



Система Палатной Сигнализации
Система Вызова Медсестра-Пациент

ПРОЕКТИРОВОЧНОЕ УКАЗАНИЕ

Система палатной сигнализации

НСС-07 IP
VISION IP
































Изготовитель

































ООО Кодако Электроник,
Россия, г. Санкт-Петербург, Индустриальный проспект 29к2.

Тел: +7 931 303 69 00,
почта: codaco@codaco.ru,
сайт: www.codaco.ru



Регистрационное
удостоверение
№ФСЗ 2011/10435

Символ	Название элемента	Обозначение	Инсталляционная рамка	Дистанционная редукция для электромонтажных кабелей - каналов	Инсталляционная коробка/размещение
	Главный терминал	MT-07 IP			
	Главный терминал с держателем	MT-07D IP			
	Распределительный щит 19" / 4U	RA-07/4U			KU 68-1901 KO 125 E
	Распределительный щит 19" / 6U	RA-07/6U			KU 68-1901 KO 125 E
	Распределительный щит 19" / 9U	RA-07/9U			KU 68-1901 KO 125 E
	Распределительный щит 19" / 12U	RA-07/12U			KU 68-1901 KO 125 E
	Источник питания - 100 элементов	PS-07 IP			Разместить в распределительном щите 19"
	Управляющий сервер VoIP (Общий для до 10 отделений)	SR-07 IP			Разместить в распределительном щите 19"
	Кабель для терминала (2m) (5m CT-07L IP)	CT-07 IP			
	Кабель телефонного ввода	CTC			
	Универсальная полка 19" / 1U	US-19"/1U			Разместить в распределительном щите 19"
	Аналоговый/VoIP порт	AG-07 IP			Разместить на универсальной полке 19"/1U
	Розетка терминала	CMT-07 IP	IFS	2 x DR10 x 1	KU 68-1901
	Телефонная розетка IN - OUT	TC			KU 68-1901
	Телефонный интерфейс (для аналог.оборудования)	TI-07 IP			Разместить на универсальной полке 19"/1U
	Коммутатор (SWITCH) 8 портов	SWI-8			KT 250
	Коммутатор (SWITCH) 16 портов	SWI-16			Разместить над подвесным потолком без инсталл.коробки
	Коммутатор (SWITCH) 24 портов / 19"	SWI-24/19"			Разместить в распределительном щите 19"
	Порт питания 7 портов	POE-7			KT 250
	Порт питания 15 портов	POE-15			Разместить над подвесным потолком без инсталл.коробки
	Порт питания 8 портов / 19"	POE-8/19"			Разместить в распределительном щите 19"
	Порт питания 16 портов / 19"	POE-16/19"			Разместить в распределительном щите 19"
	Порт питания 24 портов / 19"	POE-24/19"			Разместить в распределительном щите 19"
	Модуль DC 12V	DC-12V			Присоединить к порту питания
	Модуль DS 12V (с клеммной платой)	DS-12V			KT 250/KO 125E
	Сигнальный светильник LED	CL	IFS		KU 68-1901
	Светильник для указания направления LED	DL	IFS		KU 68-1901
	Суммарная схема	SC			KU 68-1901
	Информационный дисплей	DI - 07			
	Комнатный терминал	RT - 07 IP	IFS	DR10 x 1	KU 68-1901
	Комнатный терминал	RT-07V IP	IFD	DR10 x 2	2 x KP 67/2
	Комнатный терминал	RT-07CR IP	IFD	DR10 x 2	2 x KP 67/2
	Комнатный терминал	RT-07D IP	IFT		3 x KP 67/2
	Комнатный терминал	RT-07DCR IP	IFT		3 x KP 67/2

Символ	Название элемента	Обозначение	Инсталляционная рамка	Дистанционная редуция для электромонтажных кабелей - каналов	Инсталляционная коробка/размещение
	Кнопка отмены вызова	CC-07 IP	IFS		KU 68-1901
	Кнопка вызова врача (1,2H,2C,3HS,3CS)	DC-07 IP	IFS		KU 68-1901
	Соединение с кроватью (розетка пациента)	BC-07 IP	IFS	DR10 x 1	Инсталляционная панель
	Соединение с кроватью (розетка пациента)	BC-07S IP	IFD	DR10 x 2	Инсталляционная панель
	Соединение с кроватью (розетка пациента)	BC-07H IP	IFS	DR10 x 1	KU 68-1901
	Соединение с кроватью (розетка пациента)	BC-07HS IP	IFD	DR10 x 2	2 x KP 67/2
	Соединительный модуль (модуль розетки) (1,2H,2C,3HS,3CS)	CM-07LAN	IFS, IFD, IFT		KU 68-1901
	Соединительный модуль (модуль розетки) (1,2H,2C,3HS,3CS)	CM-07CP IP	IFS, IFD, IFT		KU 68-1901
	Соединительный модуль (модуль розетки) (1,2H,2C,3HS,3CS)	CM-07DP IP	IFS, IFD, IFT		KU 68-1901
	Терминал пациента	PT-07DS IP			
	Терминал пациента	PT-07DE IP			
	Терминал пациента	PT-07DL IP			
	Кнопка пациента	PU-07R IP			
	Кнопка пациента	PU-07L IP			
	Реле освещения	LR-07			Инсталляционная панель, КО 125E
	Розетка пневматического переключателя	PM-07 IP	IFS		KU 68-1901
	Пневматический переключатель	PP			
	Держатель терминала и кнопки пациента	PH			
	Кнопка экстренного вызова	EB-07 IP	IFS		KU 68-1901
	Аварийный шнур экстренного вызова	EC-07 IP	IFS		KU 68-1901
	Обслуживающий терминал (вход)	ST-07V IP	IFD	DR10 x 2	2 x KP 67/2
	Трансформатор электрического замка	TEL			КО 125 E
	Электрический замок с памятью	ELM			
	Репродуктор	SU-07 IP	IFS		KU 68-1901
	Усилитель репродуктора для активного соединения	SA-07A			KU 68-1901
	Беспроводная переносная кнопка	WB-07			
	Беспроводной приемник вызова	WR-07			КТ 250/КО 125 E
	Считывающее устройство для карт доступа (картридер)	CR-07 IP	IFS		KU 68-1901
	Плата роутера	RB-07 IP			Разместить на универсальной полке 19"/1U
	UNI радио сервер	URS-07 IP			Разместить на универсальной полке 19"/1U
	Розетка программы	AC			KU 68-1901
	Модуль центрального оповещения	CA-07 IP			КТ 250/КО 125 E
	Камера IP	IP CAM			
	Клеммная коробка питания 24V с эл. предохранителем	TF			КТ 250/КО 125E

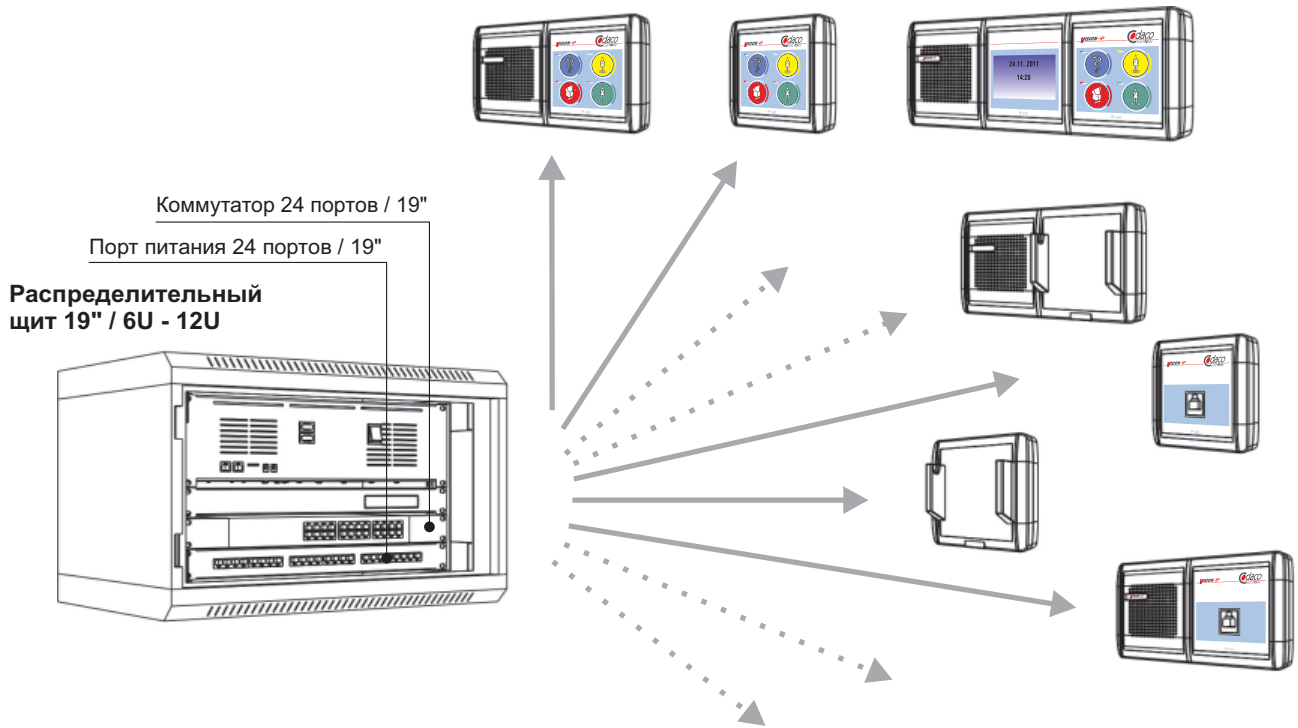
Символ	Название элемента	Обозначение	Инсталляционная рамка	Дистанционная редукция для электромонтажных кабелей - каналов	Инсталляционная коробка/размещение
	Инсталляционная рамка одинарная	IFS			
	Инсталляционная рамка двойная	IFD			
	Инсталляционная рамка тройная	IFT			
	Дистанционная редукция одинарная	DR10 x 1			
	Дистанционная редукция двойная	DR10 x 2			
●	Инсталляционная коробка КУ 68-1901				
●	Инсталляционная коробка 2 x КР 67/2				
●	Инсталляционная коробка 3 x КР 67/2				
■	Инсталляционная коробка КО 125 Е				
■	Инсталляционная коробка КТ 250				

Замечание.

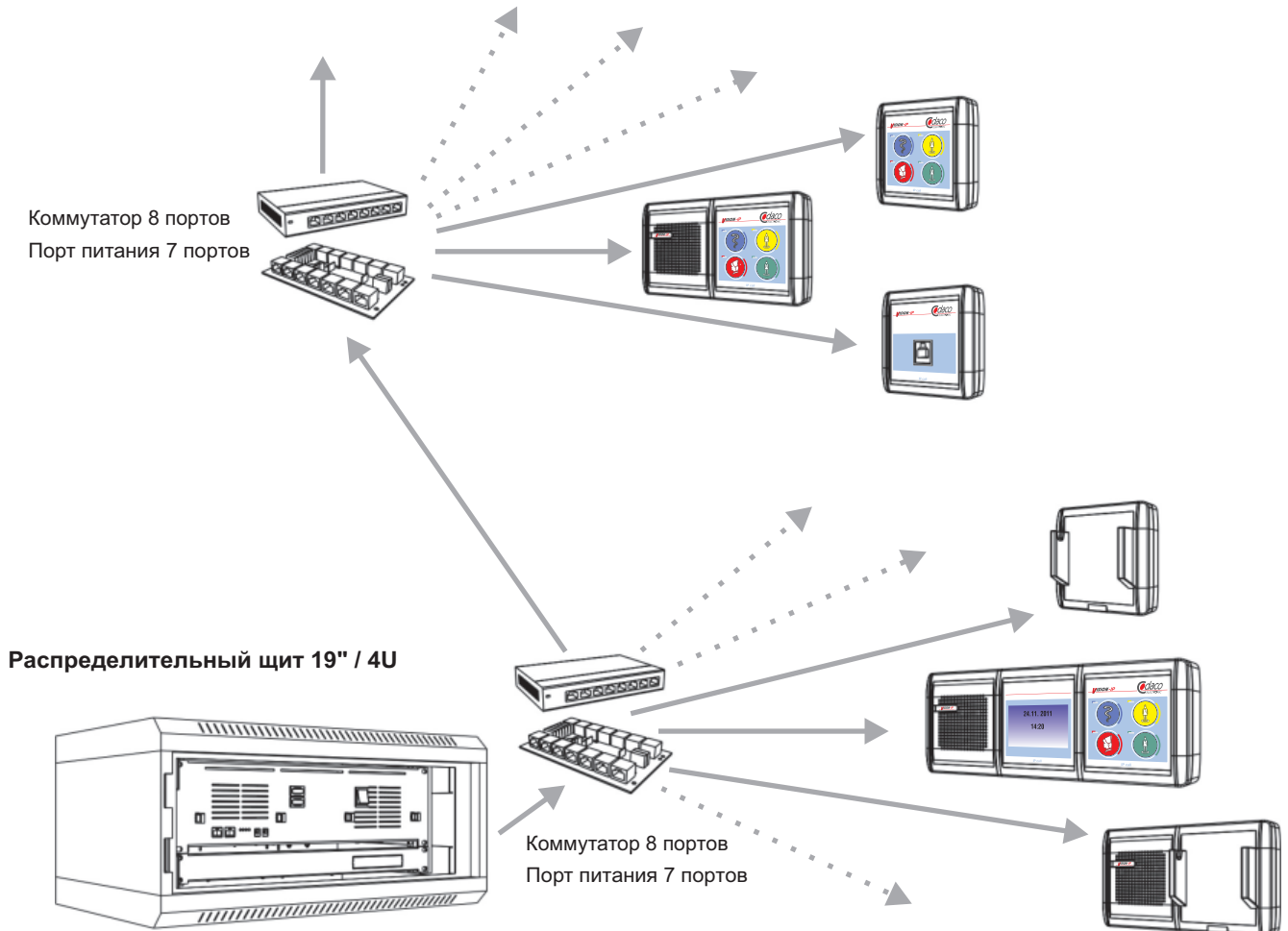
Инсталляционные рамки IFS, IFD и IRT уже включены в цену данных элементов.

У речных разводов инсталляционные рамки прикрепляются прямо на стену с помощью шурупов 4x30 с дюбелями Н8.

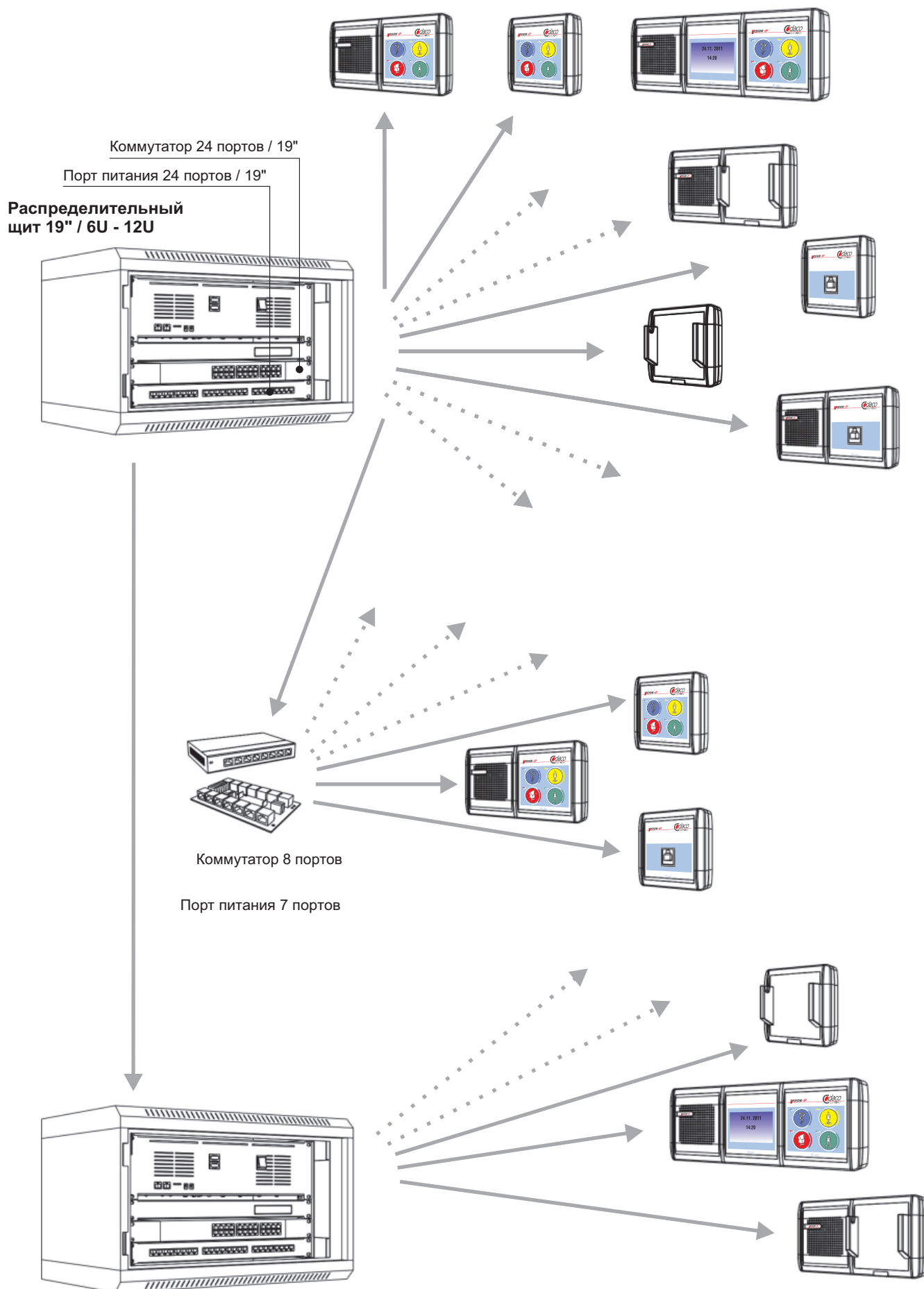
Централизованная система подключения



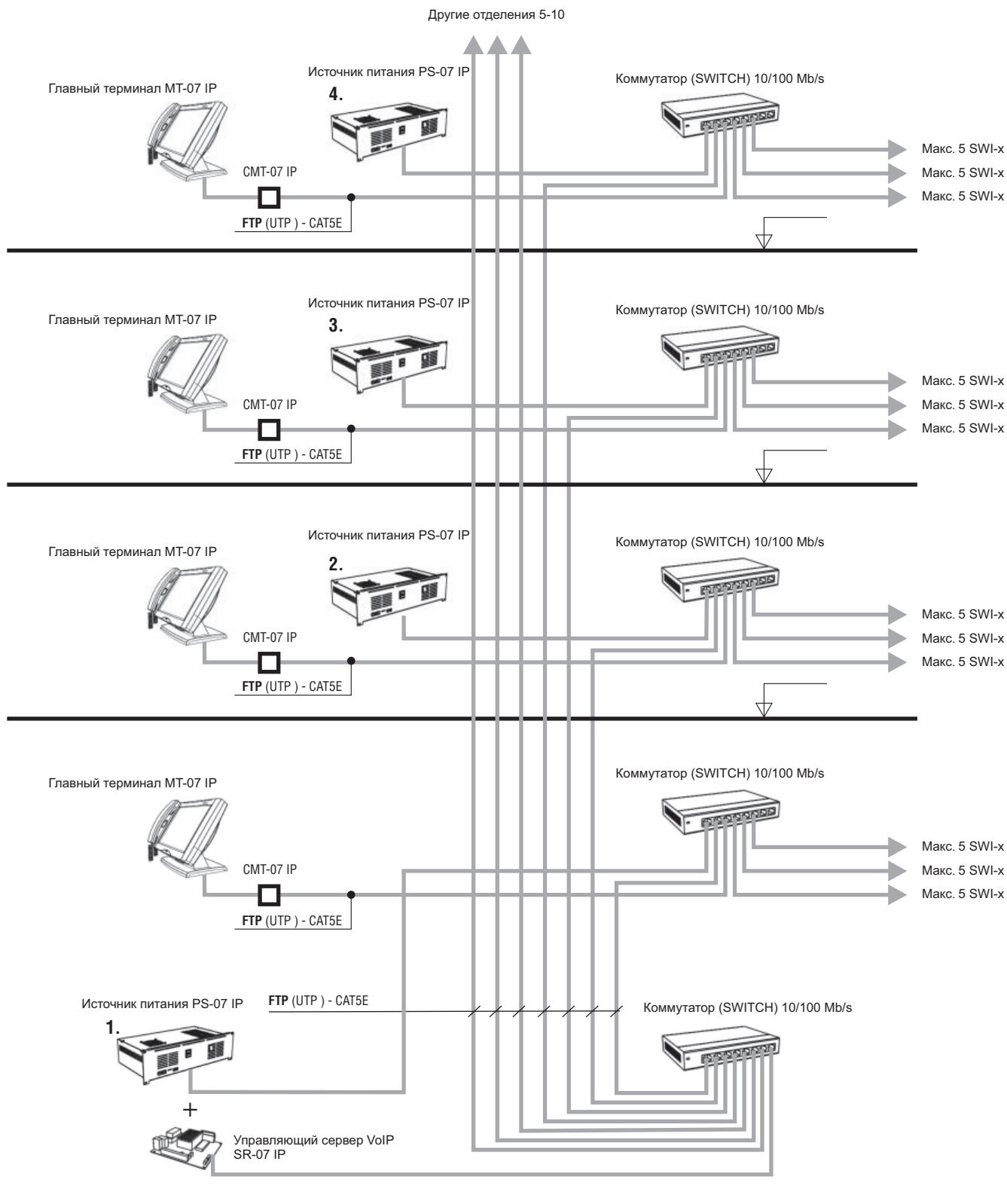
Распределенная система - пример подключения



Комбинация централизованной и рассредоточенной систем пример подключения



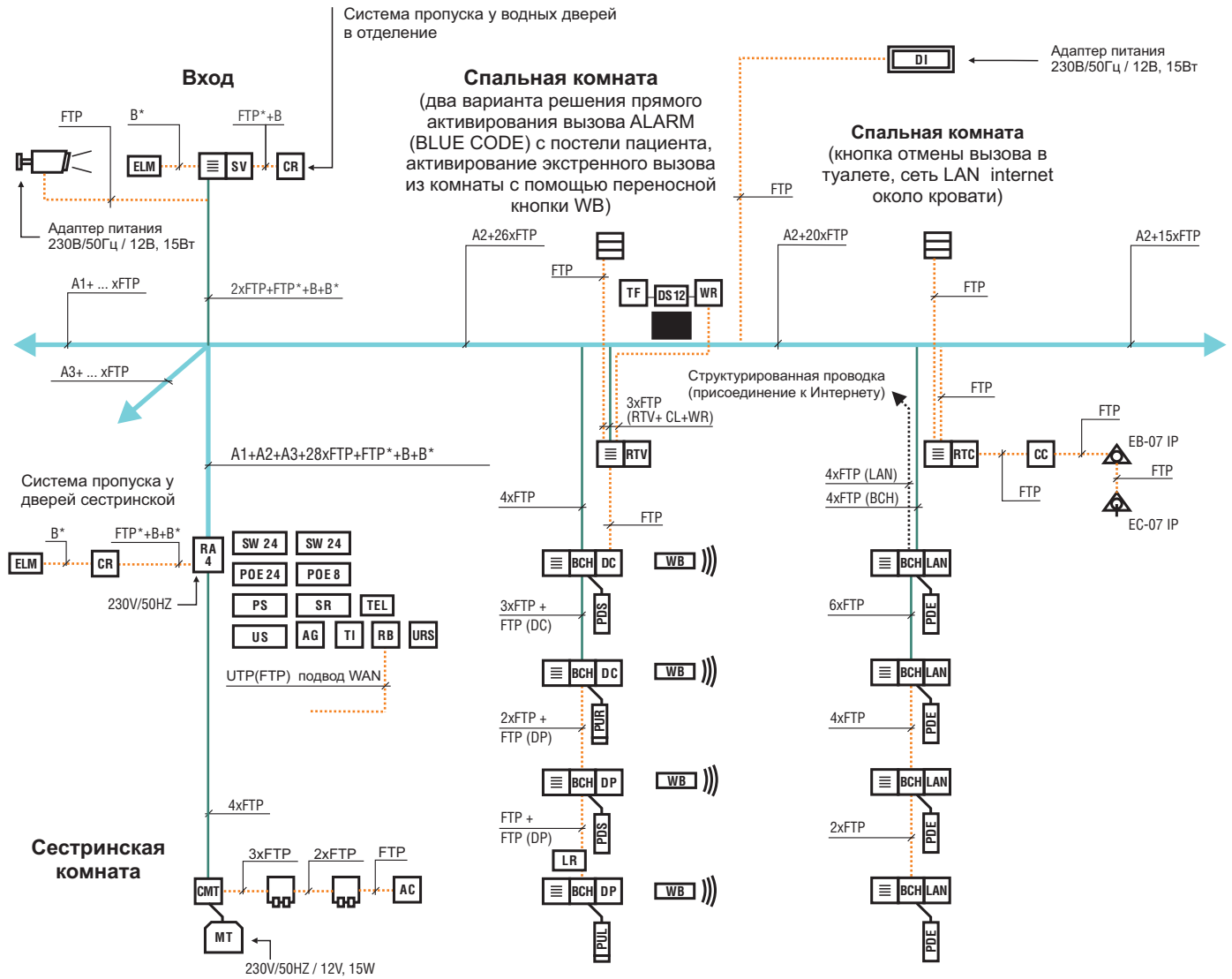
Объединение отдельных отделений для общей эксплуатации



Замечание:

Максимальная длина кабеля FTP (UTP) 90 м!

- Система позволяет объединять макс. 10 отдельных отделений
- Для обеспечения достаточной пропускной способности рекомендуется подключить макс. 5 коммутаторов (с любым количеством портов SWx - SWI-8, SWI-16, SWI-24/19") каскадным способом.



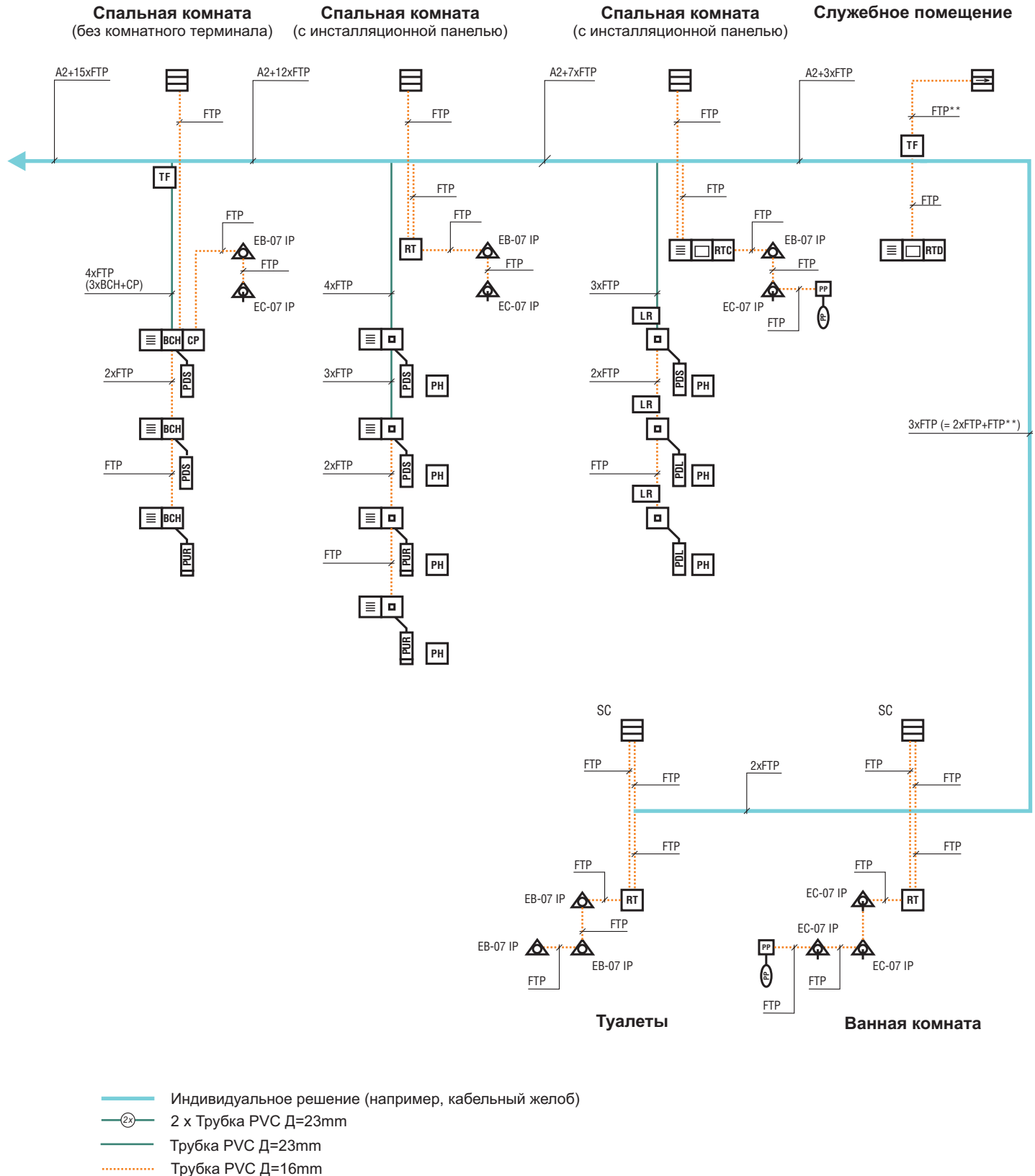
Легенда инсталляционной проводки:

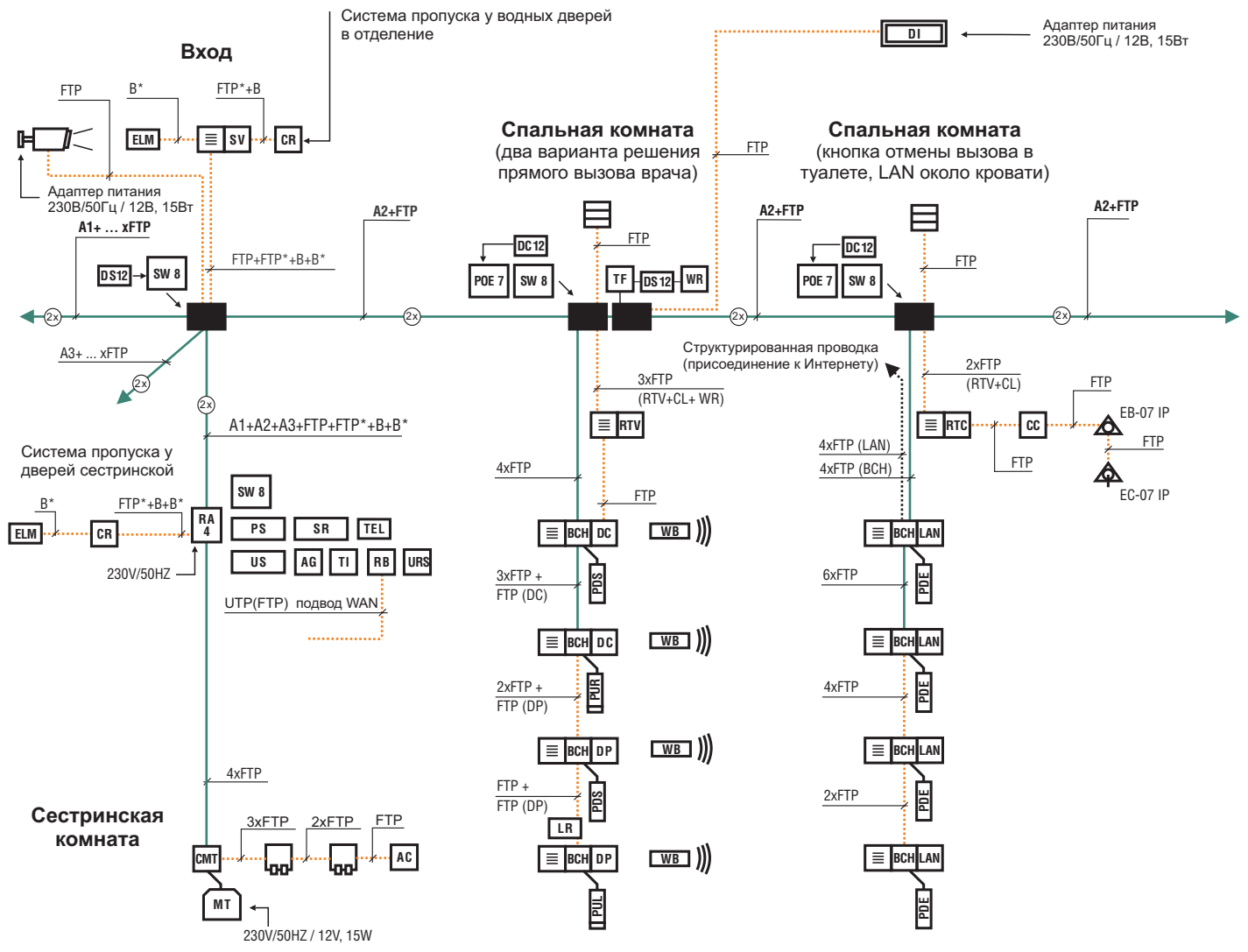
- A1 - 2x2,5 (вывод 1 питание из PS-07 IP, 24В, макс. 65Вт)
- A2 - 2x2,5 (вывод 2 питание из PS-07 IP, 24В, макс. 65 Вт)
- A3 - 2x2,5 (вывод 3 питание из PS-07 IP, 24В, макс. 65 Вт)
- B, B* - 2x1,0 (для линий более как 30 м использовать 2x1,5)

- Индивидуальное решение (например, кабельный желоб)
- 2 x Трубка PVC Д=23mm
- Трубка PVC Д=23mm
- Трубка PVC Д=16mm

Замечание:

- A - Питание 24В и GND
- B - Питание 12В и GND для CR
- B* - Питание для электрического замка
- FTP* - Кабель, образующий **открытую петлю** в сборной проводке системы для СК-07 IP
- FTP** - Кабель для ориентационного направляющего светильника DL





Легенда инсталляционной проводки:

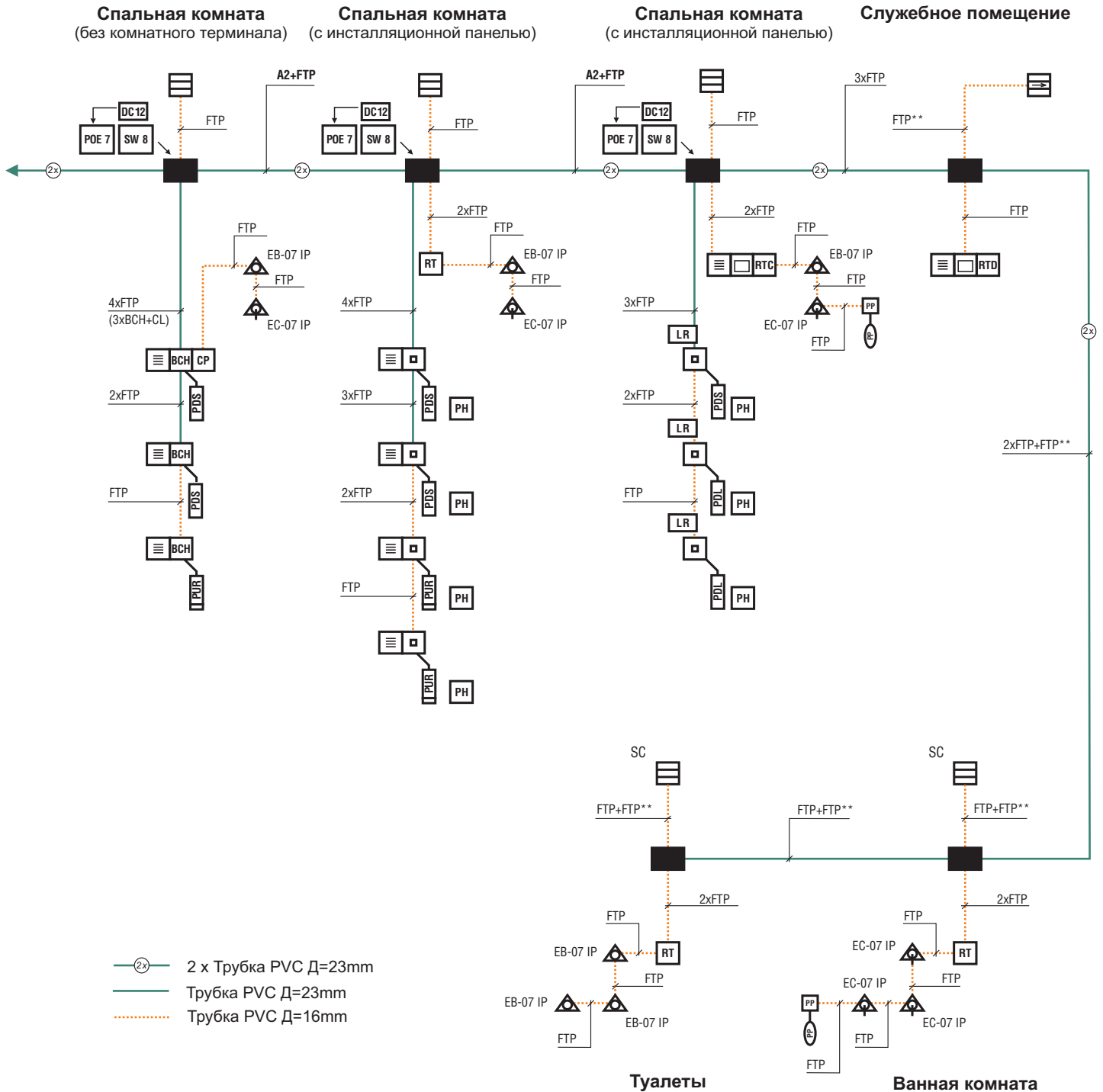
- A1 - 2x2,5 (вывод 1 питание из PS-07 IP, 24В, макс. 65Вт)
- A2 - 2x2,5 (вывод 2 питание из PS-07 IP, 24В, макс. 65 Вт)
- A3 - 2x2,5 (вывод 3 питание из PS-07 IP, 24В, макс. 65 Вт)
- B, B* - 2x1,0 (для линий более как 30 м использовать 2x1,5)

- 2 x Трубка PVC Д=23mm
- Трубка PVC Д=23mm
- Трубка PVC Д=16mm

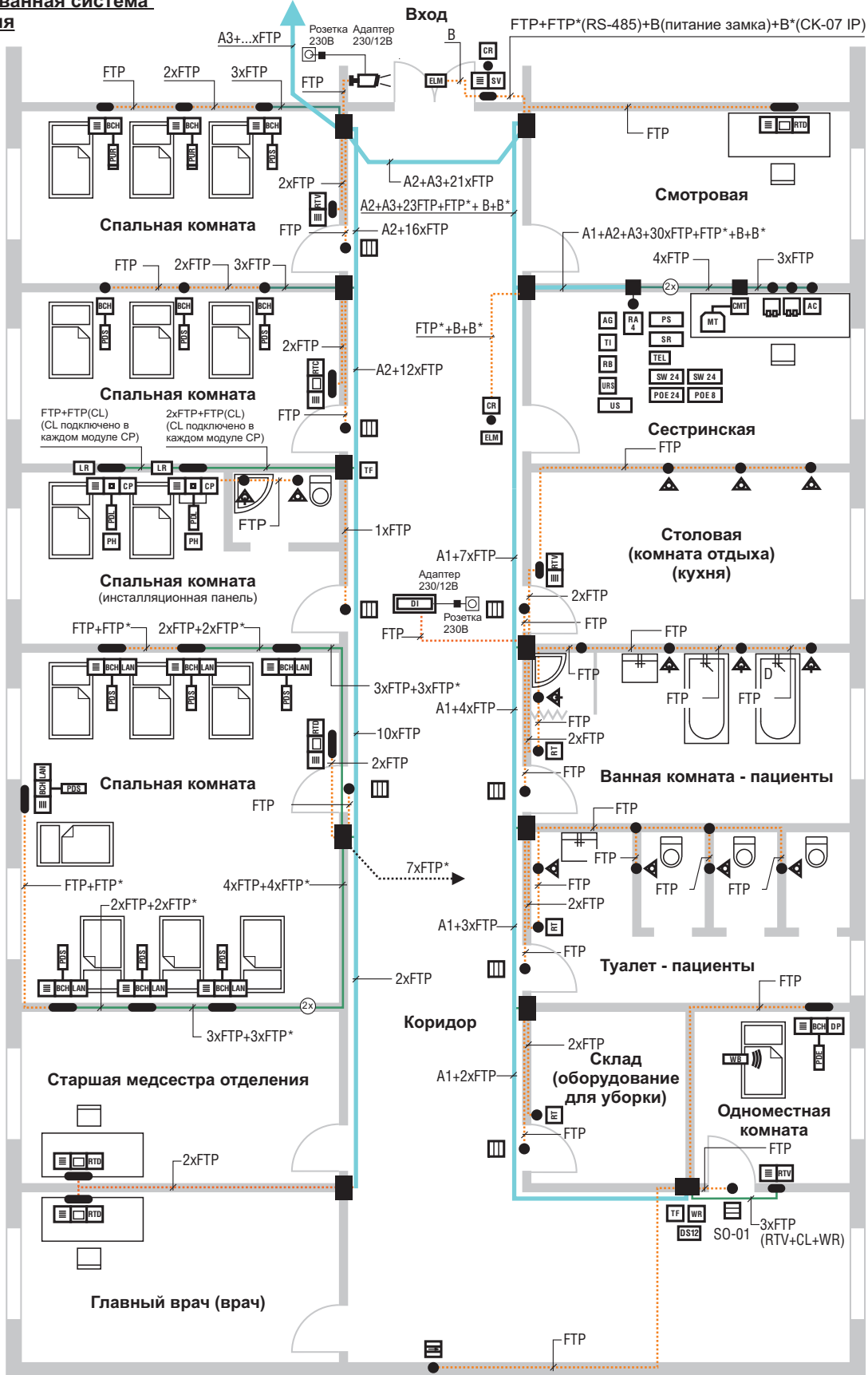
Инсталляционная коробка KT 250

Замечание:

- A+FTP** - Сборная проводка системы (провода питания 24В и GND)
- B** - Питание 12В и GND для CR
- B*** - Питание для электрического замка
- FTP*** - Кабель, образующий **открытую петлю** в сборной проводке системы для СК-07 IP
- FTP**** - Кабель для ориентационного направляющего светильника DL



Централизованная система подключения



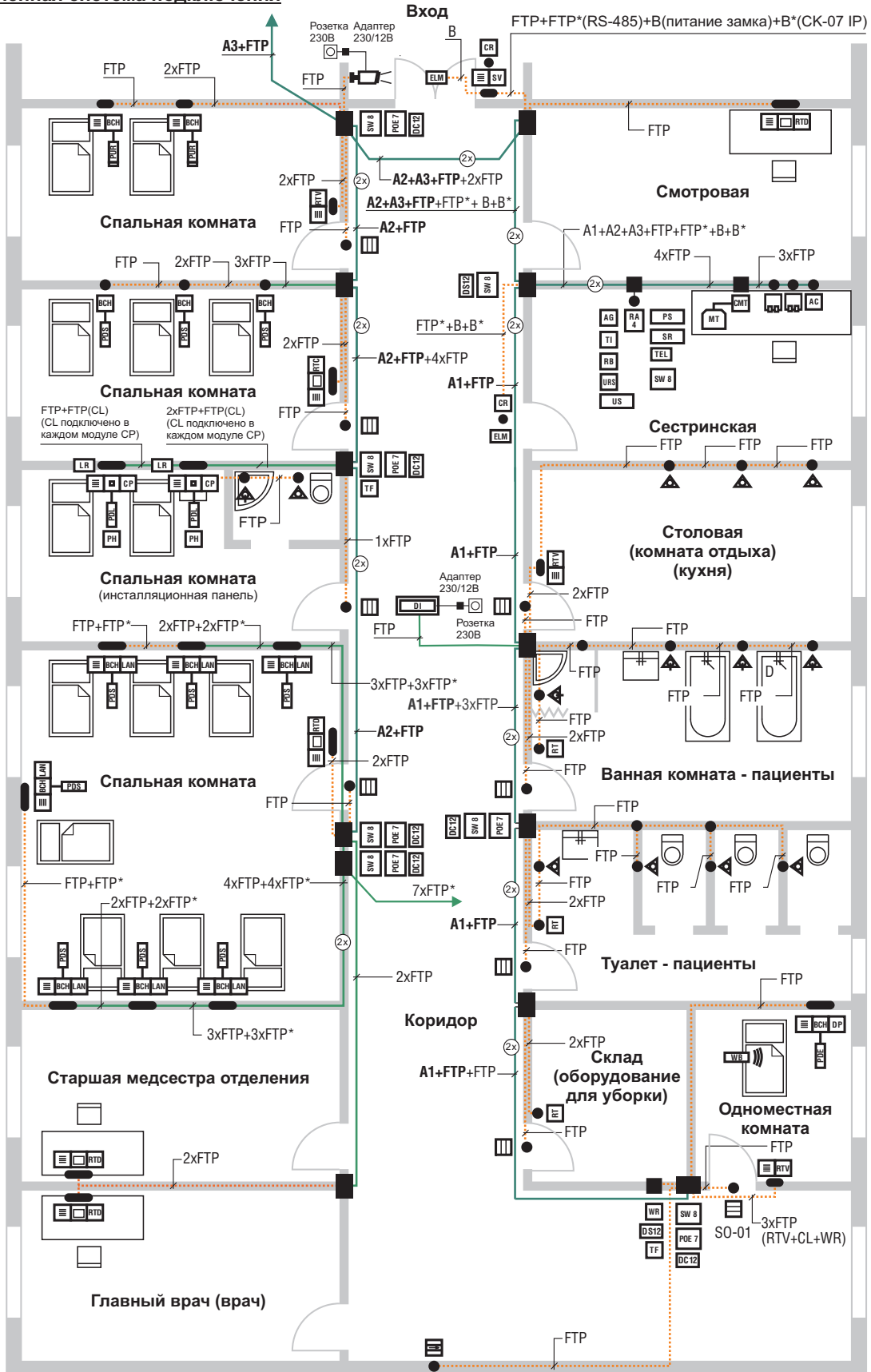
Легенда инсталляционной проводки:

A1 - 2x2,5 (вывод 1 питание из PS-07 IP, 24В, макс. 65Вт)
 A2 - 2x2,5 (вывод 2 питание из PS-07 IP, 24В, макс. 65Вт)
 B - 2x1,0 (питание для электрического замка 8В st.)
 B* - 2x1,0 (для питания СК-07 IP +12В, GND)
 FTP* - самостоятельная сеть структурированной проводки

- Коробка KU 68-1901
- Коробка 2 x KP 67/2
- Коробка 3 x KP 67/2
- Коробка K0 125 E
- Коробка KT 250

- Индивидуальное решение (например, кабельный желоб)
- Трубка PVC Д=23мм
- Трубка PVC Д=16мм

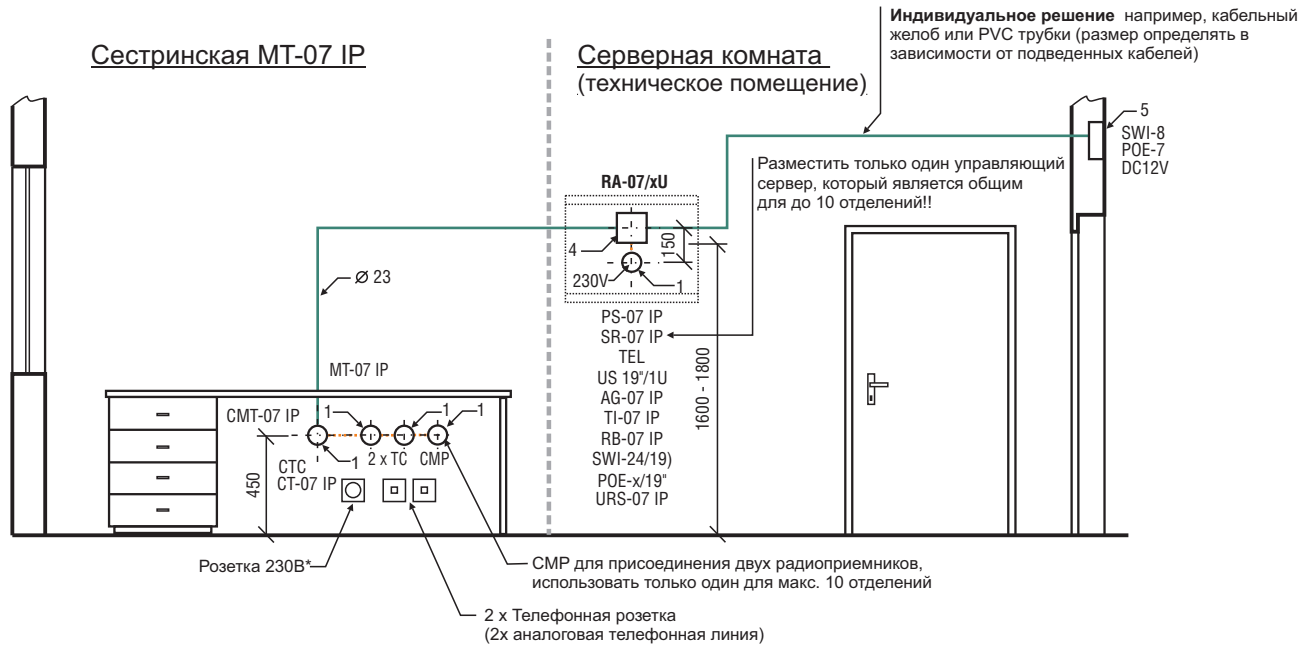
Распределенная система подключения



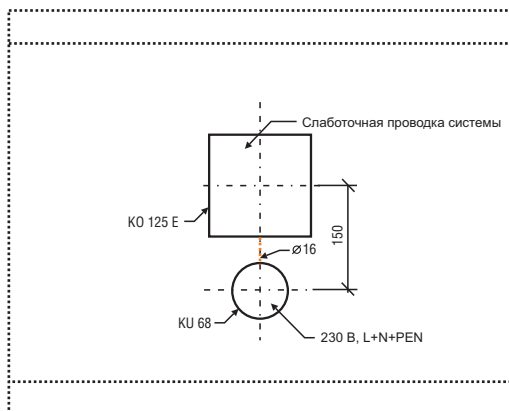
Легенда инсталляционной проводки:

A1 - 2x2,5 (вывод 1 питание из PS-07 IP, 24В, макс. 65Вт)
 A2 - 2x2,5 (вывод 2 питание из PS-07 IP, 24В, макс. 65Вт)
 B - 2x1,0 (питание для электрического замка 8В st.)
 B* - 2x1,0 (для питания СК-07 IP +12V, GND)
 FTP* - самостоятельная сеть структурированной проводки

- Коробка KU 68-1901
- Коробка 2 x KP 67/2
- Коробка 3 x KP 67/2
- Коробка KO 125 E
- Коробка KT 250
- (2x)— 2 x Трубка PVC Д=23mm
- Трубка PVC Д=23mm
- ⋯ Трубка PVC Д=16mm

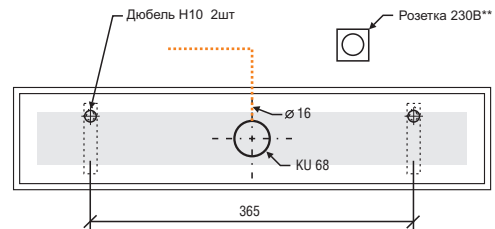


Деталь распределительного щита

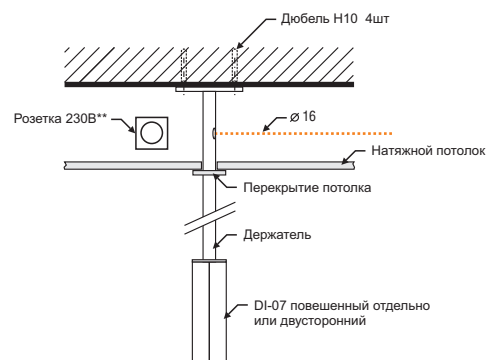


Деталь информационного дисплея DI-07

Расположение на стене



Размещение на потолке



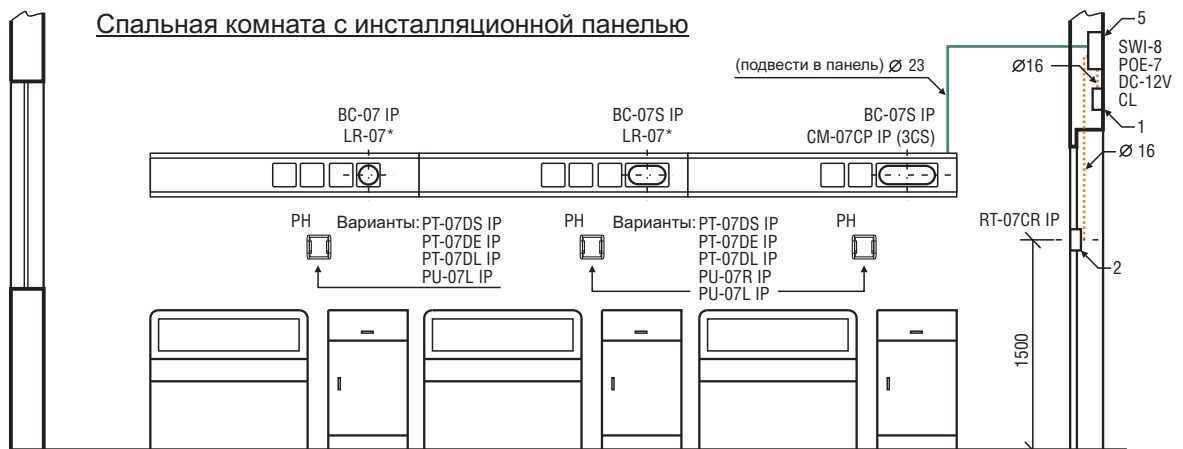
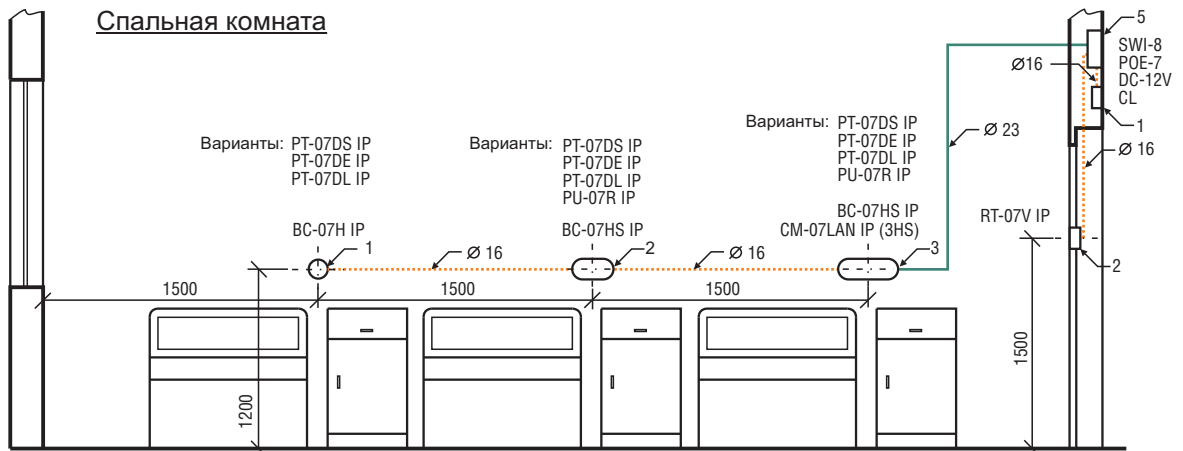
Легенда:

- 1 - инсталляционная коробка KU 68-1901
- 2 - инсталляционная коробка 2 x KP 67/2
- 3 - инсталляционная коробка 3 x KP 67/2
- 4 - инсталляционная коробка KO 125 E
- 5 - инсталляционная коробка KT 250
- 6 - инсталляционная коробка KO 97/5

- Трубка PVC Д=23мм
- Трубка PVC Д=16мм

* - розетка для присоединения беспроводного телефона

** - розетка для адаптера (присоединения) информационного дисплея DI-07



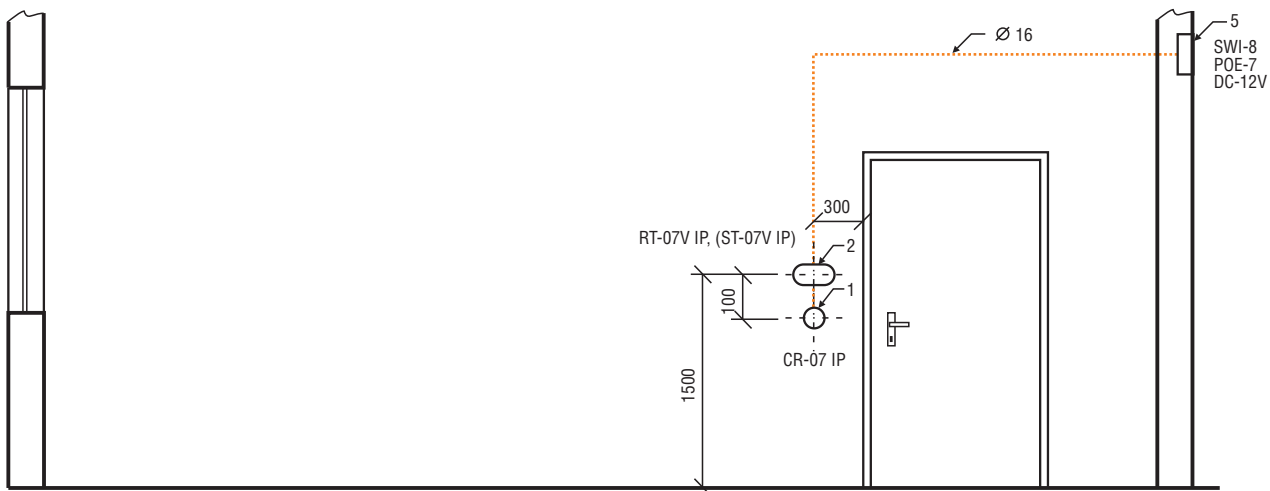
Легенда:

- 1 - инсталляционная коробка KU 68-1901
- 2 - инсталляционная коробка 2 x KP 67/2
- 3 - инсталляционная коробка 3 x KP 67/2
- 4 - инсталляционная коробка КО 125 E
- 5 - инсталляционная коробка КТ 250
- 6 - инсталляционная коробка КО 97/5

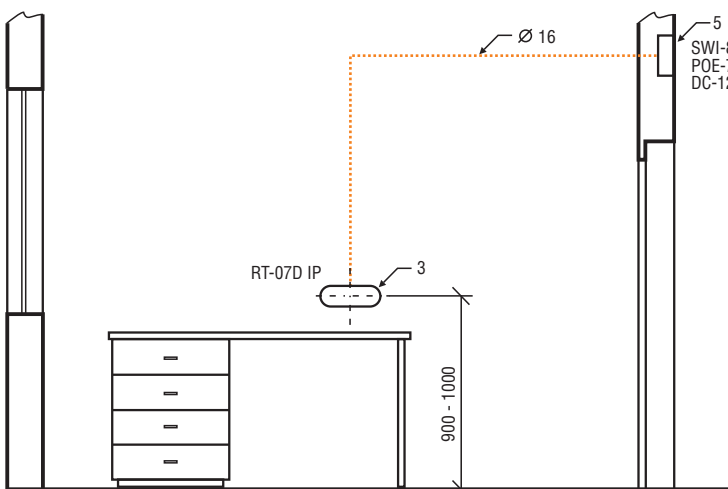
- Трубка PVC Д=23мм
- Трубка PVC Д=16мм

* - устанавливается только при требовании управления светильниками с помощью элементов рядом с постелью (Кнопка пациента PU-07R не позволяет управление светильниками)

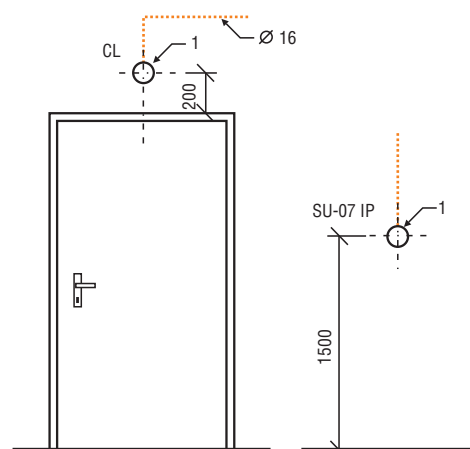
Столовая, комната отдыха, кухня (входные двери в отделение ST-07V IP)



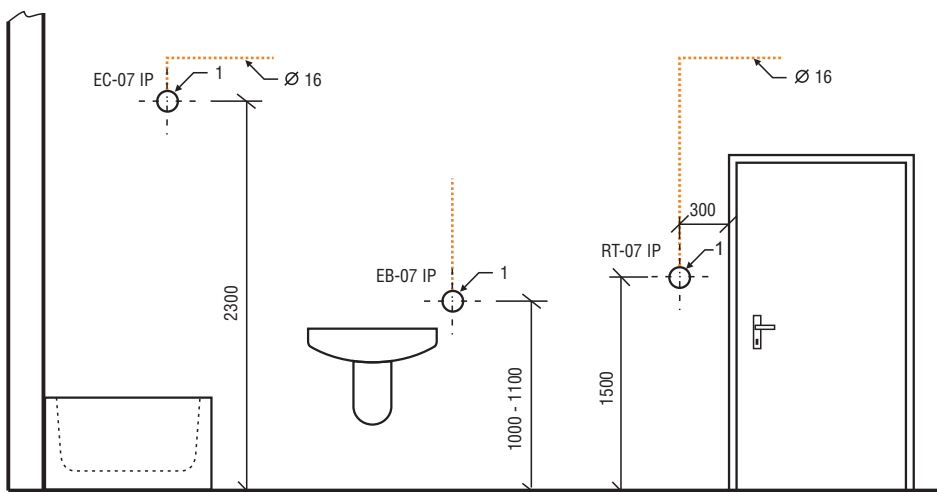
Смотровая, ордinatorская, пост медсестры



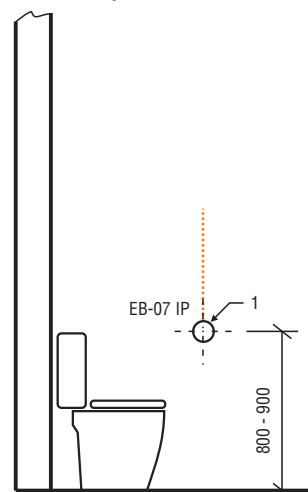
Коридор



Ванная комната

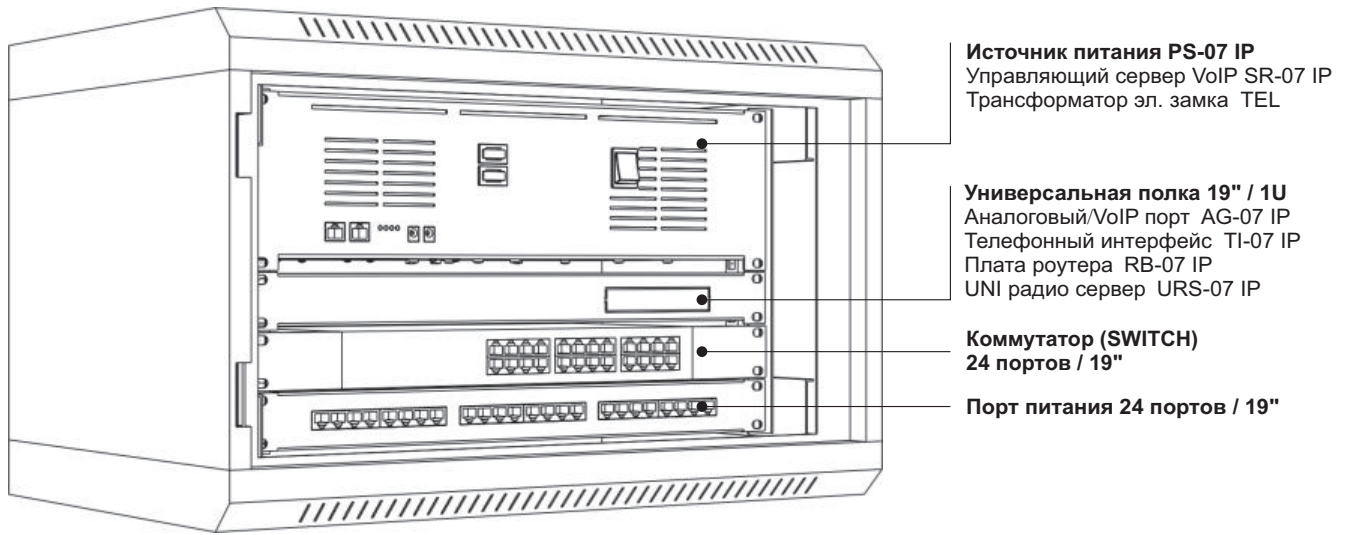


Туалет

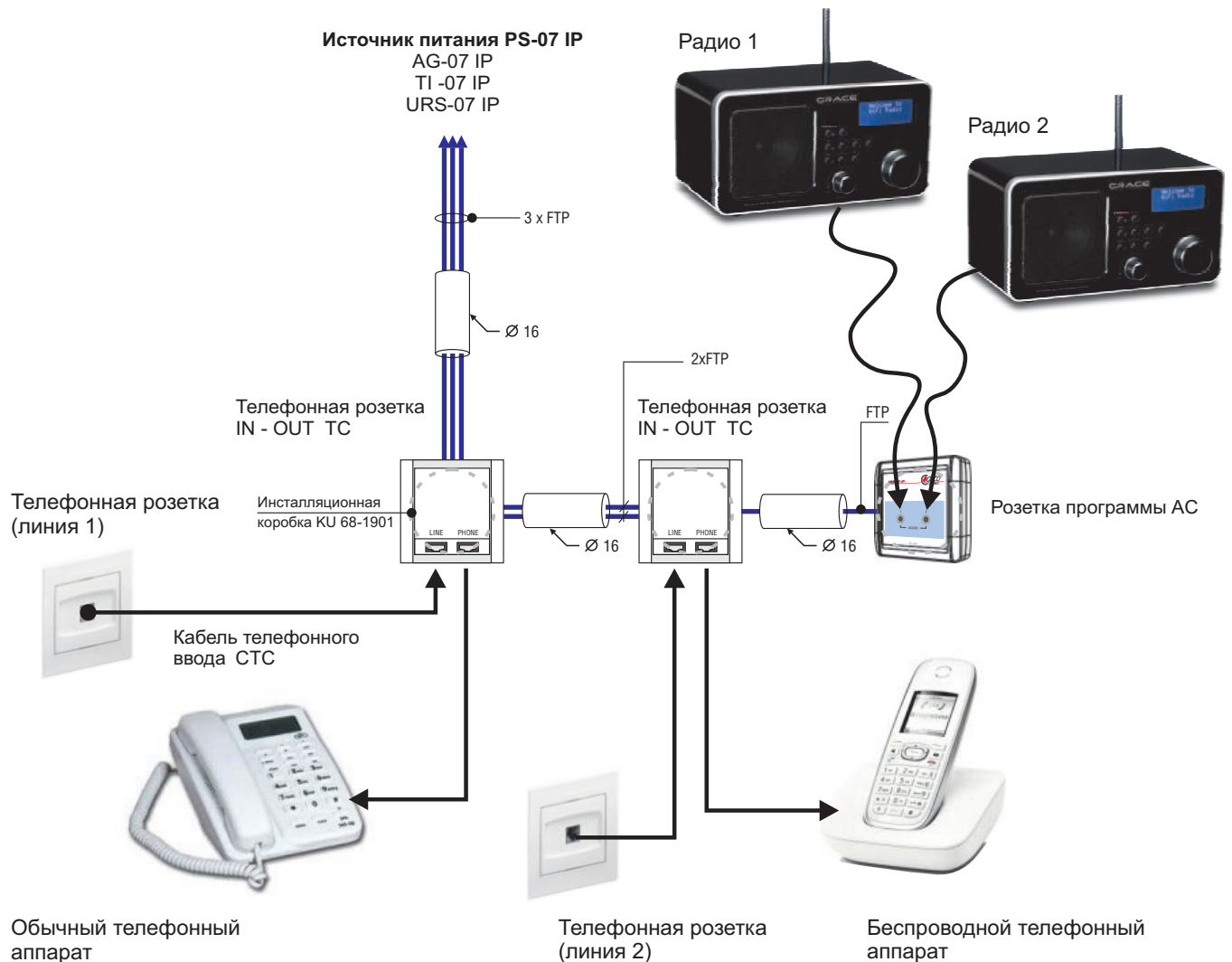


..... Трубка PVC Д=23мм

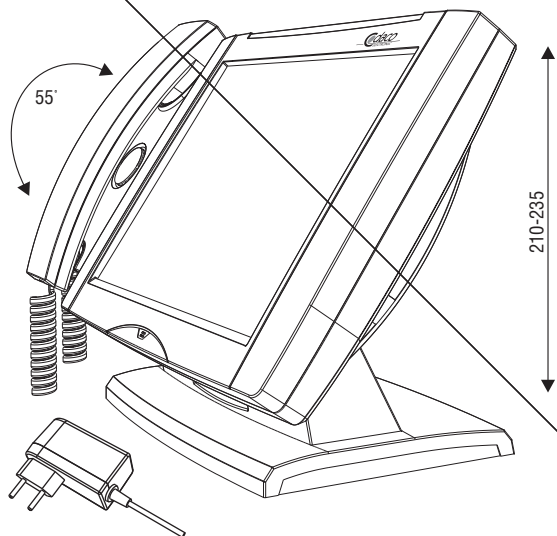
Деталь распределительного щита 19" / 6U



Деталь аудио и телефонных розеток

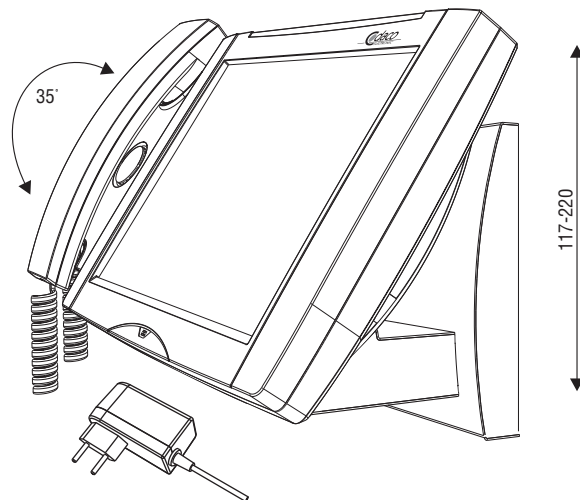


Главный терминал MT-07 IP



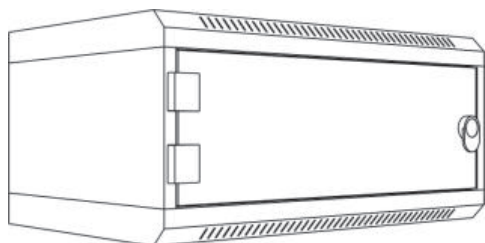
Размеры: 338 x 210-235 x 195 mm

Главный терминал с держателем MT-07D IP



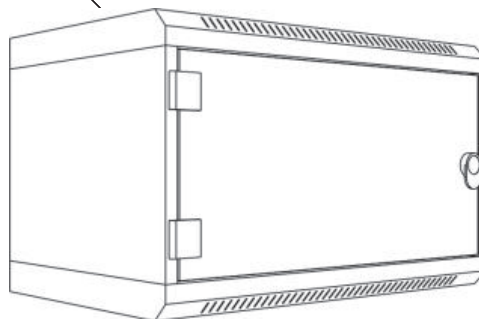
Размеры: 338 x 117-220 x 168 mm

Распределительный щит 19" / 4U RA-07/4U



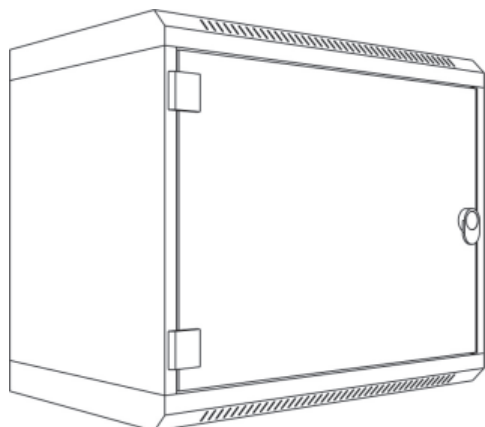
Размеры: 600 x 280 x 395 mm

Распределительный щит 19" / 6U RA-07/6U



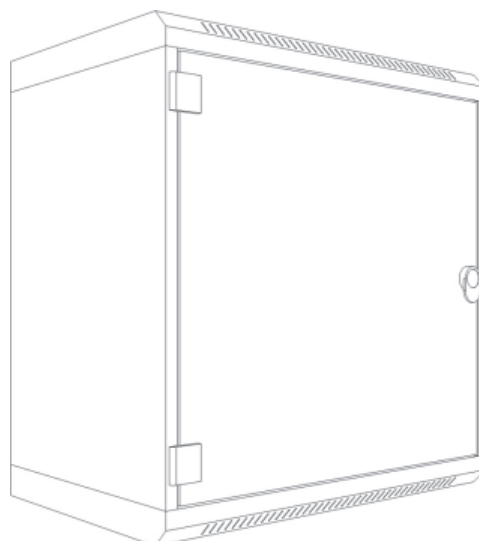
Размеры: 600 x 370 x 395 mm

Распределительный щит 19" / 9U RA-07/9U



Размеры: 600 x 500 x 395 mm

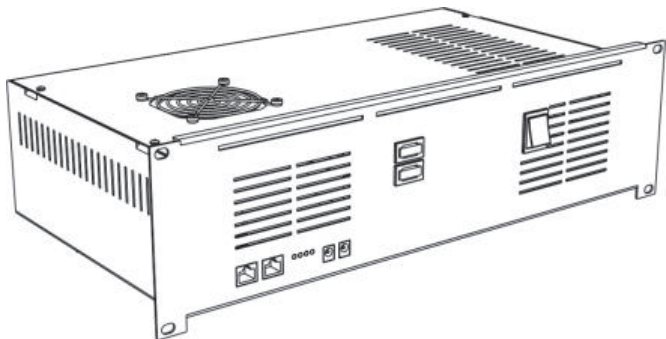
Распределительный щит 19" / 12U RA-07/12U



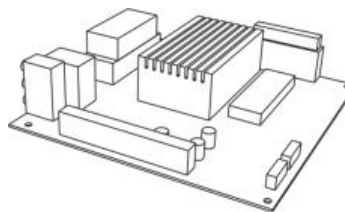
Размеры: 600 x 635 x 395 mm

Источник питания - 100 элементов PS-07 IP

Управляющий сервер VoIP SR-07 IP



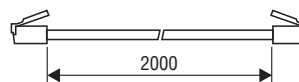
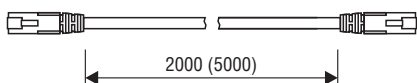
Размеры: 483 x 133 x 255 mm



Размеры: 170 x 170 x 35 mm

Кабель для терминала СТ-07 IP (2 м), СТ-07L IP (5м)

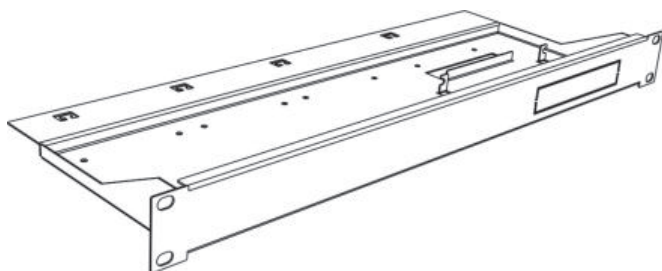
Кабель телефонного ввода CTC



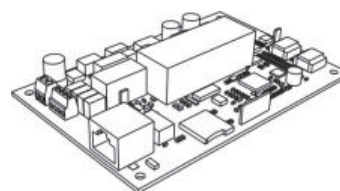
Универсальная полка 19"/1U US-19"/1U

Аналоговый/VoIP порт AG-07 IP

Располагается в универсальной полке 19"/1U US-19"/1U



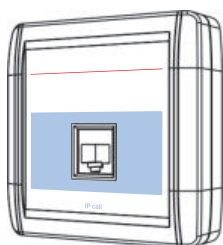
Размеры: 483 x 43 x 184 mm



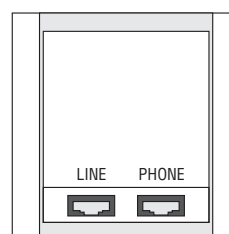
Размеры: 120 x 80 x 18 mm

Розетка терминала CMT-07 IP

Телефонная розетка IN-OUT TC



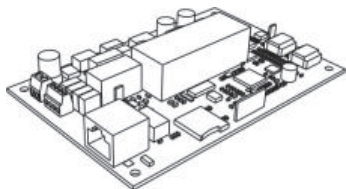
Размеры: 82 x 82 x 23 mm



Размеры: 82 x 82 x 40 mm

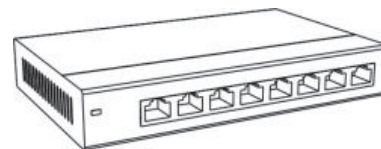
Телефон. интерфейс (для аналог. оборудования) TI-07 IP

Располагается в универсальной полке 19"/1U US-19"/1U



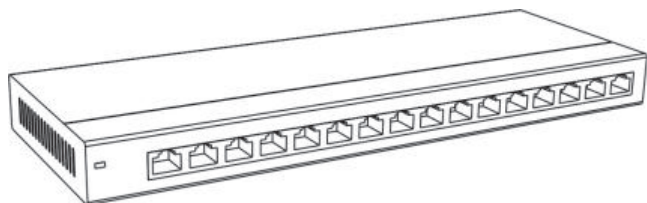
Размеры: 120 x 80 x 18 mm

Коммутатор (SWITCH) 8 порта SWI-8



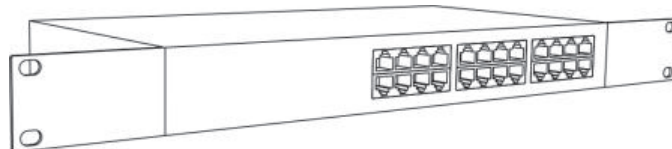
Размеры: 160 x 102 x 29 mm

Коммутатор (SWITCH) 16 портов SWI-16



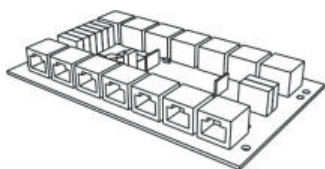
Размеры: 287 x 102 x 29 mm

Коммутатор (SWITCH) 24 портов / 19" SWI-24/19"



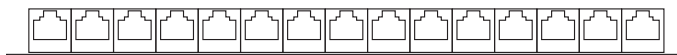
Размеры: 483 x 43 x 170 mm

Порт питания 7 портов POE-7



Размеры: 146 x 87 x 15 mm

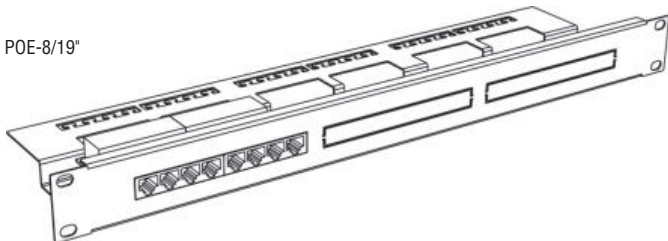
Порт питания 15 портов POE-15



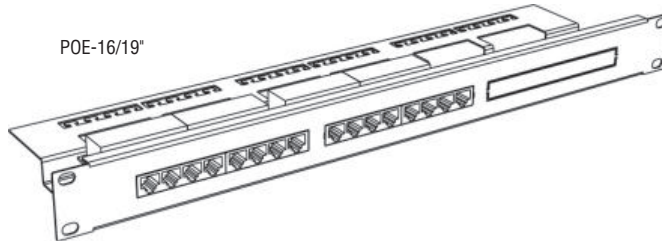
Размеры: 270 x 87 x 15 mm

Порт питания 8,16,24 портов / 19" POE-8,16,24/19"

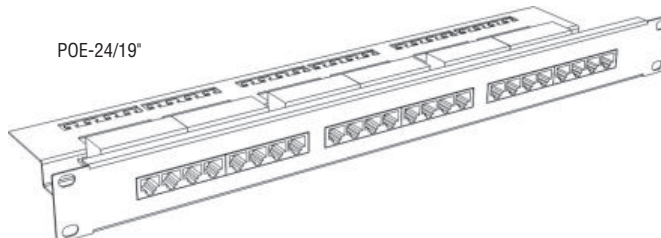
POE-8/19"



POE-16/19"

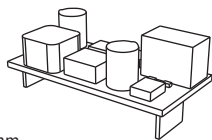


POE-24/19"



Размеры: 483 x 43 x 122 mm

Модуль DC 12V DC-12V



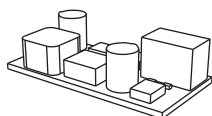
Размеры: 50 x 25 x 20 mm

Сигнальный светильник LED CL



Размеры: 82 x 82 x 56 mm

Модуль DS 12V DS-12V

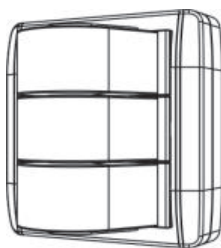


Размеры: 50 x 25 x 18 mm

Суммарная схема SC



Светильник для указания направления LED DL



Размеры: 82 x 82 x 56 mm

Информационный дисплей DI-07



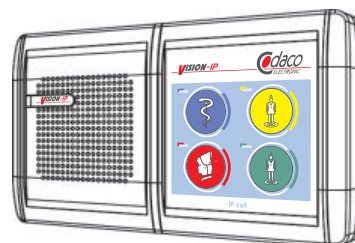
Размеры: 547 x 116 x 25 mm

Комнатный терминал RT-07 IP



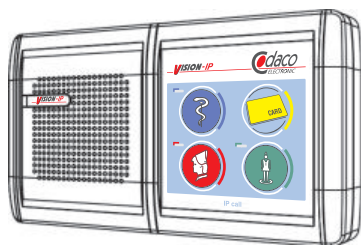
Размеры: 82 x 82 x 23 mm

Комнатный терминал RT-07V IP



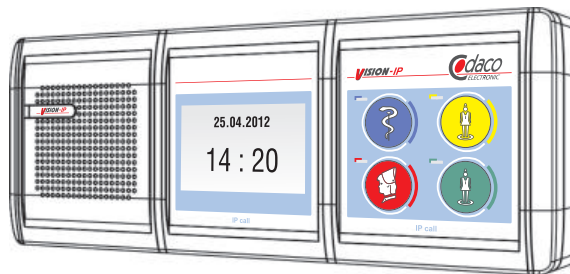
Размеры: 151 x 82 x 23 mm

Комнатный терминал RT-07CR IP



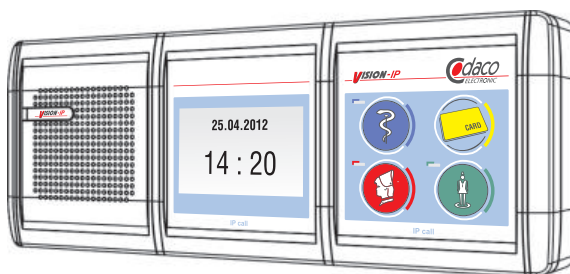
Размеры: 151 x 82 x 23 mm

Комнатный терминал RT-07D IP



Размеры: 220 x 82 x 33 mm

Комнатный терминал RT-07DCR IP



Размеры: 220 x 82 x 33 mm

Кнопка отмены вызова CC-07 IP



Размеры: 82 x 82 x 23 mm

Кнопка вызова врача (1,2Н,2С,3НС,3СS) DC-07



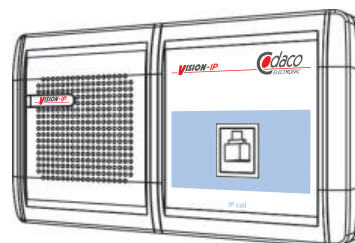
Размеры: 82 x 82 x 23 mm

Соединение с кроватью (розетка пациента) BC-07 IP



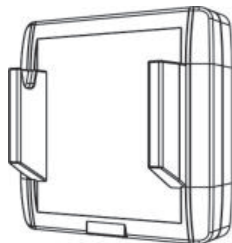
Размеры: 82 x 82 x 23 mm

Соединение с кроватью (розетка пациента) BC-07S IP



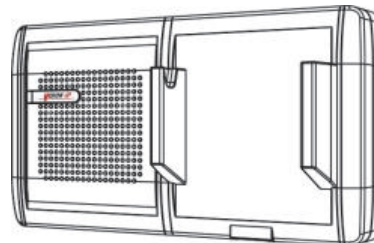
Размеры: 151 x 82 x 23 mm

Соединение с кроватью (розетка пациента) BC-07H IP



Размеры: 82 x 82 x 39 mm

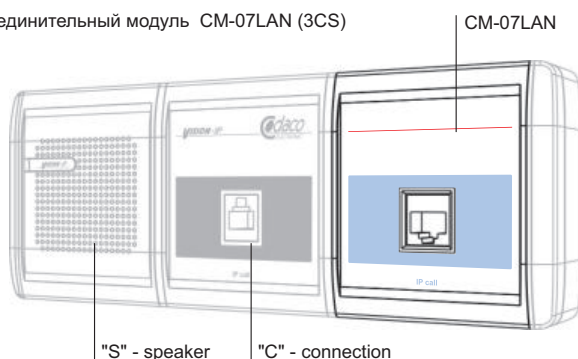
Соединение с кроватью (розетка пациента) BC-07HS IP



Размеры: 151 x 82 x 39 mm

Соединительный модуль (1,2H,2C,3HS,3CS) CM-07LAN

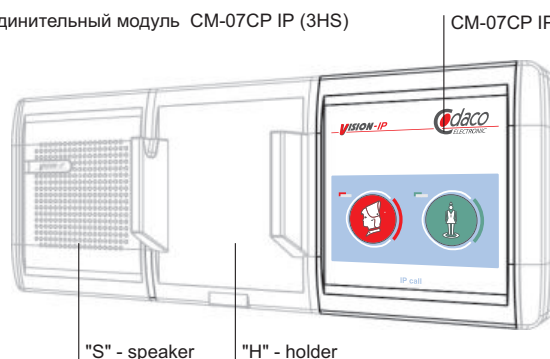
Соединительный модуль CM-07LAN (3CS)



Размеры: 66 x 82 x 23 (33) mm

Соединительный модуль (1,2H,2C,3HS,3CS) CM-07CP IP

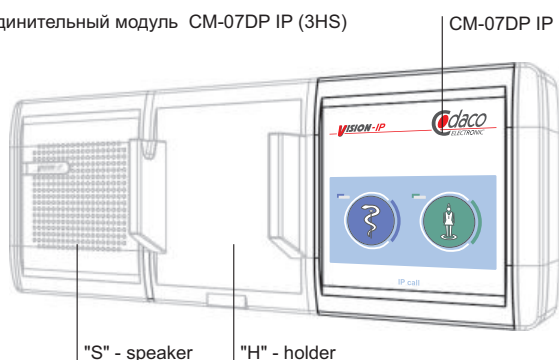
Соединительный модуль CM-07CP IP (3HS)



Размеры: 66 x 82 x 23 (33) mm

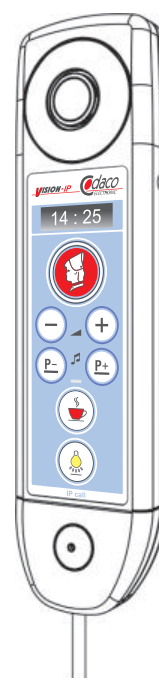
Соединительный модуль (1,2H,2C,3HS,3CS) CM-07DP IP

Соединительный модуль CM-07DP IP (3HS)



Размеры: 66 x 82 x 23 (33) mm

Терминал пациента PT-07DS IP



Размеры: 52 x 198 x 23 mm

Терминал пац. PT-07DE IP



Размеры: 52 x 198 x 23 mm

Терминал пац. PT- 07DL IP



Размеры: 52 x 198 x 23 mm

Кнопка пац. PU-07R IP



Размеры: 52 x 100 x 22 mm

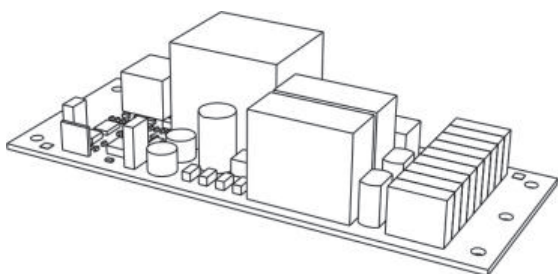
Кнопка пац. PU-07L IP



Размеры: 52 x 100 x 22 mm

Розетка пневматического переключателя PM-07 IP

Реле освещения LR-07

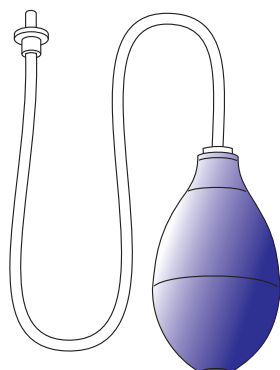


Размеры: 140 x 54 x 32 mm



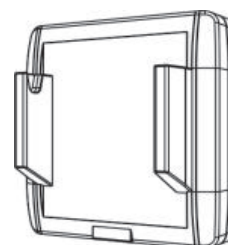
Размеры: 82 x 82 x 23 mm

Пневматический переключатель PP



Размеры: 42 x 83 mm

Держатель терминала и кнопки пациента PH



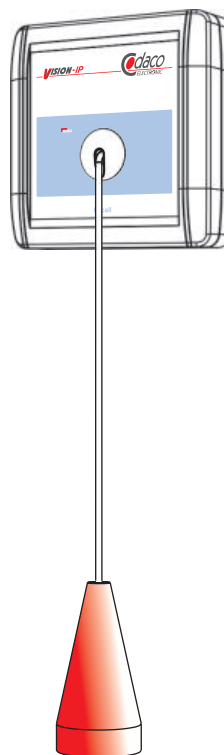
Размеры: 82 x 82 x 39 mm

Кнопка экстренного вызова EB-07 IP



Размеры: 82 x 82 x 23 mm

Аварийный шнур экстренного вызова EC-07 IP



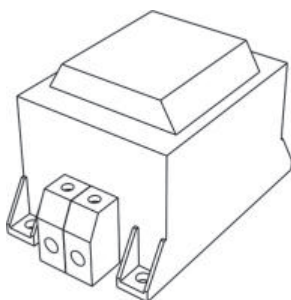
Размеры: 82 x 82 x 23 mm

Обслуживающий терминал (вход) ST-07V IP



Размеры: 151 x 82 x 23 mm

Трансформатор электрического замка TEL



Размеры: 90 x 53 x 55 mm

Электрический замок с памятью ELM



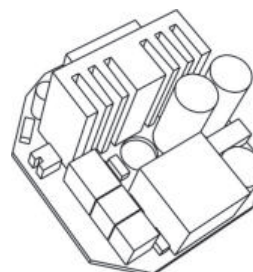
Размеры: 75 x 30 x 21 mm

Репродуктор SU-07 IP



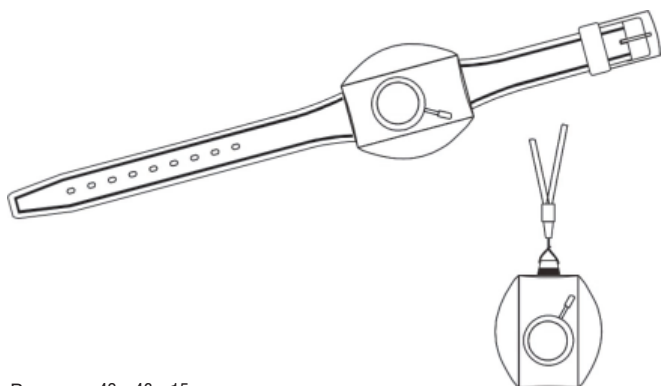
Размеры: 82 x 82 x 23 mm

Усилитель репродуктора SA-07A



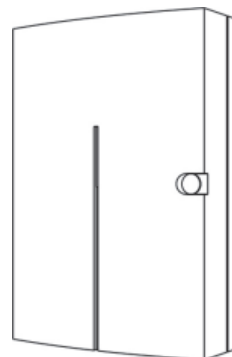
Размеры: 55 x 51 x 27 mm

Беспроводная переносная кнопка WB-07



Размеры: 42 x 46 x 15 mm

Беспроводной приемник вызова WR-07



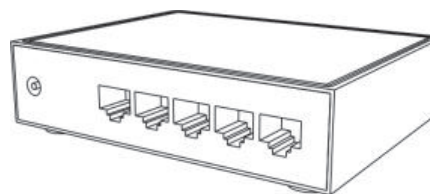
Размеры: 76 x 110 x 32 mm

Считывающее устройство для карт доступа CR-07 IP



Размеры: 82 x 82 x 23 mm

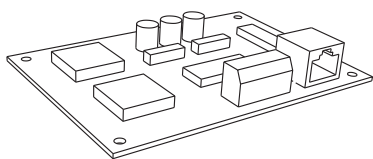
Плата роутера RB-07 IP



Размеры: 113 x 89 x 28

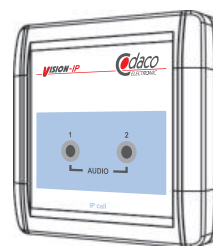
UNI радио сервер URS-07 IP

Располагается в универсальной полке 19"/1U US-19"/1U



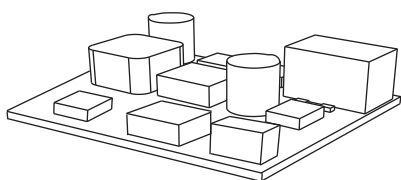
Размеры: 120 x 80 x 17 mm

Розетка программы AC



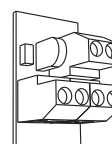
Размеры: 82 x 82 x 23 mm

Модуль центрального оповещения CA-07 IP



Размеры: 120 x 80 x 20 mm

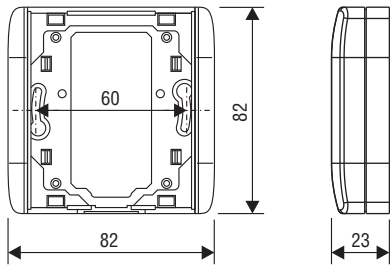
Клеммная коробка питания 24V с эл. предохранителем TF



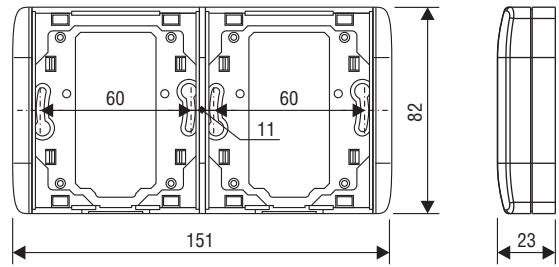
Размеры: 36 x 21 x 20 mm

Инсталляционная рамка одинарная IFS

Инсталляционная рамка двойная IFD

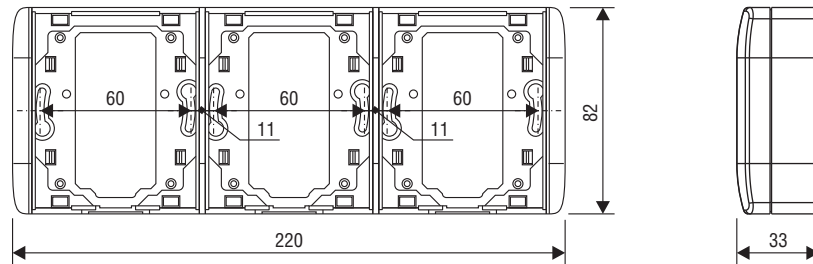


Размеры: 82 x 82 x 23 mm



Размеры: 151 x 82 x 23 mm

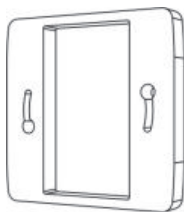
Инсталляционная рамка тройная IFT



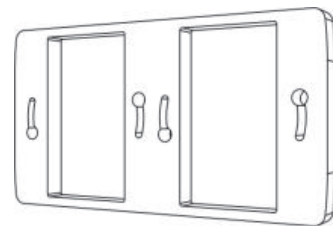
Размеры: 220 x 82 x 33 mm

Дистанционная редукция одинарная DR10 x 1

Дистанционная редукция двойная DR10 x 2



Размеры: 82 x 82 x 10 mm

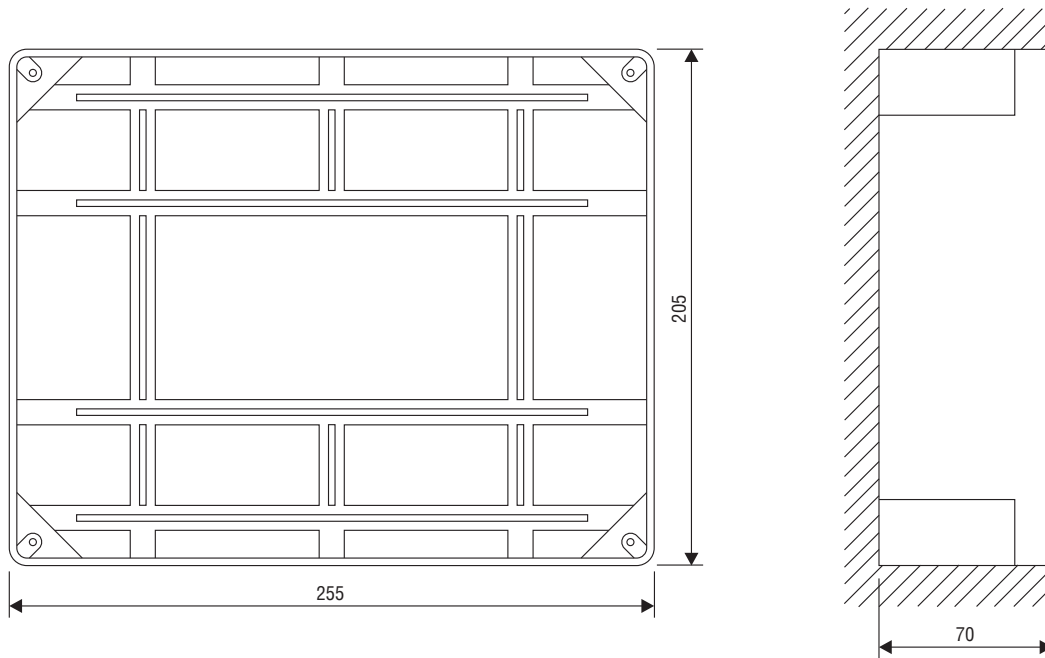


Размеры: 151 x 82 x 10 mm

Типовая инсталляционная коробка КТ 250

В коробке закрепляется:

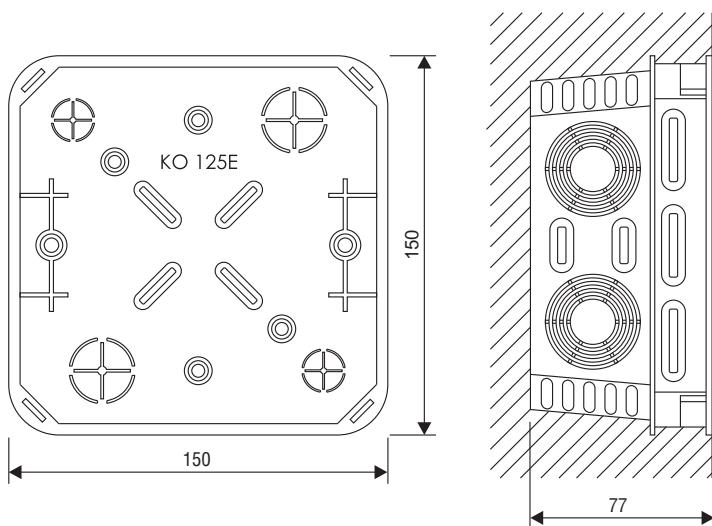
SWI-8, POE-7, DC-12V, DS-12V, WR-07, URS-07 IP, CA-07 IP, TF



Типовая инсталляционная коробка КО 125 Е

В коробке закрепляется:

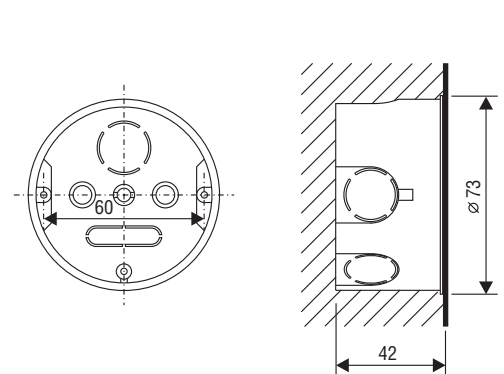
DS-12V, LR-07, TEL, WR-07, CA-07 IP, TF



Типовая инсталляционная коробка КУ 68-1901

В коробке закрепляется:

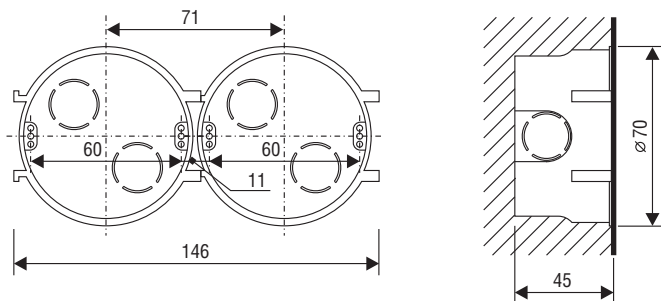
IFS (одинарная инсталляционная рамка), SA-07A



Типовая инсталляционная коробка 2 x КР 67/2 или 2 x КУ 68-1901

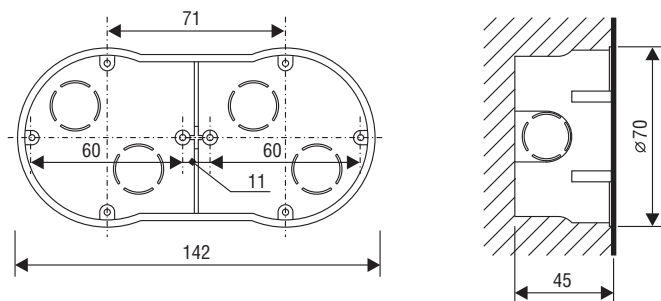
В коробке закрепляется:

IFD (двойная инсталляционная рамка)



Типовая инсталляционная коробка КР 64/2

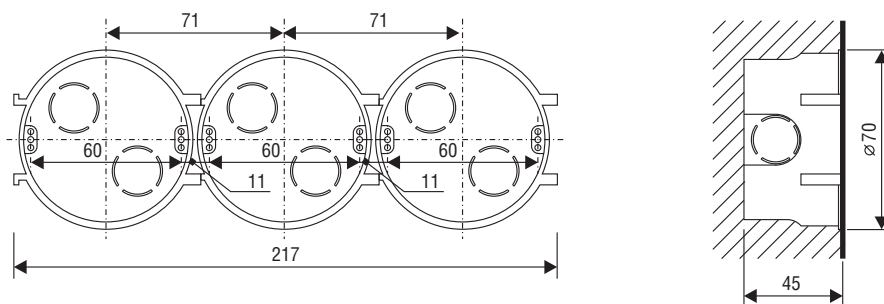
- эквивалент 2 x КР 67/2



Типовая инсталляционная коробка 3 x КР 67/2 или 3 x КУ 68-1901

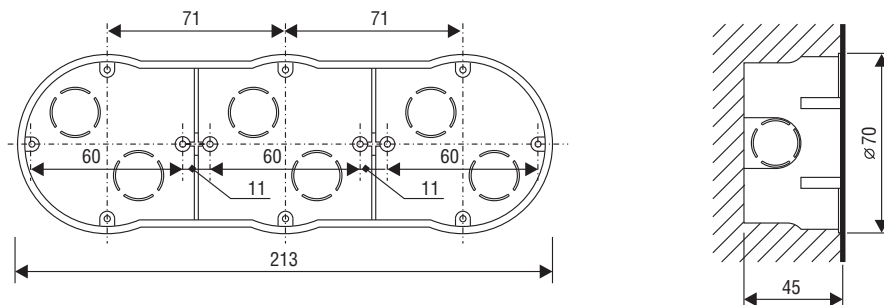
В коробке закрепляется:

IFT (тройная инсталляционная коробка)



Типовая инсталляционная коробка КР 64/3

- эквивалент 3 x КР 67/2

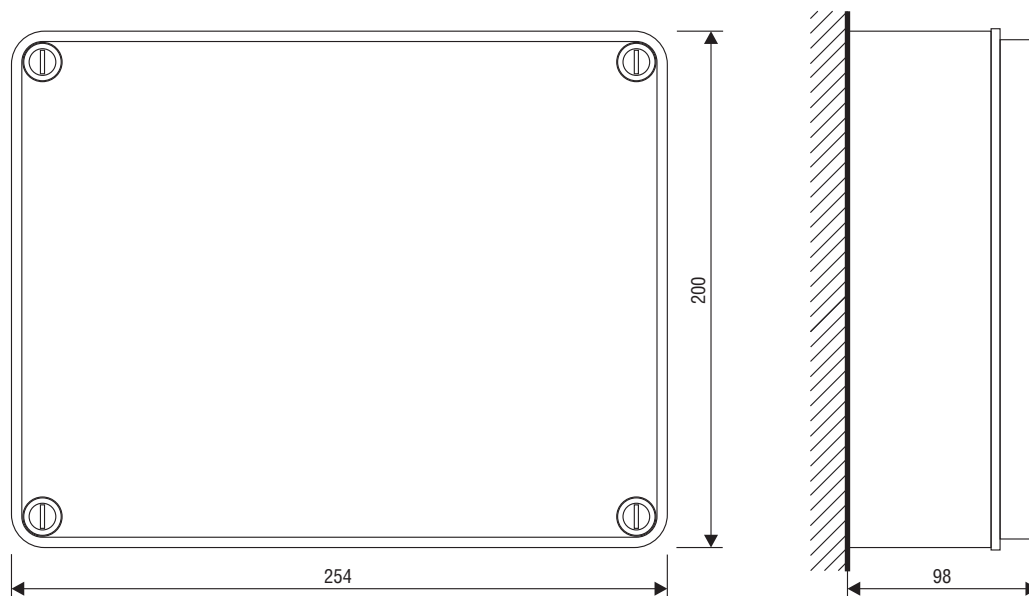


Типовая инсталляционная коробка GEWISS GW 44

- эквивалент КТ 250 и КО 125 Е для реечной проводки

В коробке закрепляется:

SWI-8, POE-7, DC-12V, DS-12V, LR-07, TEL, SA-07A, WR-07, URS-07 IP, CA-07 IP



Замечание:

- Инсталляционные коробки располагаются в соответствии с главным чертежом
- Инсталляционные коробки для трубчатой проводки устанавливаются на уровне чистой штукатурки или облицовки
- Инсталляционные коробки, рамки для реечной проводки **IFS, IFD и IFT** закрепляются шурупами 4x30 с дюбелями H8
- Соблюдайте ориентацию коробок? обозначенную на чертеже