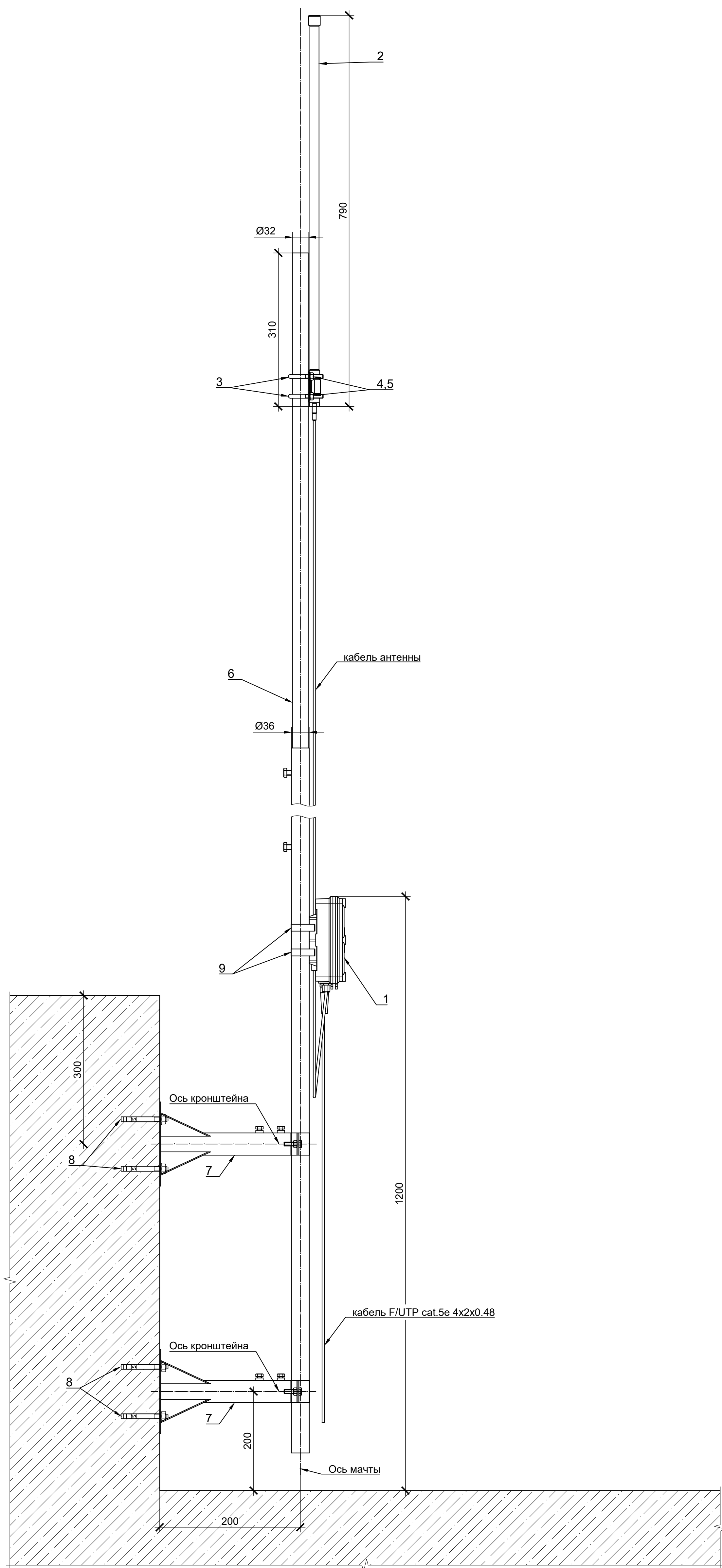


Схема установки базовой станции LoRa (1:5)



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		<u>Стандартные изделия</u>			
1		Базовая станция Вега БС LoRaWAN с адаптером питания POE	1		
2		Антенна GL868F6	1		
3		Оцинкованный U-образный болт Gigant оцинк 1 1/4", 33-42 мм, M8	2		
4		Гайка M8 DIN 934	4		
5		Шайба M8 DIN 125	4		
6		Мачта Iron Master телескопическая, 3 м MT38323	1		
7		Кронштейн для мачт телескопический, 20-30см, 34-0607 REXANT	1		
8		Анкер клиновой STALMAX LAR A4 10x100/25	8		
9		Стальные стяжки с покрытием FORTISFLEX КСК-П 304 7.9x300	2		
		<u>Кабельные изделия</u>			
		Кабель ПуГВнг(А)-LS 1x6	10		м
		Кольцевой наконечник НКИн 6,0-8	2		
		Коннектор RJ-45 CAT5E RN5RJ45U DKC	2		
		Кабель F/UTP cat.5e 4x2x0.48	75		м

Количество точек установки - 1 шт.

Указания по монтажу:

1. Настоящий чертёж предназначен для установки базовой станции LoRaWAN на входном павильоне бетонной плотины Братской ГЭС (секция 64).
2. В местах установки кронштейнов мачты (поз. 7) выполняется сверление восьми отверстий диаметром 10 мм и глубиной 90 мм.
3. Отверстия продавливаются и очищаются от пыли.
4. С использованием клиновых анкеров (поз. 8) монтируются два кронштейна для крепления мачты.
5. Выполняется сборка телескопической мачты (поз. 6).
6. Телескопическая мачта устанавливается в вертикальное положение и фиксируется кронштейнами.
7. С помощью двух U-образных болтов (поз. 3), гаек М8 (поз. 4) и шайб М8 (поз. 5) на мачту крепится антенна GL868F8 (поз. 2).
8. Перед установкой базовой станции ознакомиться с рекомендациями по монтажу изложенными в "Руководстве по эксплуатации" к Beга BC-2.2.
9. Базовая станция (поз. 1) монтируется на мачту с использованием стальных стяжек с антикоррозионным покрытием.
10. Кабель F/UTP Cat.5e 4×2×0,48 обжимается с обеих сторон коннекторами RJ-45: один конец подключается к разъёму 8P8C на плате базовой станции, второй — к шкафу связи. Кабель может быть обжат по стандартам T568A и T568B.

Примечания:

1. Фактическая привязка кронштейнов может быть изменена по месту монтажа.
2. Размеры даны в миллиметрах.

						14-2025-ГТС/АСДК.БС			
						Братская ГЭС			
Изм.	Коп.	уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Конструкция базовой станции LoRaWAN	Стадия	Лист	Листов
Разработан			Масимов В.А.				Р		1
Проверил			Зарутин А.С.						
						Схема установки	ООО НПФ "ГЕОС" 2025		
Н. контр.			Коалов Р.В.						
ГИП			Коалов Р.В.						