



IP-видеокамера SDP-855 (далее IP-видеокамера) – купольная IP-видеокамера предназначена для работы в составе профессиональных систем видеонаблюдения.

IP-видеокамера выполнена в вандалозащищенном корпусе. IP-видеокамера поддерживает режим работы «день/ночь», оснащена механическим ИК-фильтром и встроенной ИК-подсветкой.

Встроенная ИК-подсветка с дальностью действия до 30 метров дает возможность осуществлять контроль территорий в темное время суток даже в отсутствии дополнительного освещения.

IP-видеокамера укомплектована вариофокальным объективом с 3-осевым креплением, позволяющим без труда монтировать IP-видеокамеру как на вертикальных, так и горизонтальных поверхностях.

Особенности IP-видеокамеры:

- передача HD-видео в режиме реального времени;
- компрессия снятых материалов производится с помощью прогрессивного кодека H.264, существенно экономящего дисковое пространство регистратора;
- широкий динамический диапазон, позволяет IP-видеокамере качественно воспроизводить объекты, сильно различающиеся по яркости;
- порт RJ-45 поддерживает функцию питания по сети Ethernet (PoE), устраняющую необходимость в использовании обычного блока питания.

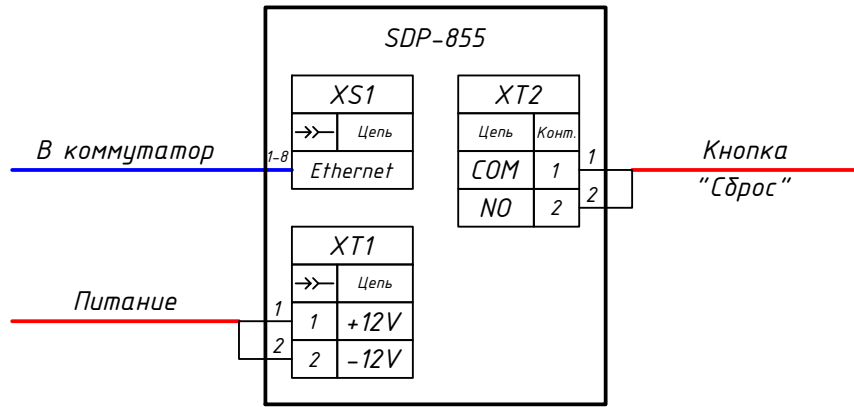
Область применения

IP-видеокамера SDP-855 применяется для осуществления круглосуточного видеонаблюдения на объектах, где требуется высокая детализация изображения, круглосуточный мониторинг помещений, необорудованных дополнительным освещением, мест, где присутствует сложное освещение, или для видеоконтроля объектов с высокой вероятностью механического повреждения камеры.

Согласовано:	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
								1	
IP-видеокамера SDP-855									



Маркировка:

SDP-855

- XT1 - Разъем для подключения напряжения электропитания постоянного тока 12В. В комплект поставки входит разъем питания - штекер 2.1x5.5x10мм с проводом 20см (REXANT 14-0313).
- XT2 - Разъем для подключения кнопки Сброс (RESET);
- XS1 - Разъем для подключения к сети Ethernet. В комплект поставки входит экранированный разъем 8P8C.

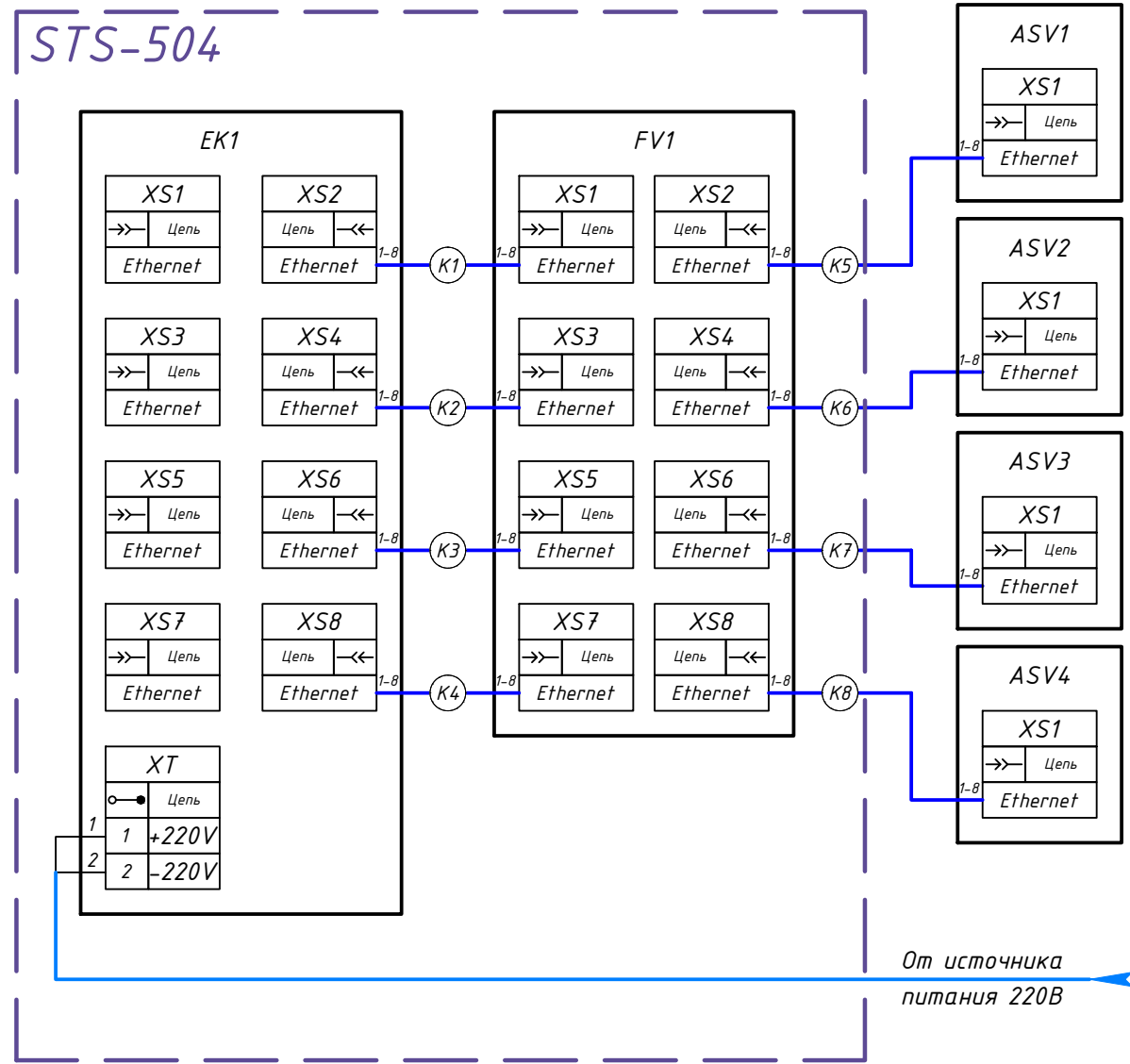
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							2	
Схема электрическая подключения IP-видеокамеры SDP-855								



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Устройства (A)</u>		0
ASV1 - ASV4	Внутренняя видеокамера SDP-855	4	
	<u>Элементы разные (E)</u>		0
EK1	Коммутатор БК8П	1	
	<u>Разрядники, предохранители, устройства защитные (F)</u>		0
FV1	Блок грозозащиты БГЗ4	1	
	<u>Кабели и провода</u>		
K1-K4	Кабель витая пара SFTP 4PR 24AWG CAT5e 305м OUTDOOR	2м	Комплектный
K5-K8	Кабель витая пара SFTP 4PR 24AWG CAT5e 305м OUTDOOR		Длина по проекту

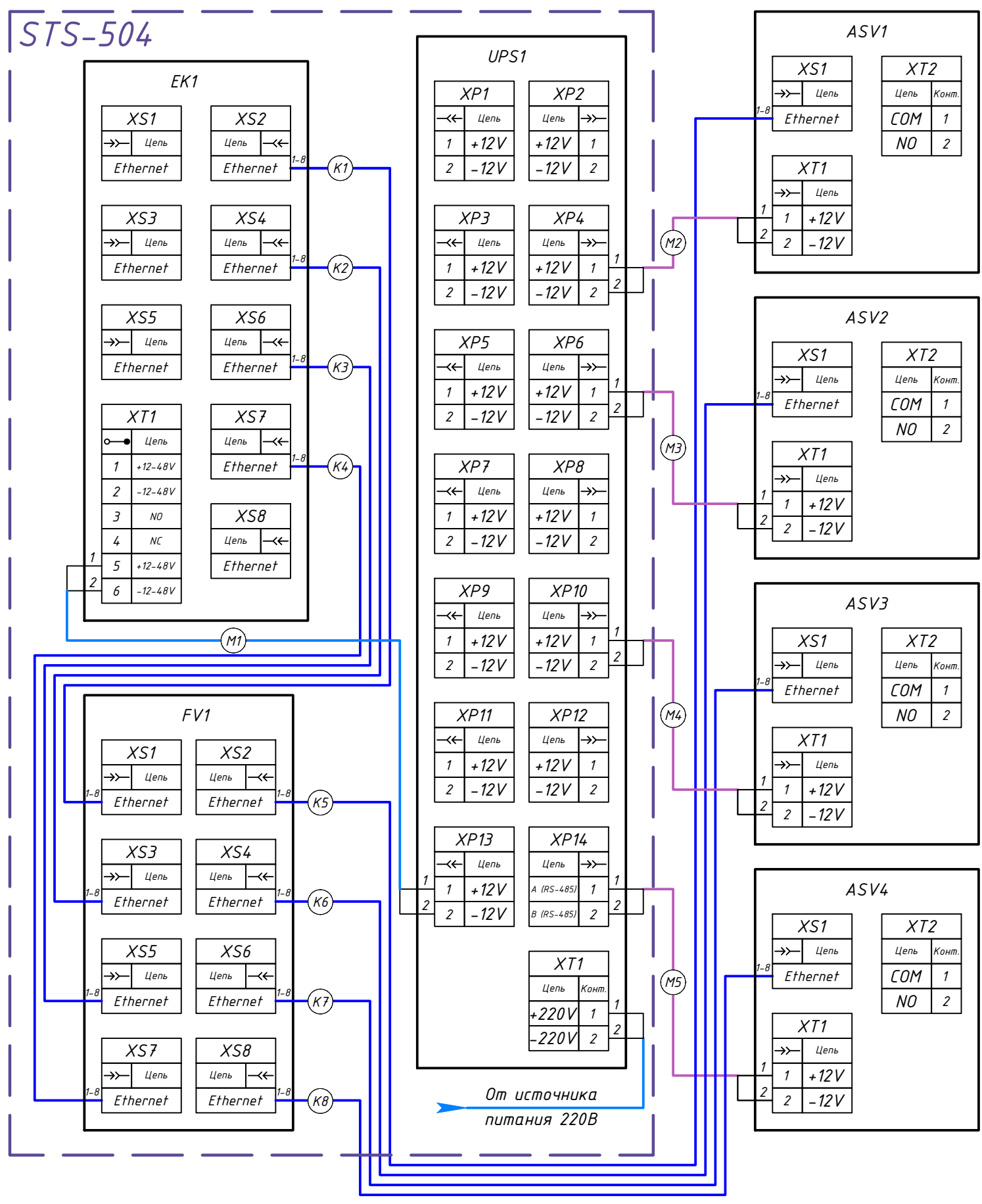
Коммутатор БК8П оснащен 8 Gigabit Ethernet портами (10/100/1000Base-T), которые соответствуют стандартам PoE IEEE 802.3af/at (метод подачи POE A 1/2(+), 3/6(-)).

Цоколёвка 8-контактного разъема 8P8C (RJ45). 802.3af Стандарт PoE-A для сетей 100 Мбит/с

PINS on Switch	10/100 Mixed DC & Data (метод A)
Pin 1	Rx+ DC+
Pin 2	Rx- DC+
Pin 3	Tx+ DC-
Pin 4	не используется
Pin 5	не используется
Pin 6	Tx- DC-
Pin 7	не используется
Pin 8	не используется

Согласовано:	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						XXX-XX.XX-XX.30		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
							3	
						Схема электрическая соединений и подключения IP-видеокамеры SDP-855 к коммутатору БК8П (питание по PoE)		

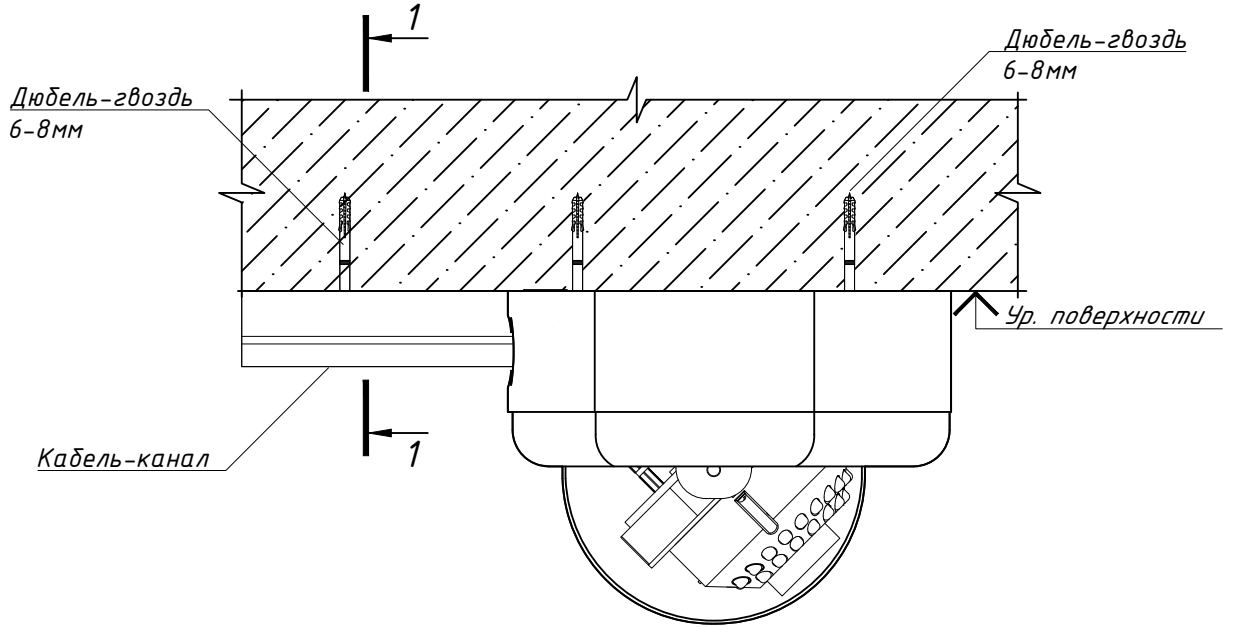


Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Устройства (А)</u>			
ASV1 - ASV4	Внутренняя видеокамера SDP-855	4	
<u>Элементы разные (Е)</u>			
EK1	Коммутатор БК8	1	
<u>Разрядники, предохранители, устройства защитные (F)</u>			
FV1	Блок грозозащиты БГЗ4	1	
<u>Преобразователи электрических величин в электрические, устройства связи (U)</u>			
UPS1	Блок питания 220В/12В БП220	1	
<u>Кабели и провода</u>			
K1-K4	Кабель витая пара SFTP 4PR 24AWG CAT5e 305м OUTDOOR	2м	Комплектный
K5-K8	Кабель витая пара SFTP 4PR 24AWG CAT5e 305м OUTDOOR		Длина по проекту
M1	Провод ПВС 2x0,75		Комплектный
M2-M5	Кабель КГ 2x(по проекту)		Длина по проекту

Согласовано:	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
								Стадия	Лист
									4
								Листов	
Схема электрическая соединений и подключения IP-видеокамеры SDP-855 к коммутатору БК8 (питание 12В)									

Крепление IP-видеокамеры SDP-855 на потолок



Примечание

1. При установке видеокамеры необходимо соблюдать осторожность, рекомендуется держать видеокамеру двумя руками.
2. Монтаж видеокамеры SDP-855 осуществлять дель-гвоздями через специальные технологические отверстия, предварительно сняв купол видеокамеры SDP-855.
3. После монтажа изделия на поверхность, с которой будет осуществляться видеонаблюдение, следует произвести подключение видеокамеры в соответствии с паспортом и настройку в соответствии с РЭ. Получив изображение с видеокамеры, необходимо произвести регулировку фокусного расстояния и резкости объектива, а также отпозиционировать положение объектива в соответствии РЭ.
4. После осуществления подключения и настройки видеокамеры купол установить на место.

Согласовано:

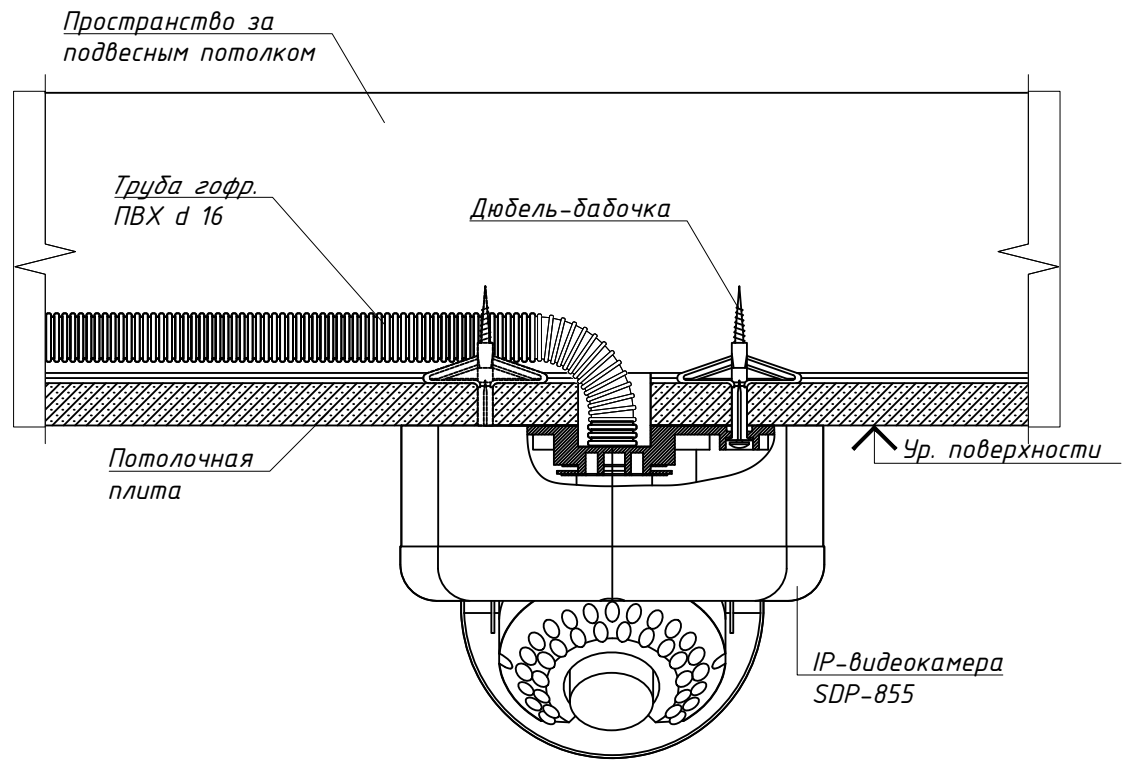
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
								5	
Крепление IP-видеокамеры SDP-855 на потолок. Разрез 1 - 1									

Крепление IP-видеокамеры SDP-855 на подвесной потолок



Примечание

1. При установке видеокамеры необходимо соблюдать осторожность, рекомендуется держать видеокамеру двумя руками.
2. Монтаж видеокамеры SDP-855 на подвесной потолок осуществлять дюбель-бабочкой через специальные технологические отверстия, предварительно сняв купол видеокамеры SDP-855.
3. После монтажа изделия на поверхность, с которой будет осуществляться видеонаблюдение, следует произвести подключение видеокамеры в соответствии с паспортом и настройку в соответствии с РЭ. Получив изображение с видеокамеры, необходимо произвести регулировку фокусного расстояния и резкости объектива, а также отпозиционировать положение объектива в соответствии РЭ.
4. После осуществления подключения и настройки видеокамеры купол установить на место.

Согласовано:	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
							6		
Крепление IP-видеокамеры SDP-855 на подвесной потолок									