



IP-видеокамера SDP-850 (далее IP-видеокамера) уличная скоростная поворотная IP-видеокамера, предназначена для работы в составе систем видеонаблюдения.

IP-видеокамера оснащается объективом с трансфокатором с 20-ти кратным оптическим увеличением, который позволяет контролировать обширную территорию. Автоматическое переключение режимов «день/ночь» позволяет использовать видеокамеру круглосуточно.

IP-видеокамера поддерживает режим работы «день/ночь», оснащена механическим ИК-фильтром и встроенной ИК-подсветкой. Встроенная ИК-подсветка с дальностью действия до 150 метров дает возможность осуществлять контроль территорий в темное время суток даже в отсутствии дополнительного освещения.

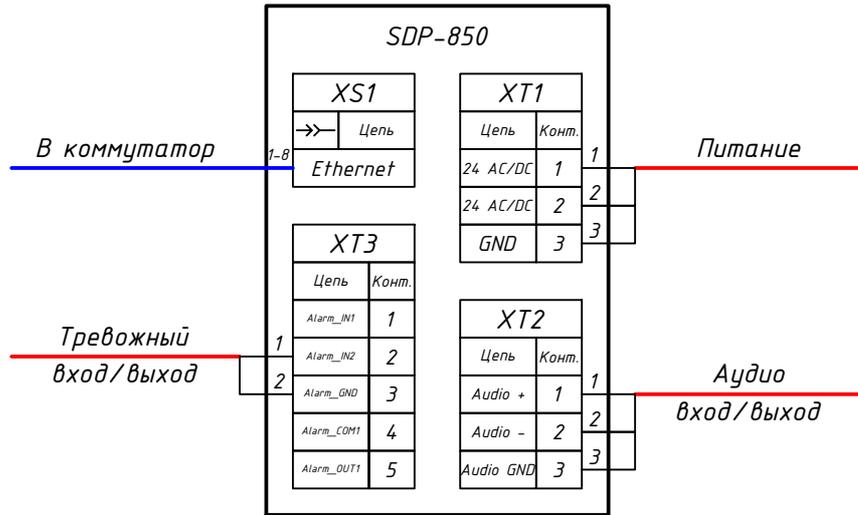
Поддержка протокола передачи данных телеметрии и управления STIL-VL дает возможность использовать интеллектуальные функции автоматического сопровождения целей FineTrack™ и технологии управления, в видеокамере реализована возможность использования интеллектуальных технологий управления поворотными видеокамерами - FineDome™.

Комплектуется кронштейном крепления.

Согласовано:	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
								1	
IP-видеокамера SDP-850									



Маркировка:

SDP-850

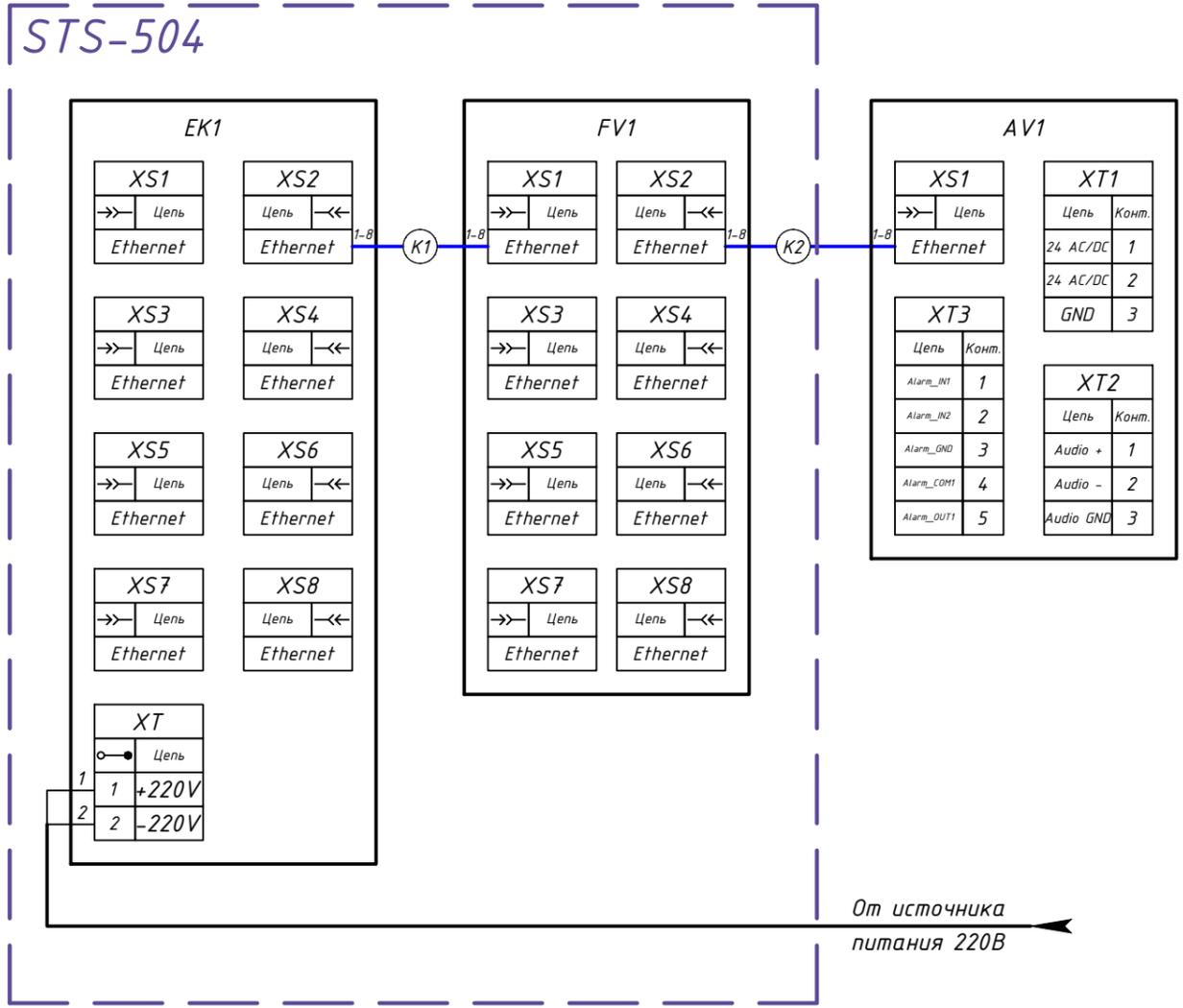
- XT1 - Разъем для подключения напряжения электропитания постоянного тока 24В. В комплект поставки входит разъем питания - штекер 2.1x5.5x10мм с проводом 20см (REXANT 14-0313).;
- XT2 - Разъем для подключения аудиоустройств;
- XT3 - Разъем для подключения датчиков;
- XS1 - Разъем для подключения к сети Ethernet. В комплект поставки входит экранированный разъем 8P8C.

Разъемы для подключения вынесены за корпус видеокамеры. Все соединения размещаются в комплектном кронштейне. Соединение приходящего кабеля питания с проводом штекера следует выполнять пайкой. Место пайки изолируется термоусадочной трубкой. Приходящий сетевой кабель оконечивается комплектным разъемом 8P8C. Прямой обжим витой пары 8 жил выполняется по типу В (TIA/EIA-568B).

Соединения гибких проводников датчиков и аудиоустройств выполняются при помощи клемного соединителя.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Схема электрическая подключения IP-видеокамеры SDP-850		2	



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Устройства (A)</u>		0	
AV1	Поворотная видеокамера SDP-850	1	
<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	Кабель витая пара SFTP 4PR 24AWG CAT5e 305м OUTDOOR	0,5м	Комплектный
K2	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(-)).

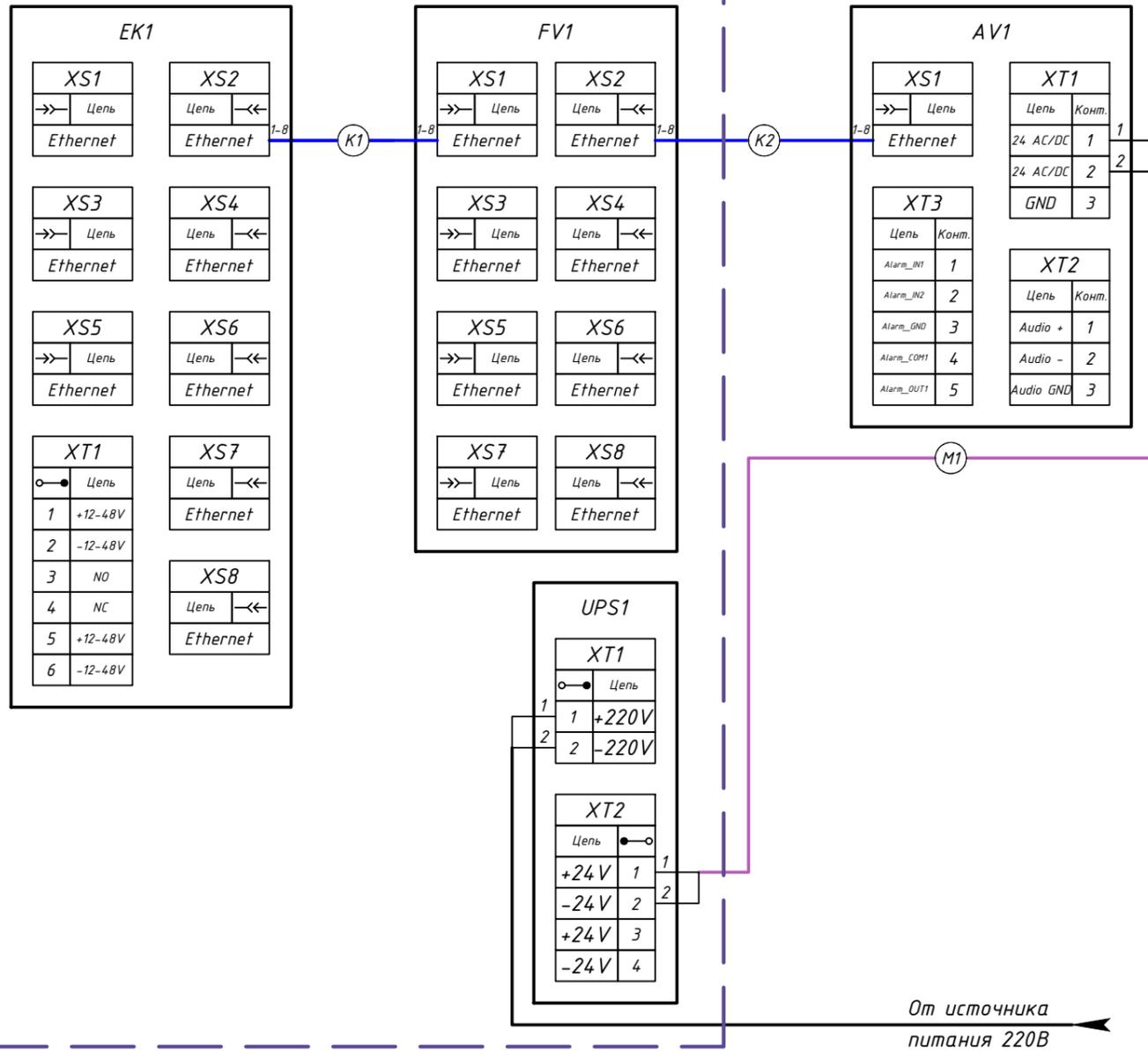
Цоколёвка 8-контактного разъема 8P8C (RJ45). 802.3af Стандарт PoE-A для сетей 100 Мбит/с

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.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							3	
Схема электрическая соединений и подключения IP-видеокамеры SDP-850 к коммутатору БК8П (питание по PoE)								

STS-504



От источника питания 220В

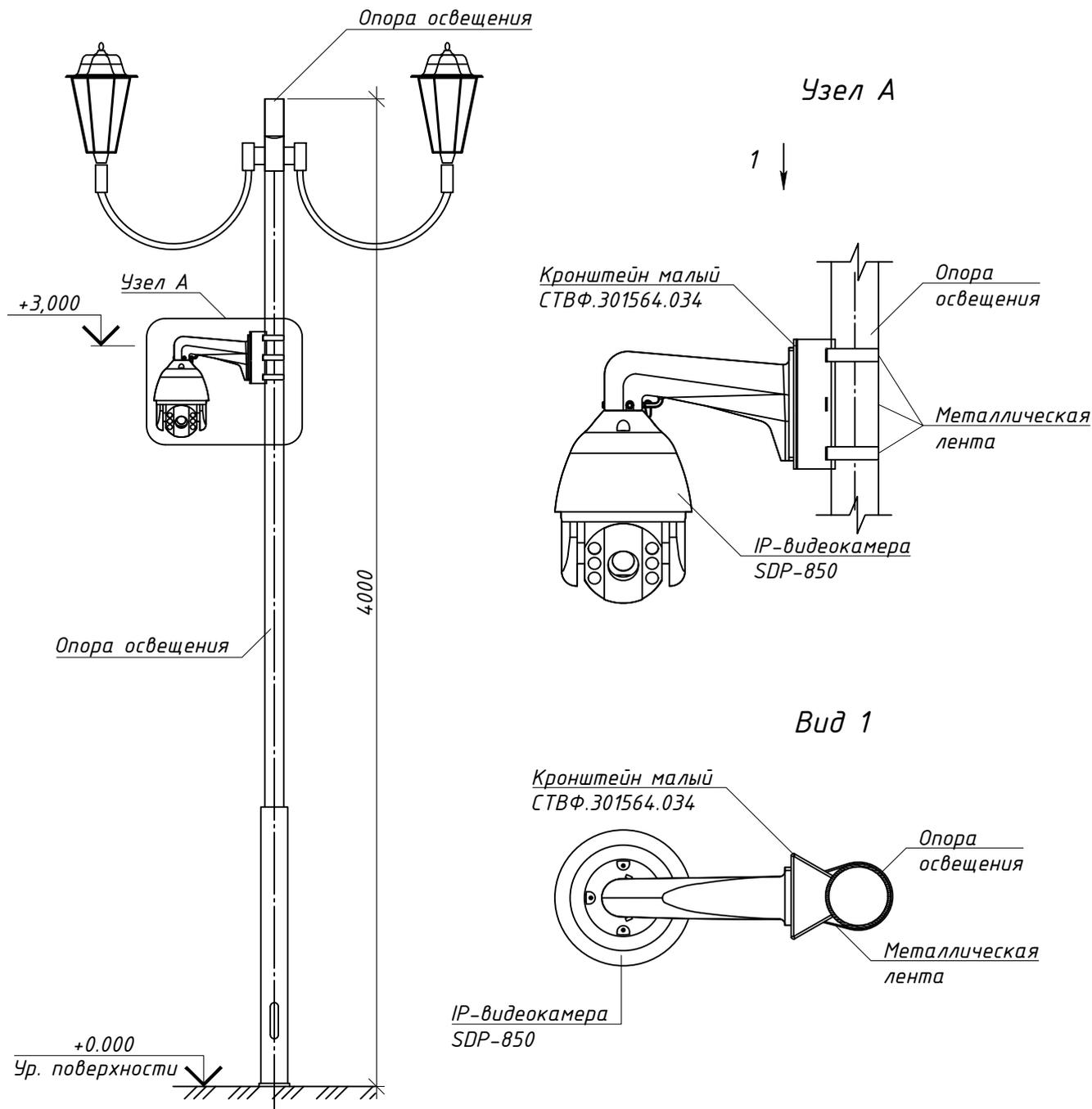
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Устройства (A)</u>		
AV1	Поворотная видеокамера SDP-850	1	
	<u>Элементы разные (E)</u>		
EK1	Коммутатор БК8	1	
	<u>Разрядники, предохранители, устройства защитные (F)</u>		
FV1	Блок грозозащиты БГЗ4	1	
	<u>Преобразователи электрических величин в электрические, устройства связи (U)</u>		
UPS1	Блок питания 220В/24В БП24/220	1	
	<u>Кабели и провода</u>		
K1	Кабель витая пара SFTP 4PR 24AWG CAT5e 305м OUTDOOR	2м	Комплектный
K2	Кабель витая пара SFTP 4PR 24AWG CAT5e 305м OUTDOOR		Длина по проекту
M1	Кабель КГ 2х(по проекту)		Длина по проекту

Согласовано:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							4	
Схема электрическая соединений и подключения IP-видеокамеры SDP-850 к коммутатору БК8 (питание 12В)								

Крепление IP-видеокамеры SDP-850 на опору освещения на кронштейне малом

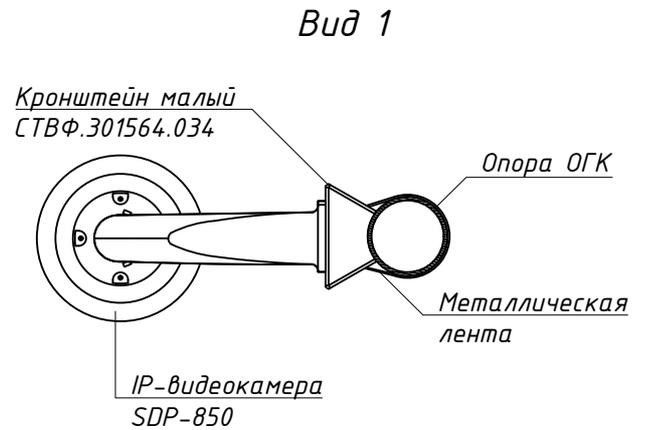
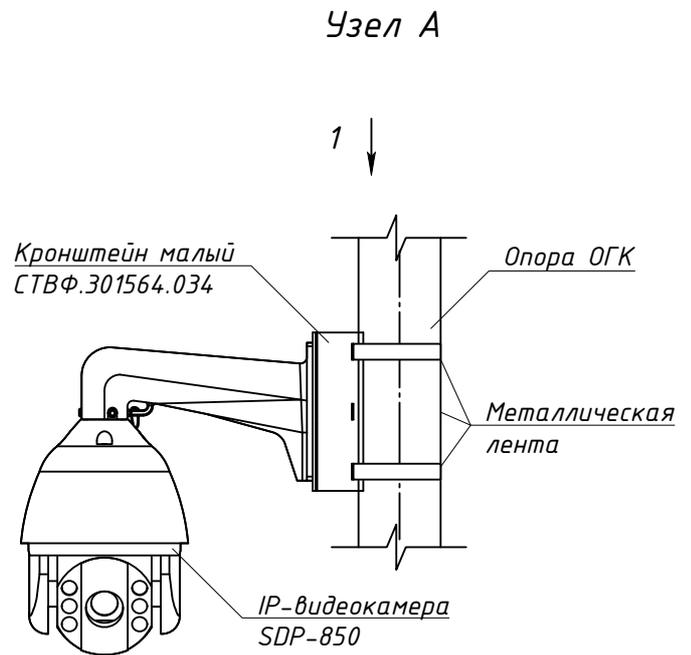
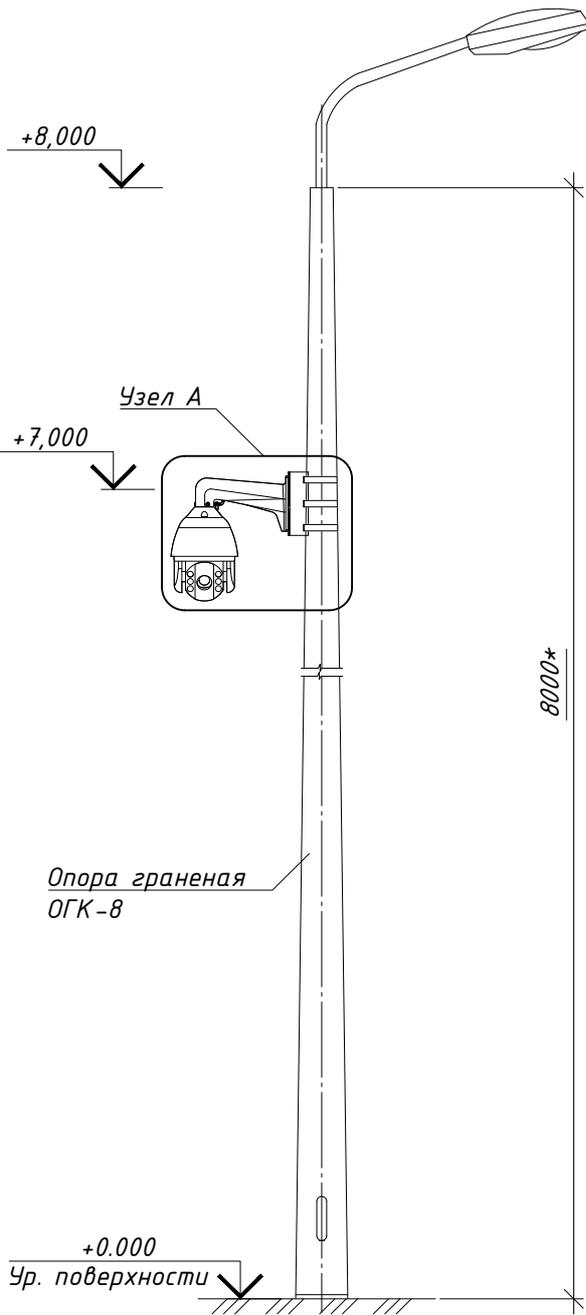


1. IP-видеокамера SDP-850 фиксируется к опоре освещения при помощи кронштейна малого двумя металлическими лентами. Металлические ленты входят в комплект поставки кронштейна малого.
 2. Информационный кабель проложить в теле мачты.
- * размер указан для справки

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
								5	
Крепление IP-видеокамеры SDP-850 на опору освещения на кронштейне малом. Узел А. Вид 1									

Крепление IP-видеокамеры SDP-850 на опору ОГК на кронштейне малом



1. IP-видеокамера SDP-850 фиксируется к опоре освещения при помощи кронштейна малого двумя металлическими лентами. Металлические ленты входят в комплект поставки кронштейна малого.
 2. Информационный кабель проложить в теле мачты.
- * размер указан для справки

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

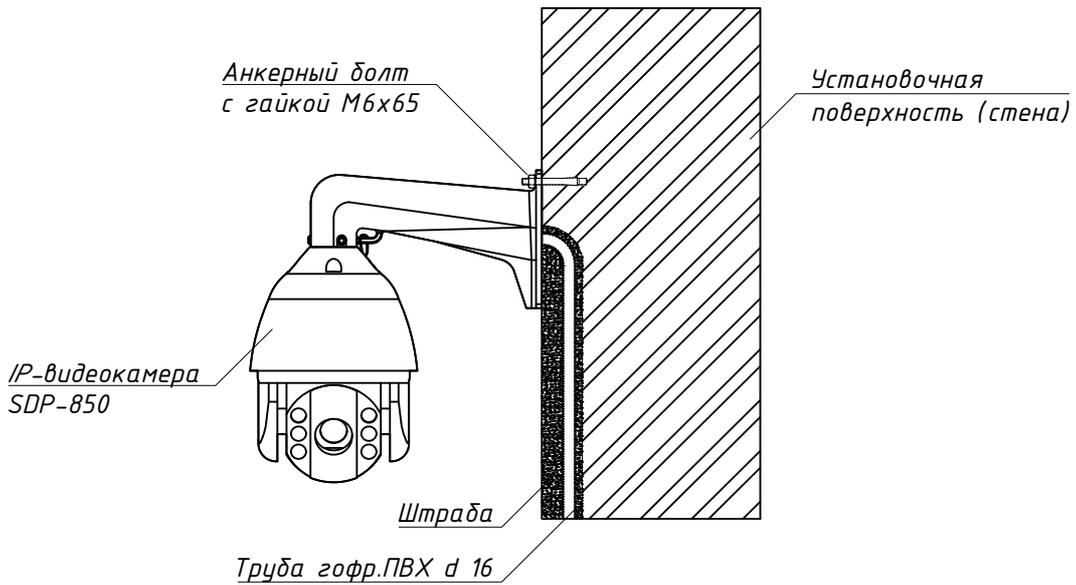
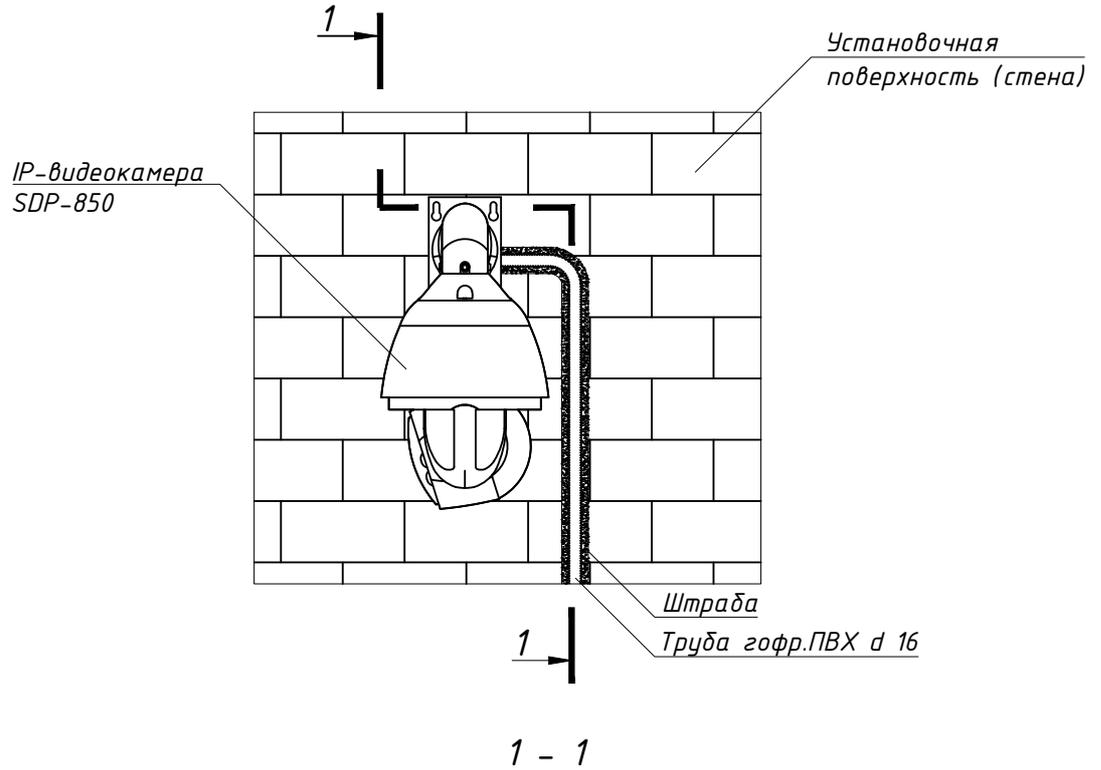
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	6	

Крепление IP-видеокамеры SDP-850 на опору ОГК на кронштейне малом.
Узел А. Вид 1

Крепление IP-видеокамеры SDP-850 на стену здания



1. Крепление кронштейна к стене выполняется при помощи анкерных болтов $\Phi 12$ мм.
2. Для надёжного крепления анкерный болт должен находиться в слое бетона не менее 50 мм.
3. Отверстие под анкерное крепление после сверления нужно тщательно очистить от пыли и крошек бетона.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

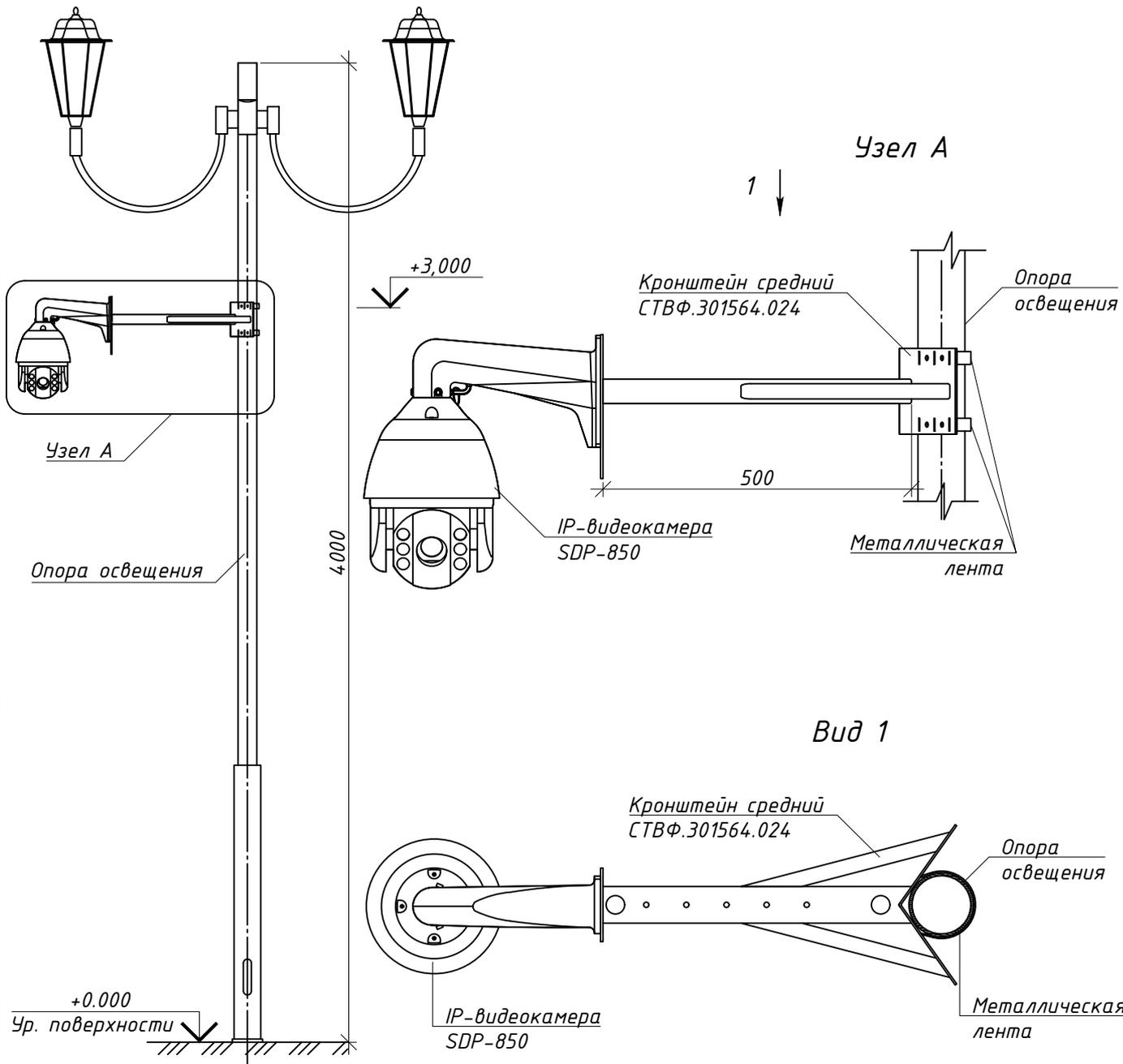
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	7	

Крепление IP-видеокамеры SDP-850 на стену здания

Крепление IP-видеокамеры SDP-850 на опору освещения на кронштейне среднем

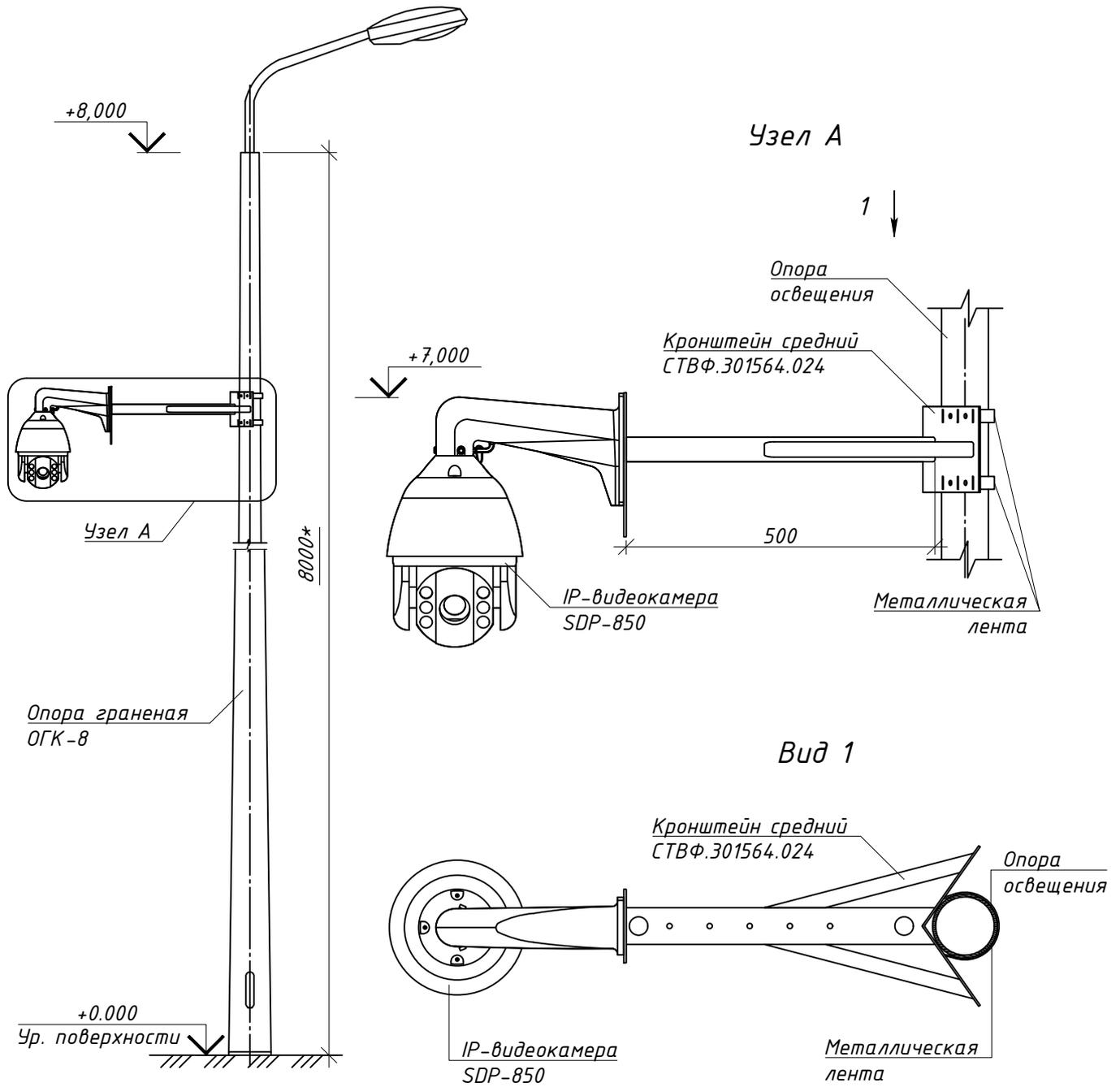


1. IP-видеокамера SDP-850 фиксируется к опоре освещения при помощи кронштейна среднего двумя металлическими лентами. Металлические ленты входят в комплект поставки кронштейна среднего.
 2. Информационный кабель проложить в теле мачты.
- * размер указан для справки

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
								8	
Крепление IP-видеокамеры SDP-850 на опору освещения на кронштейне среднем. Узел А. Вид 1									

Крепление IP-видеокамеры SDP-850 на опору ОГК на кронштейне среднем



1. IP-видеокамера SDP-850 фиксируется к опоре освещения при помощи кронштейна среднего двумя металлическими лентами. Металлические ленты входят в комплект поставки кронштейна среднего.
 2. Информационный кабель проложить в теле мачты.
- * размер указан для справки

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

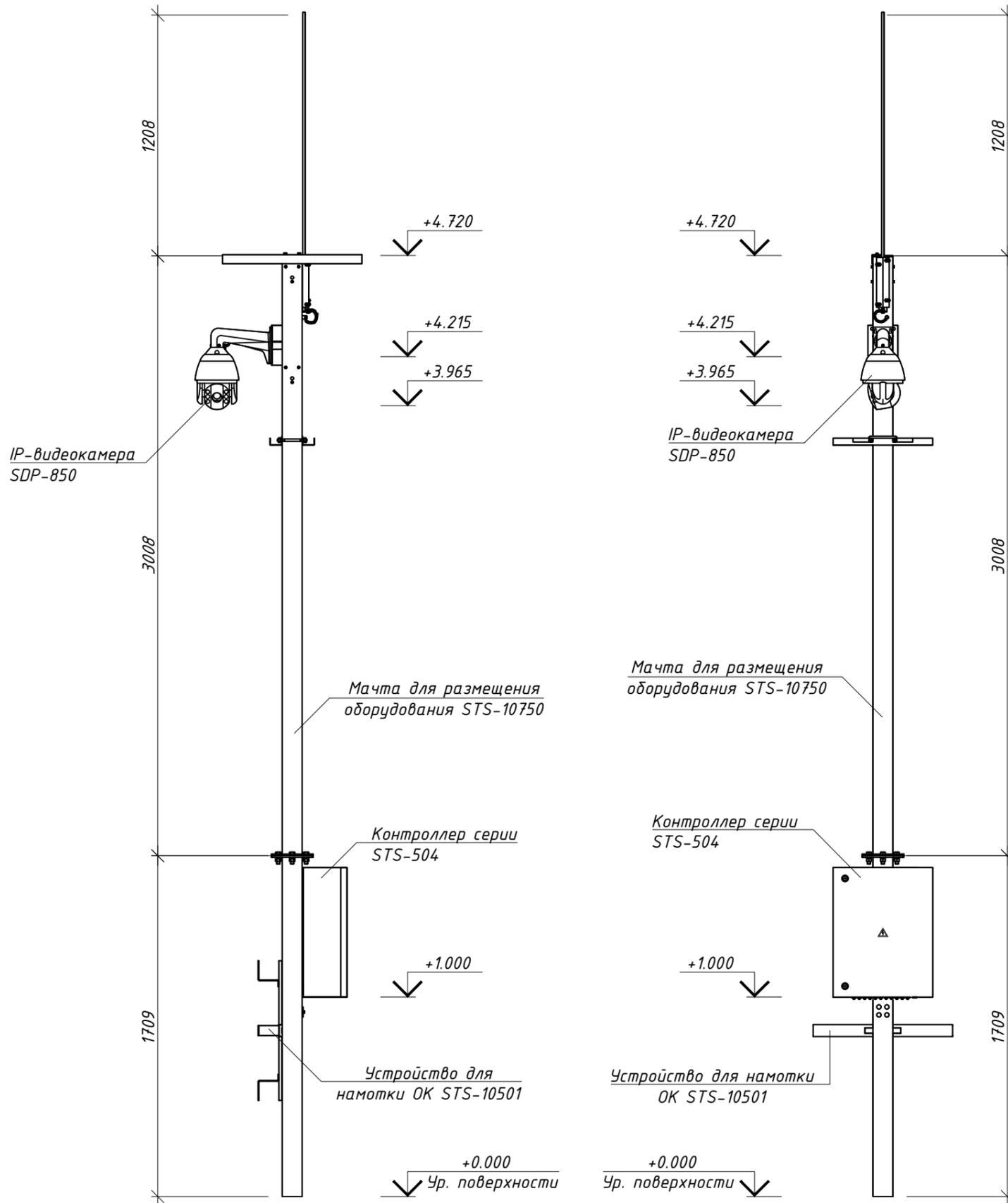
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	9	

Крепление IP-видеокамеры SDP-850 на опору ОГК на кронштейне среднем.
Узел А. Вид 1

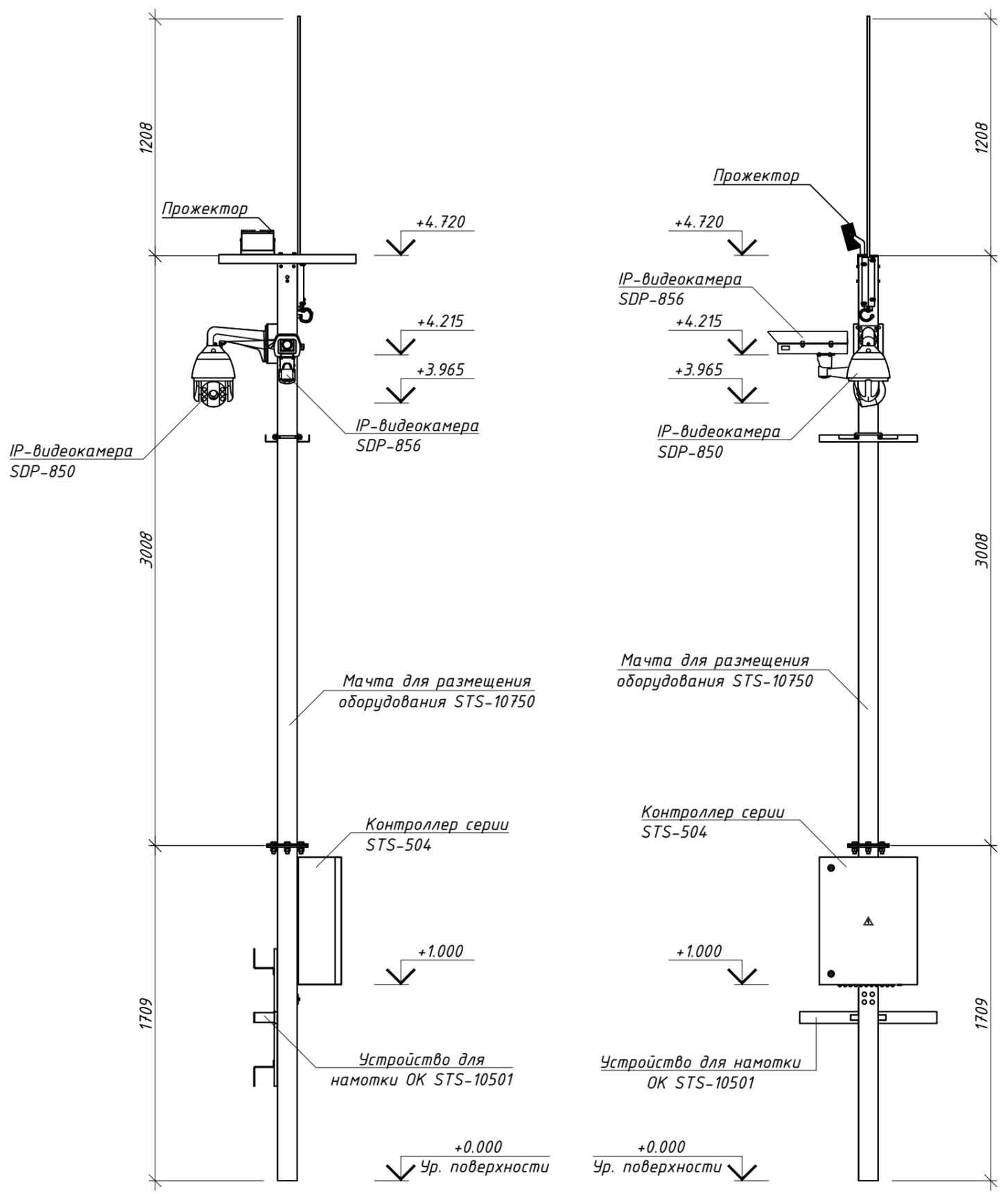
Крепление IP-видеокамеры SDP-850 на мачте STS-10750



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Крепление IP-видеокамеры SDP-850 на мачте STS-10750							Стадия	Лист	Листов
								10	

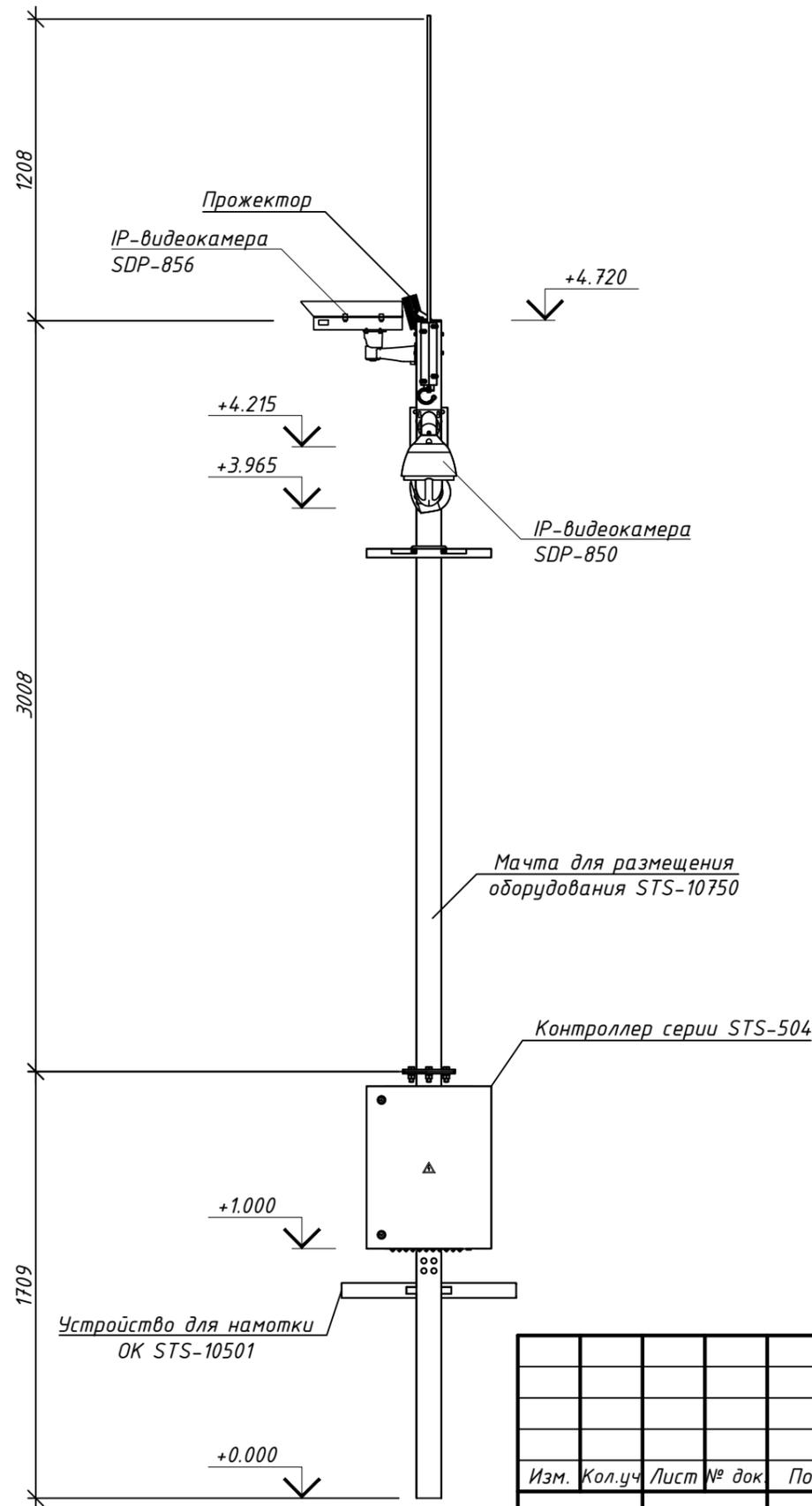
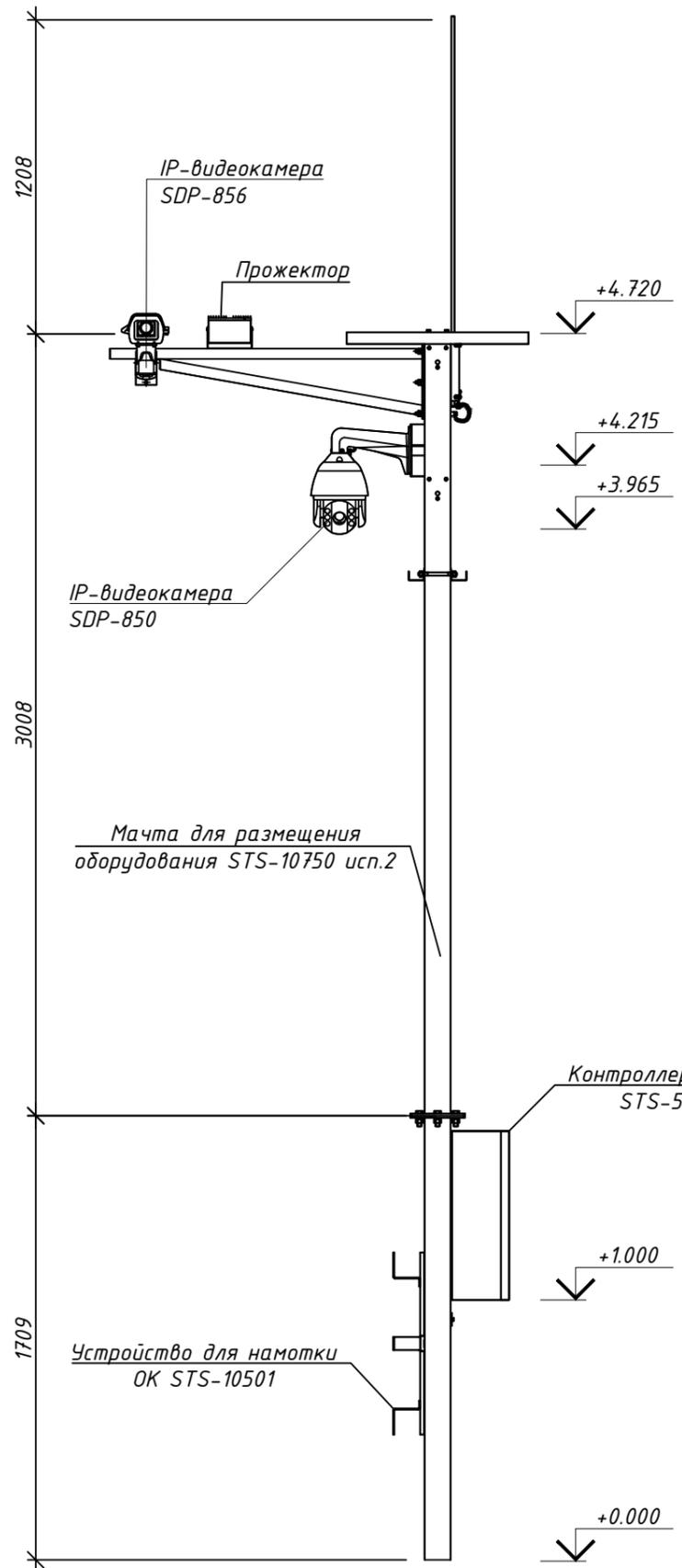
Крепление IP-видеокамеры SDP-850 и IP-видеокамеры SDP-856 на мачте STS-10750



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							11	
Крепление IP-видеокамеры SDP-850 и IP-видеокамеры SDP-856 на мачте STS-10750								

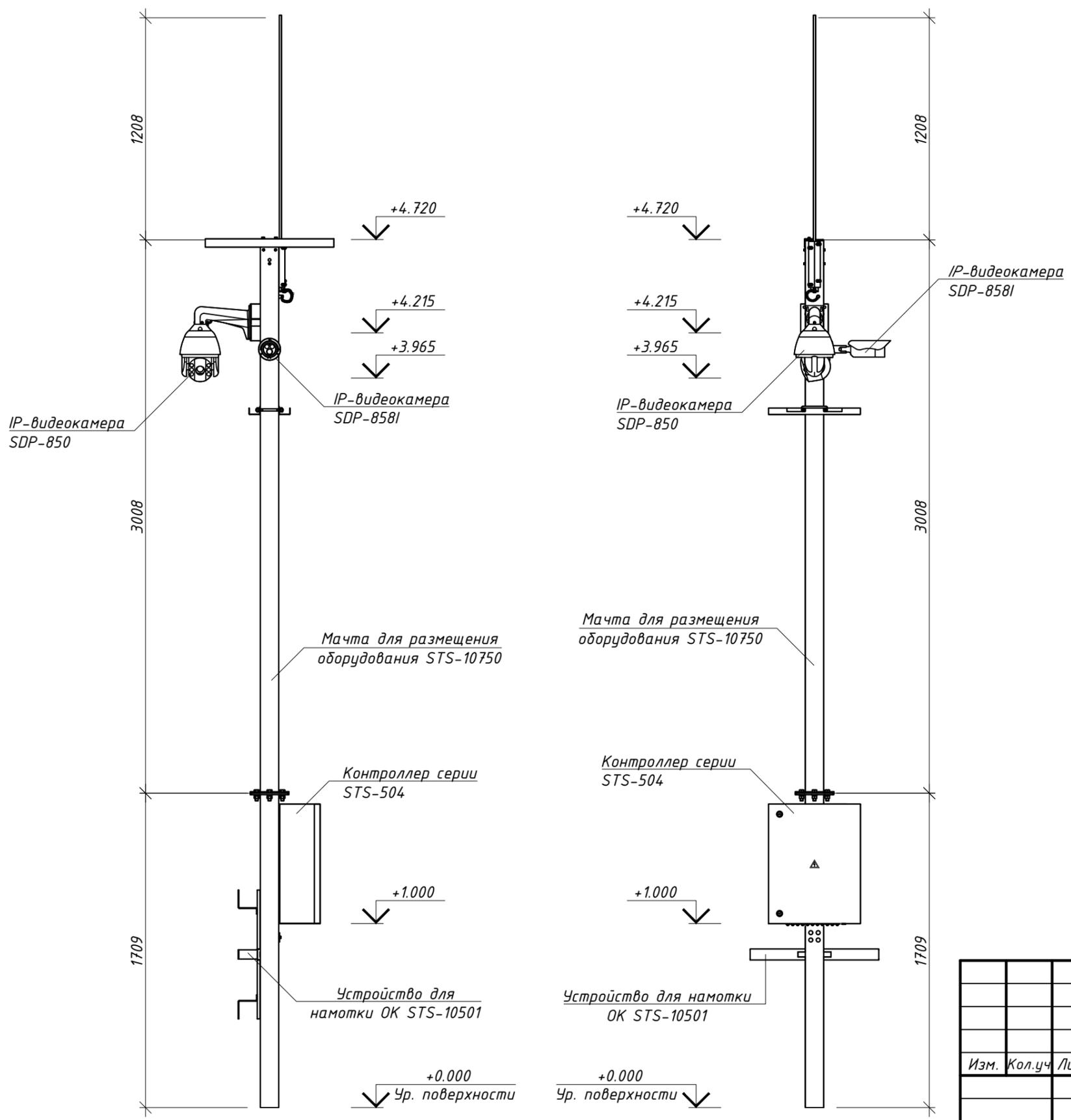
Крепление IP-видеокамеры SDP-850 и IP-видеокамеры SDP-856 на мачте STS-10750 исп.2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							12	
Крепление IP-видеокамеры SDP-850 и IP-видеокамеры SDP-856 на мачте STS-10750 исп.2								

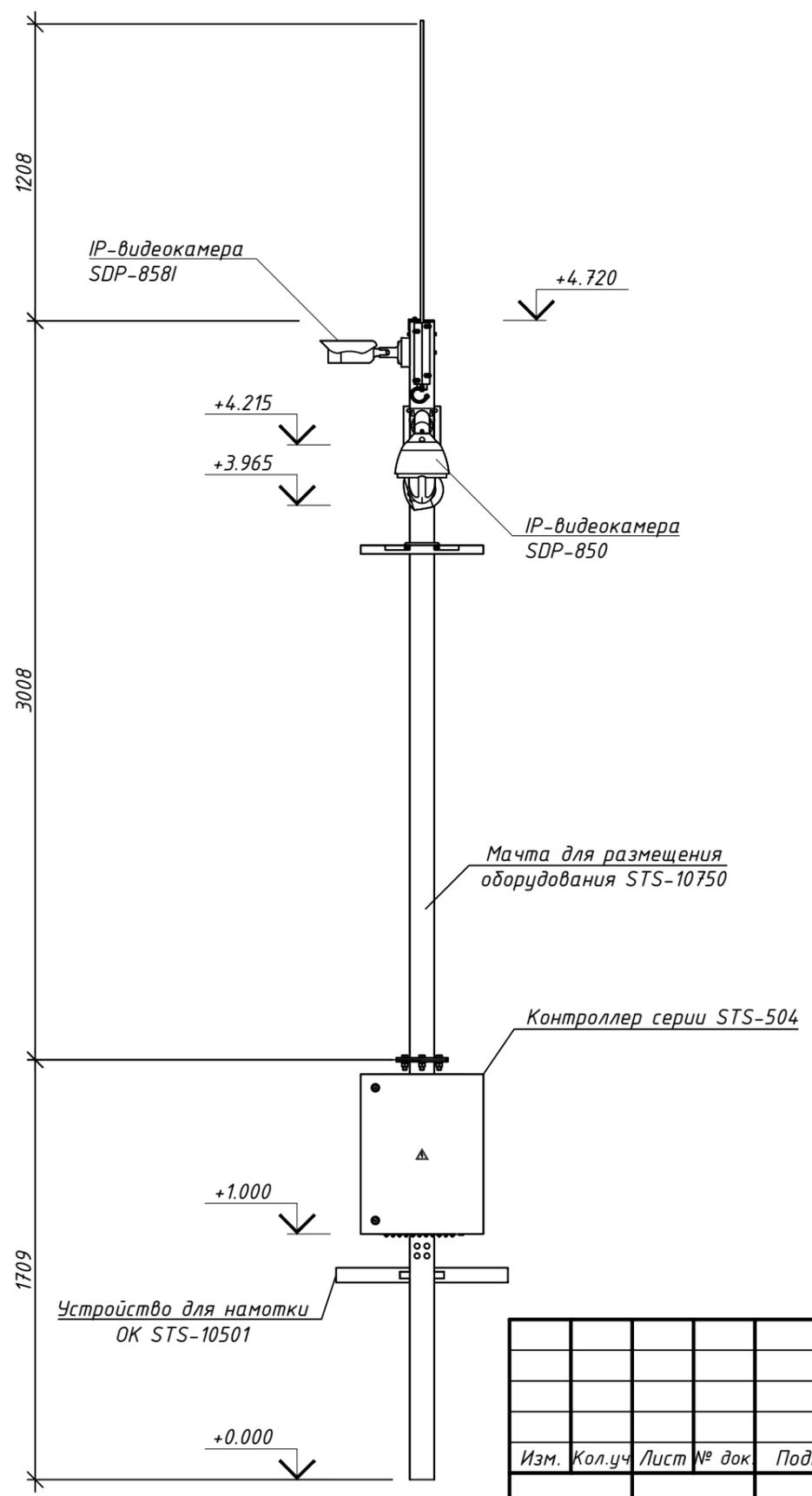
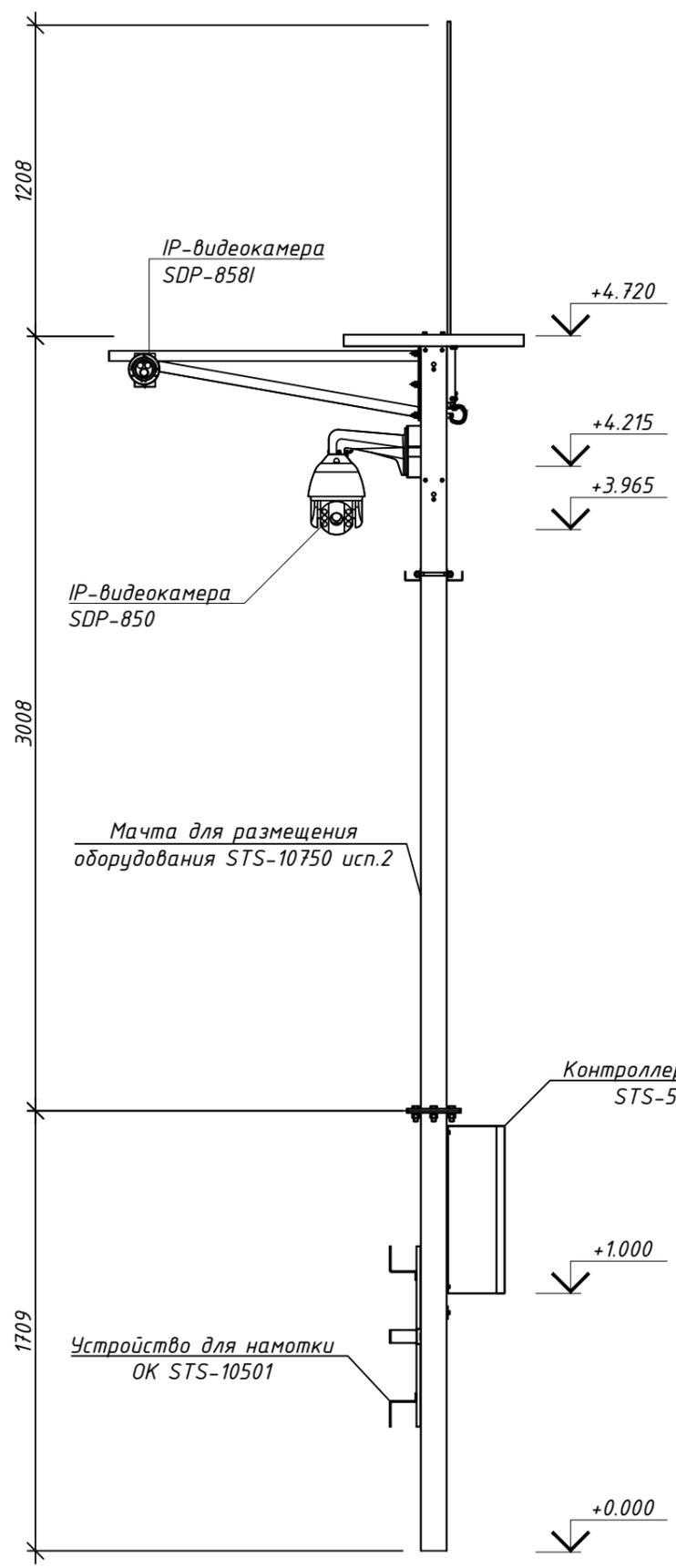
Крепление IP-видеокамеры SDP-850 и IP-видеокамеры SDP-858I на мачте STS-10750



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							13	
Крепление IP-видеокамеры SDP-850 и IP-видеокамеры SDP-858I на мачте STS-10750								

Крепление IP-видеокамеры SDP-850 и IP-видеокамеры SDP-858I на мачте STS-10750 исп.2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	14	
Крепление IP-видеокамеры SDP-850 и IP-видеокамеры SDP-858I на мачте STS-10750 исп.2		