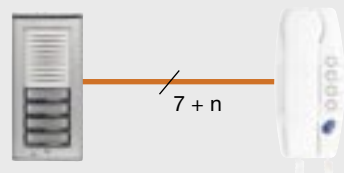
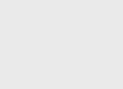
Страница **33**

Цифровая система



Страница **57**

Аналоговая система



Страница **79**

*Комплекты для аудио-
и видеодомофонии*



Страница **95**

Перечень артикулов оборудования

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
3501/0	44, 69	331441	21	332704	28, 81
3501/1	44, 69	331461	21	332710	28, 81
3501/2	44, 69	331491	21	332711	28, 81
3501/3	44, 69	331711	53	332712	29, 81
3501/4	44, 69	331721	53	332713	29, 81
3501/5	44, 69	331731	53	332714	29, 81
3501/6	44, 69	331821	53	332715	29, 81
3501/7	44, 69	332101	23	332718	29, 81
3501/8	44, 69	332103	23	332721	28, 81
3501/9	44, 69	332106	23	332911	24
16101	64	332107	23	332913	24
16101LT	64	332111	23	332916	24
16101LTG	64	332113	23	332917	24
16102	64	332116	23	333104	25
16102LT	64	332117	23	333105	25
16103	64	332120	101	333114	25
16103LT	64	332121	23	333115	25
16103LTG	64	332123	23	333124	25
16103LCR	64	332126	23	333125	25
16104	64	332127	23	333144	25
16104LT	64	332201	23	333145	25
16121	64	332203	23	333164	25
16122	64	332206	23	333165	25
331110	20	332207	23	333184	25
331120	20	332231	23	333204	25
331130	20	332233	23	333205	25
331211	20	332236	23	333284	25
331213	20	332237	23	333285	25
331216	20	332241	23	333714	27
331217	20	332243	23	333814	26
331221	20	332246	23	333815	26
331223	20	332247	23	333824	26
331226	20	332510	22, 61	333825	26
331227	20	332511	24	333844	26
331231	20	332513	24	333845	26
331233	20	332516	24	333864	26
331236	20	332517	24	333865	26
331237	20	332550	22, 61	333914	27
331311	21	332661	23	333935	26
331321	21	332663	23	334002	62, 82, 102
331331	21	332666	23	334003	62, 82
331341	21	332667	23	334102	62
331361	21	332671	24	334103	62
331391	21	332673	24	334104	62
331411	21	332676	24	334106	62
331421	21	332677	24	334122	62
331431	21	332700	28, 81	334202	65, 85

Перечень артикулов оборудования

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
334402	62	337600	66	362921	102
334403	64	342160	22, 60	363211	100
334404	77	342170	22, 40	363221	100
334512	66, 86	342200	22, 37, 40, 60	363811	98
334513	66, 86	342240	22, 37, 40, 60	366021	99
334514	66, 86	342510	22, 41	PICK2	98
336000	68, 87	342620	22, 60		
336010	67, 87	342630	22, 37, 40		
336200	68, 88	342640	22, 37, 40, 60		
336210	88	344002	62, 64		
336220	88	344032	34, 38, 42		
336230	88	344102	34, 42, 64		
336330	86	344212	34, 35, 42		
336802	88	346000	39, 43, 68		
336803	38, 42, 63, 65, 83, 85	346100	67		
336810	69, 89	346120	67		
336820	68, 88	346140	67		
336842	87	346150	39, 43, 68		
336900	17	346180	67		
336904	44	346190	67		
336910	39, 44, 70, 89	346200	39, 43, 67		
336964	69, 89	346220	61		
336968	69, 89	346230	39, 67		
336982	38, 42, 63, 65, 83, 85	346800	38		
336983	38, 42, 63, 65, 83, 85	346812	38, 42		
336984	38, 42, 63, 65, 83, 85	346830	43		
336992	39, 44, 70, 89	346840	36, 43		
336993	39, 44, 70, 89	346860	67		
336994	39, 44, 70, 89	346870	36, 43		
337102	38, 42, 63, 65, 83, 85	346900	44, 69		
337103	83	346902	39, 43, 45, 71		
337132	63	346903	39		
337140	38, 42, 83	346910	44, 69		
337160	42, 83	346911	44, 69		
337202	38, 63, 65, 85	346912	44,69		
337400	63, 65, 85	346913	44, 69		
337411	63, 65, 85	346914	44, 69		
337430	38, 63, 65, 85	346915	44, 69		
337440	38, 63, 65, 85	346916	44, 69		
337500	83	346917	44, 69		
337503	83	346918	44, 69		
337512	83	346919	44, 69		
337513	83	346960	67		
337514	83	346991	34		
337516	83	362411	101		
337542	83	362421	101		
337543	83	362911	102		

Каталог подготовлен
отделом технической поддержки
ВТісіно

Путеводитель по каталогу Выбор типа системы



Путеводитель по каталогу

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

✓ Для всех типов зданий – от маленьких домиков до крупных жилых массивов.



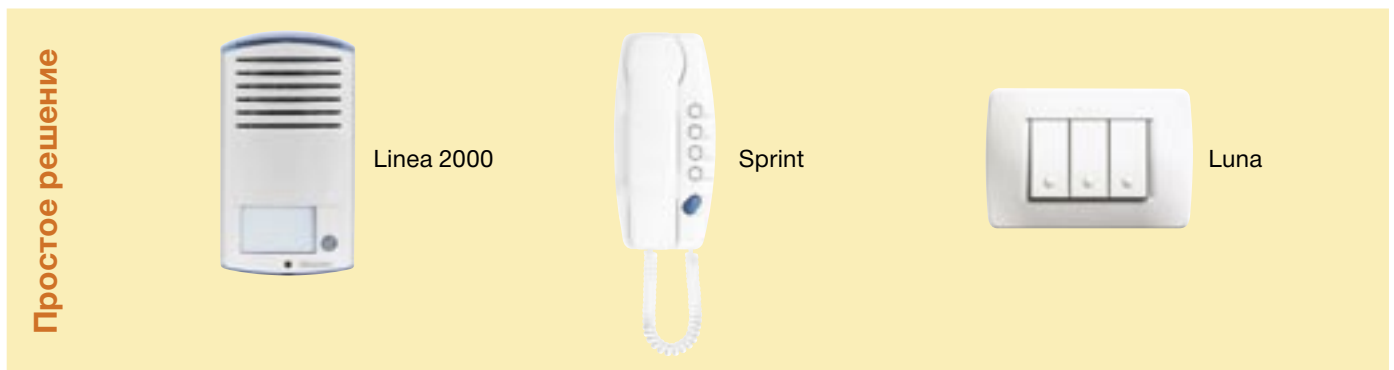
СИСТЕМЫ

- ✓ Предельная гибкость в установке систем BTicino и простой алгоритм выбора подходящей конфигурации.



ПРОДУКЦИЯ

- ✓ Для каждой инсталляции Вы можете подобрать нужную систему.
- ✓ В любой из систем Вы можете скомпоновать панель вызова так, чтобы она идеально соответствовала архитектурному стилю здания, и выбрать домофон, гармонирующий с окружающей обстановкой помещения и другими сериями BTicino.



Путеводитель по каталогу

КОМПЛЕКТ

Наличие широкого ассортимента комплектов для домофонии, рассчитанных на одну или две семьи, позволяет Вам сделать оптимальный выбор, как с точки зрения способа установки и используемой технологии, так и внешнего оформления.

Комплект для аудиодомофонии

Аналоговая система



- Панели вызова Linea 2000, miniSfera и Sfera
- Домофоны Pivot и Sprint



Linea 2000



Sfera



Pivot



Sprint

Комплект для видеодомофонии

2-проводная система



- Панель вызова Linea 2000
- Видеодомофон Pivot



Linea 2000



Pivot

ОБЗОР СИСТЕМ**2-проводная система**2-проводная
система2

- Самая простая кабельная разводка. Идеальна для обновления.

Везде используется только два провода. Подходит для аудио- и видеосистем, включая интерком. Наиболее проста в установке. В сочетании с цифровой системой подходит для любых типов зданий.

**Цифровая система**Цифровая
система8

- Идеальна для крупных систем с большим количеством абонентов.

6 проводов для аудио или 8 проводов для видео. Нет необходимости использовать коаксиальный кабель.

**Аналоговая система**Аналоговая
система+n

- Традиционная система

4 провода для аудио или 7 проводов для видео + N за каждый дополнительный вызов. Видеосистема без коаксиального кабеля.

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ НОВЫХ СИСТЕМ И РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ

- Дом на одну или две семьи



Рекомендуемая система

Аналоговая система

2-проводная видеосистема

- Небольшой или средний жилой комплекс (до 20 абонентов)



Рекомендуемая система

2-проводная система

Цифровая система

Аналоговая система

- Большой жилой комплекс с несколькими коммуникационными каналами (от 20 до 4000 абонентов)



Рекомендуемая система

Комбинированная 8/2-проводная - цифровая система

Новая Система

Реструктуризация

<p>АУДИО</p>  <p>Аналоговая</p>		<p>ВИДЕО</p>  <p>Цифровая</p>		<p>АУДИО</p>  <p>2-проводная</p>		<p>ВИДЕО</p>  <p>2-проводная</p>	
<p>АУДИО</p>  <p>Аналоговая</p>		<p>ВИДЕО</p>  <p>Цифровая</p>		<p>АУДИО</p>  <p>2-проводная</p>		<p>ВИДЕО</p>  <p>2-проводная Аналоговая</p>	
<p>АУДИО</p>  <p>2-проводная Цифровая</p>		<p>ВИДЕО</p>  <p>2-проводная Цифровая</p>		<p>АУДИО</p>  <p>2-проводная Цифровая</p>		<p>ВИДЕО</p>  <p>2-проводная Цифровая</p>	

ОБЗОР СИСТЕМ

2-проводная система

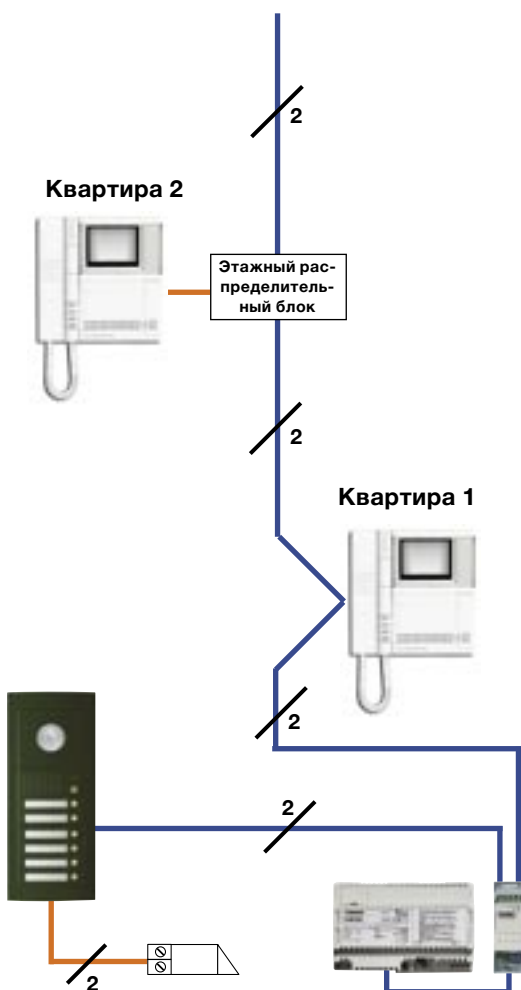


Страница 33



Везде используется только два провода. Подходит для аудио- и видеосистем, включая интерком. Наиболее проста в установке.

В сочетании с цифровой системой подходит для любых типов зданий.



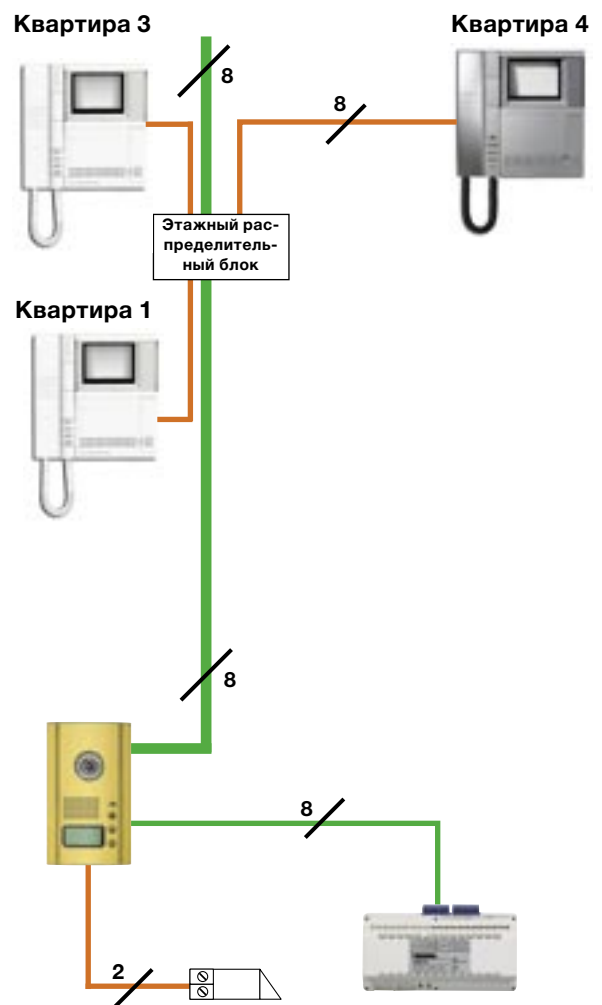
Цифровая система



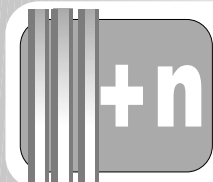
Страница 57



6 проводов для аудио или 8 проводов для видео. Нет необходимости использовать коаксиальный кабель.



Аналоговая система



Страница 79



4 провода для аудио или 7 проводов для видео + N за каждый дополнительный вызов.
Видеосистема без коаксиального кабеля.

Путеводитель по каталогу

ПАНЕЛИ ВЫЗОВА

Аудио и видео решения для удовлетворения любых запросов

Sfera



Выбор

- Два способа монтажа – настенный и «заподлицо»

- Съемные клеммы для предварительной разводки системы

- Подходит для любых зданий (от 1 до 4000 абонентов)



Модульная Sfera



Моноблочная Sfera

Модульная или моноблочная Sfera – сборная конструкция. В наличии имеется широкий выбор цветов и материалов. Идеальна для любого архитектурного решения. Используется в системах до 4000 абонентов.



Цветовая гамма



Натуральный алюминий



Тусклый алюминий*



Темная охра*



Зеленый вагон*

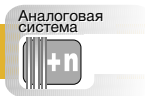


Сталь



Латунь

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

MiniSfera

- Тонкая и компактная (ширина 10 см)

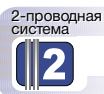
Первое предложение

Малые размеры, современный дизайн и отсутствие конструктивных излишеств делают ее наиболее подходящей для реструктуризации и создания новых систем с небольшим количеством абонентов.

MiniSfera базовая модель

- Два способа монтажа – настенный и «заподлицо»

- Панели могут быть установлены встык и вертикально по одной линии, либо в ряд

**Linea 2000**

- Настенный монтаж

Предназначена для комплектов

Предназначена для применения в домах на одну или две семьи. Неброский и в то же время запоминающийся и современный дизайн позволяет ее использовать в различных решениях.

- Плоская и компактная



Путеводитель по каталогу

ДОМОФОНЫ

Весь представленный ряд может применяться для создания любого типа системы. Разнообразие функций, дизайн в сочетании с возможностью монтажа любым существующим способом, удовлетворяют самым изысканным потребительским вкусам и запросам. Более того, все домофоны сочетаются с другими сериями VTicino.

Pivot



Выбор

Серия Pivot включает аудио- и видеодомофоны. Отмечена элегантностью линий в сочетании с полным набором функций.

- Подходит для всех типов установки: настенный крепеж, «заподлицо» с поверхностью или на столе

- Может комплектоваться различными принадлежностями



Антрацит*



Белый**



Tech*



- Сочетается с другими сериями



Living



Light



Light Tech

Living/Light/Light Tech



Идеально приспособлены

Современный, пользующийся успехом дизайн. Устройства громкой связи сочетаются с электроустановкой Living, Light, Light Tech.

- Громкая связь

- Два способа монтажа – настольно или «заподлицо»

- Декоративные рамки Living, Light, Light Tech



Living



Light



Light Tech



* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

** Для 2-проводной системы серия Pivot пока доступна только в белом цвете.

Sprint

2-проводная
системаЦифровая
системаАналоговая
система

Базовое предложение

Дизайн – чистые спокойные линии.

- Устанавливается настенно

- Может комплектоваться различными принадлежностями

- Сочетается с серией Luna



Luna



ВИДЕОДОМОФОНЫ

Видеодомофоны VTicino остаются на связи при наблюдении с помощью панели вызова. Все модели полностью удовлетворяют требованиям всех типов систем.

2-проводные видеодомофоны

2-проводная система

2

Простота

Самая простая для установки система. Идеальна для обновления имеющихся видеосистем. Могут использоваться уже имеющиеся кабели.

Цифровые видеодомофоны

Цифровая система

8

Завершенность

Полноценное 8-проводное решение для больших систем. Без коаксиального кабеля и дополнительных проводов.

Аналоговые видеодомофоны

Аналоговая система

+n

Традиционность

Традиционное 7-проводное + N исполнение. Без коаксиального кабеля.

Pivot

2-проводная система

2

Цифровая система

8

Аналоговая система

+n

Выбор

Серия Pivot включает аудио- и видеодомофоны. Отмечена элегантностью линий в сочетании с полным набором функций.

- Может комплектоваться черно-белым и цветным монитором

- Может комплектоваться различными принадлежностями



Pivot Атрацит*



Pivot Белый**



Pivot Tech*



Может устанавливаться «заподлицо» с помощью Multibox

- Сочетается с другими сериями



Living



Light








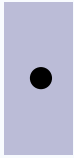
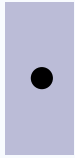















Light Tech

- Два способа монтажа – настенный и «заподлицо»




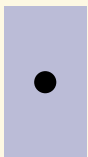
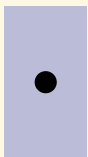


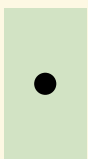
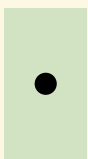




* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

** Для 2-проводной системы серия Pivot пока доступна только в белом цвете.


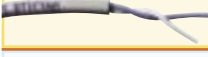





ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ

		Sfera		miniSfera		Linea 2000 (комплект может быть расширен)		
								
		Модульная		Моноблочная				
		Аудио	Видео	Аудио	Видео	Аудио	Аудио	Видео
2-проводная система 								
		Модульная		Моноблочная				
		Аудио	Видео	Аудио	Видео	Аудио	Аудио	Видео
Цифровая система 								
		Модульная		Моноблочная				
		Аудио	Видео	Аудио	Видео	Аудио	Аудио	Видео
Аналоговая система 								

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМОФОНОВ В СИСТЕМАХ

	Pivot		Sprint	Громкая связь
				
	Аудио	Видео	Аудио	Аудио
<p>2-проводная система</p> 				
<p>Цифровая система</p> 				
<p>Аналоговая система</p> 				

ВЫБОР КАБЕЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ

	2-проводная система		Цифровая система		Аналоговая система	
	AUDIO	VIDEO	AUDIO	VIDEO	AUDIO	VIDEO
 BTicino кабель Арт. 336904	●	■				
 BTicino кабель Арт. L4669	■	●				
 Телефонная пара	●	●				
 Существующие кабели	●	●				
 BTicino кабель Арт. 336900			■	■	●	■
 Витая пара UTP 5	●	●	●	●	●	●
 Традиционный кабель для систем домофонии					■	■

- рекомендуемые кабели
- пригодные кабели



Путеводитель по каталогу

Панели вызова



Панели вызова

Каталог панелей вызова Sfera

**Приспособления,
общие для всех систем**



331110



331120



331130



331211



331221



331231

Монтажная коробка + шасси

Артикул	Описание	Модульность
331110	Коробка + шасси	1
331120	Коробка + шасси	2
331130	Коробка + шасси	3

Лицевые рамки

Артикул	Описание	Цвет
331211	Рамка на 1 модуль	Натуральный алюминий
331213*	Рамка на 1 модуль	Тусклый алюминий
331216*	Рамка на 1 модуль	Темная охра
331217*	Рамка на 1 модуль	Зеленый вагон
331221	Рамка на 2 модуля	Натуральный алюминий
331223*	Рамка на 2 модуля	Тусклый алюминий
331226*	Рамка на 2 модуля	Темная охра
331227*	Рамка на 2 модуля	Зеленый вагон
331231	Рамка на 3 модуля	Натуральный алюминий
331233*	Рамка на 3 модуля	Тусклый алюминий
331236*	Рамка на 3 модуля	Темная охра
331237*	Рамка на 3 модуля	Зеленый вагон

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

IP54

Степень защиты от воздействия пыли, дождя и водных брызг

Цветовая гамма



Натуральный алюминий



Тусклый алюминий*



Темная охра*



Зеленый Вагон*

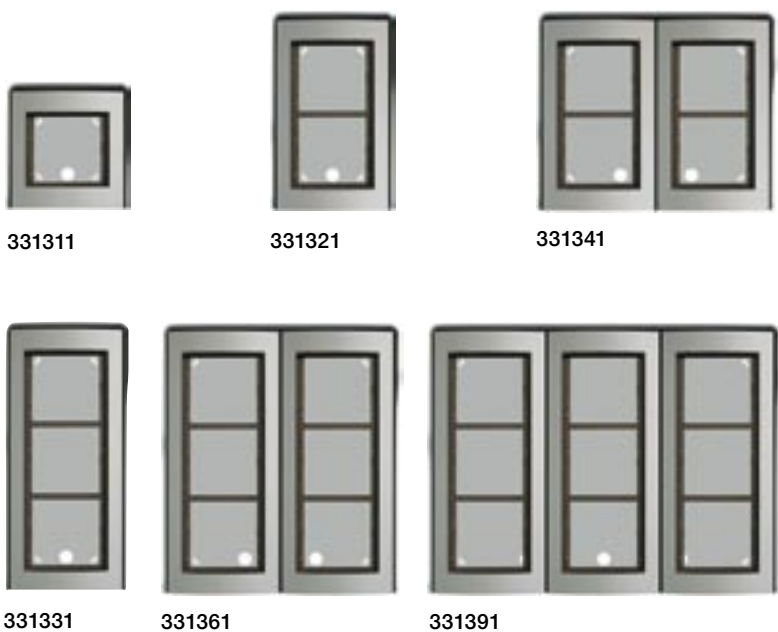
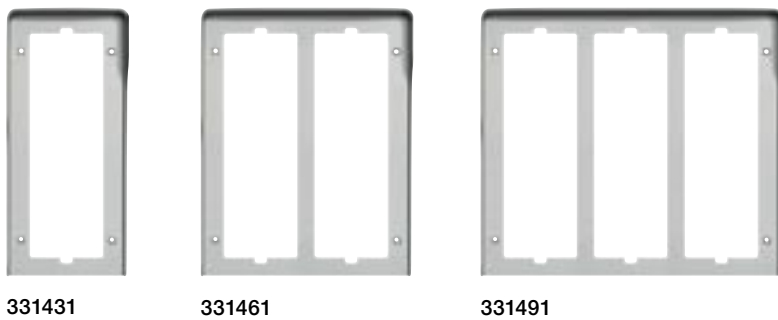
* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Каталог панелей вызова Sfera



Защита от дождя (цвет только «Натуральный алюминий»)

Артикул	Описание	Модульность
331411	Защита от дождя	1
331421	Защита от дождя	2
331431	Защита от дождя	3
331441	Защита от дождя	4
331461	Защита от дождя	6
331491	Защита от дождя	9



Настенные монтажные коробки с защитой от дождя (цвет только «Натуральный алюминий»)

Артикул	Описание	Модульность
331311	Настенная монтажная коробка	1
331321	Настенная монтажная коробка	2
331331	Настенная монтажная коробка	3
331341	Настенная монтажная коробка	4
331361	Настенная монтажная коробка	6
331391	Настенная монтажная коробка	9

Каталог функциональных модулей Sfera

2 2-проводная система



342170



342240



342510



342200



342630



342640

Функциональные модули – 2-проводная система

Артикул	Описание
342170	Модуль с динамиком для аудио- и видеосистем (максимум 64 видеодомофона или 100 домофонов)
342240	Модуль с 4 дополнительными кнопками
342510	Модуль с ориентируемой ч/б камерой
342200	Модуль с именной табличкой
342630	Модуль с динамиком и графическим дисплеем
342640	Модуль с дополнительной клавишной панелью (для арт. 342630)

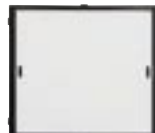
8 Цифровая система



342160



342240



342200



332510



332550



342620



342640

Функциональные модули – цифровая система

Артикул	Описание
342160	Модуль с динамиком для аудио- и видеосистем
342240	Модуль с 4 дополнительными клавишами
332510	Модуль с ориентируемой ч/б камерой
332550	Модуль с ориентируемой цветной камерой
342200	Модуль с именной табличкой
342620	Модуль с динамиком и графическим дисплеем
342640	Модуль с дополнительной клавишной панелью (для арт. 342620)

Каталог модульных панелей вызова Sfera



332101



332111



332121



332231



332241



332201



332661

Лицевые крышки модулей

Артикул	Описание	Цвет
332101	Динамик	Натуральный алюминий
332103*	Динамик	Тусклый алюминий
332106*	Динамик	Темная охра
332107*	Динамик	Зеленый Вагон
332111	Динамик + 1 кнопка	Натуральный алюминий
332113*	Динамик + 1 кнопка	Тусклый алюминий
332116*	Динамик + 1 кнопка	Темная охра
332117*	Динамик + 1 кнопка	Зеленый Вагон
332121	Динамик + 2 кнопки	Натуральный алюминий
332123*	Динамик + 2 кнопки	Тусклый алюминий
332126*	Динамик + 2 кнопки	Темная охра
332127*	Динамик + 2 кнопки	Зеленый Вагон
332231	3 кнопки	Натуральный алюминий
332233*	3 кнопки	Тусклый алюминий
332236*	3 кнопки	Темная охра
332237*	3 кнопки	Зеленый Вагон
332241	4 кнопки	Натуральный алюминий
332243*	4 кнопки	Тусклый алюминий
332246*	4 кнопки	Темная охра
332247*	4 кнопки	Зеленый Вагон
332201	Именная табличка	Натуральный алюминий
332203*	Именная табличка	Тусклый алюминий
332206*	Именная табличка	Темная охра
332207*	Именная табличка	Зеленый Вагон
332661	Динамик с графическим дисплеем	Натуральный алюминий
332663*	Динамик с графическим дисплеем	Тусклый алюминий
332666*	Динамик с графическим дисплеем	Темная охра
332667*	Динамик с графическим дисплеем	Зеленый Вагон

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Цветовая гамма



Натуральный алюминий



Тусклый алюминий*



Темная охра*



Зеленый Вагон*

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Каталог модульных панелей вызова Sfera



332511



332911



332671

Лицевые крышки модулей

Артикул	Описание	Цвет
332511	Ч/б и цветная камера	Натуральный алюминий
332513*	Ч/б и цветная камера	Тусклый алюминий
332516*	Ч/б и цветная камера	Темная охра
332517*	Ч/б и цветная камера	Зеленый Вагон
332911	Заглушка	Натуральный алюминий
332913*	Заглушка	Тусклый алюминий
332916*	Заглушка	Темная охра
332917*	Заглушка	Зеленый Вагон
332671	Дополнительная клавишная панель	Натуральный алюминий
332673*	Дополнительная клавишная панель	Тусклый алюминий
332676*	Дополнительная клавишная панель	Темная охра
332677*	Дополнительная клавишная панель	Зеленый Вагон

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Каталог моноблочных панелей вызова Sfera для аудиосистем



333114



333124



333144



333164



333184



333104



333284



333204

Лицевые панели для аудиосистем

Артикул	Описание	Кол-во кнопок	Цвет
333114	Динамик +	1	Сталь
333115	Динамик +	1	Латунь
● 333124	Динамик +	2	Сталь
● 333125	Динамик +	2	Латунь
333144	Динамик +	4	Сталь
333145	Динамик +	4	Латунь
333164	Динамик +	6	Сталь
333165	Динамик +	6	Латунь
333184	Динамик +	8	Сталь
333185	Динамик +	8	Латунь
333104	Динамик +	10	Сталь
333105	Динамик +	10	Латунь
333284	Дополнительно	8	Сталь
333285	Дополнительно	8	Латунь
333204	Дополнительно	12	Сталь
333205	Дополнительно	12	Латунь

Лицевые панели для модулей с динамиком и графическим дисплеем арт. 342620 и 342630

Артикул	Описание	Цвет
● 333124	Динамик + кнопки	Сталь
● 333125	Динамик + кнопки	Латунь

Цветовая гамма



Сталь



Латунь

● Примечание:

Указанные артикулы имеют двойное назначение.

Панели вызова

Каталог моноблочных панелей вызова Sfera для видеосистем



333814



333824



333844



333864

Лицевые панели для видеосистем

Артикул	Описание	Кол-во кнопок	Цвет
333814	Ч/б и цветная камера + динамик +	1	Сталь
333815	Ч/б и цветная камера + динамик +	1	Латунь
● 333824	Ч/б и цветная камера + динамик +	2	Сталь
● 333825	Ч/б и цветная камера + динамик +	2	Латунь
333844	Ч/б и цветная камера + динамик +	4	Сталь
333845	Ч/б и цветная камера + динамик +	4	Латунь
333864	Ч/б и цветная камера + динамик +	6	Сталь
333865	Ч/б и цветная камера + динамик +	6	Латунь

Лицевые панели для модулей с динамиком и графическим дисплеем арт. 342620 и 342630

Артикул	Описание	Цвет
● 333824	Камера + динамик + кнопки	Сталь
● 333825	Камера + динамик + кнопки	Латунь

● **Примечание:**

Указанные артикулы имеют двойное назначение.

Каталог моноблочных панелей вызова Sfera с защитой от взлома



333714



Панель вызова для аудиосистем

Артикул	Описание
333714	Панель вызова содержит монтажную коробку из листового материала с гальваническим покрытием для установки «заподлицо», крепежное шасси для модулей и полированную лицевую крышку из нержавеющей стали марки 316L. Панель оснащается цифровым модулем с динамиком и графическим дисплеем (арт. 342620 для 8-проводных цифровых систем) или (арт. 342630 для 2-проводных систем). Экран для дисплея из стекла на основе поликарбоната (толщина 5 мм) с обработкой защищающей от царапин. 3 кнопки (диаметр 16 мм) из нержавеющей стали марки 316L.



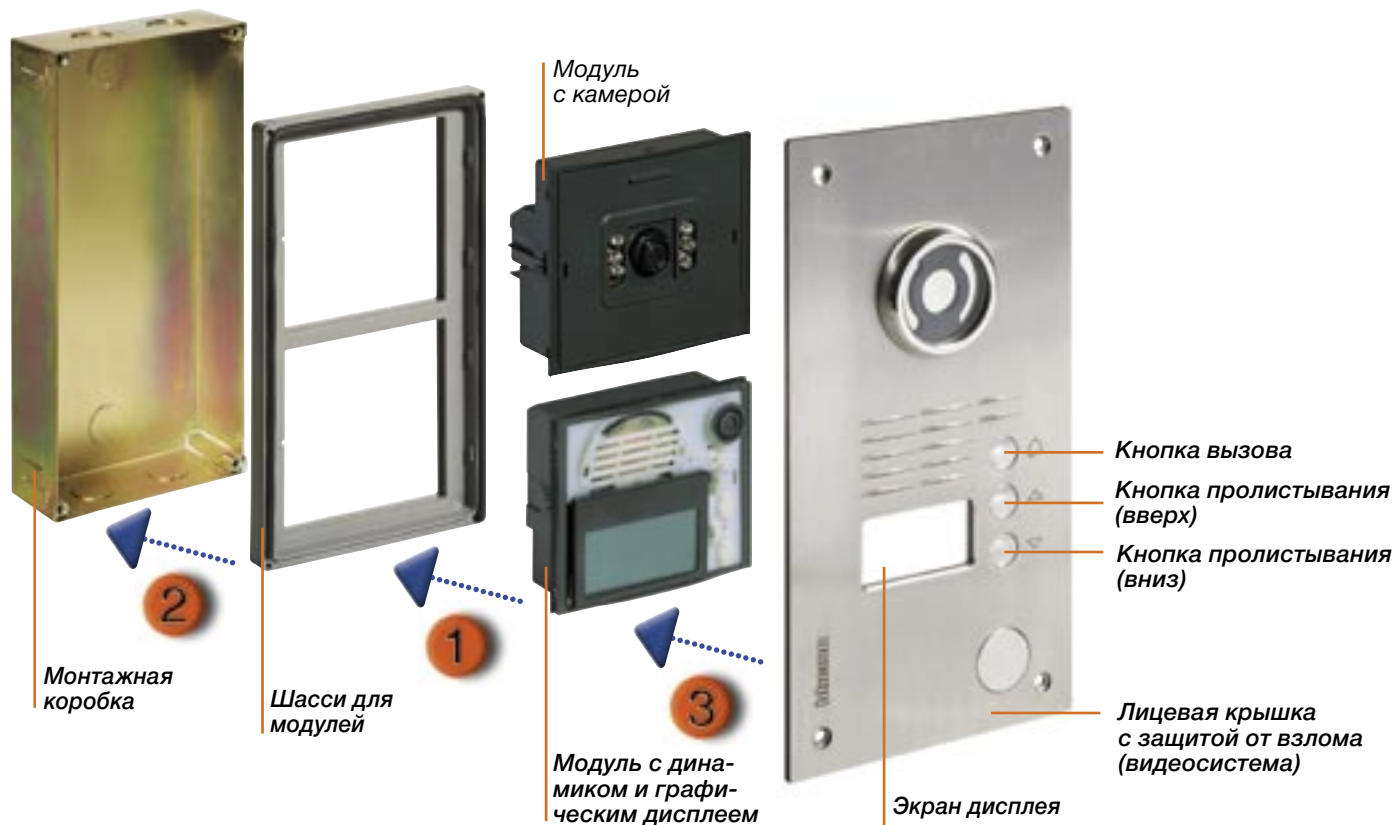
333914



Панель вызова для видеосистем

Артикул	Описание
333914	Панель вызова содержит монтажную коробку из листового материала с гальваническим покрытием для установки «заподлицо», крепежное шасси для модулей и полированную лицевую крышку из нержавеющей стали марки 316L. Панель оснащается цифровым модулем с динамиком и графическим дисплеем и модулем с камерой (арт. 342620 и арт. 332510/арт. 332550 для 8-проводных цифровых систем) или (арт. 342630 и арт. 342510 для 2-проводных систем). Экран для дисплея из стекла на основе поликарбоната (толщина 5 мм) с обработкой защищающей от царапин. 3 кнопки (диаметр 16 мм) из нержавеющей стали марки 316L.

Пример модульной установки для видеосистемы



Панели вызова

Каталог модульных панелей вызова miniSfera



332710



332711



332700

Панели вызова miniSfera

Артикул	Описание	Система
332710	Коробка для монтажа «заподлицо»	Аналоговая
332711	Коробка для настенного монтажа	Аналоговая
332700	Модуль с динамиком на 6 вызовов	Аналоговая
332704	Модуль с динамиком на 10 вызовов	Аналоговая
332721	Алюминиевая рамка, общая для всех модулей (динамик или расширение)	Аналоговая



332704



332721

Каталог модульных панелей вызова miniSfera



332713



332714



332712



332715



332718

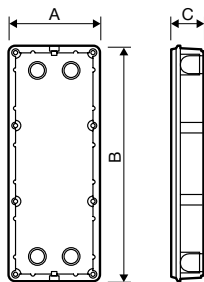
Стандартные комплектующие

Артикул	Описание
332712	Узкая одномодульная клавиша с именной табличкой
332713	Широкая двухмодульная клавиша с именной табличкой
332714	Именная табличка, 2 модуля
332715	Заглушка, 1 модуль
332718	Блок контактов для подключения клавиш вызова

Панели вызова

Габаритные размеры

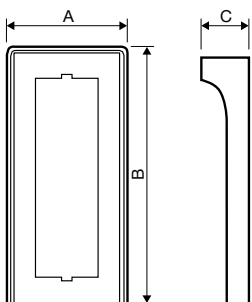
Монтажные коробки + шасси Sfera



Размеры, мм

Артикул	A	B	C
331110	117	123	43
331120	117	214	43
331130	117	306	43

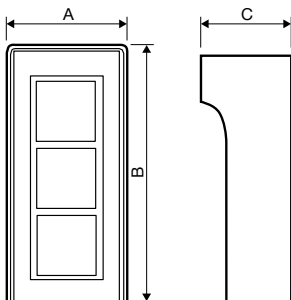
Защита от дождя



Размеры, мм

Артикул	A	B	C
331411	151	151	50
331421	151	242	50
331431	151	334	50
331441	290	242	50
331461	290	334	50
331491	430	334	50

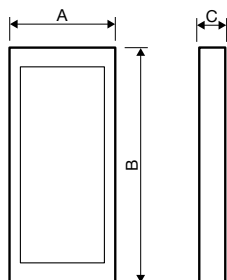
Настенные монтажные коробки Sfera



Размеры, мм

Артикул	A	B	C
331311	155	160	92
331321	155	255	92
331331	155	360	92
331341	290	255	92
331361	290	360	92
331391	430	360	92

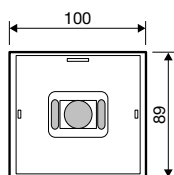
Рамки



Размеры, мм

Артикул	A	B
331211	140	142
331221	140	233
331231	140	325

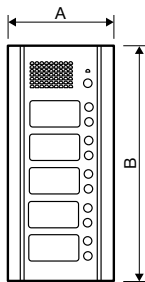
Функциональные модули Sfera



Указанные размеры подходят для всех функциональных модулей Sfera

Габаритные размеры

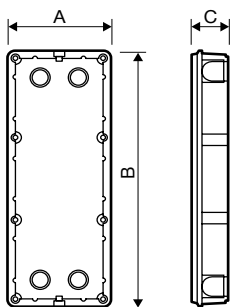
Sfera Моноблок



Размеры, мм

Модульность	A	B
1	140	142
2	140	233
3	140	325

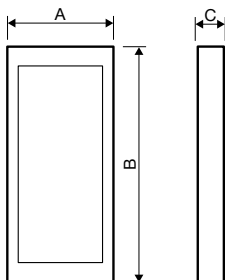
Монтажная коробка miniSfera



Размеры, мм

Артикул	A	B	C
332710	117	123	43

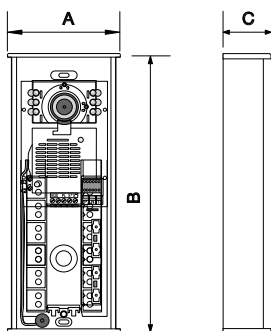
Настенная монтажная коробка miniSfera



Размеры, мм

Артикул	A	B	C
332711	100	245	16

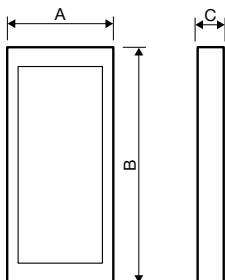
Функцио- нальные модули MiniSfera



Размеры, мм

Артикул	A	B	C
332700	100	245	21
332704	100	245	21

Рамка miniSfera



Размеры, мм

Артикул	A	B	C
332721	100	237	18

2-проводная система



MY HOME

bticino®



2-проводная система

2 2-проводная система

Основные особенности

Базовое описание

2-проводная система домофонии является частью системы **BTicino My Home**, которая объединяет в себе «разумные» устройства для контроля доступа, обеспечения комфорта и кондиционирования воздуха, управления освещением и другими электрическими устройствами, к примеру, приводами жалюзи. Все системы входящие в **My Home**

взаимодействуют с друг другом по выбору пользователя. Специальные интерфейсы соединяют домашнюю сеть My Home с «внешним миром»: с телефонной сетью, с системами мобильной связи, с глобальной сетью Интернет и любым персональным компьютером.

2-проводная система способна обеспечить контроль доступа в среднее по размеру жилище, и наиболее приспособлена для установки на этапе ремонтных работ.

Всего 2 провода

Эта новая система имеет простую разводку, для которой достаточно всего двух неполяризованных проводов для каждого ответвления. Даже в системах с несколькими входными панелями вызова разводка имеет ту же схему, и не требует использования биполярных реле или каких-либо других дополнительных устройств.

Два типа сетей: аудио и видео

К видеосистеме можно подключить до 64-х абонентов. Аудио система может включать в себя до 100 домофонов.

Интеграция 2-проводной системы в цифровую систему

Использование интерфейса арт. 346150 позволяет построить смешанную видеосистему контроля доступа на базе существующей цифровой системы, нарастив ее с помощью 2-проводной системы. Идеальное решение для создания расширенной системы с функциональными преимуществами цифровой системы (коммутаторы, независимые каналы), в сочетании с возможностями 2-проводной (упрощенная разводка, интерком, отсутствие необходимости в источниках питания для мониторов в местах их установки).

Простота установки

Минимальное количество проводов практически устраняет возможность возникновения ошибок, и существенно сокращает время установки. Витую пару, как в аудио, так и в видео версиях можно не применять.

Особенности обновления систем

В случае обновления системы допускается установка кнопочных панелей на уже существующую разводку при условии использовании универсального блока с динамиком арт. 346991 с максимальным числом устройств – 56.

Съемные клеммы

Использование различных устройств, в том числе из серии **Pivot**, со съемными клеммами позволяет сделать разводку проводов заранее, что намного ускоряет инсталляцию системы. В случае необходимости вмешательства - вскрыть, разобрать, или заменить компоненты системы – сделать это будет легко, быстро (вам придется лишь отсоединить и присоединить съемную клемму) и безопасно (поскольку не нужно отсоединять провода, а значит, нет риска их неправильного соединения).

Широкий выбор абонентских устройств (Sprint и Pivot)

В 2-проводной видеосистеме можно использовать следующие устройства:

- **Pivot** видеодомофон арт. 344102, дополняется аксессуарами;
- **Pivot** аудиодомофон арт. 344032, дополняется аксессуарами.

Оба устройства серии Pivot (видеодомофон и аудио домофон) могут оснащаться небольшим четырехкнопочным блоком, выполняющим следующие функции:

- Активация нагрузочных элементов и дверных замков;
- Внутренняя связь между пользователями (макс. 5);
- непосредственная активация панелей вызова;
- **Sprint** аудио домофон арт. 344212 с кнопками для активирующих устройств (освещение, или дополнительные дверные замки). Более того, аудио домофон может быть оснащен специальной электронной картой и дополнительным звонком.



Разъем для конфигураторов

Основные особенности

В 2-проводной аудиосистеме можно использовать следующие устройства:

- **Pivot** аудио домофон арт. 344032 может оснащаться небольшим четырехкнопочным блоком, выполняющим следующие функции:
 - Активация нагрузочных элементов и дверных замков;

- Внутренняя связь между пользователями (макс. 5);
- Непосредственная активация панелей вызова;
- **Sprint** аудио домофон арт. 344212 с кнопками для активирующих устройств (освещение, или дополнительные дверные замки). Более того, аудио домофон может быть оснащен специальной электронной картой и дополнительным звонком.

2-проводная аудио система

Разводка всей системы во всех секциях, включая дверной замок, осуществляется только 2-мя проводами, даже при наличии нескольких домофонов.

Подключение может осуществляться последовательным соединением проводов или по схеме «звезда», максимум до 9 панелей вызова без применения дополнительных компонентов.

Даже поэтажное распределение не требует распределительных блоков, что еще больше упрощает монтаж.

Домофоны могут соединяться 2-проводным кабелем напрямую к каналу, или путем их последовательного соединения.

Система имеет защиту от прослушивания.

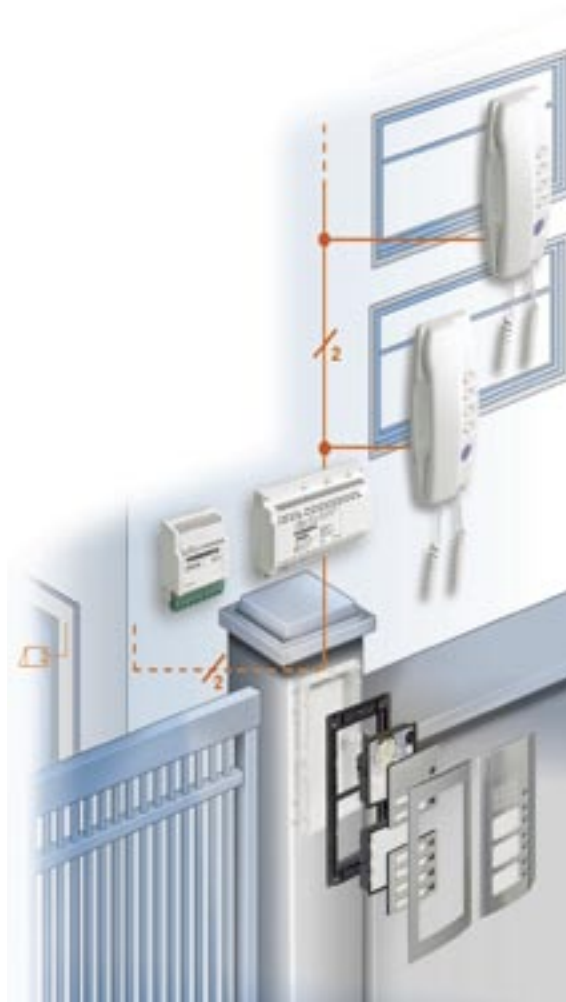
Входная панель вызова может быть скомпонована и собрана из кнопочных панелей и функциональных модулей серий Sfera:

- модуль с динамиком максимально на 2 вызова (арт. 342170);
- модуль расширения максимально на 4 вызова (арт. 342240).

При использовании 8/2-проводного интерфейса арт. 346150 можно построить систему аудио домофони с 6-проводной магистральной линией (цифровая система) и различными вертикальными, независимыми каналами 2-проводной системы.

Допускается установка в каждой квартире до 3-х устройств (аудиодомофонов и звонков).

Имеется возможность подключения максимально до 2-х дополнительных звонков на каждый домофон.



2 2-проводная система

Основные особенности

2-проводная видеосистема

В системе всегда используется только два неполяризованных провода, что позволяет существенно снизить вероятность ошибки при разводке и коммутации. Применение только двухжильного провода существенно сокращает время и стоимость работ по прокладке и установке компонентов системы, а также делает ее идеально удобной на этапе ремонтных работ.

Особенности системы:

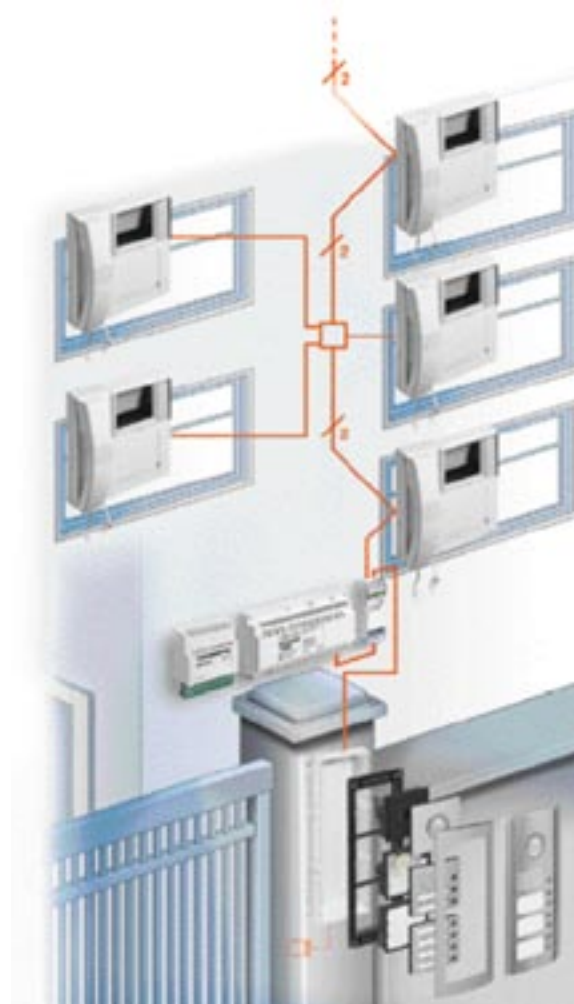
- к любому компоненту и домофону системы всегда идет только 2 провода;
- мониторы не требуют локальных блоков питания;
- мониторы соединяются последовательно (вход-выход) с одним и тем же терминалом видеодомофона, или, при использовании блока поэтажного распределения арт. 346840, по схеме «звезда»;
- централизованное силовое питание для всей системы;
- разводка может производиться кабелями следующих типов:
- при реструктуризации системы можно использовать уже имеющиеся кабели сечением $\geq 0.28 \text{ мм}^2$, не обязательно витую пару. Расстояние от панели вызова до следующего в цепи домофона не должна превышать 50 м, если не используется линейный усилитель арт. 346870. При использовании линейного усилителя арт. 346870 длина провода от панели вызова до домофона может быть увеличена до 100 метров;
- во вновь оборудуемых сетях рекомендуется применять кабель ВТісіпо арт. 336904, который можно прокладывать под землей согласно стандарту СЕІ 20-11. Его применение позволяет увеличить расстояние между панелью вызова и последним в цепи видеодомофоном до 150 метров. В качестве альтернативы кабелю арт. 336904 можно использовать обычную витую пару (например, неполяризованную телефонную витую пару сечением каждой жилы 0.28 мм^2);
- «звездой» можно соединять максимум две панели вызова **Sfera** (узловой компонент арт. 346830);
- защита от прослушивания переговоров;
- команды активирующим устройствам;
- внутренняя связь между квартирами (максимум 5 абонентов).

Подобно 2-проводной аудио системе, панель вызова может быть составлена из кнопочных панелей и функциональных модулей серий **Sfera**:

- модуль с динамиком максимально на 2 вызова (арт. 342170);
- модуль расширения максимально на 4 вызова (арт. 342240);
- модуль с динамиком, и интегрированным цифровым графическим дисплеем вызовов (арт. 342630).

Имеется возможность установки до 3-х устройств на квартиру (видеодомофон, аудиодомофон и дополнительные звонки), из которых видеодомофон может быть только один. К каждому видео- и/или аудиодомофону в большинстве случаев можно подключить звонки двух типов.

В случае использования 8/2-проводного интерфейса арт. 346150 есть возможность построить аудио- и видеосистему с 8-проводной магистральной линией (цифровая система) и различными вертикальными, независимыми каналами 2-проводной системы.



Каталог функциональных модулей Sfera для 2-проводной аудиосистемы на 100 домофонов



342170



342630



342640



342240



342200

Модуль с динамиком

Артикул	Описание
342170	Цифровой модуль с динамиком, 2-мя кнопками вызова и одной кнопкой для управления реле освещения подъезда, крыльца, лестницы и т.п. Подключение к сети осуществляется прямым присоединением проводов к съемной клемме, которая входит в комплект поставки. Также, именные таблички подсвечиваются 8-ю зелеными светодиодами. Поставляемая в комплекте замыкающая плата вставляется в последний модуль (модуль с кнопками вызова).

Модуль с динамиком и графическим дисплеем

Артикул	Описание
342630	Цифровой буквенно-номерной модуль с динамиком для использования в 2-проводных системах. При помощи соответствующих кнопок может посылать вызов на любой домофон путем перебора имен абонентов или кодов, отображаемых на дисплее. В одном устройстве объединены функции модуля с динамиком и буквенно-цифровой клавиатуры. Модуль способен сохранить в памяти до 2000 имен и фамилий, соотнося их SCS адресами квартир. Если выбрана возможность добавления сообщений, то он может хранить до 1000 имен. Если хранятся только коды резидентов, то емкость расширяется до 5000 номеров.

Модуль дополнительной буквенно-номерной клавиатуры

Артикул	Описание
342640	Дополнительная буквенно-номерная клавиатура используется с модулем арт. 342630. Можно посылать прямой вызов резиденту (набрав его запрограммированный код) и открыть дверной замок (вводя секретный код). Поставляется с многожильным кабелем и разъемом для присоединения к модулю с динамиком.

Модуль с кнопками вызова

Артикул	Описание
342240	Цифровой кнопочный модуль с 4-мя кнопками вызова. Подключение к сети осуществляется входящими в комплект поставки многожильным кабелем; кроме того, именные таблички подсвечиваются 12-ю зелеными светодиодами.

Модуль с именной табличкой

Артикул	Описание
342200	Цифровой модуль с именной табличкой можно использовать для обозначения номера дома, или нанесения другой информации.

2 2-проводная система

Каталог домофонов Sprint и Pivot для 2-проводной аудиосистемы



344212

Домофон Sprint

Артикул	Описание
344212	Домофон Sprint может быть функционально расширен при помощи дополнительных устройств для 2-проводной системы. Имеет кнопку открытия дверного замка и кнопку для дополнительных функций. Настроен на передачу вызова по этажу. Предусмотрено три уровня громкости звонка. Не требует никаких дополнительных приспособлений для настенной установки. Провод может быть удлинён разъёмами RJ типа.



344032

Домофон Pivot

Артикул	Описание
344032	Домофон Pivot может использоваться в составе 2-проводных аудио- и видеосистем. Имеет кнопку открытия дверного замка, кнопку для управления реле освещения подъезда, крыльца, лестницы и т.п., и дополнительную кнопку для активации устройств по выбору пользователя. Предусмотрено 17 заранее запрограммированных тонов звонка. Громкость звонка имеет три уровня: высокий, средний, и выключен (мигает красный светодиод). Имеется функция защиты от прослушивания. Подключается к сети посредством съёмной клеммы, поставляемой в комплекте. Может монтироваться на стену с помощью специального кронштейна, устанавливаться на поверхность стола, или «заподлицо», с помощью соответствующих приспособлений.



336982



336983



336984



337202



337102



346812

Дополнительные приспособления для домофонов Sprint и Pivot

Артикул	Описание
336803	Кабель с разъемом, длина 2 м, цвет черный.
336982	8-контактная розетка для установки домофона Sprint на поверхности стола, серия Light.
336983	То же что и 336982, серия Living International
336984	То же что и 336982, серия Light Tech
337102	Настольная подставка под домофон. Может быть использована для установки домофона под наклоном. Цвет белый.
337140	Металлический настенный кронштейн для домофона.
337202	Настольная подставка + кабель с разъемом (длина 2 м) для подключения домофона.
337430	Дополнительная кнопка для управления другими устройствами.
337440*	Сигнальный светодиод.
346800	Плата временной блокировки вызовов и дополнительного звонка для арт. 344212. Имеется переключатель и светодиод для индикации того, что вызовы и звонок заблокированы или временно отключены.
346812	Миниатюрный блок с 4-мя кнопками для активации дополнительных устройств по выбору пользователя.

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Каталог принадлежностей для инсталляции 2-проводной аудиосистемы



346000

Источник питания

Артикул	Описание
346000	Источник питания для 2-проводной цифровой системы на 100 домофонов, 230 В переменного тока, 8 модулей DIN.



346200



346230

Активирующие устройства

Артикул	Описание
346200	Активирующее устройство для цифровых сетей. Позволяет включать свет или управлять другими устройствами, 4 модуля DIN.
346230	Активирующее устройство дверного замка для цифровых сетей. Обеспечивает электропитание и активацию электрических дверных замков, 2 модуля DIN.

Принадлежности для кабельной разводки

Артикул	Описание
346902	Соединительный кабель для подключения модуля с кнопками вызова.
346903	Разъем для подключения панелей с более чем 26-ю кнопками вызова.



346150

Интерфейс

Артикул	Описание
346150	Интерфейс для смешанной видеосистемы (цифровая магистральная линия/ каналы 2-проводной системы). Идеально подходит для реализации сильно разветвленной системы с функциональными преимуществами цифровой системы (коммутаторы, независимые каналы), в сочетании с возможностями 2-проводной (упрощенная разводка, интерком, отсутствие необходимости в источниках питания для мониторов в местах их установки). Прибор должен использоваться с источником питания арт. 346000, 6 модулей DIN.



336910

Дополнительный звонок

Артикул	Описание
336910	Дополнительный звонок для подачи сигнала о поступившем вызове в нескольких комнатах одновременно. Может быть установлен на стену или в круглую монтажную коробку с клипсами.



336992



336993



336994

Дополнительные звонки Living International, Light и Light Tech

Артикул	Описание
336992	Дополнительный звонок для оповещения о поступившем вызове в нескольких комнатах одновременно. Предусмотрен регулятор громкости. Устанавливается в монтажную коробку, 2 модуля, серия Light.
336993	То же, что и 336992, серия Living International
336994	То же, что и 336992, серия Light Tech

2 2-проводная система

Каталог функциональных модулей Sfera для 2-проводной видеосистемы



342170



342630



342640



342240



342200

Модуль с динамиком

Артикул	Описание
342170	Цифровой модуль с динамиком, 2-мя кнопками вызова и одной кнопкой для управления реле освещения подъезда, крыльца, лестницы и т.п. Подключение к сети осуществляется прямым присоединением проводов к съемной клемме, которая входит в комплект поставки. Также, именные таблички подсвечиваются 8-ю зелеными светодиодами. Поставляемая в комплекте замыкающая плата вставляется в последний модуль (модуль с кнопками вызова).

Модуль с динамиком и графическим дисплеем

Артикул	Описание
342630	Цифровой буквенно-номерной модуль с динамиком для использования в 2-проводных системах. При помощи соответствующих кнопок может посылать вызов на любой домофон путем перебора имен резидентов или кодов, отображаемых на дисплее. В одном устройстве объединены функции модуля с динамиком и буквенно-цифровой клавиатуры. Модуль способен сохранить в памяти до 2000 имен и фамилий, соотнося их SCS адресами квартир. Если выбрана возможность добавления сообщений, то он может хранить до 1000 имен. Если хранятся только коды резидентов, то емкость расширяется до 5000 номеров.

Дополнительный модуль буквенно-номерной клавиатуры

Артикул	Описание
342640	Дополнительная буквенно-номерная клавиатура используется с модулем арт. 342630. Можно посылать прямой вызов резиденту (набрав его запрограммированный код) и открыть дверной замок (вводя секретный код). Поставляется с многожильным кабелем и разъемом для присоединения к модулю с динамиком.

Модуль с кнопками вызова

Артикул	Описание
342240	Цифровой кнопочный модуль с 4-мя кнопками вызова. Подключение к сети осуществляется входящими в комплект поставки многожильным кабелем; кроме того, именные таблички подсвечиваются 12-ю зелеными светодиодами.

Модуль с именной табличкой

Артикул	Описание
342200	Цифровой модуль с именной табличкой можно использовать для обозначения номера дома, или нанесения другой информации.

Каталог функциональных модулей Sfera для 2-проводной видеосистемы



342510

Модуль с ориентируемой ч/б камерой

Артикул	Описание
342510	Модуль с ориентируемой ч/б камерой для 2-проводной видеосистемы с ИК подсветкой для темного времени суток. Возможно изменение угла обзора по вертикали и горизонтали в пределах плюс-минус 20 градусов на этапе установки.

2 2-проводная система

Каталог домофонов Pivot и Sprint для 2-проводной видеосистемы



344032



344102



344212

Домофон Pivot

Артикул	Описание
344032	Домофон Pivot может использоваться в составе 2-проводных аудио- и видеосистем. Имеет кнопку открытия дверного замка, кнопку для управления реле освещения подъезда, крыльца, лестницы и т.п., и дополнительную кнопку для активации устройств по выбору пользователя. Из 17-ти заранее запрограммированных тонов звонка, можно выбрать соответствующий вызову с этажа, с главной и дополнительной панели, а также вызову по интеркому. Громкость звонка имеет три уровня: высокий, средний, и выключен (мигает красный светодиод). Имеется функция защиты от прослушивания. Подключается к сети посредством съемной клеммы, поставляемой в комплекте. Может монтироваться на стену с помощью специального кронштейна, устанавливаться на поверхность стола, или «заподлицо», с помощью соответствующих приспособлений.

Ч/б видеодомофон Pivot

Артикул	Описание
344102	Видеодомофон Pivot может использоваться в составе 2-проводных аудио- и видеосистем. Имеет кнопку открытия дверного замка, кнопку для управления реле освещения подъезда, крыльца, лестницы и т.п., и кнопку активации панели вызова для наблюдения. Из 17-ти заранее запрограммированных тонов звонка, можно выбрать соответствующий вызову с этажа, с главной и дополнительной панели, а также вызову по интеркому. Громкость звонка имеет три уровня: высокий, средний, и выключен (мигает красный светодиод). Имеется функция защиты от прослушивания. Подключается к сети посредством съемной клеммы, поставляемой в комплекте. Может монтироваться на стену с помощью специального кронштейна, устанавливаться на поверхность стола, или «заподлицо», с помощью соответствующих приспособлений.

Аудио домофон Sprint

Артикул	Описание
344212	Домофон Sprint может быть функционально расширен при помощи дополнительных устройств для 2-проводной системы. Имеет кнопку открытия дверного замка и кнопку для дополнительных функций. Настроен на передачу вызова по этажу. Предусмотрено три уровня громкости звонка. Не требует никаких дополнительных приспособлений для настенной установки. Провод может быть удлиннен разъемами RJ типа.



336982



336983



336984



346812

Дополнительные приспособления для аудио- и видеодомофонов Pivot

Артикул	Описание
336803	Кабель с разъемом, длина 2 м, цвет черный.
336982	8-контактная розетка для установки домофона Sprint на поверхности стола, серия Light.
336983	То же что и 336982, серия Living International
336984	То же что и 336982, серия Light Tech
337102	Настольная подставка под домофон. Может быть использована для установки домофона под наклоном. Цвет белый.
337140	Металлический настенный кронштейн для домофона.
337160	Металлический настенный кронштейн для видеодомофона.
346812	Миниатюрный блок с 4-мя кнопками для активации дополнительных устройств по выбору пользователя.



337102

Каталог принадлежностей для инсталляции 2-проводной видеосистемы



346000



346830

Источники питания

Артикул	Описание
346000	Источник питания для 2-проводной системы с максимальным количеством домофонов – 100, и максимальным количеством видеодомофонов – 26, 230В переменного тока, 8 DIN модулей.
346830	Видеоадаптер для использования в 2-проводной видеосистеме. Прибор устанавливается сбоку от источника питания арт. 346000.



346200

Активирующее устройство

Артикул	Описание
346200	Активирующее устройство для цифровых систем. Позволяет включать свет или управлять другими устройствами, 4 модуля DIN.

Принадлежности для кабельной разводки

Артикул	Описание
346902	Соединительный кабель для подключения модуля с кнопками вызова.



346840



346870

Дополнительные принадлежности

Артикул	Описание
346840	Распределительный блок для этажа, 4 выхода.
346870	Усилитель видеосигнала для видеосистемы, в которых расстояние от панелей вызова и наиболее удаленным домофоном превышает 50 м. Устройство увеличивает расстояние до 100 м.



346150

8/2-проводной интерфейс

Артикул	Описание
346150	Интерфейс для смешанной видеосистемы (цифровая магистральная линия/каналы 2-проводной системы). Идеально подходит для реализации сильно разветвленной системы с функциональными преимуществами цифровой системы (коммутаторы, независимые каналы), в сочетании с возможностями 2-проводной (упрощенная разводка, интерком, отсутствие необходимости в источниках питания для мониторов в местах их установки). Прибор должен использоваться с источником питания арт. 346000, 6 модулей DIN.

2 2-проводная система

Каталог принадлежностей для инсталляции 2-проводной видеосистемы



336910



336992



336993



336994



346900



336904

Дополнительный звонок

Артикул	Описание
336910	Дополнительный звонок для подачи сигнала о поступившем вызове в нескольких комнатах одновременно; может быть установлен на стену или в круглую монтажную коробку с клипсами.

Дополнительные звонки Living International, Light и Light Tech

Артикул	Описание
336992	Дополнительный звонок для оповещения о поступившем вызове в нескольких комнатах одновременно. Предусмотрен регулятор громкости. Устанавливается в монтажную коробку, 2 модуля, серия Light.
336993	То же, что и 336992, серия Living International.
336994	То же, что и 336992, серия Light Tech.

Конфигураторы (упаковки по 10 штук)

Артикул	Описание
3501/0	конфигуратор 0
3501/1	конфигуратор 1
3501/2	конфигуратор 2
3501/3	конфигуратор 3
3501/4	конфигуратор 4
3501/5	конфигуратор 5
3501/6	конфигуратор 6
3501/7	конфигуратор 7
3501/8	конфигуратор 8
3501/9	конфигуратор 9

Монтажный набор (арт. 346900) состоит из:

- 10 штук конфигураторов от 0 до 9 каждого типа
- 2-х синих съемных клемм на 8 контактов
- 2-х зеленых съемных клемм на 2 контакта
- 1-го пинцета
- 1-ой пластиковой отвертки

Кабель

Артикул	Описание
336904	Витая пара, может быть уложена в коробах и трубах, соответствует стандарту (CEI 20-11) – длина 200 м. Хорошо подходит для использования в видеосистемах (обеспечивает гораздо большее расстояний между панелями вызова и домофонами, чем при использовании других типов кабелей).

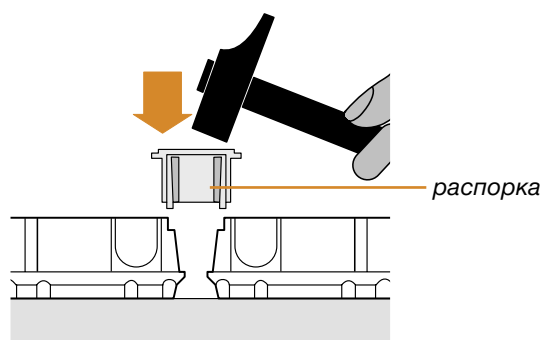
Технические данные панелей вызова Sfera

Панели Sfera с кнопками вызова

При выборе и установке панелей Sfera следует руководствоваться следующими указаниями. Рекомендуемая высота расположения панели вызова – 160 см от земли до верхней кромки панели.

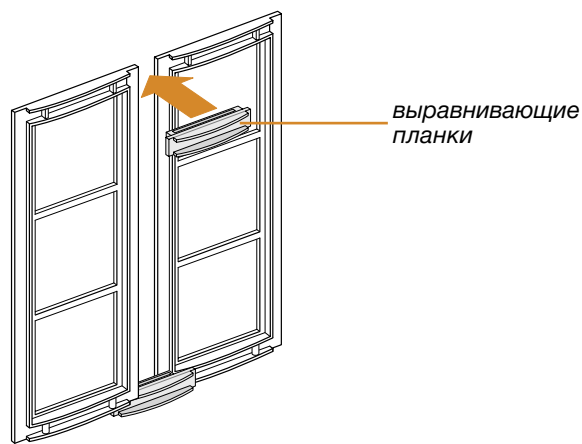
Выравнивание монтажных коробок и шасси-держателей модулей

Монтажные коробки на 2 или 3 модуля, предназначенные для монтажа в стену «заподлицо», комплектуются двумя распорками, для того, чтобы две или несколько монтажных коробок могли быть объединены и выстроены в ровную линию еще до начала отделочных работ. Монтажные ко-



Принадлежности, поставляемые с монтажными коробками, предназначены для их выравнивания до начала отделочных работ. Коробки не должны располагаться одна над другой.

робки имеют полости для укладки соединительных кабелей, коммутирующих функциональные модули из разных рядов. Для облегчения монтажа нескольких модулей и выравнивания нескольких рамок в ряд по высоте с шасси-держателем поставляются две гибкие планки.



Принадлежности, поставляемые с шасси-держателем, предназначены для выравнивания на фазе установки.

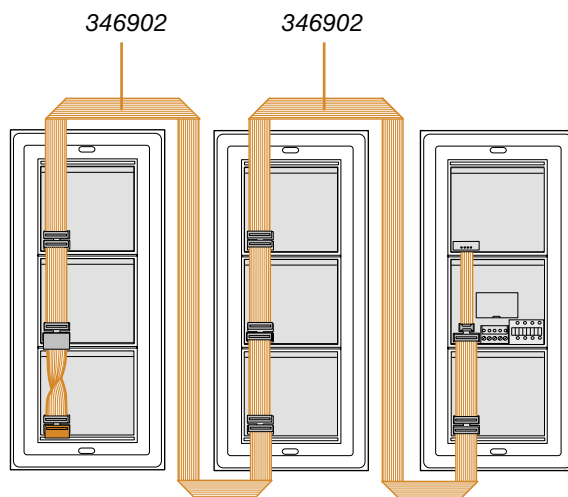
Расположение модулей

Функциональные модули должны располагаться в следующем порядке: модуль с камерой над модулем с динамиком, а модуль с кнопками вызова и именными табличками должны быть под модулем с динамиком.



Правильное расположение функциональных модулей

Цифровые панели вызова могут быть с несколькими рядами модулей с именными табличками или кнопками вызова. Разные ряды из нескольких модулей должны соединяться многожильным кабелем арт. 346902. В последний модуль с кнопками вызова или модуль с именными табличками вставляется заглушка, поставляемая вместе с модулем с динамиком.



Для соединения нескольких рядов панелей используется многожильный кабель.

2 2-проводная система

Схемы разводки

Схема 1

1 и более панелей вызова максимально до 100 домофонов

Обозначение

Ссылка	Описание
PE/S	Панель вызова Sfera
342170	Модуль с динамиком
342240	Модуль с кнопками вызова
S1	Дверной электрический замок 18 В, 4 А, импульсный ток номинально 250 мА
344032	Домофон Pivot
344212	Домофон Sprint с возможностью оснащения дополнительными аксессуарами
346000	Источник питания
346200	Активирующее устройство
PS	Кнопка открывания дверного замка
TR	Трансформатор
L	Освещение лестничной площадки

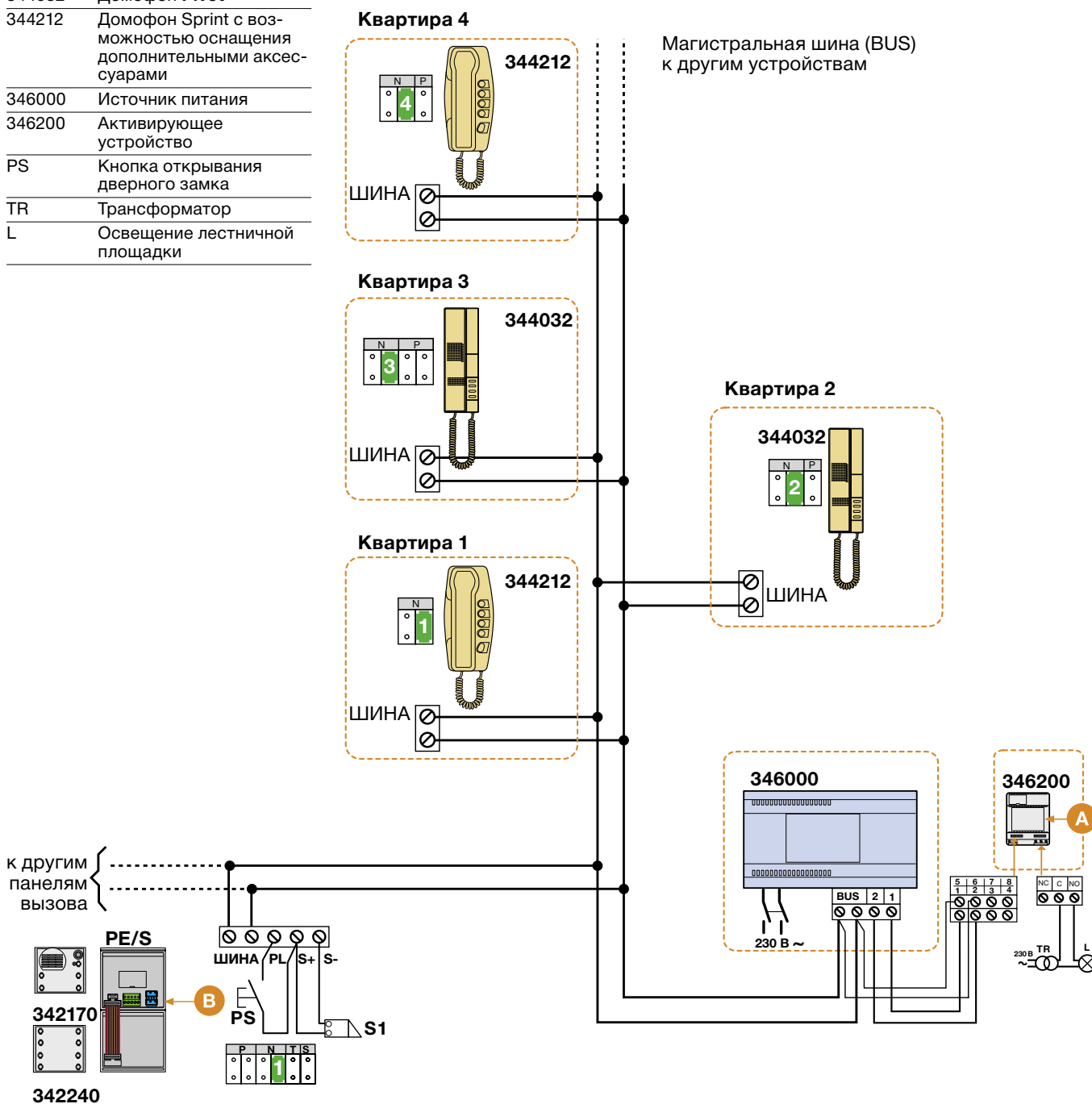


Предупреждение

- Конфигурируйте систему и вставляйте перемычки только когда питание ВЫКЛЮЧЕНО. Также всякий раз, когда конфигурация системы подвергается модификации, ее электропитание должно быть отключено, и снова включено не ранее, чем через 1 минуту.



- Использование активирующего устройства для управления освещением лестничной площадки или активации устройств, является дополнительной функцией.



Схемы разводки

Схема 2

2 видеопанели вызова – максимально на 24 домофона с распределительным блоком этажной разводки, выполненной полностью 2-мя проводами

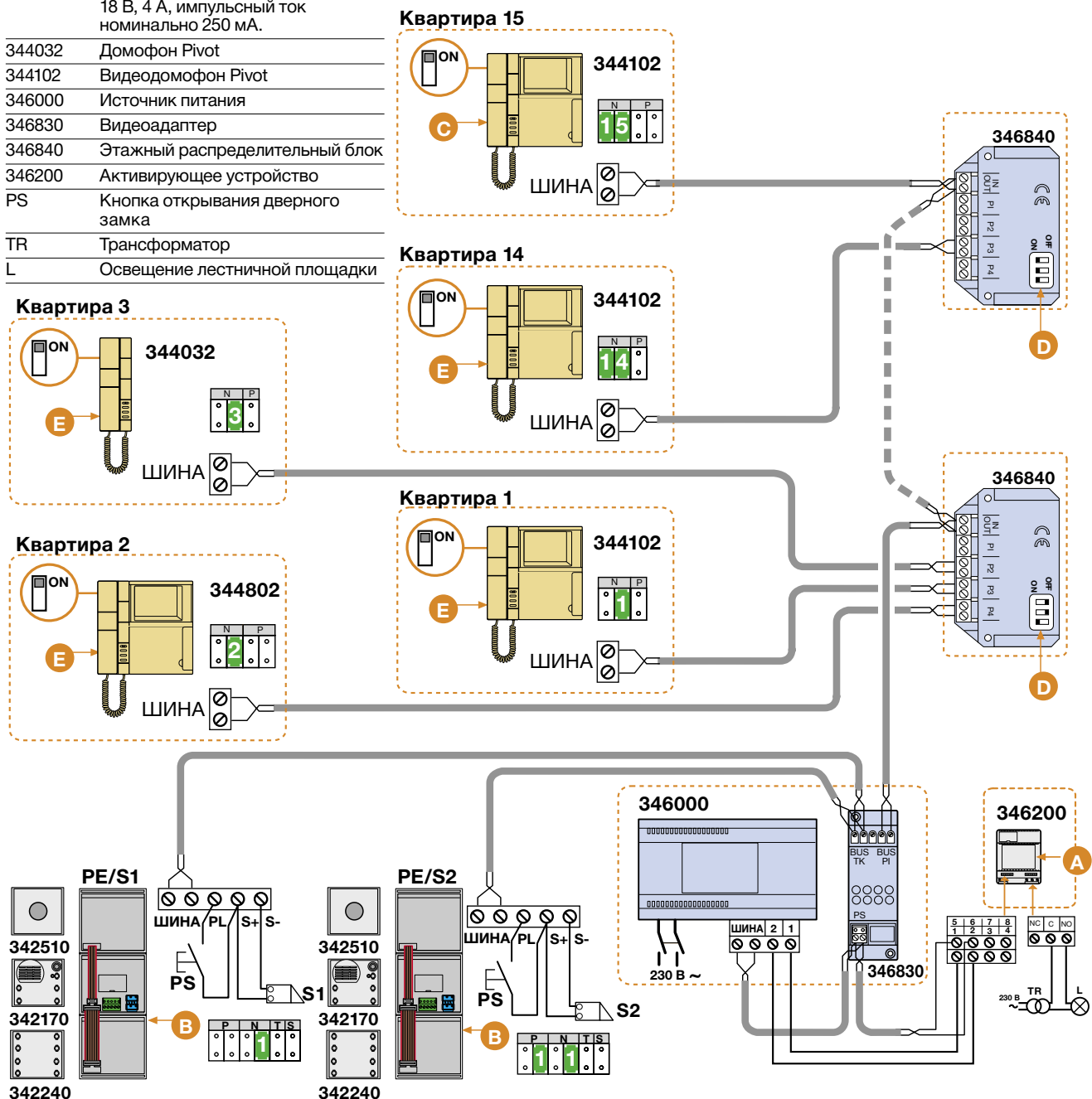
Обозначение

Ссылка	Описание
PE/S1	Панель вызова Sfera
342510	Модуль с камерой
342170	Модуль с динамиком
342240	Модуль с кнопками вызова
S1	Дверной электрический замок 18 В, 4 А, импульсный ток номинально 250 мА.
PE/S2	Панель вызова Sfera
342510	Модуль с камерой
342170	Модуль с динамиком
342240	Модуль с кнопками вызова
S1	Дверной электрический замок 18 В, 4 А, импульсный ток номинально 250 мА.
344032	Домофон Pivot
344102	Видеодомофон Pivot
346000	Источник питания
346830	Видеоадаптер
346840	Этажный распределительный блок
346200	Активирующее устройство
PS	Кнопка открывания дверного замка
TR	Трансформатор
L	Освещение лестничной площадки



Предупреждение

- Конфигурируйте систему и вставляйте перемычки только когда питание ВЫКЛЮЧЕНО. Также всякий раз, когда конфигурация системы подвергается модификации, ее электропитание должно быть отключено, и снова включено не ранее, чем через 1 минуту.
- Если панели вызова установлены в одну линию, то максимальное число подключенных к ней домофонов снижается до 18.
- A** - Использование активирующего устройства для управления освещением лестничной площадки или активации устройств, является дополнительной функцией.
- C** - Поставьте микропереключатель на задней панели видео- или аудиодомофона, замыкающего цепь ветви в положение ON.
- D** - Количество микропереключателей, которые нужно поставить в положение ON, должно быть равно количеству неиспользуемых выходов.
- E** - Поставьте микропереключатель на задней панели устройства, замыкающего цепь каждого квартирного ответвления.



2 2-проводная система

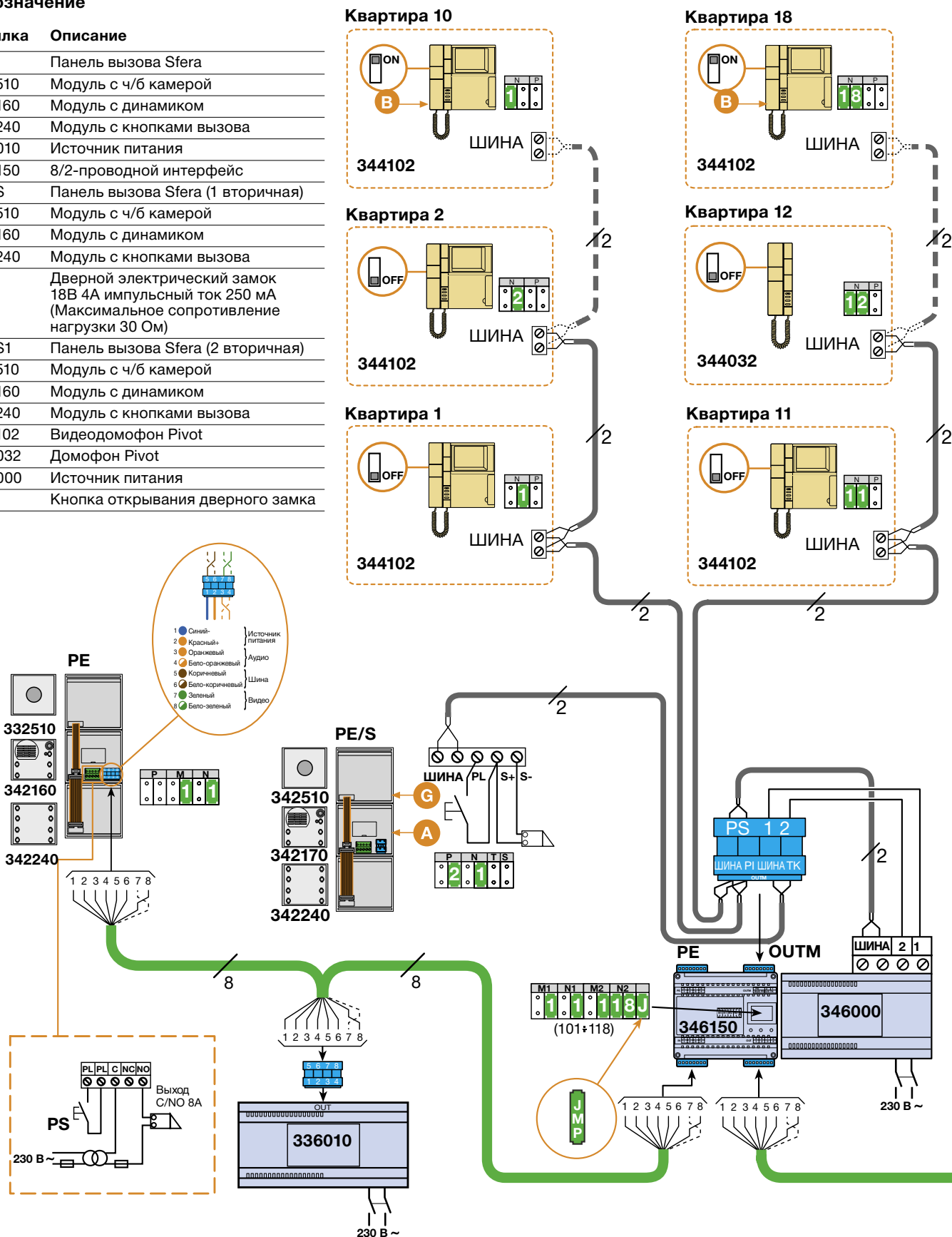
Схемы разводки

Схема 3

Цифровая видео магистральная линия с главной панелью вызова и 2-проводным каналом (ветвью) с вторичной панелью вызова

Обозначение

Ссылка	Описание
PE	Панель вызова Sfera
332510	Модуль с ч/б камерой
342160	Модуль с динамиком
342240	Модуль с кнопками вызова
336010	Источник питания
346150	8/2-проводной интерфейс
PE/S	Панель вызова Sfera (1 вторичная)
332510	Модуль с ч/б камерой
342160	Модуль с динамиком
342240	Модуль с кнопками вызова
S1	Дверной электрический замок 18В 4А импульсный ток 250 мА (Максимальное сопротивление нагрузки 30 Ом)
PE/S1	Панель вызова Sfera (2 вторичная)
332510	Модуль с ч/б камерой
342160	Модуль с динамиком
342240	Модуль с кнопками вызова
344102	Видеодомофон Pivot
344032	Домофон Pivot
346000	Источник питания
PS	Кнопка открывания дверного замка



Схемы разводки

Схема 3

Цифровая видео магистральная линия с главной панелью вызова и 2-проводным каналом (ветвью) с вторичной панелью вызова

- ⚠ Предупреждение**
- Конфигурируйте систему и вставляйте перемычки только когда питание ВЫКЛЮЧЕНО. Также всякий раз, когда конфигурация системы подвергается модификации, ее электропитание должно быть отключено, и снова включено не ранее, чем через 1 минуту.
 - При установке устройств, отличающихся от перечисленных здесь, смотрите главу «Каталог домофонов» в разделе «2-проводная система».
- A** - Для организации вторичных панелей вызова можно использовать модули Sfera для 2-проводной системы, соединенные с разъемом "OUTM" интерфейса арт. 346150, или модулей Sfera цифровой сети, соединенных с панелями вызова того же типа.
- B** - Поставьте микропереключатель на задней панели видео- или аудиодомофона замыкающего цепь ветви в положение ON.
- C** - Количество микропереключателей, которые нужно поставить в положение ON, должно быть равно количеству неиспользуемых выходов.
- D** - Поставьте микропереключатель на задней панели устройства, замыкающего цепь каждого квартирного ответвления.
- E** - Выбранные вторичные панели вызова соединяются с интерфейсом путем установки или извлечения соответствующих перемычек.
- Установленная перемычка JPM обеспечивает работу локальной 2-проводной панели вызова.
 - Извлеченная перемычка JPM обеспечивает работу локальной 8-проводной панели вызова.
- F** - Имеется возможность подключения большого количества
- G** - панелей вызова для обеспечения наблюдения.
- G** - При реализации вторичной панели вызова примите во внимание, что максимальное количество домофонов, подключенных к вертикальному каналу (ветви), зависит от используемой панели вызова. Для Sfera – максимально 18.

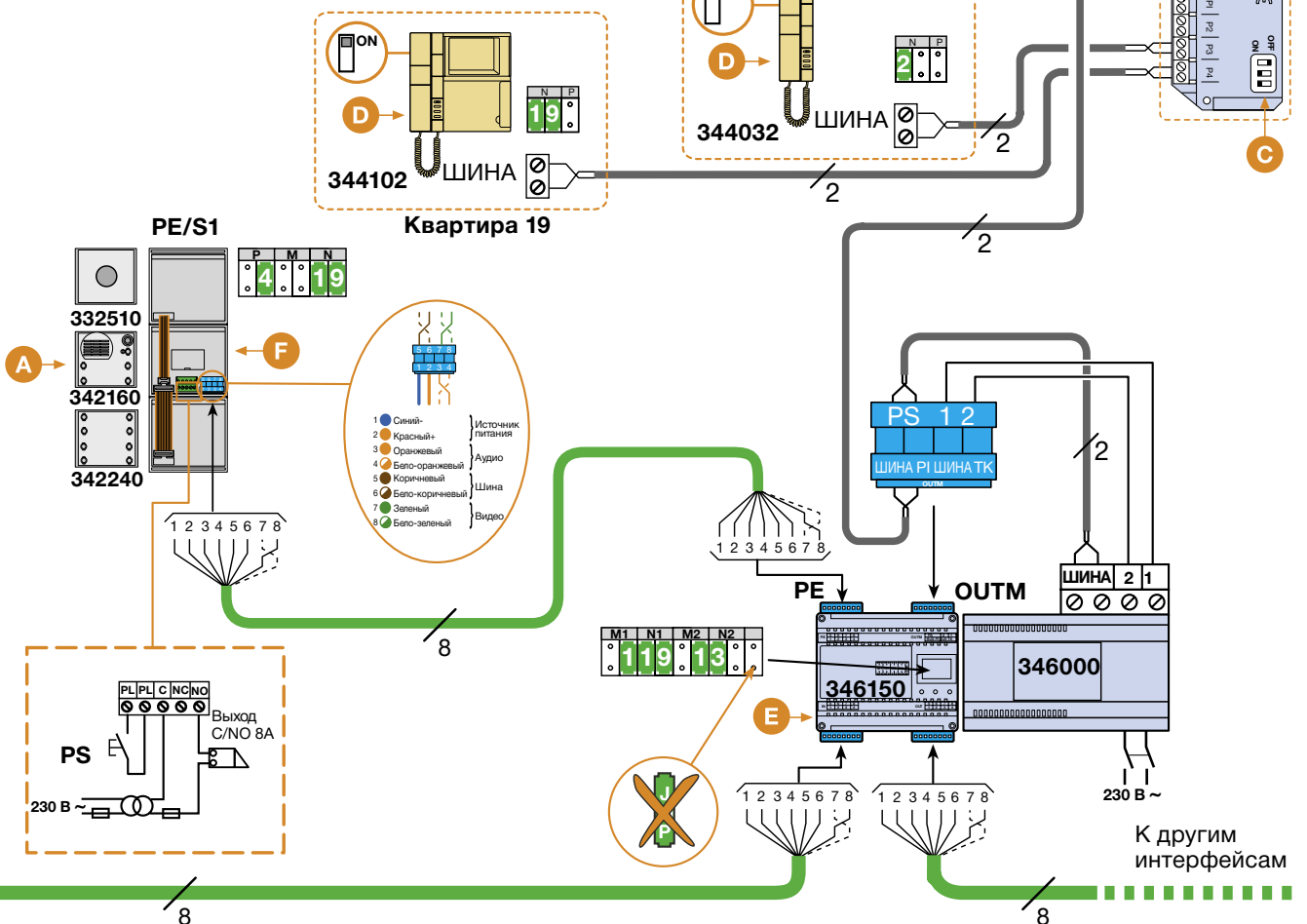


Таблица компоновки системы

2-проводная система – модульные панели вызова Sfera

Кол-во вызовов	Монтажные коробки+ шасси-держатели модулей			Рамки		Модуль с динамиком + источник питания		Модуль с кнопками вызова + аксессуары		Лицевые крышки модулей				Спринт		Домофоны Pivot			
	331110	331120	331130	33121.	33122.	33123.	342170	346000	342240	346902	346903	33210..	33211..	33212..	33223..	33224..	33291..	344212	344032
1	1			1			1	1					1					1	1
2	1			1			1	1						1					2
3		1			1		1	1	1		1				1			3	3
4		1			1		1	1	1		1					1		4	4
5		1			1		1	1	1				1					5	5
6		1			1		1	1	1					1				6	6
7			1			1	1	1	2		1				1			7	7
8			1			1	1	1	2		1				2			8	8
9			1			1	1	1	2			1			2			9	9
10			1			1	1	1	2				1		2			10	10
11		2					1	1	3		1				2			11	11
12		2					1	1	3		1				3			12	12
13		2					1	1	3			1			3			13	13
14		2					1	1	3				1		3			14	14
15							1	1	4		1				3		1	15	15
16							1	1	4		1				4		1	16	16
17							1	1	4		1				4		1	17	17
18							1	1	4		1			1			1	18	18
19							1	1	5		1				4			19	19
20							1	1	5		1				5			20	20
21							1	1	5		1				5			21	21
22							1	1	5		1			1				22	22
23							1	1	6		2				5		2	23	23
24							1	1	6		2				6		2	24	24
25							1	1	6		2				6		2	25	25
26							1	1	6		2			1		6	2	26	26

Цветовая гамма



- 1 - Натуральный алюминий
- 3 - Тусклый алюминий*
- 6 - Темная оксид*
- 7 - Зеленый вагон*

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Замените точки в артикулах лицевых панелей цифровой соответствующей цвету

Предупреждение:

- Выберите необходимые конфигурации для компоновки системы

Таблица компоновки системы

2-проводная видеосистема (разводка кабеля по принципу вход-выход) – модульные панели вызова Sfera

Кол-во вызовов	Функциональные модули + аксессуары										Лицевые крышки модулей					Источник питания		Pivot видео-домофон
	331120	331130	33122.	33123.	342510	342170	342240	346902	33251.	33210..	33211..	33212..	33223..	33224..	33291..	346000	346830	
1	1		1		1	1		1		1					1	1	1	1
2	1		1		1	1		1			1					1	1	1
3		1		1	1	1	1	1	1			1				1	1	3
4		1	1	1	1	1	1	1	1				1			1	1	4
5		1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	5
6		1		1	1	1	1	1	1		1					1	1	6
7	2		2	1	1	1	2	1	1	1						1	1	7
8	2		2	1	1	1	2	1	1	1						1	1	8
9	2		2	1	1	1	2	1	1	1						1	1	9
10	2		2	1	1	1	2	1	1	1	1					1	1	10
11		2		2	1	1	3	1	1	1						1	1	11
12		2		2	1	1	3	1	1	1			1			1	1	12
13		2		2	1	1	3	1	1	1						1	1	13
14		2		2	1	1	3	1	1	1						1	1	14
15		2		2	1	1	4	1	1	1						1	1	15
16		2		2	1	1	4	1	1	1						1	1	16
17		2		2	1	1	4	1	1	1						1	1	17
18		2		2	1	1	4	1	1	1						1	1	18
19		3		3	1	1	5	2	1	1						1	1	19
20		3		3	1	1	5	2	1	1						1	1	20
21		3		3	1	1	5	2	1	1						1	1	21
22		3		3	1	1	5	2	1	1						1	1	22
23		3		3	1	1	6	2	1	1						1	1	23
24		3		3	1	1	6	2	1	1						1	1	24
25		3		3	1	1	6	2	1	1						1	1	25
26		3		3	1	1	6	2	1	1						1	1	26

Предупреждение:

- Выберите необходимые конфигураторы для компоновки системы
- В случае смешанной системы (аудио и видео) аудиодомофон Pivot арт. 344032 может устанавливаться параллельно видеодомофону Pivot арт. 344102.



Цветовая гамма

Замените точки в артикулах лицевых панелей цифровой соответствующей Цвету

- 1 - Натуральный алюминий
- 3 - Тусклый алюминий*
- 6 - Темная охра*
- 7 - Зеленый вагон*

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Таблица компоновки системы

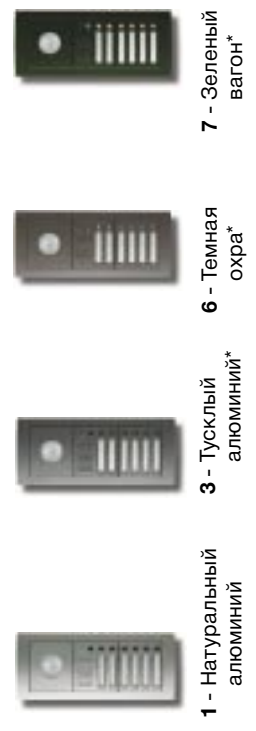
2-проводная видеосистема (разводка кабеля по принципу вход-выход) – модульные панели вызова Sfera

Код-во вызовов	Монтажные коробки+ шасси-держатели модулей		Рамки		Функциональные модули + аксессуары		Лицевые крышки модулей							Источник питания		Видео- адаптер		Pivot видео- домофон	
	331120	331130	33122.	33123.	342510	342170	342240	346902	33251.	33210..	33211..	33212..	33223..	33224..	33291..	346000	346830	346840	344102
1	1		1		1	1		1		1					1	1	1	1	1
2	1		1		1	1		1			1				1	1	1	1	2
3	1	1		1	1	1	1	1				1			1	1	1	1	3
4	1	1		1	1	1	1	1						1	1	1	1	1	4
5	1	1		1	1	1	1	1		1				1	1	1	1	1	5
6	1	1		1	1	1	1	1			1			1	1	1	2	2	6
7	2		2		1	1	2	1		1		1		1	1	1	2	2	7
8	2		2		1	1	2	1		1			1	2	1	1	2	2	8
9	2		2		1	1	2	1		1			2	2	1	1	2	2	9
10	2		2		1	1	2	1		1			2	2	1	1	3	3	10
11		2		2	1	1	3	1		1		1		2	1	1	3	3	11
12		2		2	1	1	3	1		1			3	3	1	1	3	3	12
13		2		2	1	1	3	1		1			3	3	1	1	3	3	13
14		2		2	1	1	3	1		1		1		3	1	1	4	4	14
15		2		2	1	1	4	1		1		1		3	1	1	4	4	15
16		2		2	1	1	4	1		1			4	4	1	1	4	4	16
17		2		2	1	1	4	1		1			4	4	1	1	4	4	17
18		2		2	1	1	4	1		1		1		4	1	1	5	5	18
19		3		3	1	1	5	2		1		1		4	2	1	5	5	19
20		3		3	1	1	5	2		1			5	5	2	1	5	5	20
21		3		3	1	1	5	2		1			5	5	2	1	5	5	21
22		3		3	1	1	5	2		1		1		5	2	1	6	6	22
23		3		3	1	1	6	2		1		1		5	1	1	6	6	23
24		3		3	1	1	6	2		1			6	6	1	1	6	6	24
25		3		3	1	1	6	2		1			6	6	1	1	6	6	25
26		3		3	1	1	6	2		1		1		6	1	1	7	7	26

Предупреждение:

- Выберите необходимые конфигураторы для компоновки системы
- В случае смешанной системы (аудио и видео) аудиодомофон Pivot арт. 344032 может устанавливаться параллельно видеодомофону Pivot арт. 344102.

Замените точки в артикулах лицевых панелей цифрой соответствующей цвету



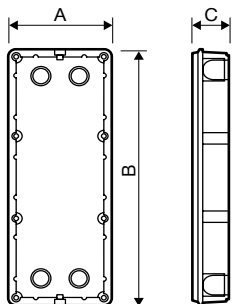
Цветовая гамма

1 - Натуральный алюминий
3 - Тусклый алюминий*
6 - Темная охра*
7 - Зеленый вагон*

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Габаритные размеры

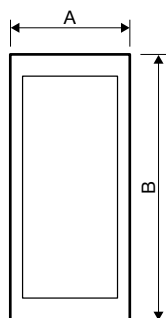
Монтажные коробки для установки «заподлицо» + шасси Sfera



Размеры, мм

Артикул	A	B	C
331110	117	123	43
331120	117	214	43

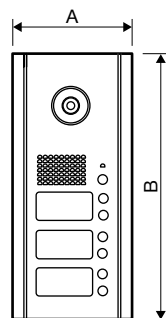
Модульная Sfera



Размеры, мм

Артикул	A	B
331211	140	142
331221	140	233
331231	140	325
331711	140	142
331721	140	233
331731	140	325
331821	125	233

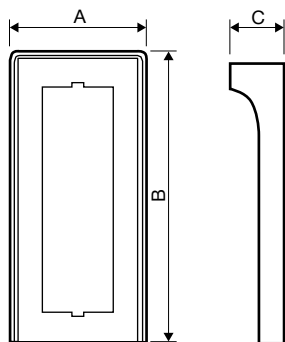
Моноблок Sfera



Размеры, мм

Кол-во модулей	A	B
1	140	142
2	140	233

Защита от дождя



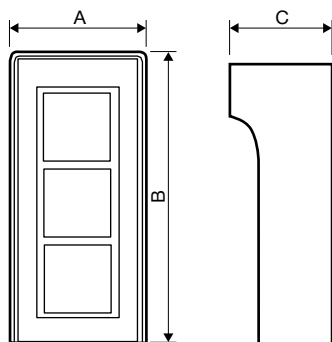
Размеры, мм

Артикул	A	B	C
331411	151	151	50
331421	151	242	50
331431	151	334	50
331441	290	242	50
331461	290	334	50
331491	430	334	50

2 2-проводная система

Габаритные размеры

Корпуса
для
настенной
установки

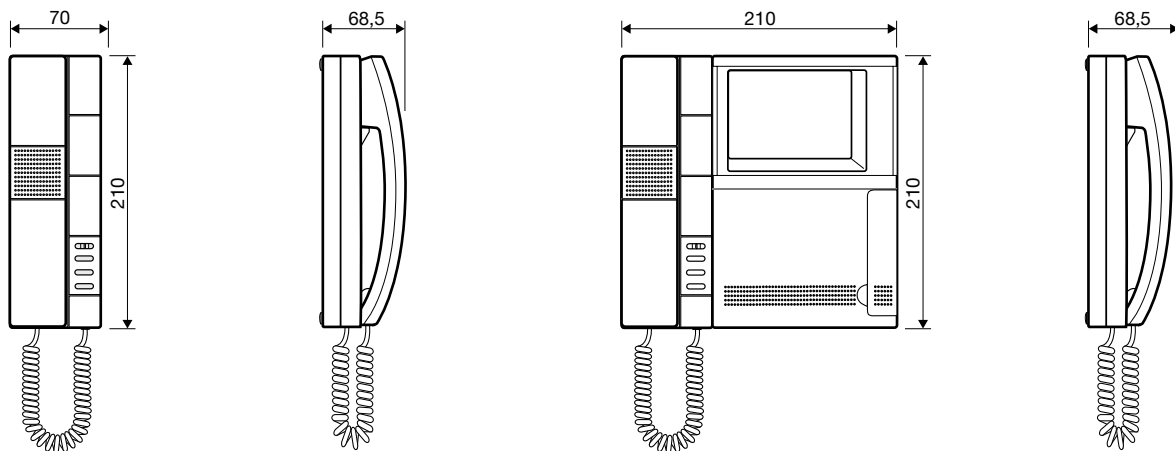


Размеры, мм

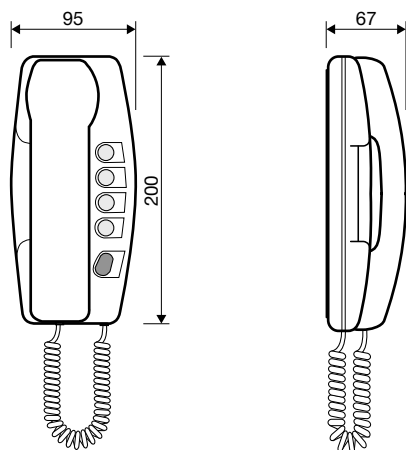
Артикул	A	B	C
331311	155	160	92
331321	155	255	92
331331	155	360	92
331341	290	255	92
331361	290	360	92
331391	430	360	92

Габаритные размеры

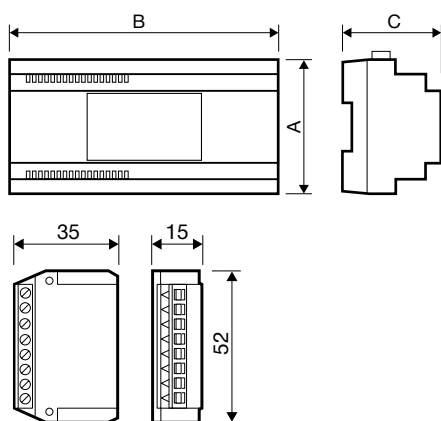
Домофоны Pivot




Домофон Sprint



Установочные изделия



Артикул.	Размеры, мм.			Кол-во DIN модулей
	A	B	C	
346000	90	140	61	8
346150	90	105	61	6
346230	105	36	30	2
346200	90	72	61	4
346830	105	36	30	2



2 2-проводная система

Цифровая система



MY HOME

bticino®



Цифровая система

Общие характеристики

Базовое описание

Цифровая система домофоники является составной частью системы домашней автоматизации VTicino My Home, которая объединяет в себе «разумные» устройства для контроля доступа, обеспечения комфорта и кондиционирования воздуха, управления освещением и другими электрическими устройствами, к примеру, приводами жалюзи.

Все системы входящие в **My Home** взаимодействуют друг с другом по выбору пользователя. Специальные интерфейсы соединяют домашнюю сеть My Home с «внешним миром»: с телефонной сетью, с системами мобильной связи, с глобальной сетью Интернет и любым персональным компьютером.

Цифровые аудио- и видеодомофоны

Простота разводки

Разводка выполняется **6-ю проводами для аудиосистем и 8-ю для видеосистем** независимо от:

- количества абонентов;
- размера сети;
- используемых функций.

Отсутствие коаксиального кабеля в системе видео домофоники

Видео сигнал в этой сети распространяется по витой паре. Во избежание применения неподходящего кабеля, а также для упрощения монтажных работ, в каталоге содержатся рекомендации по использованию специального 8-жильного кабеля для цифровых аудио и видео систем домофоники.

Простота соединений

Для всех устройств соединения идентичны. Количество соединительного кабеля проведено к клемме одно и то же для всей системы. Это упрощает процесс подключения при монтаже системы и снижает вероятность ошибки.

Съемные клеммы

Подсоединение всех устройств системы осуществляется при помощи съемных клемм, что дает возможность для предварительной прокладки кабеля и ускоряет установку устройств. Кроме того, возможно отсоединение части системы или замена устройств без изменения разводки, даже после окончания монтажа. Для этого потребуется ровно столько времени, сколько нужно для отсоединения и подсоединения съемных клемм, при этом гарантируется отсутствие ошибки, т.к. сами провода не отсоединяются.

Настройка устройства

Для того чтобы цифровые устройства были опознаны системой, необходимо их настроить соответствующим образом и задать режим работы. Эта операция проста и может быть выполнена персоналом, не имеющим специального обучения.

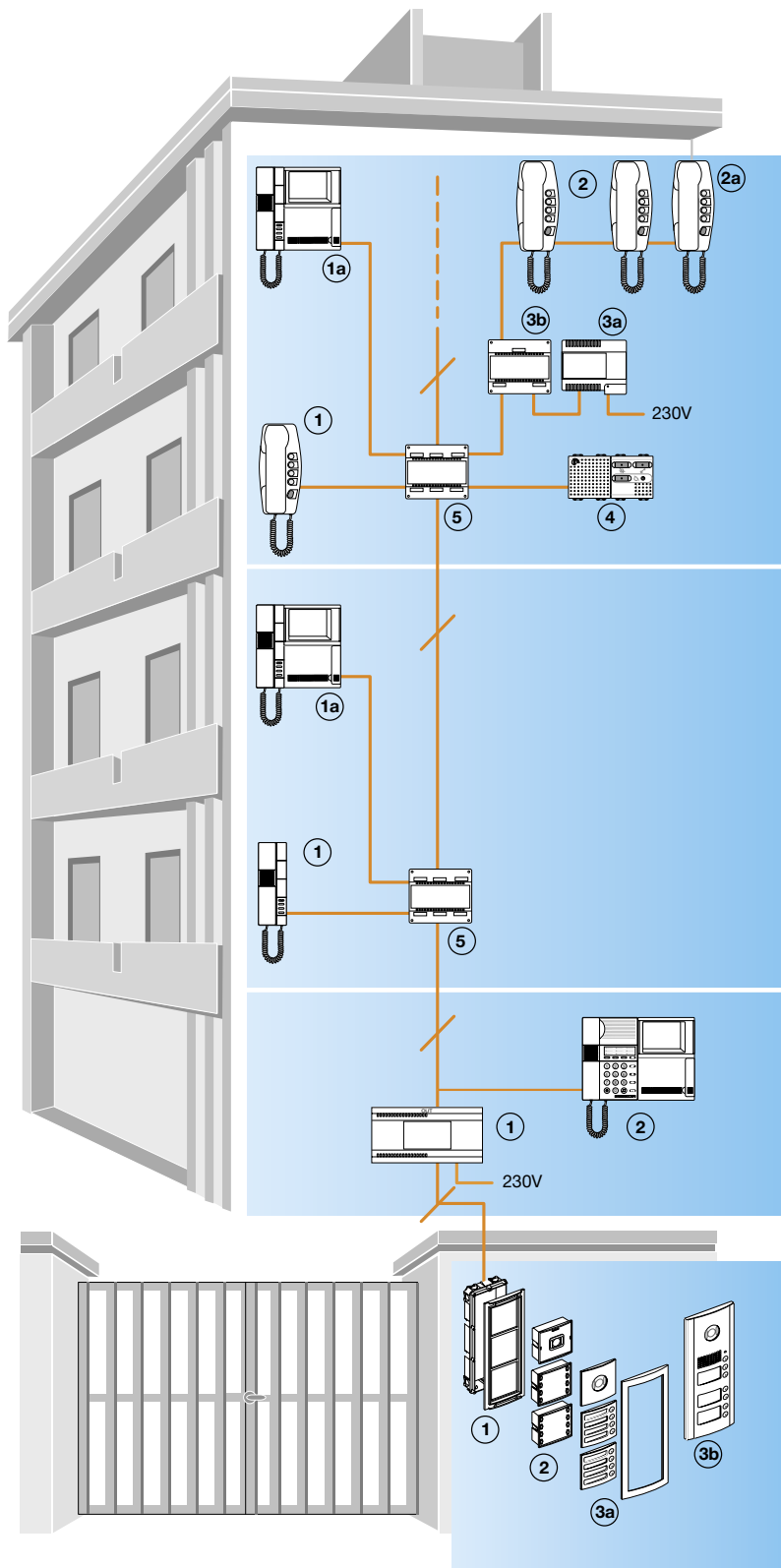


Широкий выбор абонентских устройств (Sprint и Pivot)

В цифровых системах могут использоваться следующие устройства:

- **Pivot**, как аудио, так и видео домофоны, снабженные кнопками открывания замка входной двери, включения света на лестничной клетке и активации панели вызова;
- **Sprint** аудио домофоны, с кнопкой открывания замка входной двери.

Общие характеристики



Домофоны Pivot, Sprint

1-	домофон Sprint
1a-	видеодомофон Pivot
2-	домофоны Sprint (интерком)
2a-	домофон Sprint
3a-	блок питания для аудиосистемы
3b-	интерком реле
4-	громкая связь
5-	распределительный блок видеосигнала по этажу

Домофоны Pivot

1-	домофон Pivot
1a-	видеодомофон Pivot
4-	громкая связь
5-	распределительный блок видеосигнала по этажу

Источник питания и коммутатор

1-	источник питания
2-	коммутатор

Панель вызова

1-	монтажная коробка + шасси
2-	цифровые функциональные модули
3a-	кнопочная панель Sfera модульная
3b-	кнопочная панель Sfera моноблок

Каталог функциональных модулей



342160



342620



342640



342200



342240

Модуль с динамиком – цифровая система

Артикул	Описание
342160	Цифровой модуль с динамиком, 2-мя кнопками вызова и одной кнопкой для управления реле освещения подъезда, крыльца, лестницы и т.п. Подключение к сети осуществляется прямым присоединением проводов к съемной клемме, которая входит в комплект поставки. Также, именные таблички подсвечиваются 8-ю зелеными светодиодами. Поставляемая в комплекте замыкающая плата вставляется в последний модуль (модуль с кнопками вызова). Это устройство используется совместно с этажным распределительным блоком (арт. 346190).

Модуль с динамиком и графическим дисплеем

Артикул	Описание
342620	Цифровой буквенно-номерной модуль с динамиком для использования в цифровых системах. При помощи соответствующих кнопок может посылать вызов на любой домофон путем перебора имен резидентов или кодов, отображаемых на дисплее. В одном устройстве объединены функции модуля с динамиком и буквенно-цифровой клавиатуры. Модуль способен сохранить в памяти до 2000 имен и фамилий, соотнося их SCS адресами квартир. Если выбрана возможность добавления сообщений, то он может хранить до 1000 имен. Если хранятся только коды резидентов, то емкость расширяется до 5000 номеров.

Модуль дополнительной буквенно-номерной клавиатуры

Артикул	Описание
342640	Дополнительная буквенно-номерная клавиатура используется с модулем арт. 342620. Можно посылать прямой вызов резиденту (набрав его запрограммированный код) и открыть дверной замок (введя секретный код). Поставляется с многожильным кабелем и разъемом для присоединения к модулю с динамиком.

Модуль с кнопками вызова

Артикул	Описание
342240	Цифровой кнопочный модуль с 4-мя кнопками вызова. Подключение к сети осуществляется входящими в комплект поставки многожильным кабелем; кроме того, именные таблички подсвечиваются 12-ю зелеными светодиодами.

Модуль с именной табличкой

Артикул	Описание
342200	Цифровой модуль с именной табличкой можно использовать для обозначения номера дома, или нанесения другой информации.

Каталог функциональных модулей



332510 - 332550



346220

Модуль с ориентируемой ч/б камерой

Артикул	Описание
332510	Модуль с ориентируемой ч/б камерой для цифровой видеосистемы с ИК подсветкой для темного времени суток. Возможно изменение угла обзора по вертикали и горизонтали в пределах плюс-минус 20 градусов на этапе установки.

Модуль с ориентируемой цветной камерой

Артикул	Описание
332550	Модуль с ориентируемой цветной камерой для цифровой видеосистемы с белой подсветкой для темного времени суток. Возможно изменение угла обзора по горизонтали в пределах плюс-минус 20 градусов и по вертикали в пределах плюс-минус 15 градусов на этапе установки.

Дополнительное устройство для модуля с камерой

Артикул	Описание
346220	Дополнительное устройство, устанавливаемое в модуле с камерой. Используется, в случае применения нескольких видео панелей вызова.

Каталог домофонов и коммутатора Pivot



334002



334003



334102
334122



334103



334104



334106



334002



334402

Домофоны Pivot

Артикул	Описание
334002	Домофон Pivot используется в аналоговых и цифровых системах. Имеет кнопку открытия дверного замка, кнопку для управления реле освещения подъезда, крыльца, лестницы и т.п., и кнопку активации панели вызова для наблюдения. Предусмотрено три уровня громкости вызова. Возможна защита вызова от прослушивания. Подсоединение к системе осуществляется посредством прилагаемых съемных клемм. Домофон может быть установлен настенно с использованием прилагаемого крепежа, или вмонтирован в стену «заподлицо» с помощью соответствующих приспособлений. Цвет белый.
334003*	То же что и 334002. Цвет серый антрацит.

Видеодомофоны Pivot с черно-белым монитором

Артикул	Описание
334102	Видеодомофон Pivot используется в аналоговых и цифровых системах. Имеет кнопку открытия дверного замка, кнопку для управления реле освещения подъезда, крыльца, лестницы и т.п., и кнопку активации панели вызова для наблюдения. Предусмотрено три уровня громкости вызова. Возможна защита вызова от прослушивания. Подсоединение к системе осуществляется посредством прилагаемых съемных клемм. Содержит черно-белый 4-дюймовый монитор с регулировкой яркости и контрастности изображения. Видеодомофон может быть установлен настенно с использованием прилагаемого крепежа, или вмонтирован в стену «заподлицо» с помощью соответствующих приспособлений.
334103*	То же что и 334102. Цвет серый антрацит.
334104*	То же что и 334102. Цвет Tech.
334106*	То же что и 334102. Цвет титановый антрацит.

Видеодомофон Pivot цветным монитором

334122	Видеодомофон Pivot (аналог устройства – арт. 334102) с 4-дюймовым жидкокристаллическим цветным монитором, выполненным по TFT технологии. Цвет белый.
---------------	--

Коммутатор

Артикул	Описание
334002	Коммутатор для цифровых аудио- и видеосистем. В видеосистемах может использоваться со специальным дополнительным видеоблоком (арт. 334402), который крепится сбоку. Доступ к различным сервисным функциям осуществляется с клавиатуры или через программируемую телефонную книгу. Вызовы могут приниматься с панелей вызова или посылаются на внутренние номера, вызовы могут также приниматься и отправляться посредством панелей вызова, кроме того, может формироваться очередь вызовов по мере их поступления и запоминания. Устройство комплектуется наклонной подставкой для размещения на столе, а также кабелем и сетевым шнуром для настенного крепления или монтажа совместно с многофункциональными коробками Multibox.

Видеоблок для коммутатора

Артикул	Описание
334402	Видеоблок крепится сбоку от коммутатора. Содержит черно-белый 4-дюймовый монитор с регулировкой яркости и контрастности изображения.

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Каталог дополнительных принадлежностей для домофонов и коммутатора Pivot



336982



336983



336984



337102

Дополнительные приспособления для домофонов Sprint

Артикул	Описание
336803	Кабель с разъемом, длина 2 м, цвет черный.
336982	8-контактная розетка для установки домофона Sprint на поверхности стола, серия Light.
336983	То же что и 336982, серия Living International.
336984	То же что и 336982, серия Light Tech.
337202	Настольная подставка + кабель с разъемом (длина 2 м) для подключения домофона.
337400	Плата временной блокировки звонка вызова. Имеется переключатель и светодиод для индикации. Блокирует звонок и сигнализирует о вызове включением красного светодиода.
337411	Плата для внутренней связи. С помощью кнопки арт. 337430 посылает вызов с одного домофона на другой.
337430	Дополнительная кнопка для управления другими устройствами или для внутренней связи (совместно с платой арт. 337411).
337440*	Сигнальный светодиод.

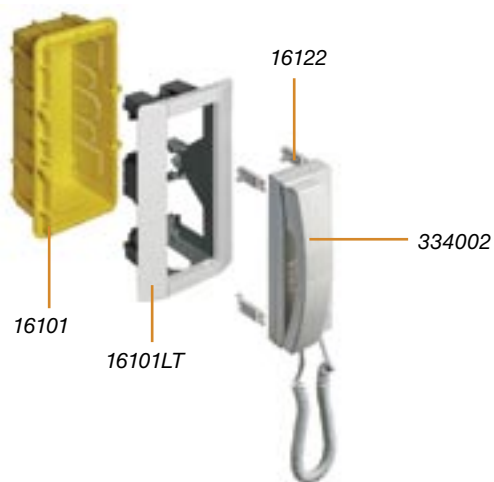
Дополнительные принадлежности для коммутатора Pivot

Артикул	Описание
336982	8-ми контактная розетка для установки домофона Pivot на поверхности стола, серия Light.
336983	То же что и 336982, серия Living International.
336984	То же что и 336982, серия Light Tech.
337132	Подставка для настенного или настольного монтажа коммутатора с видеоблоком.

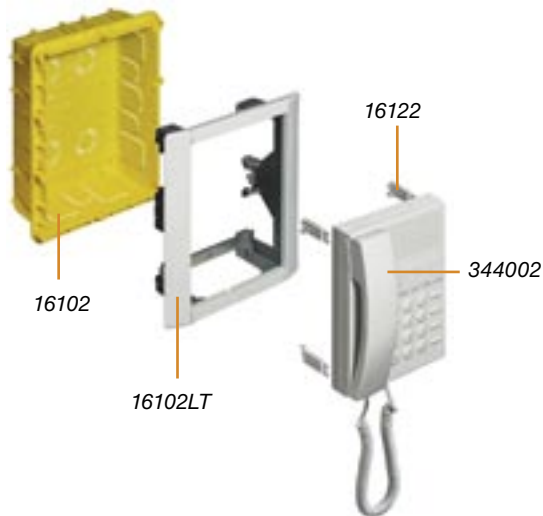
* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Каталог домофонов Pivot и монтажных коробок Multibox

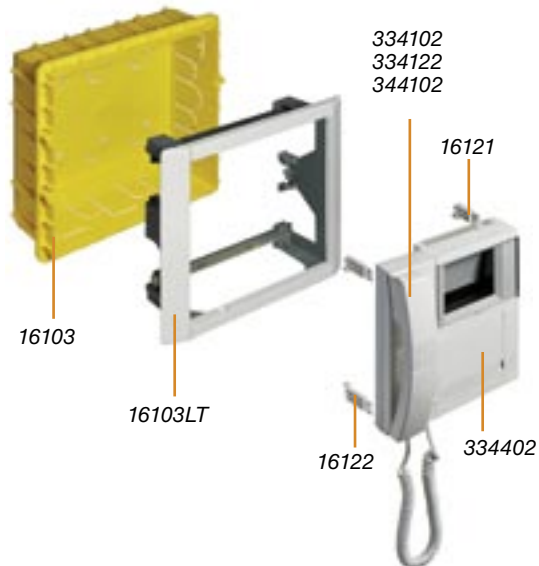
Домофон



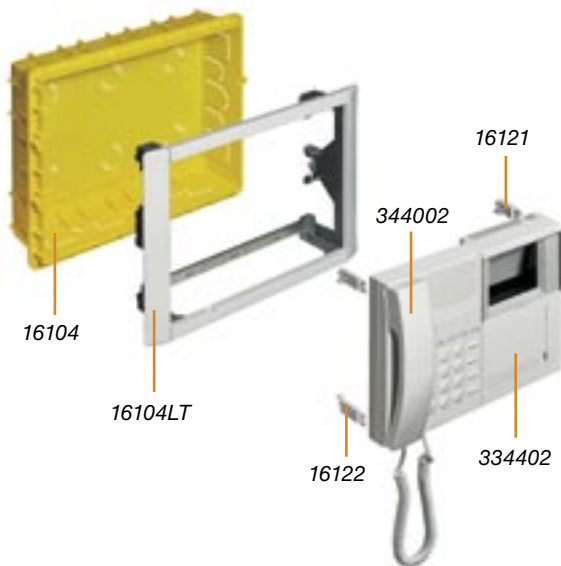
Коммутатор



Видеодомофон



Коммутатор + видеоблок



Устройство Pivot	Видеоблок	Цвет	Монтажная коробка	Размеры	Суппорт	Монтажный набор
334402		Белый	16101	100x234x70	16122	16101LT
334403*		Серый	16101	100x234x70	16122	16101LTG*
344002		Белый	16102	170x234x70	16122	16102LT
334102-334122-344102		Белый	16103	240x234x70	16121-16122	16103LT
334103*		Серый	16103	240x234x70	16121-16122	16103LTG*
334104*		Tech	16103	240x234x70	16121-16122	16103LCR*
344002	334402	Белый	16104	310x234x70	16121-16122	16104LT

Примечание: (1) Для подбора устройств по внешнему виду и цвету, отличного от белого, обращайтесь к таблице сверху.
(2) Для установки домофонов Pivot в монтажные многофункциональные коробки Multibox совместно с устройствами серий Living, Light и Light Tech смотрите соответствующий каталог BTicino.

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Каталог домофонов Sprint и аксессуаров



334202

Домофон Sprint

Артикул	Описание
334202	Домофон Sprint используется в аналоговых и цифровых системах. Имеет кнопку открывания дверного замка. Предусмотрено три уровня громкости звонка. Не требует никаких дополнительных приспособлений для настенной установки. Провод может быть удлинен разъемами RJ типа.



336982



336983



336984



337202

Дополнительные приспособления для домофонов Sprint

Артикул	Описание
336803	Кабель с разъемом, длина 2 м, цвет черный.
336982	8-контактная розетка для установки домофона Sprint на поверхности стола, серия Light.
336983	То же что и 336982, серия Living International.
336984	То же что и 336982, серия Light Tech.
337202	Настольная подставка + кабель с разъемом (длина 2 м) для подключения домофона.
337400	Плата временной блокировки звонка вызова. Имеется переключатель и светодиод для индикации. Блокирует звонок и сигнализирует о вызове включением красного светодиода.
337411	Плата для внутренней связи. С помощью кнопки арт. 337430 посылает вызов с одного домофона на другой.
337430	Дополнительная кнопка для управления другими устройствами или для внутренней связи (совместно с платой арт. 337411).
337440*	Сигнальный светодиод.

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Каталог устройств громкой связи



334512



334513



334514



337600

Устройства громкой связи

Артикул	Описание
334512	Устройство громкой связи может использоваться в цифровых и аналоговых системах. Имеет кнопки: включения/отключения со световой индикацией, открывания дверного замка и включения света на лестничной клетке. При разговоре руки остаются свободными, т.к. не надо держать кнопку нажатой. Устанавливается в стену «заподлицо» при помощи 4-модульной монтажной коробки, соответствующего суппорта декоративной накладки в Light исполнении.
334513	Аналог устройства арт. 334512, в исполнении Living International. Кроме этого, может устанавливаться на столе с помощью дополнительного приспособления арт. 504LIV.
334514	Аналог устройства арт. 334512, в исполнении Light Tech.

Дополнительные приспособления для устройств громкой связи

Артикул	Описание
337600	Дополнительное устройство для звонка со спикерфона на коммутатор.

Каталог принадлежностей для инсталляции



336010

Источник питания

Артикул	Описание
336010	Источник питания для цифровых аудио- и видеосистем, со съемными клеммами, 230В. Имеет защиту, 10 модулей DIN.



346100



346120



346180



346960



346190



346140



346200



346230

Дополнительные принадлежности для инсталляции

Артикул	Описание
346100	Блок для распределения видеосигнала по ветвям цифровых систем с одним входом и двумя выходами (генерирует вертикальные каналы-ветви). Несколько распределительных блоков могут соединяться каскадом, 6 модулей DIN.
346120	Этажный распределительный блок аудиосигнала с 4-мя выходами для подключения аудиодомофонов, 6 модулей DIN.
346190	Этажный распределительный блок видеосигнала с 4-мя выходами для подключения аудио- или видеодомофонов, 6 модулей DIN.
346140	Блок для распределения аудиосигнала по ветвям цифровых систем с одним входом и 5-ю выходами (генерирует вертикальные каналы-ветви). Несколько распределительных блоков могут соединяться каскадом. Это устройство также можно использовать как смеситель для нескольких входных панелей, соединенных по схеме «звезда», 6 модулей DIN.
346180	Повторяющий распределительный блок для очень протяженных инсталляций с количеством ветвей более 40, или с количеством квартир на одном отводе более 100. Помимо этого, обеспечивает независимость переговоров в разных ветвях, и гарантирует полную независимость вертикальных каналов(ветвей) от магистральной линии даже в случае ее выхода из строя, 6 модулей DIN.
346860	Видео устройство для цифровых систем с двунаправленным входом и выходом (обеспечивает коммуникацию между коммутатором, главной и второстепенными панелями вызова, а также активацию аудио- и видеодомофонов непосредственно с телефонного коммутатора, всех основных и второстепенных панелей вызова), 6 модулей DIN.
346960	Видеосмеситель для нескольких цифровых панелей вызова, соединенных по схеме «звезда», 6 модулей DIN.
346200	Активирующее реле для цифровой системы, позволяющее включать свет, открывать ворота или с помощью кнопок домофона посылать команды на любое устройство, 4 модуля DIN.
346230	Активирующее реле дверного замка для цифровой системы. Позволяет управлять дверным электрическим замком, с помощью соответствующих клавиш домофона, 2 DIN модуля.

Каталог принадлежностей для инсталляции



346150



346000

Дополнительные принадлежности для инсталляции

Артикул	Описание
336820	Распределитель видеосигнала для систем интерком или коммутатора. Все соединения выполняются поставляемыми в комплекте съемными клеммами, 6 модулей DIN.
346150	Интерфейс для смешанной видео системы (цифровая магистральная линия/ каналы 2-проводной сети). Идеально подходит для реализации сильно разветвленной системы с функциональными преимуществами цифровой системы (коммутаторы, независимые каналы), в сочетании с возможностями 2-проводной (упрощенная разводка, интерком, отсутствие необходимости в источниках питания для мониторов в местах их установки). Прибор должен использоваться с источником питания арт. 346000, 6 модулей DIN.
346000	Источник питания для интерфейса арт. 346150. 230В переменного тока, 8 модулей DIN.



336000



336200

Источник питания и реле для системы интерком

Артикул	Описание
336000	Источник питания для установки в каждую домашнюю, или многопользовательскую переговорную систему (интерком). 230В переменного тока, 6 модулей DIN.
336200	Реле для установки внутри дома для обеспечения работы интерком. В многопользовательских системах должно поставляться локально. Все соединения осуществляются с помощью поставляемых съемных клемм, 6 модулей DIN.

Каталог принадлежностей для инсталляции



346900

Конфигураторы (упаковки по 10 штук)

Артикул	Описание
3501/0	конфигуратор 0
3501/1	конфигуратор 1
3501/2	конфигуратор 2
3501/3	конфигуратор 3
3501/4	конфигуратор 4
3501/5	конфигуратор 5
3501/6	конфигуратор 6
3501/7	конфигуратор 7
3501/8	конфигуратор 8
3501/9	конфигуратор 9

Монтажный набор (арт. 346900) состоит из:

- 10 штук конфигураторов от 0 до 9 каждого типа
- 2-х синих съемных клемм на 8 контактов
- 2-х зеленых съемных клемм на 2 контакта
- 1-го пинцета
- 1-ой пластиковой отвертки



336810



336964



336968

Дополнительные принадлежности для инсталляции

Артикул	Описание
336810	Блок распределения видеосигнала под монтажную коробку Ø 60 мм. Имеет выход для подключения видеодомофона.
336964	Съемная непрономерованная клемма, 4 контакта.
336968	Съемная непрономерованная клемма, 8 контактов.

Каталог принадлежностей для инсталляции



336910



336992



336993



336994

Дополнительный звонок

Артикул	Описание
336910	Дополнительный звонок для подачи сигнала о поступившем вызове в нескольких комнатах одновременно; может быть установлен на стену или в круглую монтажную коробку с клипсами.

Дополнительные звонки Living International, Light и Light Tech

Артикул	Описание
336992	Дополнительный звонок для оповещения о поступившем вызове в нескольких комнатах одновременно. Предусмотрен регулятор громкости. Устанавливается в монтажную коробку, 2 модуля, серия Light.
336993	То же, что и 336992, серия Living International.
336994	То же, что и 336992, серия Light Tech

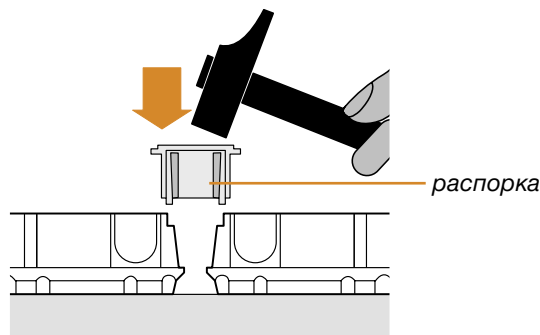
Технические данные панелей вызова Sfera

Панели Sfera с кнопками вызова

При выборе и установке панелей Sfera следует руководствоваться следующими указаниями. Рекомендуемая высота расположения панели вызова – 160 см от земли до верхней кромки панели.

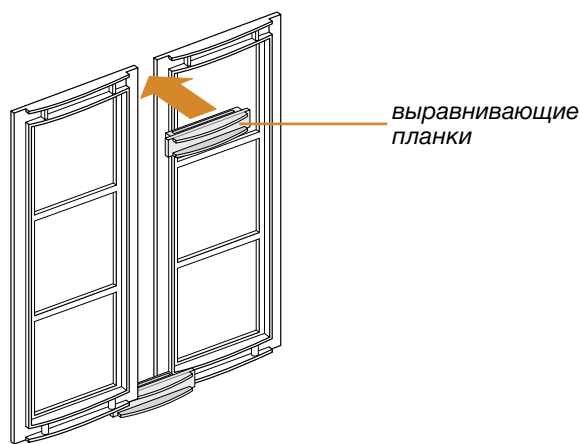
Выравнивание монтажных коробок и шасси-держателей модулей

Монтажные коробки на 2 или 3 модуля, предназначенные для монтажа в стену «заподлицо», комплектуются двумя распорками, для того, чтобы две или несколько монтажных коробок могли быть объединены и выстроены в ровную линию еще до начала отделочных работ. Монтажные ко-



Принадлежности, поставляемые с монтажными коробками, предназначены для их выравнивания до начала отделочных работ. Коробки не должны располагаться одна над другой.

робки имеют полости для укладки соединительных кабелей, коммутирующих функциональные модули из разных рядов. Для облегчения монтажа нескольких модулей и выравнивания нескольких рамок в ряд по высоте с шасси-держателем поставляются две гибкие планки.



Принадлежности, поставляемые с шасси-держателем, предназначены для выравнивания на фазе установки.

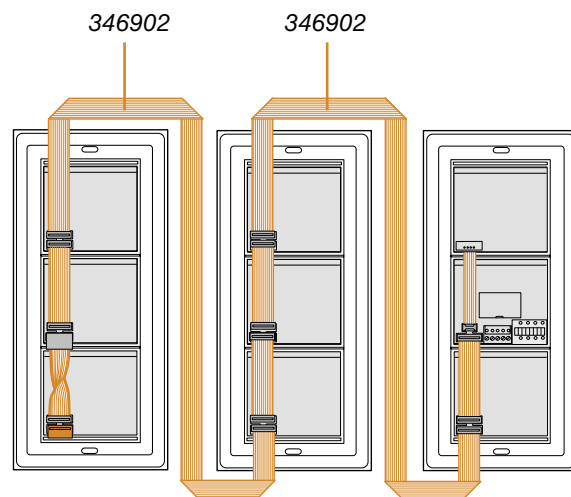
Расположение модулей

Функциональные модули должны располагаться в следующем порядке: модуль с камерой над модулем с динамиком, а модуль с кнопками вызова и именными табличками должны быть под модулем с динамиком.



Правильное расположение функциональных модулей

Цифровые панели вызова могут быть с несколькими рядами модулей с именными табличками или кнопками вызова. Разные ряды из нескольких модулей должны соединяться многожильным кабелем арт. 346902. В последний модуль с кнопками вызова или модуль с именными табличками вставляется заглушка, поставляемая вместе с модулем с динамиком.



Для соединения нескольких рядов панелей используется многожильный кабель.

8 Цифровая система

Схемы разводки

Схема 1

Многопользовательская аудиосистема с одной панелью вызова

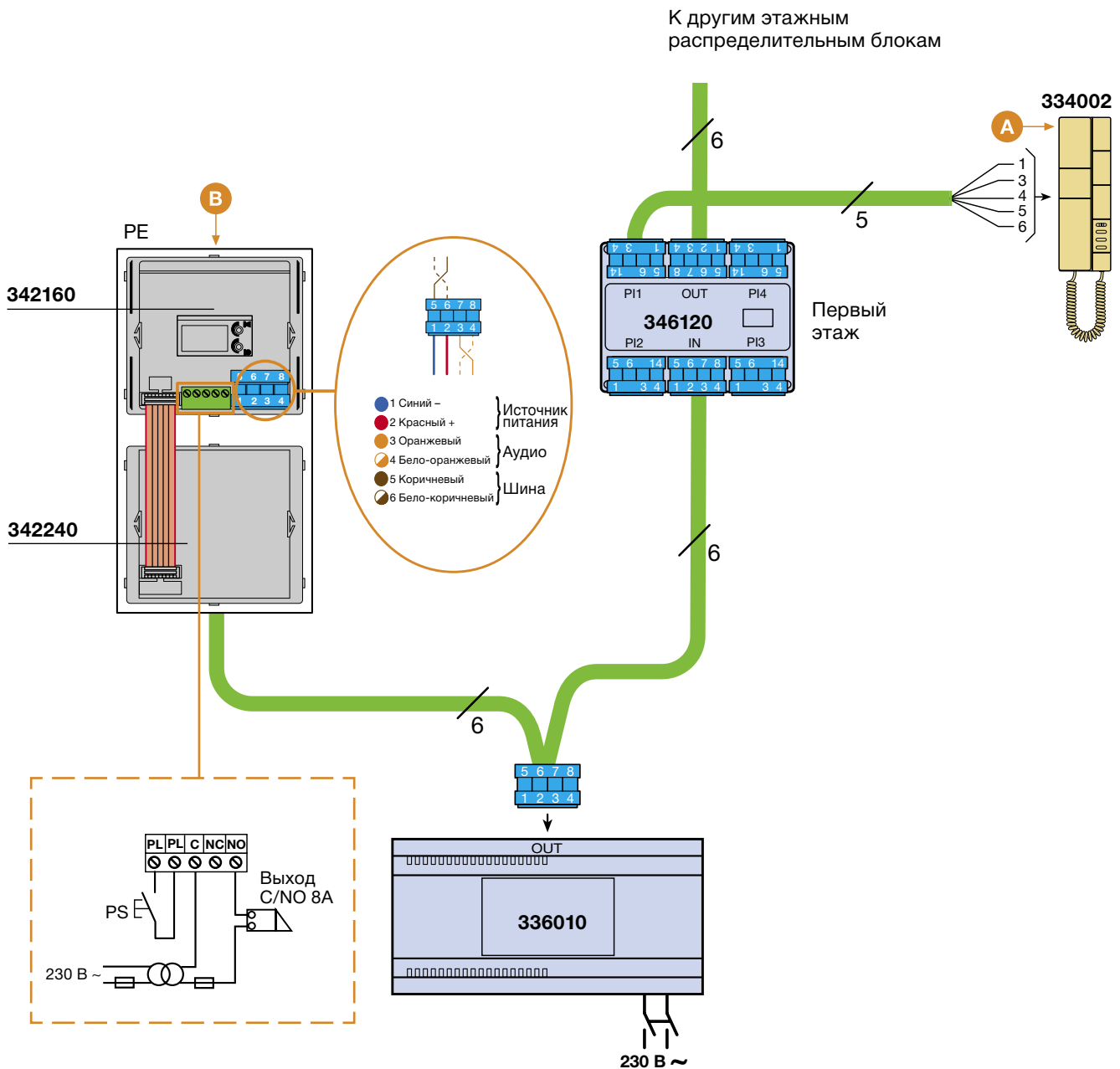
Обозначение

Ссылка	Описание
PE	Панель вызова Sfera
342160	Модуль с динамиком
342240	Модуль с кнопками вызова
336010	Источник питания
346120	Этажный блок распределения аудиосигнала
334002	Домофон Pivot
PS	Кнопка открывания дверного замка



Предупреждение

- Для реализации возможности пользования устройством громкой связи требуется дополнительный провод для соединения клеммы 2 каждого домофона с клеммой 2 IN или OUT соответствующего этажного распределительного блока.
- A** - После изменения конфигурации системы выключите систему и снова включите.
- B** - В случае установки домофона, отличающегося от обозначенного, обратитесь к разделу цифровых систем, глава «Каталог домофонов».
- Для реализации панели вызова, в качестве альтернативных могут быть использованы следующие модули: арт. 342620 + арт. 342640 или арт. 342200.



Схемы разводки

Схема 2

Многопользовательская видеосистема с одной панелью вызова

Обозначение

Ссылка	Описание
PE	Панель вызова Sfera
342160	Модуль с динамиком
342240	Модуль с кнопками вызова
332510	Модуль с ч/б камерой
332550	Модуль с цветной камерой
336010	Источник питания
346190	Этажный блок распределения видеосигнала
334102	Видеодомофон Pivot
PS	Кнопка открывания дверного замка



Предупреждение

- После изменения конфигурации системы выключите систему и снова включите.
- A** – В случае установки домофона, отличающегося от обозначенного, обратитесь к разделу цифровых систем, глава «Каталог домофонов».
- B** – Для реализации панели вызова, в качестве альтернативных могут быть использованы следующие модули: арт. 342620 + арт. 342640 или арт. 342200.

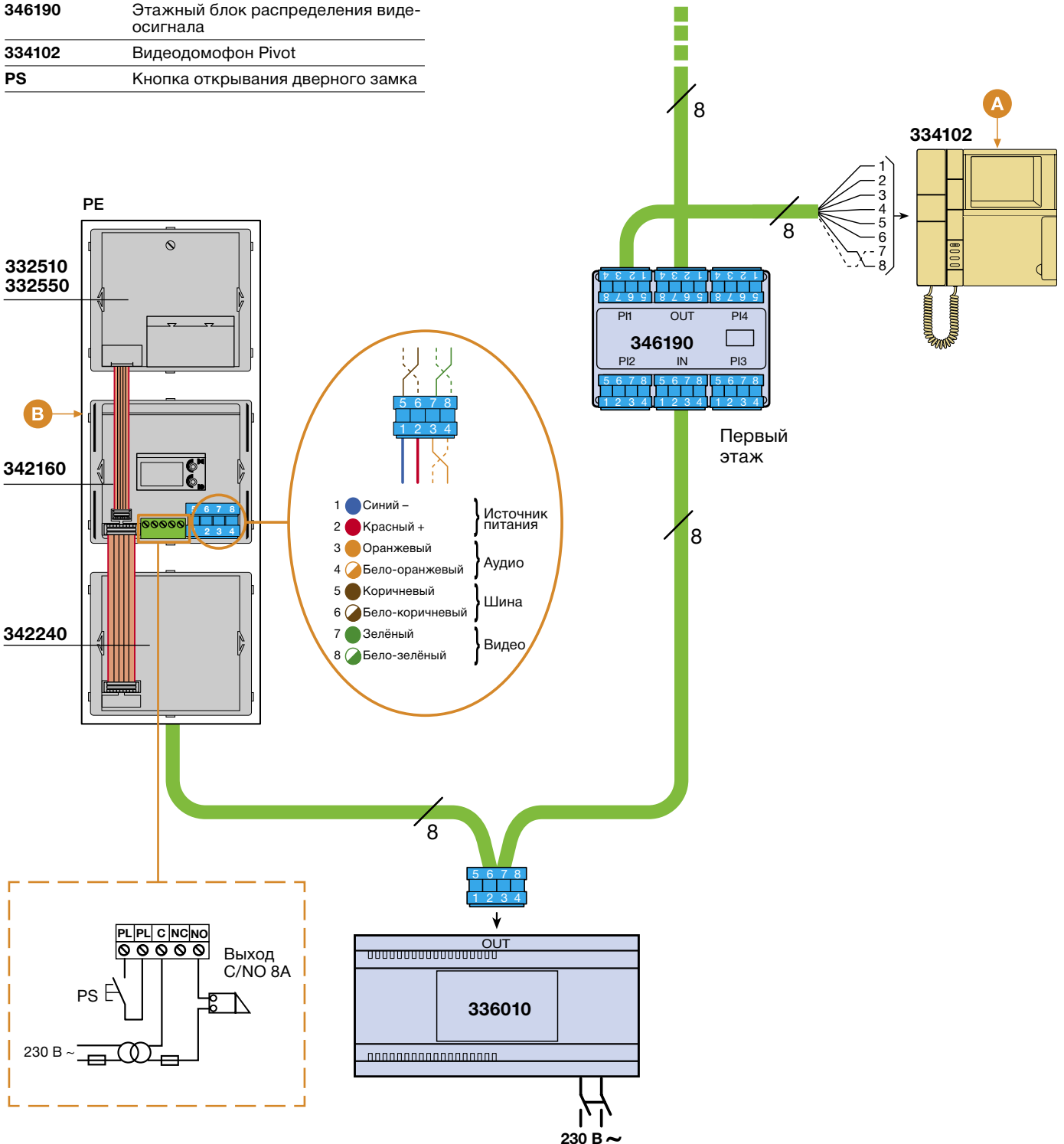


Таблица компоновки системы

6-проводная цифровая аудиосистема – модульные панели вызова Sfera

Код-во выззов	Монтажные коробки+шасси- держатели модулей			Рамки			Функциональные модули + аксессуары			Лицевые крышки модулей			Источник питания			Этажный распреде- лительный блок			Домофоны Pivot Sprint		
	331110	331120	331130	33121..	33122..	33123..	342160	342240	346902	346903	33210..	33211..	33212..	33223..	33224..	33291..	336010	346120	33400... 334202		
1	1			1			1					1				1	1	1	1		
2	1			1			1						1			1	1	1	2		
3		1			1		1			1						1	1	1	3		
4		1			1		1			1				1		1	1	1	4		
5		1			1		1				1					1	1	2	5		
6		1			1		1					1				1	1	2	6		
7			1			1	1			1			1			1	1	2	7		
8			1			1	1			1				2		1	1	2	8		
9			1			1	1			1				2		1	1	3	9		
10			1			1	1				1			2		1	1	3	10		
11		2			2		1		1	1			1			1	1	3	11		
12		2			2		1		1	1				3		1	1	3	12		
13		2			2		1		1	1				3		1	1	4	13		
14		2			2		1		1	1				3		1	1	4	14		
15			2			2	1		1	1			1		1	1	1	4	15		
16			2			2	1		1	1				4		1	1	4	16		
17			2			2	1		1	1				4		1	1	5	17		
18			2			2	1		1	1				4		1	1	5	18		
19			2			2	1		1	1				4		1	1	5	19		
20			2			2	1		1	1				5		1	1	5	20		
21			2			2	1		1	1				5		1	1	6	21		
22			2			2	1		1	1			1			1	1	6	22		
23			3			3	1		2	1				5		2	1	6	23		
24			3			3	1		2	1				6		2	1	6	24		
25			3			3	1		2	1				6		2	1	7	25		
26			3			3	1		2	1				6		2	1	7	26		
27			3			3	1		2	1			1			1	1	7	27		
28			3			3	1		2	1				7		1	1	7	28		
29			3			3	1		2	1				7		1	1	8	29		
30			3			3	1		2	1				7		1	1	8	30		



Предупреждение:

- Выберите необходимые конфигураторы для компоновки системы

Цветовая гамма



- 1 - Натуральный алюминий
- 3 - Тусклый алюминий*
- 6 - Темная охра*
- 7 - Зеленый вагон*

Замените точки в артикулах лицевых панелей цифрой соответствующей цвету

Цветовая гамма Домофоны Pivot

- 2 - белый
- 3 - серый*

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Таблица компоновки системы

8-проводная цифровая видеосистема – модульные панели серии Sfega

Кол-во вызовов	331120	331130	33122.	33123.	332510	342160	342240	346902	346903	33251.	33210.	33211.	33212.	33223.	33224.	33291.	336010	346190	33410...
1	1		1		1	1				1							1	1	1
2	1		1		1	1				1			1				1	1	2
3		1		1	1	1	1			1				1			1	1	3
4		1		1	1	1	1			1					1		1	1	4
5		1		1	1	1	1			1				1			1	2	5
6		1		1	1	1	1			1			1		1		1	2	6
7	2		2		1	1	2	1		1				1			1	2	7
8	2		2		1	1	2	1		1				2			1	2	8
9	2		2		1	1	2	1		1				2			1	3	9
10	2		2		1	1	2	1		1			1		2		1	3	10
11		2		2	1	1	3	1		1				1	2	1	1	3	11
12		2		2	1	1	3	1		1				3	3	1	1	3	12
13		2		2	1	1	3	1		1			1	3	3	1	1	4	13
14		2		2	1	1	3	1		1			1	3	3	1	1	4	14
15		2		2	1	1	4	1		1				3	4		1	4	15
16		2		2	1	1	4	1		1				4	4		1	4	16
17		2		2	1	1	4	1		1				4	4		1	5	17
18		2		2	1	1	4	1		1			1	4	4		1	5	18
19		3		3	1	1	5	2		1				4	4	2	1	5	19
20		3		3	1	1	5	2		1				5	5	2	1	5	20
21		3		3	1	1	5	2		1				5	5	2	1	6	21
22		3		3	1	1	5	2		1				5	5	2	1	6	22
23		3		3	1	1	6	2		1				5	5	1	1	6	23
24		3		3	1	1	6	2		1				6	6	1	1	6	24
25		3		3	1	1	6	2		1				6	6	1	1	7	25
26		3		3	1	1	6	2		1			1	6	6	1	1	7	26
27		3		3	1	1	7	2		1				6	6	1	1	7	27
28		3		3	1	1	7	2		1				7	7		1	7	28
29		3		3	1	1	7	2		1				7	7		1	8	29
30		3		3	1	1	7	2		1			1	7	7		1	8	30

Монтажные коробки-шасси-держатели модулей

Рамки

Лицевые крышки модулей

Функциональные модули + аксессуары

Источник питания

Этажный распределительный блок

Видео-мофон

Питание

Цветовая гамма



1 - Натуральный алюминий



3 - Тусклый алюминий*



6 - Темная охра*



7 - Зеленый вагон*

Замените точки в артикулах лицевых панелей цифровой соответствующей цвету

Цветовая гамма Домофоны Pivot

2 - белый



4 - Tech*



3 - серый*



6 - титановый*

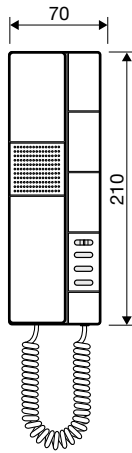


Предупреждение:

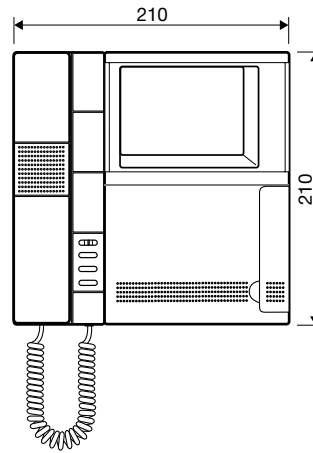
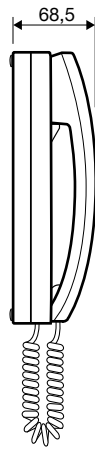
- Выберите необходимые конфигураторы для компоновки системы

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

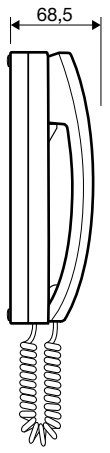
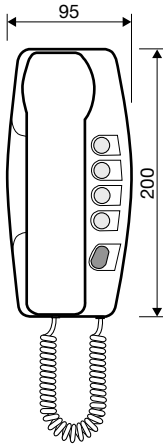
Габаритные размеры

Аудио-
и видеодо-
мофоны
серии Pivot

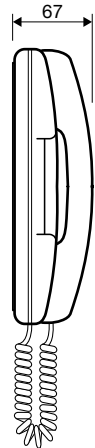
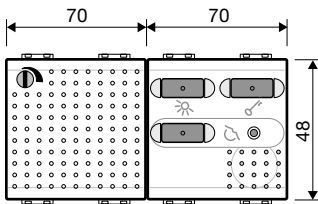
33400...



33410...

Домофон
серии
Sprint

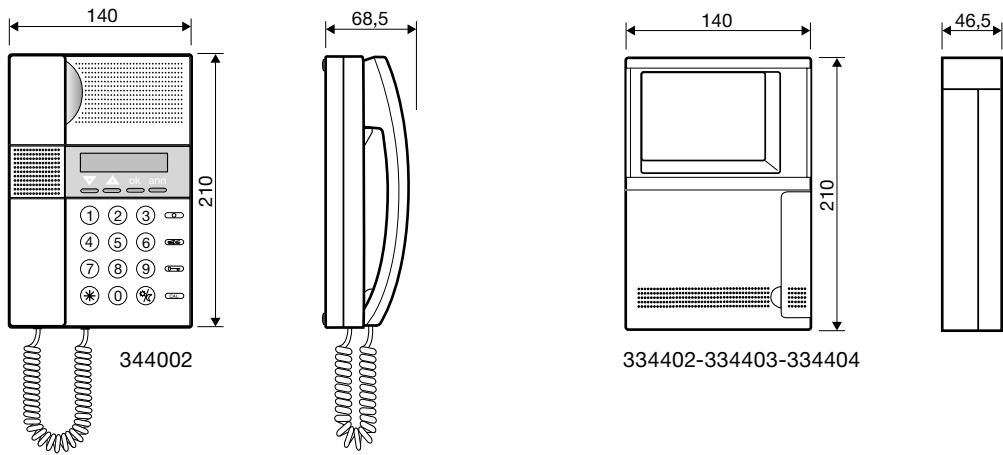
334202

Устройства
громкой
связи
серий Living
International,
Light
и Light
Tech

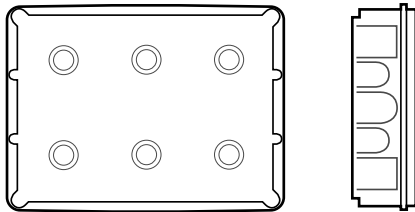
334512 - 334513 - 334514

Габаритные размеры

Коммутатор



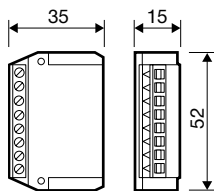
Монтажные коробки Multibox



Многофункциональные коробки для установки «заподлицо»

Артикул	Внутренний размер, мм	Наружный размер, мм
16101	84x218x69	110x243x70
16102	154x218x69	180x243x70
16103	224x218x69	250x243x70
16104	294x218x69	320x243x70

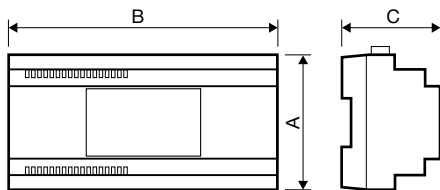
Принадлежности для установки



336810

Габаритные размеры

Принадлежности для инсталляции



Артикул	Размеры, мм			Кол-во модулей DIN
	A	B	C	
336010	90	175	61	10
346000	90	140	61	8
346120	90	107	37	6
346140	90	107	37	6
346150	90	107	37	6
346180	90	107	37	6
346190	90	107	37	6
346200	90	72	61	4
346230	105	36	30	2
346830	105	36	30	2
346960	90	107	37	6

Аналоговая система





Общие характеристики

Аналоговые аудио-домофоны

Аналоговая система представляется наиболее экономичным решением для реализации систем контроля доступа для небольших и средних жилых комплексов (менее 20 домофонов). Традиционная разводка осуществляется 4-мя проводами, плюс «n» проводов за каждый дополнительный вызов.

Съемные клеммы

Модули соединяются с системой при помощи съемных клемм, что существенно облегчает изменение разводки системы, замену устройств, позволяет проложить провода заранее и отсоединить от системы какую-либо из ее частей.

Широкий выбор абонентских устройств (Sprint и Pivot)

В аналоговой системе применяются следующие устройства:

- Домофоны **Pivot**, снабженные кнопками открывания дверного замка и включения света на лестничной клетке с функцией включения камеры и/или активации панели вызова для наблюдения.
- Домофоны **Sprint**, снабжены кнопкой открывания дверного замка.

Панели вызова

Для построения аудиосистем используются панели серии miniSfera.

Каталог кнопочных панелей miniSfera



332700



332704

Модуль с динамиком – аналоговая аудиосистема

Артикул	Описание
332700	Аналоговый модуль с динамиком, настраивается максимум на 6 вызовов. Снабжается блоком контактов - арт. 332718, рамкой - арт. 332721 и клавишами – арт. 332712, арт. 332713, арт. 332714 и арт. 332715. Предусмотрена регулировка чувствительности микрофона и громкости динамика. Подсоединения к системе выполняются непосредственно через контактную клемму модуля. Именные таблички подсвечиваются 6-ю зелеными светодиодами.



332711



332710



332721

Модуль расширения – аналоговая аудиосистема

Артикул	Описание
332704	Аналоговый модуль с динамиком, настраивается максимум на 10 вызовов. Снабжается блоком контактов - арт. 332718, рамкой - арт. 332721 и клавишами – арт. 332712, арт. 332713, арт. 332714 и арт. 332715. Именные таблички подсвечиваются 10-ю зелеными светодиодами.



332713



332714



332712



332715



332718

Стандартные комплектующие

Артикул	Описание
332710	Монтажная коробка для установки в стену заподлицо
332711	Монтажная коробка для установки на стену
332721	Алюминиевая рамка
332712	Узкая одномодульная клавиша с именной табличкой
332713	Широкая двухмодульная клавиша с именной табличкой
332714	Именная табличка, 2 модуля
332715	Заглушка, 1 модуль
332718	Блок контактов для подключения клавиш вызова



Каталог домофонов Pivot



334002



334003

Домофоны Pivot

Артикул	Описание
334002	Домофон Pivot используется в аналоговых и цифровых системах. Имеет кнопку открытия дверного замка, кнопку для управления реле освещения подъезда, крыльца, лестницы и т.п., и кнопку активации панели вызова для наблюдения. Предусмотрено три уровня громкости вызова. Возможна защита вызова от прослушивания. Подсоединение к системе осуществляется посредством прилагаемых съемных клемм. Домофон может быть установлен настенно с использованием прилагаемого крепежа, или вмонтирован в стену «заподлицо» с помощью соответствующих приспособлений. Цвет белый.
334003*	То же что и 334002. Цвет серый антрацит.

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Каталог аксессуаров для домофонов Pivot



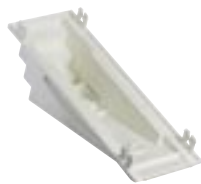
336982



336983



336984



337102

Аксессуары для домофонов Pivot

Артикул	Описание
336803	Кабель с разъемом, длина 2 м, цвет черный.
336982	8-контактная розетка для установки домофона Pivot на поверхности стола, серия Light.
336983	То же что и 336982, серия Living International.
336984	То же что и 336982, серия Light Tech.
337102	Настольная подставка под домофон. Может быть использована для установки домофона под наклоном. Цвет белый.
337103*	То же что и 337102. Цвет: серый антрацит.
337500*	Выключатель сигнала вызова при одновременном включении красного сигнального светодиода. Цвет белый.
337503*	Выключатель сигнала вызова с включением красного сигнального светодиода. Цвет серый.
337512	Маленький блок с 4-мя дополнительными кнопками. Цвет белый.
337513*	Маленький блок с 4-мя дополнительными кнопками. Цвет серый антрацит.
337514*	Маленький блок с 4-мя дополнительными кнопками. Цвет Tech.
337516*	Маленький блок с 4-мя дополнительными кнопками. Цвет титановый антрацит.
337542*	Маленький блок с 2-мя кнопками и светодиодом. Цвет белый.
337543*	Маленький блок с 2-мя кнопками и светодиодом. Цвет серый.
337140	Металлический кронштейн для настенного крепления домофона.
337160	Металлический кронштейн для настенного крепления видеодомофона.

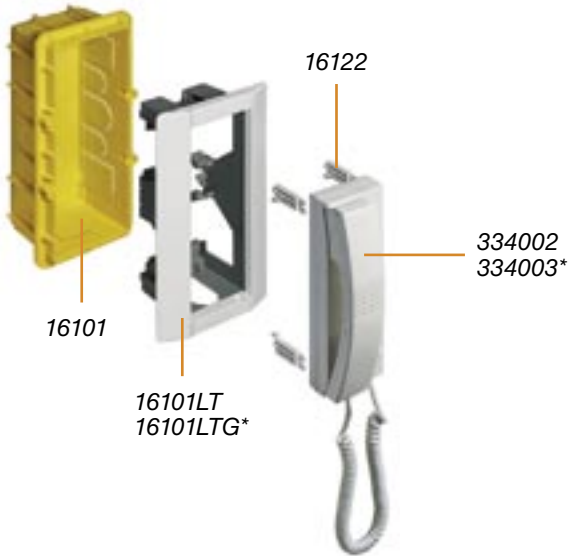
* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.



Каталог домофонов Pivot и монтажных коробок Multibox

**Скрытый монтаж домофонов Pivot,
с помощью многофункциональных монтажных коробок (Multibox)**

Домофон



Монтажная коробка	Суппорт	Монтажный набор
16101	16122	16101LT
16101	16122	16101LTG*

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Каталог домофонов Sprint и аксессуаров



334202

Домофон Sprint

Артикул	Описание
334202	Домофон Sprint используется в аналоговых и цифровых системах. Имеет кнопку открывания дверного замка. Предусмотрено три уровня громкости звонка. Не требует никаких дополнительных приспособлений для настенной установки. Провод может быть удлинен разъемами RJ типа.



336982



336983



336984



337202

Дополнительные приспособления для домофонов Sprint

Артикул	Описание
336803	Кабель с разъемом, длина 2 м, цвет черный.
336982	8-контактная розетка для установки домофона Sprint на поверхности стола, серия Light.
336983	То же что и 336982, серия Living International.
336984	То же что и 336982, серия Light Tech.
337202	Настольная подставка + кабель с разъемом (длина 2 м) для подключения домофона.
337400	Плата временной блокировки звонка вызова. Имеется переключатель и светодиод для индикации. Блокирует звонок и сигнализирует о вызове включением красного светодиода.
337411	Плата для внутренней связи. С помощью кнопки арт. 337430 посылает вызов с одного домофона на другой.
337430	Дополнительная кнопка для управления другими устройствами или для внутренней связи (совместно с платой арт. 337411).
337440*	Сигнальный светодиод.

* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.



Каталог устройств громкой связи



334512



334513



334514



336330

Устройства громкой связи

Артикул	Описание
334512	Устройство громкой связи может использоваться в цифровых и аналоговых системах. Имеет кнопки: включения/отключения со световой индикацией, открывания дверного замка и включения света на лестничной клетке. При разговоре руки остаются свободными, т.к. не надо держать кнопку нажатой. Устанавливается в стену «заподлицо» при помощи 4-модульной монтажной коробки, соответствующего суппорта декоративной накладки в Light исполнении.
334513	Аналог устройства арт. 334512, в исполнении Living International . Кроме этого, может устанавливаться на столе с помощью дополнительного приспособления арт. 504LIV.
334514	Аналог устройства арт. 334512, в исполнении Light Tech.

Дополнительные приспособления для устройств громкой связи

Артикул	Описание
336330	Дополнительное устройство для электрического дверного замка. Применяется в аналоговых системах рассчитанных на несколько семей.

Каталог источников питания



336000



336010

Источники питания для аудио- и видеосистем

Артикул	Описание
336000	Источник питания для аналоговых аудиосистем, 230В. Имеет защиту, 6 модулей DIN.
336010	Источник питания для аналоговых видеосистем и цифровых аудио/видеосистем, со съемными клеммами, 230В. Имеет защиту, 10 модулей DIN.



336842

Трансформатор

Артикул	Описание
336842	Трансформатор 230 В – 12 В, 18 ВА, 3 модуля DIN.

Каталог принадлежностей для инсталляции



336200



336210



336220



336230



336802



336820

Вспомогательные устройства

Артикул	Описание
336200	Реле устанавливается в доме для обеспечения внутренней связи (интерком). При монтаже систем, рассчитанных на несколько семей, устройство требует дополнительного источника питания. Все соединения выполняются с помощью съемных клемм, 6 модулей DIN.
336210	Коммутационное реле используется в аудио- и видеосистемах с двумя панелями вызова. Все соединения выполняются с помощью съемных клемм, 6 модулей DIN.
336220	Вспомогательное реле для управления дополнительным звонком или любым другим устройством. Контакты 5 А, 230 В, 3 модуля DIN.
336230	Реле с таймером для отключения освещения лестничной клетки (время задержки от 15 сек до 10 минут). Может управляться как от сети 230 В, так и от источника питания системы контроля доступа 12 – 30 В. Контакты 10 А, 230 В, 3 модуля DIN.
336802	Фильтр ослабления помех. Используется в системах установленных в помещениях с повышенным уровнем электрического «шума», 2 модуля DIN.
336820	Блок этажного распределения видео сигнала на 4 устройства. Используется в системах с внутренней связью (интерком). Все соединения выполняются с помощью съемных клемм, 6 модулей DIN.

Каталог принадлежностей для инсталляции



336910



336992



336993



336994



336810



336968



336964

Дополнительный звонок

Артикул	Описание
336910	Дополнительный звонок для подачи сигнала о поступившем вызове в нескольких комнатах одновременно; может быть установлен на стену или в круглую монтажную коробку с клипсами.

Дополнительные звонки Living International, Light и Light Tech

Артикул	Описание
336992	Дополнительный звонок для оповещения о поступившем вызове в нескольких комнатах одновременно. Предусмотрен регулятор громкости. Устанавливается в монтажную коробку, 2 модуля, серия Light.
336993	То же, что и 336992, серия Living International.
336994	То же, что и 336992, серия Light Tech.

Дополнительные приспособления

Артикул	Описание
336810	Блок распределения видео сигнала под монтажную коробку Ø60 мм. Имеет выход для подключения видеодомофона.
336964	Съемная пронумерованная клемма, 4 контакта.
336968	Съемная пронумерованная клемма, 8 контактов.



Технические данные панелей вызова miniSfera

Панели miniSfera с кнопками вызова

При выборе и установке панелей miniSfera следует руководствоваться следующими указаниями. Рекомендуемая высота расположения панели вызова – 160 см от земли до верхней кромки панели.

Выравнивание монтажные коробок

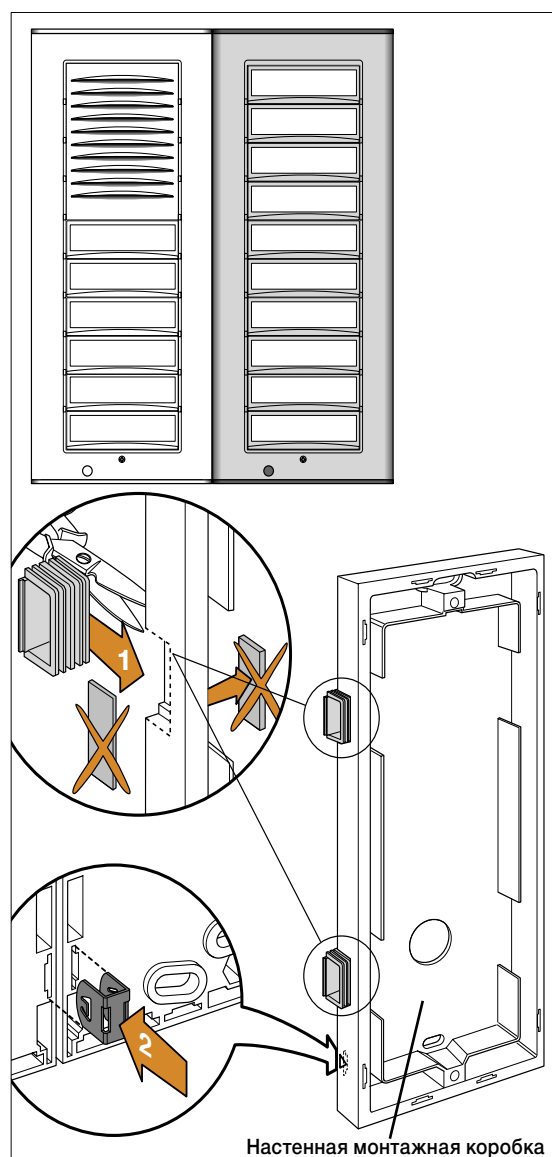
Монтажные коробки как для инсталляции в стену «заподлицо» (арт. 332710), так и для настенного крепления (арт. 332711) могут быть установлены встык – бок о бок или одна над другой.

При этом для упрощения монтажа они комплектуются двумя распорками (вариант установки в стену «заподлицо»), чтобы две или несколько монтажных коробок можно было легко соединить и расположить строго в ряд до начала отделочных

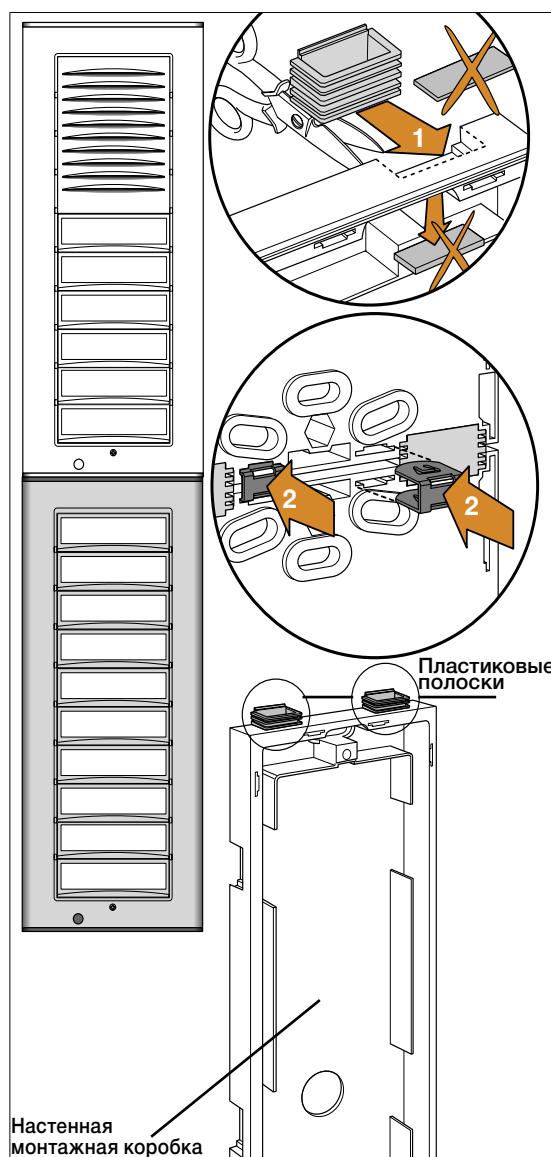
работ. В коробках также имеется пространство под разводку проводов для соединения модулей между собой.

Для установки строго в ряд монтажных коробок для настенного крепления в комплект к ним прилагаются две специальные пластиковые полоски, а также две клипсы для упрощения монтажа встык – бок о бок.

Провода для подсоединения панелей вызова к системе заводятся в коробку через специально предусмотренные для удаления заглушки, расположенные на дне коробки или через отверстия в нижней грани.



Установка панелей встык – бок о бок

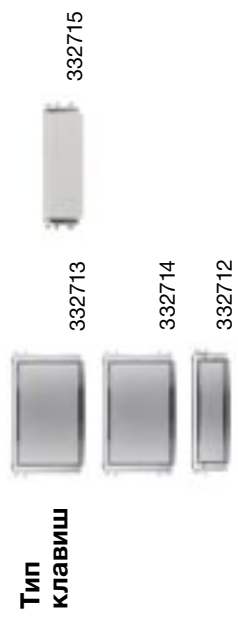


Установка панелей встык одна над другой

Таблица компоновки системы

Аналоговая аудиосистема – модульные панели вызова miniSfera

Кол-во вызовов	332710	332711	332721	332700	332704	332718	336000	33400...	334202
1	1	1	1	1		1	1	1	1
2	1	1	1	1		2	1	2	2
3	1	1	1	1		3	1	3	3
4	1	1	1	1		4	1	4	4
5	1	1	1	1		5	1	5	5
6	1	1	1	1		6	1	6	6
7	2	2	2	1	1	7	1	7	7
8	2	2	2	1	1	8	1	8	8



Замените точки в артикуле цифровой соответствующей цвету

Цветовая гамма Домофоны Pivot



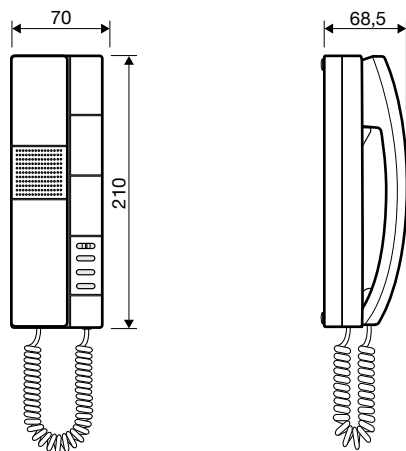
* Артикулы будут доступны с IV квартала 2004 года.

Примечание: Использование узких, широких клавиш, именных табличек и заглушек зависит от требований установки.



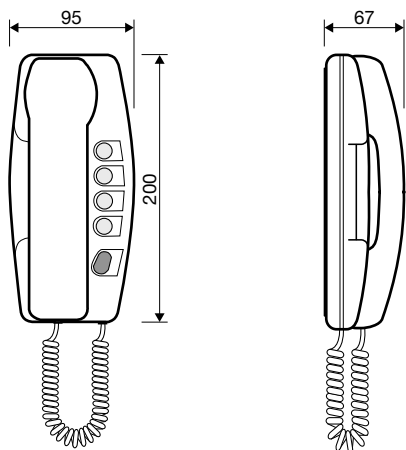
Габаритные размеры

Домофоны Pivot



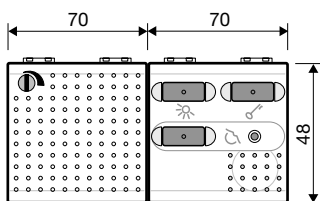
33400...

Домофон Sprint



334202

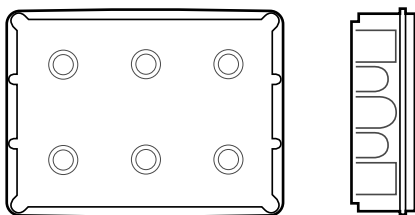
Устройства громкой связи серий Living International, Light и Light



334512 - 334513 - 334514

Габаритные размеры

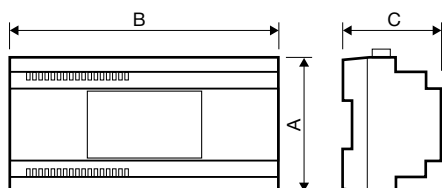
Монтажные коробки Multibox



Многофункциональные коробки для установки «заподлицо»

Артикул	Внутренний размер, мм	Наружный размер, мм
16101	84x218x69	110x243x70
16102	154x218x69	180x243x70
16103	224x218x69	250x243x70
16104	294x218x69	320x243x70

Принадлежности для инсталляции



Артикул	Размеры, мм			Кол-во модулей DIN
	A	B	C	
336000	90	107	61	6
336010	90	175	61	10
336200	90	107	37	6
336210	90	107	37	6
336220	90	53,5	37	3
336230	90	53,5	37	3
336802	90	36	61	2
336820	90	107	37	6
336842	90	53,5	61	3



Аналоговая система

bticino®

Комплекты для аудио- и видеодомофонии



Комплекты для аудио– и видеодомофони

Общие характеристики

Общее описание

ВТicino предлагает ряд комплектов для создания систем аудио– и видеодомофони различной модификации. С помощью этих комплектов можно легко и быстро создать систему для дома на одну или две семьи: каждый комплект содержит все необходимые компоненты и инструкции.

Комплект для аудио–домофони

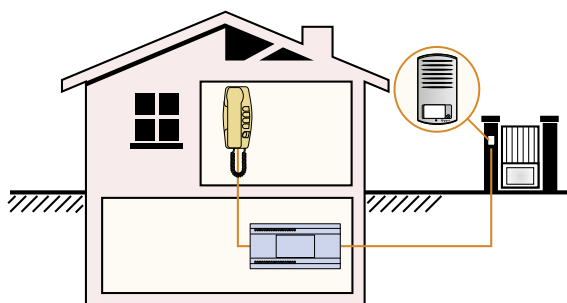
В комплекты для аудиосистем входят различные компоненты:

Панели вызова: • Linea 2000
• miniSfera
• Sfera

Домофоны: • Basic
• Sprint
• Pivot

Технология построения (кабельная разводка):

- 2-проводная (аналоговая)
- 4-проводная + n (аналоговая)



Домофон Sprint



Источник питания

Панель вызова Linea 2000



Общие характеристики

Комплект для видеодомофони

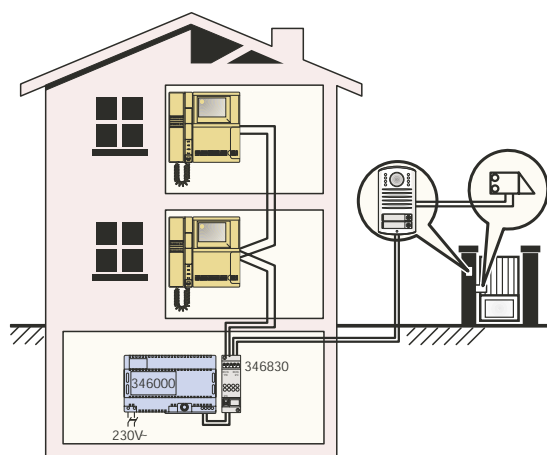
В комплекты для видеосистем входят следующие компоненты:

Панель вызова • Linea 2000

Видеодомофон: • Pivot

Технология построения (кабельная разводка):

- 2-проводная система (цифровая)



Комплекты для аудио– и видеодомофони

Каталог комплектов для аудиодомофони

2-проводная разводка



Комплект (аналоговый) на двухпроводной основе для одной семьи - Linea 2000

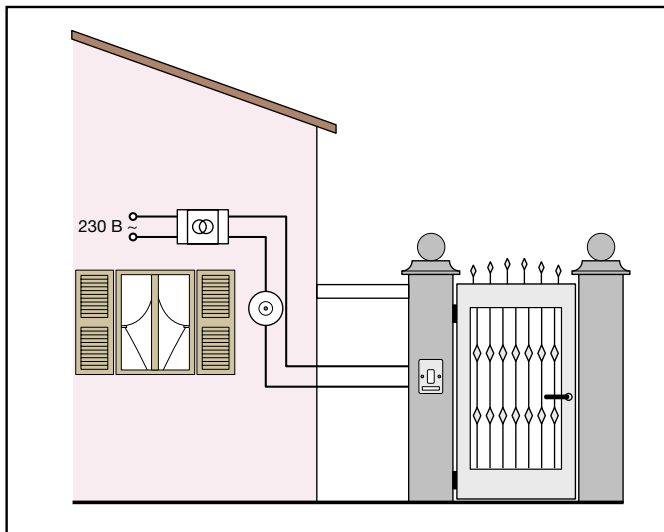
Артикул	Описание
363811	Комплект с домофоном Basic и алюминиевой панелью вызова Linea 2000 рассчитан на одну семью. Устройства настенного крепления.

Состав	Артикул	Кол-во
Панель вызова Linea 2000 (1 кнопка вызова)		1
Домофон		1
Трансформатор	336842	1

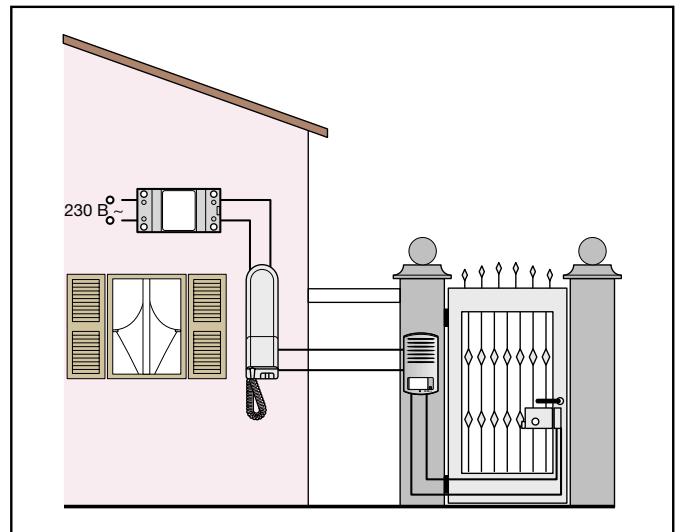
Дополнительные устройства

Артикул	Описание
PICK2	Дополнительный домофон для комплекта арт. 363811

Этот комплект идеально подходит для проведения обновления системы, особенно при замене систем со звонком на новую систему контроля доступа без замены имеющегося кабеля проложенного ранее. К домофону Basic параллельно можно подсоединить до 4-х дополнительных домофонов арт. PICK2.



Старая система со звонком



Новая система контроля доступа

Каталог комплектов для аудиодомофони



**4-проводная + n разводка
(аналоговая система)**



**Комплект (аналоговый)
для двух семей Sprint – miniSfera**

Артикул	Описание
366021	Комплект с домофоном Sprint и алюминиевой модульной панелью вызова miniSfera рассчитан на две семьи. Домофон настенного крепления, панель вызова устанавливается в стену заподлицо.

Состав	Артикул	Кол-во
Кнопочная панель вызова miniSfera	332700	1
Рамка	332721	1
Контакт для кнопок	332718	1
Широкая кнопка	332713	2
Заглушка	332715	2
Домофон Sprint	334202	2
Источник питания	336000	1

Панель вызова поставляется в сборе с рамкой, кнопками вызова и монтажной коробкой для установки в стену заподлицо.

Комплекты для аудио– и видеодомофони

Каталог комплектов для аудиодомофони



**4-проводная + n разводка
(аналоговая система)**



**Комплект (аналоговый) для одной семьи
Sprint - Linea 2000**

Артикул	Описание
363211	Комплект с домофоном Sprint и алюминиевой панелью вызова Linea 2000 рассчитан на одну семью. Устройства настенного крепления.

Состав	Артикул	Кол-во
Панель вызова Linea 2000 (1 кнопка вызова)		1
Домофон Sprint	334202	1
Источник питания	336000	1



**4-проводная + n разводка
(аналоговая система)**



**Комплект (аналоговый) для двух семей
Sprint - Linea 2000**

Артикул	Описание
363221	Комплект с домофоном Sprint и алюминиевой панелью вызова Linea 2000 рассчитан на две семьи. Устройства настенного крепления.

Состав	Артикул	Кол-во
Панель вызова Linea 2000 (2 кнопки вызова)		1
Домофон Sprint	334202	2
Источник питания	336000	1

Каталог комплектов для аудиодомофонии



**4-проводная + n разводка
(аналоговая система)**



Комплект для одной семьи Pivot - Sfera

Артикул	Описание
362411	Комплект с домофоном Pivot и модульной панелью вызова Sfera (цвет - Натуральный алюминий) рассчитан на одну семью. Домофон настенного крепления, панель вызова устанавливается в стену заподлицо.

Состав	Артикул	Кол-во
Коробка + шасси - 1 модуль	331110	1
Лицевая крышка переговорного модуля (1 кнопка вызова)	332111	1
Рамка - 1 модуль	331211	
Аналоговый модуль с динамиком	332120	1
Домофон Pivot	334002	1
Источник питания	336000	1



**4-проводная + n разводка
(аналоговая система)**



Комплект для двух семей Pivot - Sfera

Артикул	Описание
362421	Комплект с домофоном Pivot и модульной панелью вызова Sfera (цвет - Натуральный алюминий) рассчитан на две семьи. Домофон настенного крепления, панель вызова устанавливается в стену заподлицо.

Состав	Артикул	Кол-во
Коробка + шасси - 1 модуль	331110	1
Лицевая крышка переговорного модуля (2 кнопки вызова)	332121	1
Рамка - 1 модуль	331211	
Аналоговый модуль с динамиком	332120	1
Домофон Pivot	334002	2
Источник питания	336000	1

Комплекты для аудио– и видеодомофони

Каталог комплектов для видеодомофони

2

**2-проводная разводка
(2-проводная система)**



Комплект для одной семьи Pivot - Linea 2000

Артикул	Описание
362911	Комплект с видеодомофоном Pivot и алюминиевой панелью вызова Linea 2000 рассчитан на одну семью. Устройства настенного крепления. Система может быть расширена панелями вызова Sfera, и домофонами для 2-проводной видеосистемы.

Состав	Артикул	Кол-во
Панель вызова Linea 2000 (1 кнопка вызова)		1
Видеодомофон Pivot	344102	1
Источник питания	346000	1
Видео адаптер	346830	1

2

**2-проводная разводка
(2-проводная система)**



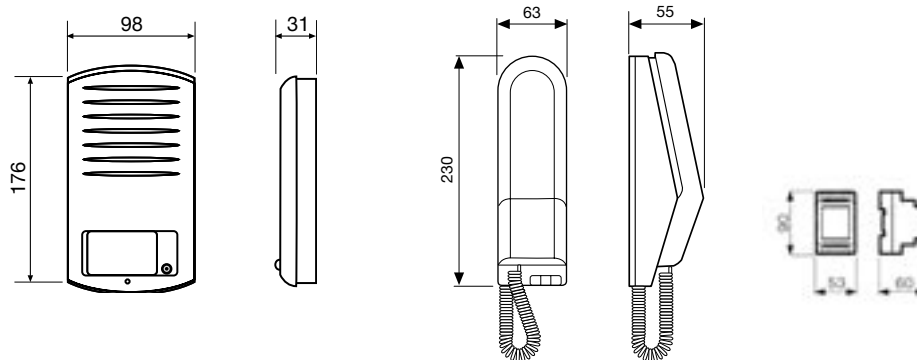
Комплект для двух семей Pivot - Linea 2000

Артикул	Описание
362921	Комплект с видеодомофоном Pivot и алюминиевой панелью вызова Linea 2000 рассчитан на две семьи. Устройства настенного крепления. Система может быть расширена панелями вызова Sfera, и домофонами для 2-проводной видеосистемы.

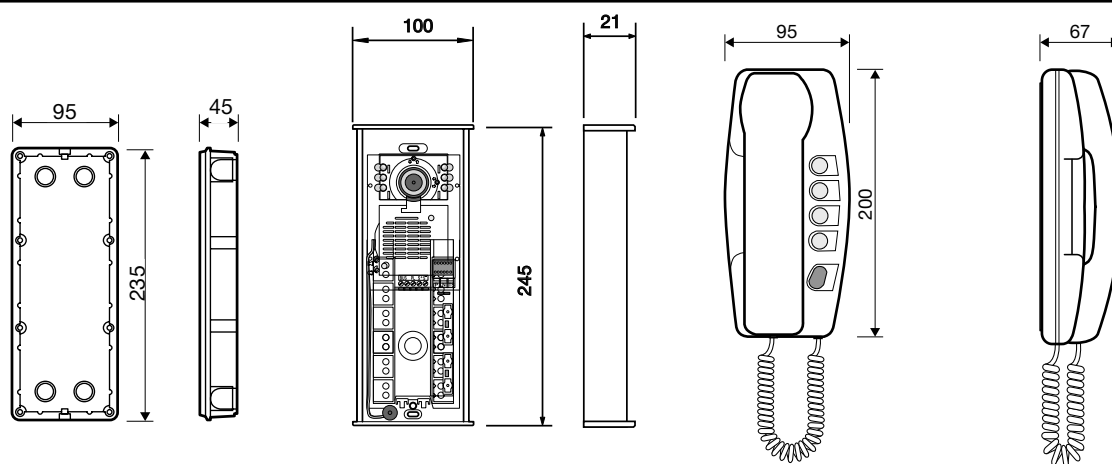
Состав	Артикул	Кол-во
Панель вызова Linea 2000 (2 кнопки вызова)		1
Видеодомофон Pivot	344102	2
Источник питания	346000	1
Видео адаптер	346830	1

Габаритные размеры

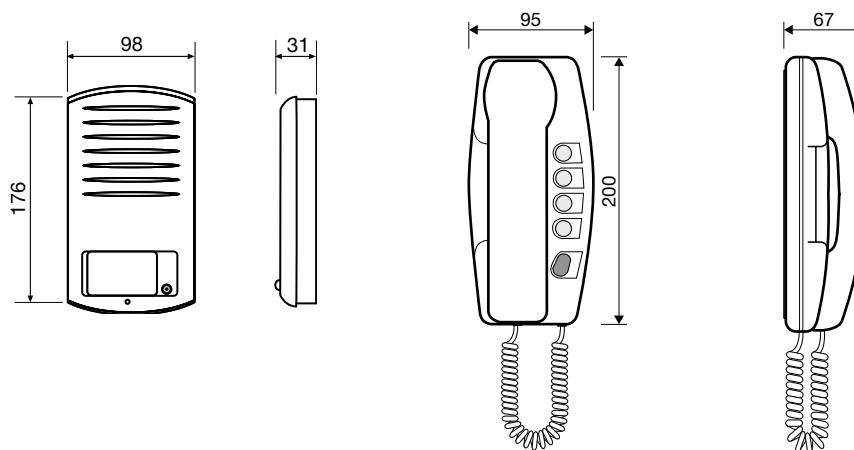
Комплект для аудио-домофонии Арт. 363811



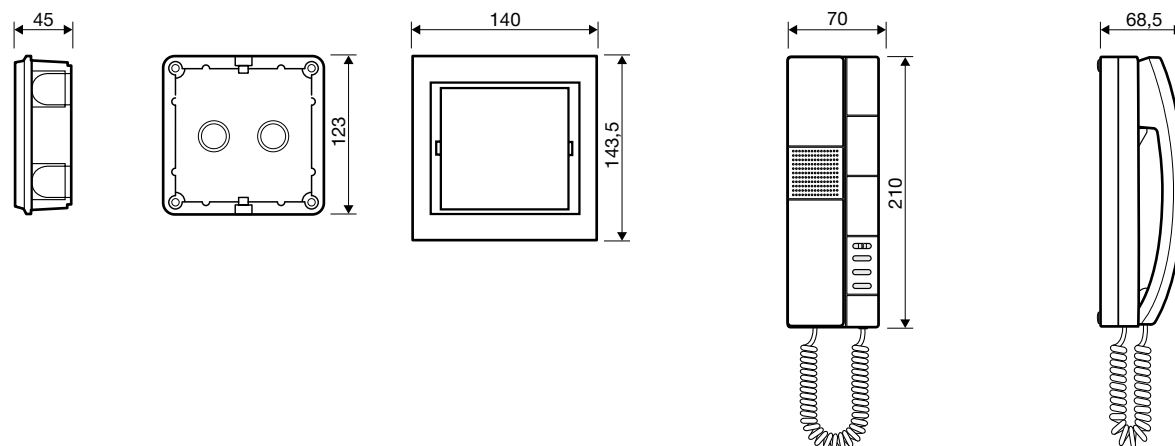
Комплект для аудио-домофонии Арт. 366021



Комплект для аудио-домофонии Арт. 363211 Арт. 363221



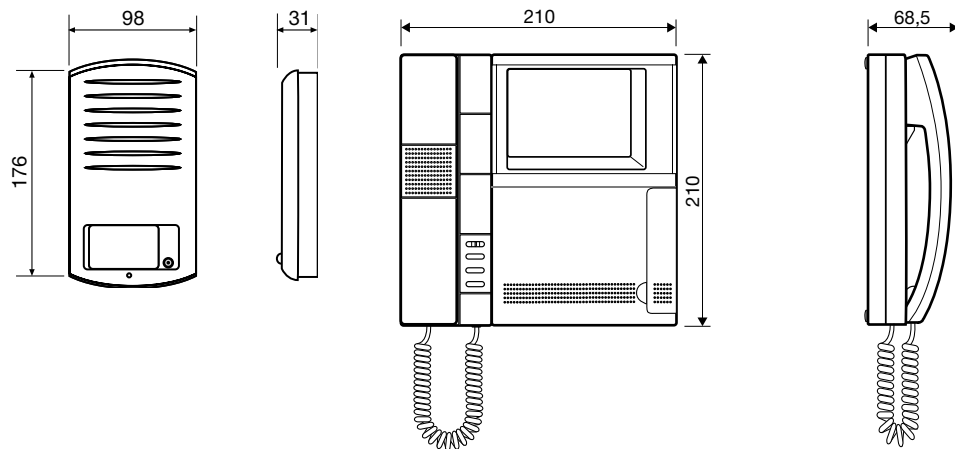
Комплект для аудио-домофонии Арт. 362411 Арт. 362421



Комплекты для аудио- и видеодомофони

Габаритные размеры

**Комплект
для видео-
домофони
Арт. 362911
Арт. 362921**





BTicino spa
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.com

Представительство BTicino в РФ
Москва, 129090, проспект Мира, д. 26, к. 4
тел. (095) 771 69 32
факс (095) 771 69 33
moscow.office@bticino.com
www.bticino.com.ru

