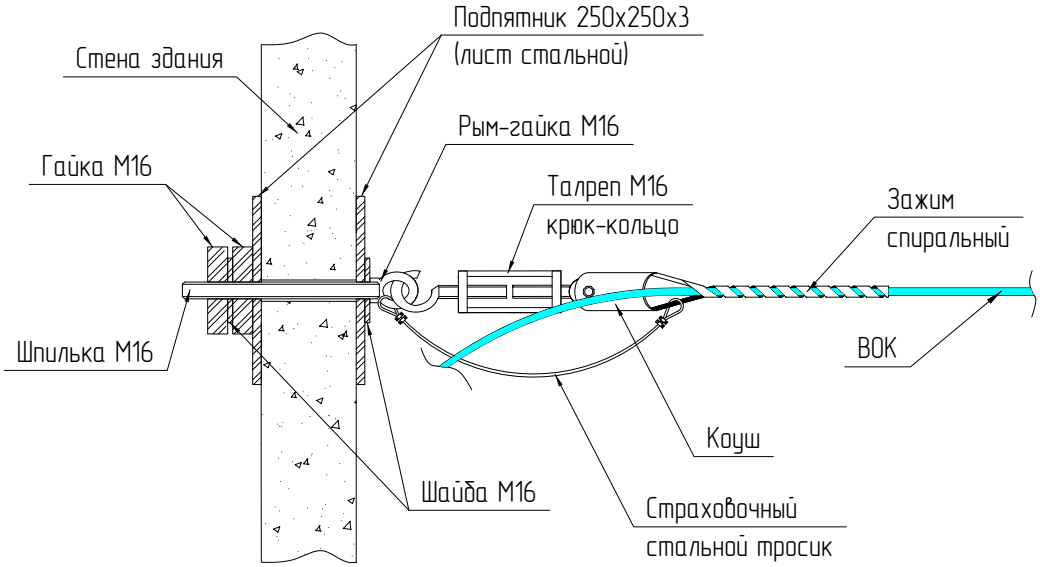
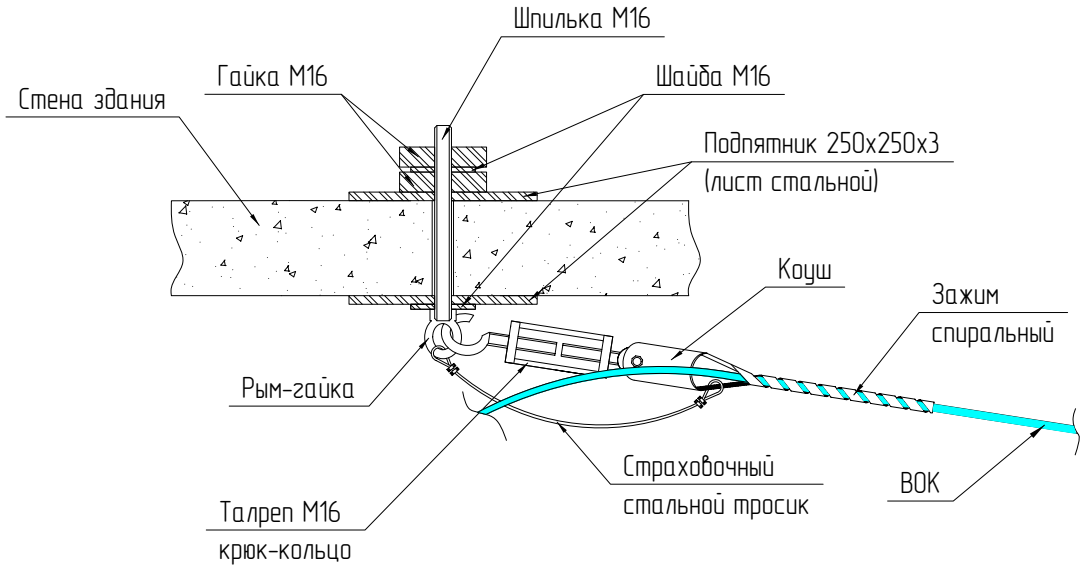
Узел №1. Крепление ВОК к стене на рым-гайку



Вид сверху



Примечание:

1. Для крепления волоконно-оптического кабеля, в качестве дополнительной страховки крепежа, необходимо использовать стальной тросик.
2. При креплении ВОК на рым-гайку необходимо использовать контргайку М16

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Крюченков			10.25
Разработал		Овчинников			10.25
Н. конт.		Крюченков			10.25

СКБТ-10-2025-ТР/НР-АПС -10.1.1

Альбом технических решений

Автоматизированная парковочная система

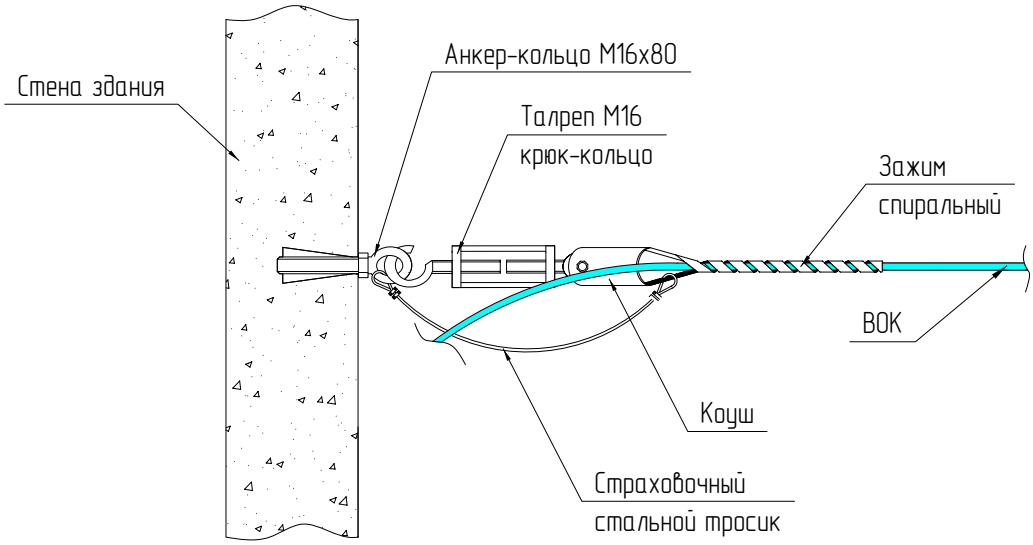
Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

Узел №1. Крепление ВОК к стене на рым-гайку

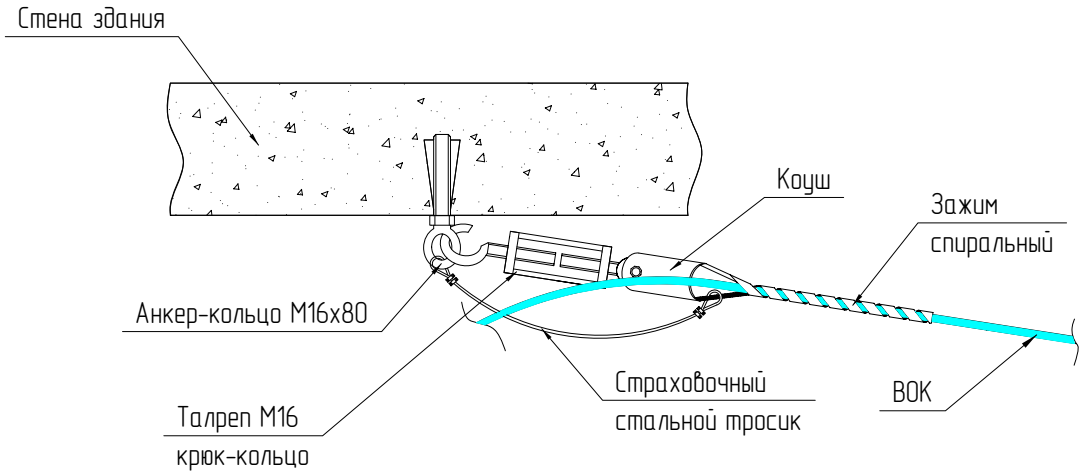
HippoParking

Формат А4

Узел №2. Крепление ВОК к стене на анкер-кольцо



Вид сверху



Примечание:

1. Данное техническое решение используется только при подвесе волоконно-оптического кабеля на монолитных ж/б конструкциях.
2. Для крепления волоконно-оптического кабеля, в качестве дополнительной страховки крепежа, необходимо

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Крюченков			10.25
Разработал		Овчинников			10.25
Н. конт.		Крюченков			10.25

СКБТ-10-2025-ТР/НР-АПС -10.1.2

Альбом технических решений

Автоматизированная парковочная система

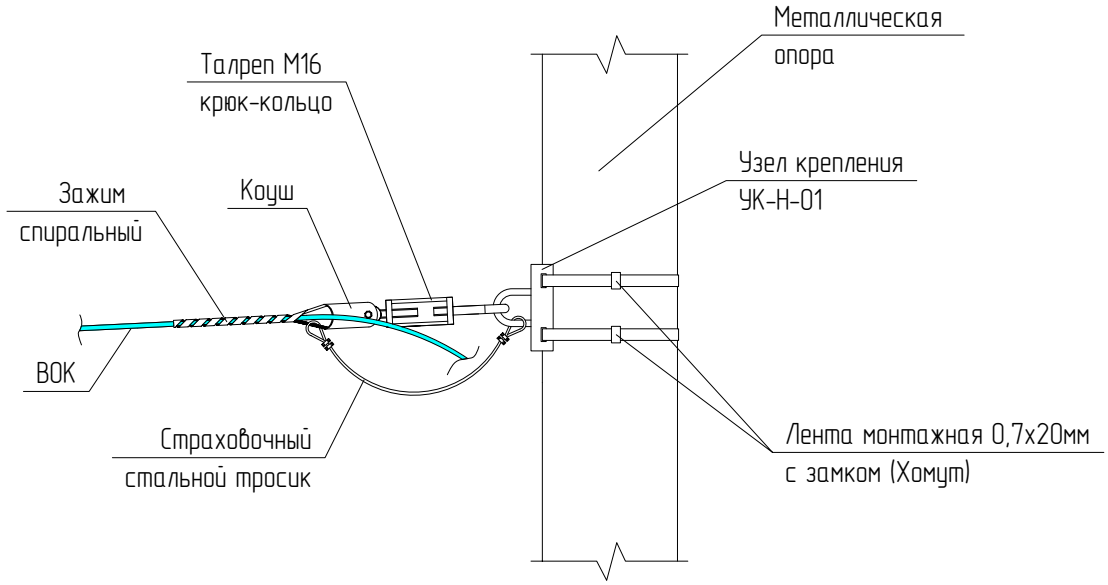
Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

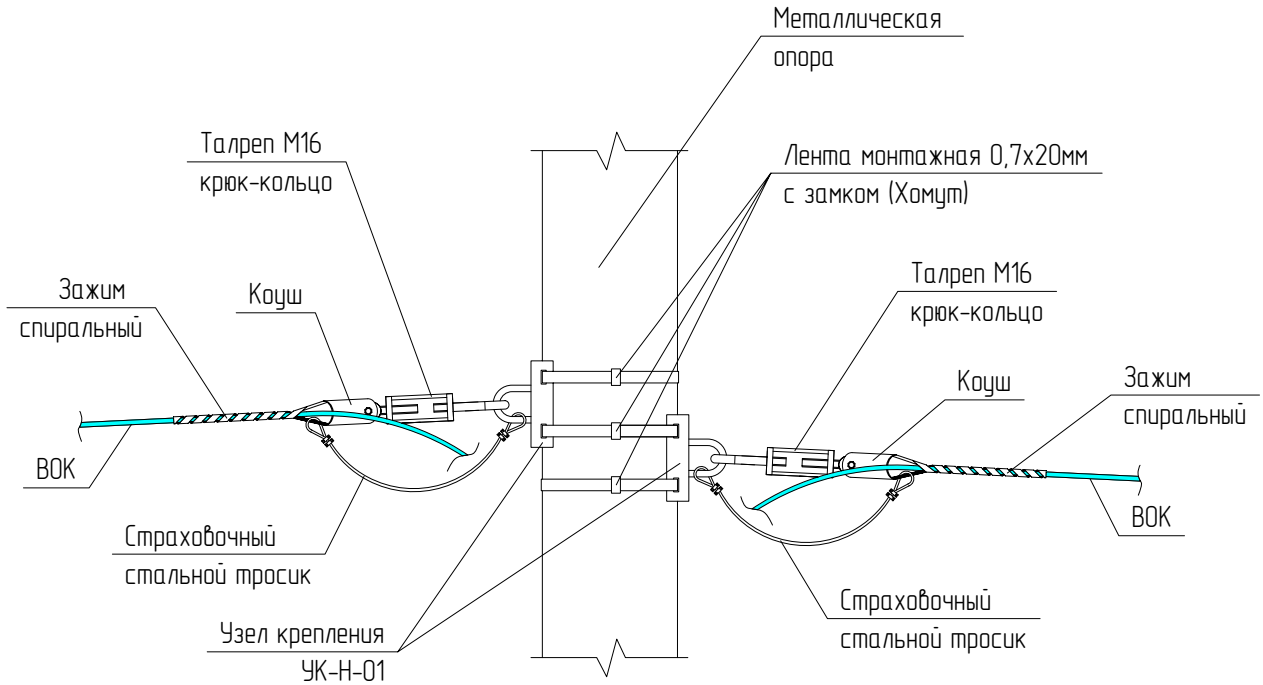
Узел №2. Крепление ВОК к стене на анкер-кольцо

HippoParking

Формат А4

Узел №3. Крепление ВОК к опоре





Примечание:
1. УКН необходимо крепить на две ленты монтажные.
2. Крепление на опоре 2-х УКН на две монтажные ленты СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО.
Необходимо крепить УКН со смещением относительно друг друга, как показано на чертеже.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Крюченков			10.25
Разработал		Овчинников			10.25
Н. конт.		Крюченков			10.25

СКБТ-10-2025-ТР/НР-АПС -10.1.3

Альбом технических решений

Автоматизированная парковочная система

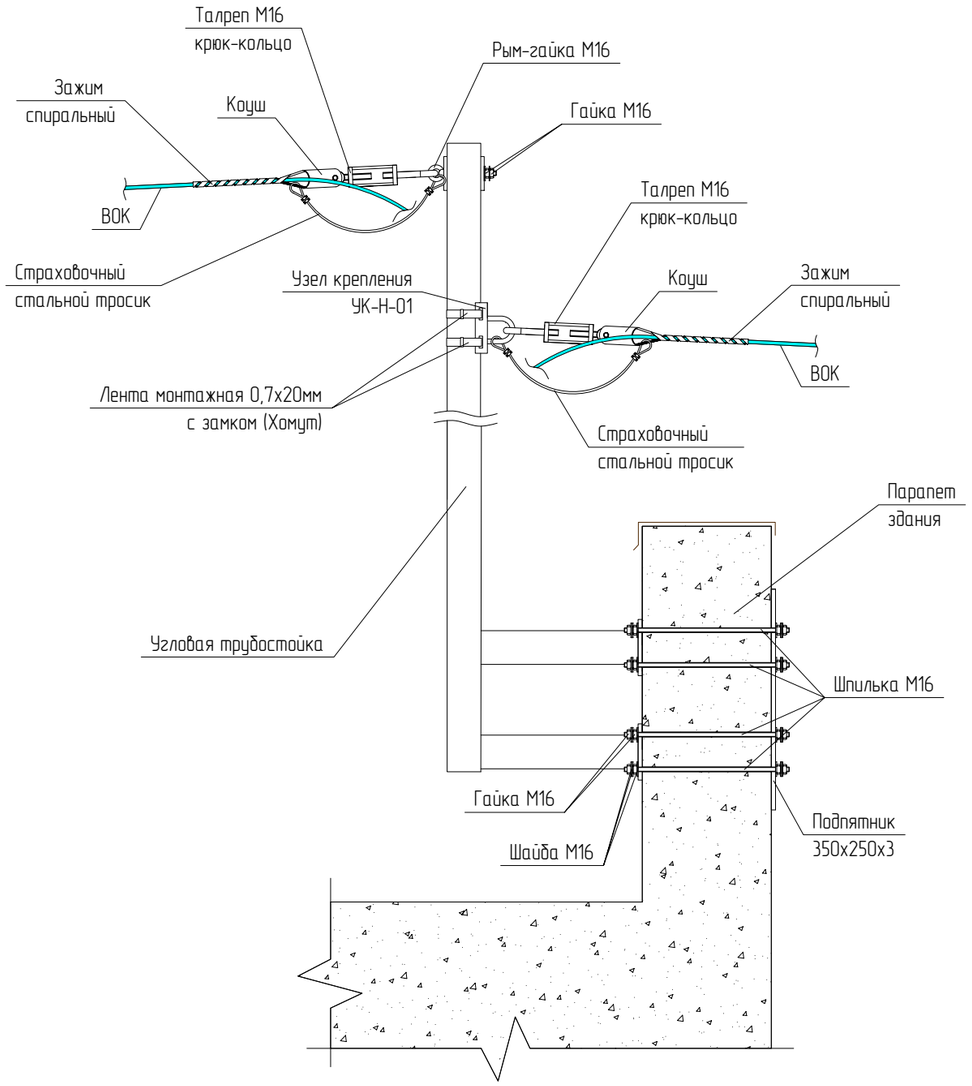
Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

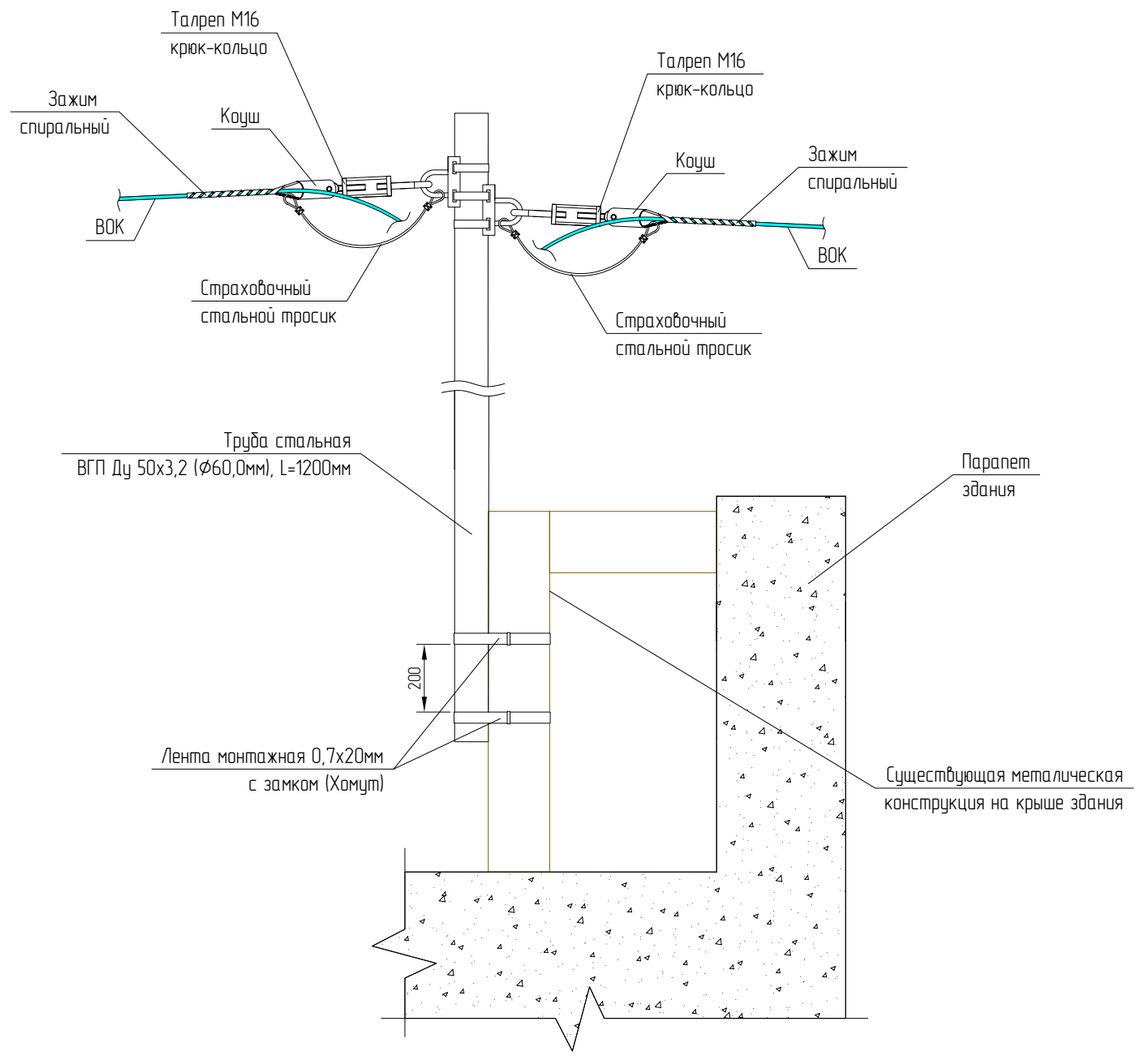
Узел №3. Крепление ВОК к опоре

HippoParking

Формат А4

Узел №4. Крепление ВОК к трубостойке





Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Крюченков			10.25
Разработал		Овчинников			10.25
Н. конт.		Крюченков			10.25

СКБТ-10-2025-ТР/НР-АПС -10.1.4

Альбом технических решений

Автоматизированная парковочная система

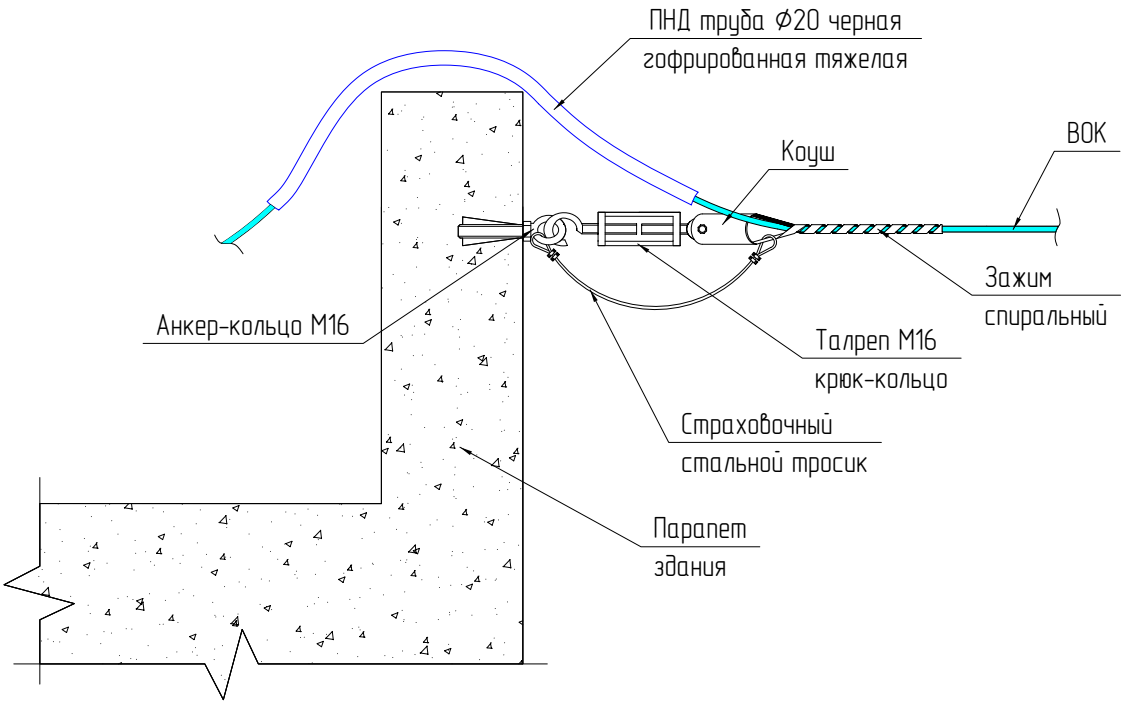
Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

Узел №4. Крепление ВОК к трубостойке

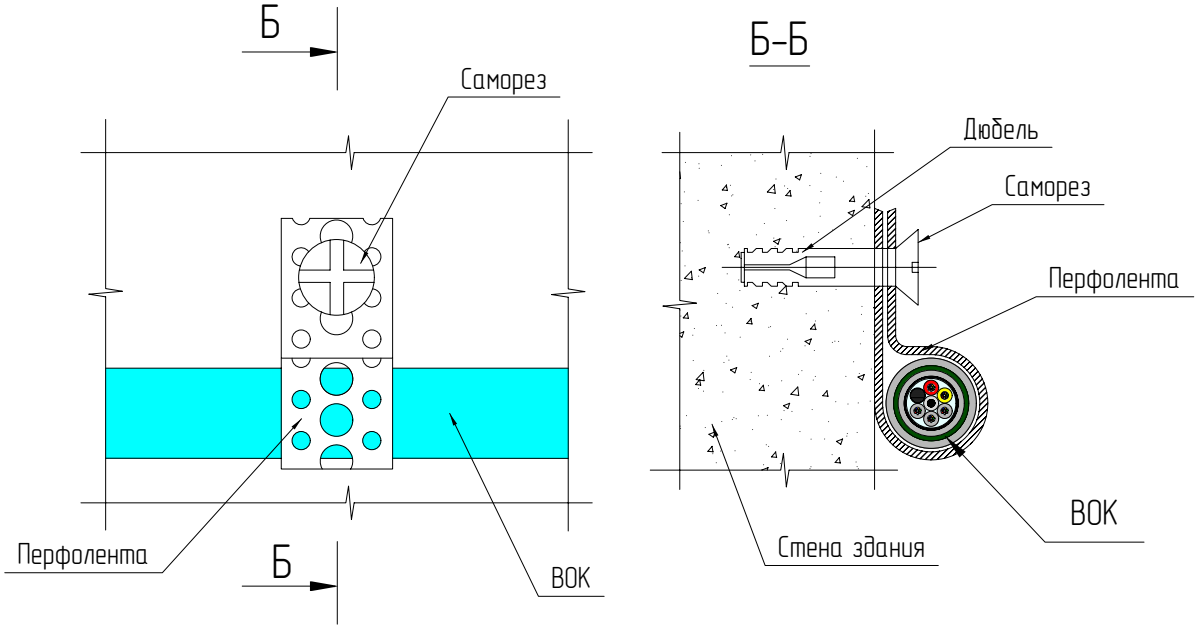
HippoParking

Формат А3

Узел №5. Перекид ВОК через парапет



Узел №6. Крепление ВОК к стене



Примечание:

1. Для предотвращения перетирания волоконно-оптического кабеля о парапет здания необходимо использовать ПНД трубу или армированный резиновый шланг.
2. Для крепления волоконно-оптического кабеля, в качестве дополнительной страховки крепежа, необходимо использовать стальной тросик.

						СКБТ-10-2025-ТР/НР-АПС -10.1.5		
						Альбом технических решений		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Проверил		Крюченков			10.25	Автоматизированная парковочная система	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Овчинников			10.25		ТР	1	
Н. конт.		Крюченков			10.25	Узел №5. Перекид ВОК через парапет; Узел №6. Крепление ВОК к стене	HippoParking		

Согласовано

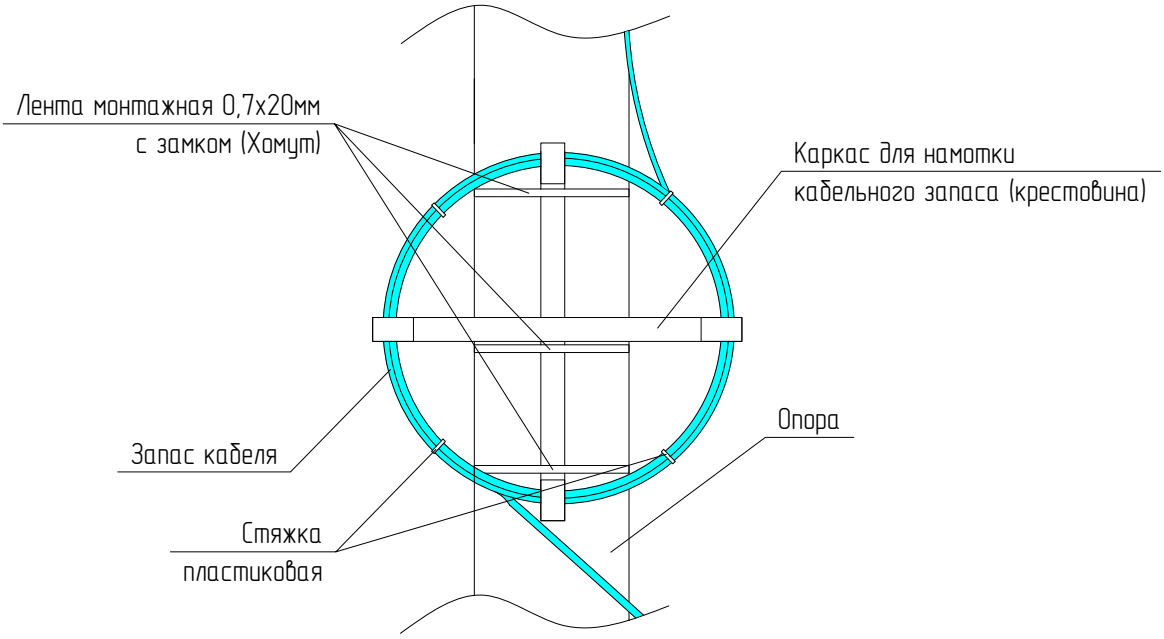
Взам. инв. №

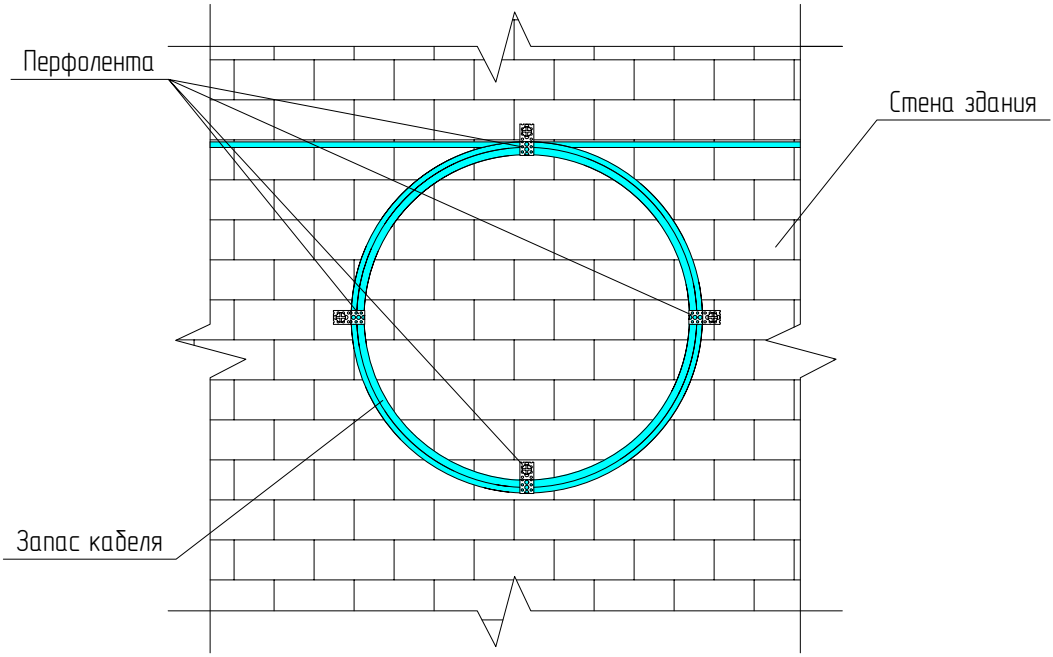
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4

Узел №7. Крепление запаса ВОК на опоре и стене





Примечание:

1. Радиус скрутки запаса волоконно-оптического кабеля должен быть не менее 20-ти диаметров самого кабеля.
2. Для предотвращения раскручивания кабеля необходимо скрепить его металлической перфолентой в 4 местах.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Крюченков			10.25
Разработал		Овчинников			10.25
Н. конт.		Крюченков			10.25

СКБТ-10-2025-ТР/НР-АПС -10.1.6

Альбом технических решений

Автоматизированная парковочная система

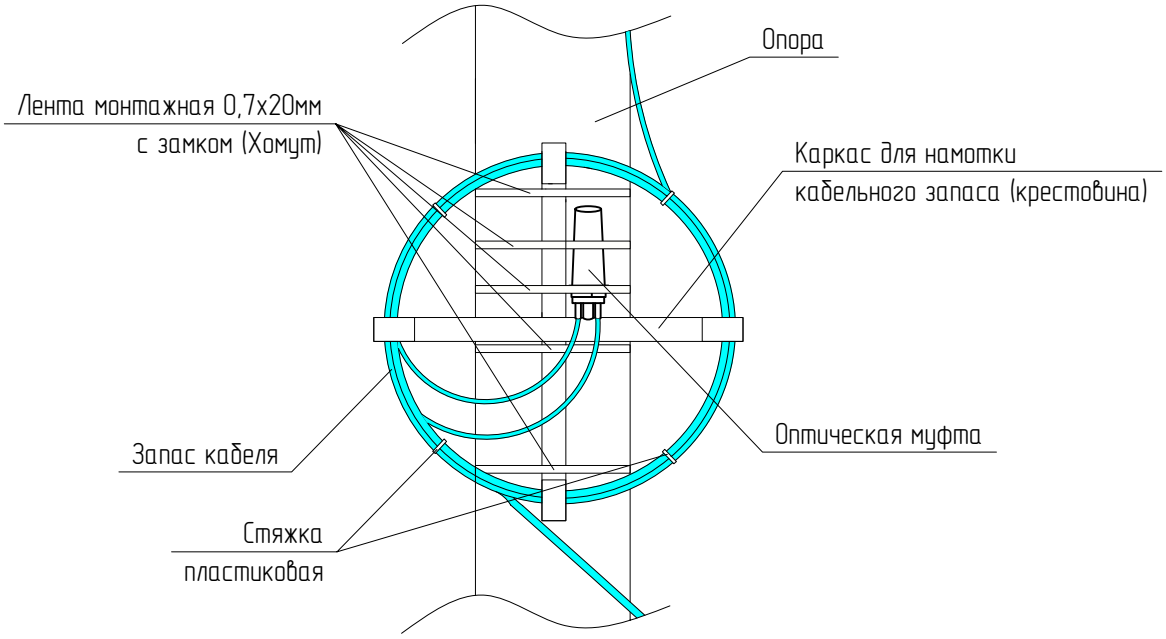
Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

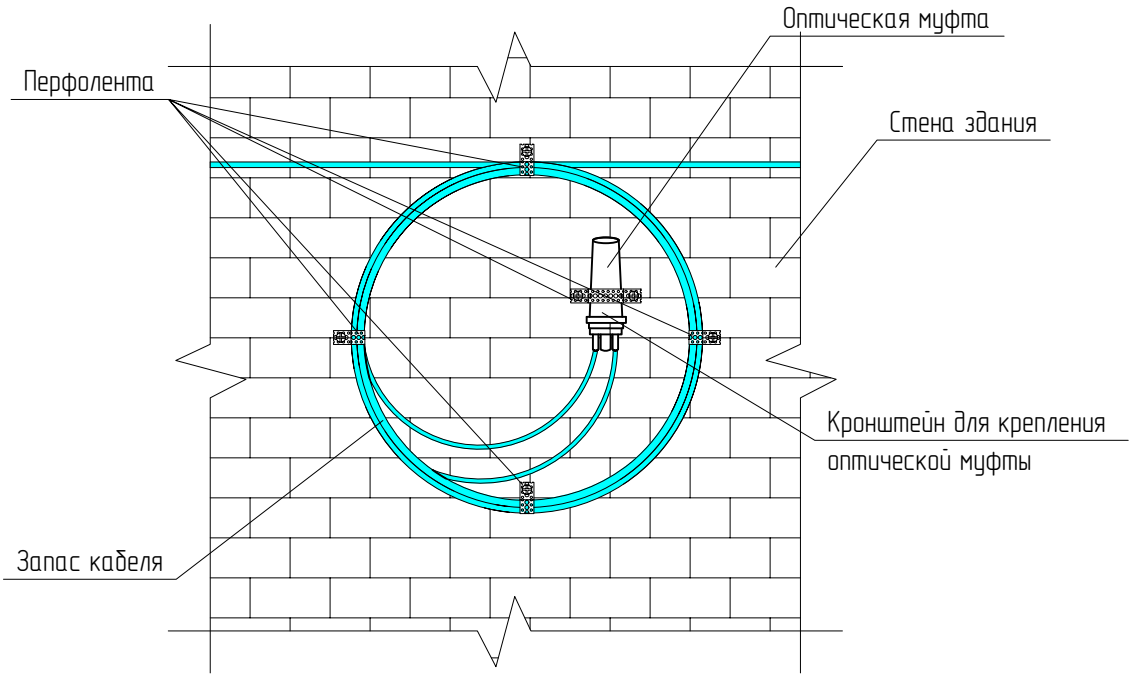
Узел №7. Крепление запаса ВОК на опоре и стене

HippoParking

Формат А4

Узел №8. Крепление муфты и запаса ВОК на опоре и стене





Примечание:

1. Радиус скрутки запаса волоконно-оптического кабеля должен быть не менее 20-ти диаметров самого кабеля.
2. Для предотвращения раскручивания кабеля необходимо скрепить его металлической перфолентой в 4 местах.
3. Муфту на стене здания необходимо крепить к волоконно-оптическому кабелю и стене металической перфолентой.
4. Монтаж оптической муфты производится СТРОГО ВВОДАМИ ВНИЗ.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Крюченков			10.25
Разработал		Овчинников			10.25
Н. конт.		Крюченков			10.25

СКБТ-10-2025-ТР/НР-АПС -10.1.7

Альбом технических решений

Автоматизированная парковочная система

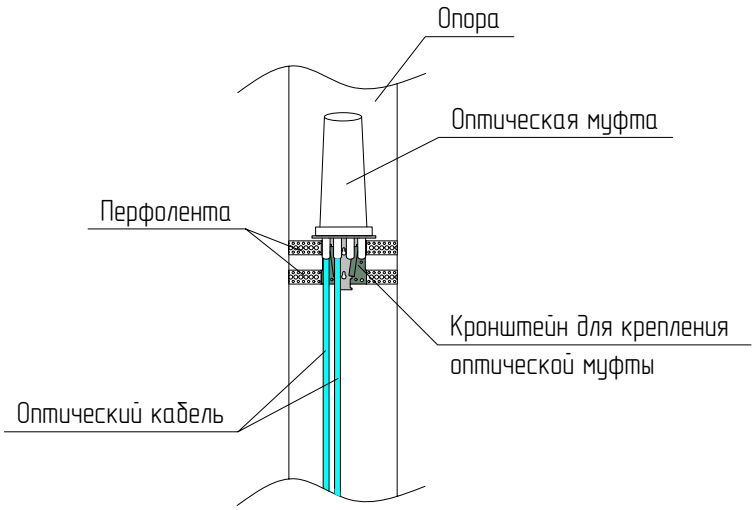
Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

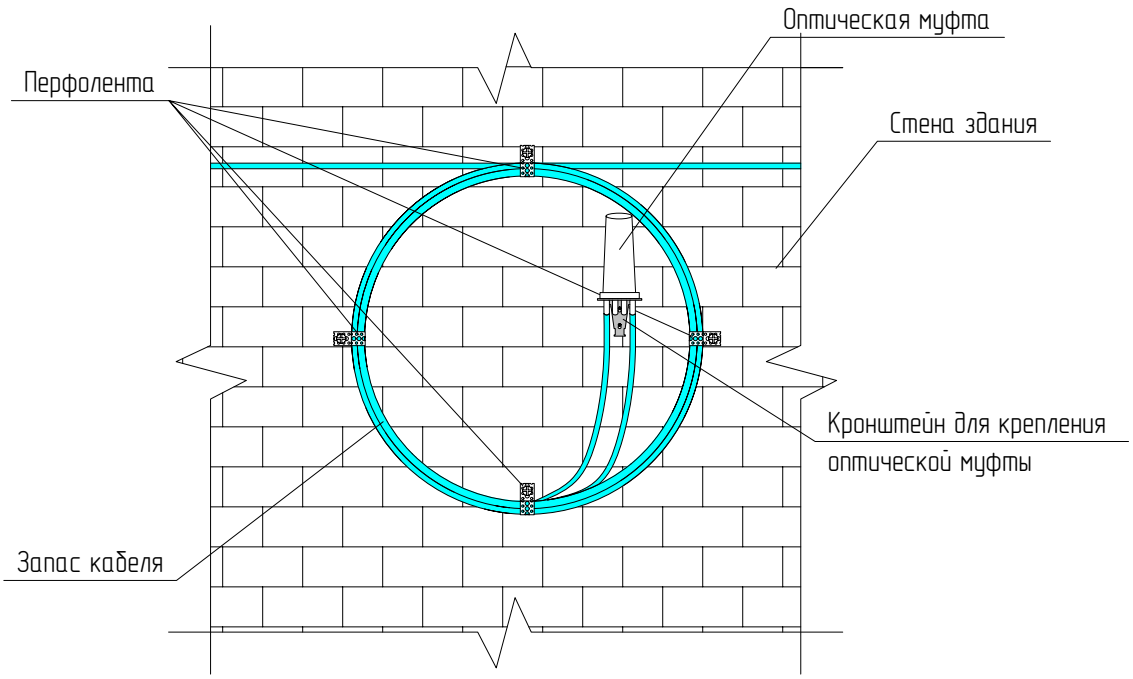
Узел №8. Крепление муфты и запаса ВОК на опоре и стене

HippoParking

Формат А4

Узел №9. Крепление муфты на опоре и стене при помощи кронштейна





Примечание:

1. Радиус скрутки запаса волоконно-оптического кабеля должен быть не менее 20-ти диаметров самого кабеля.
2. Для предотвращения раскручивания кабеля необходимо скрепить его металлической перфолентой в 4 местах.
3. Для крепления оптической муфты на опору/стену здания необходимо использовать специализированный кронштейн.
4. Монтаж оптической муфты производится СТРОГО ВВОДАМИ ВНИЗ.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Крюченков			10.25
Разработал		Овчинников			10.25
Н. конт.		Крюченков			10.25

СКБТ-10-2025-ТР/НР-АПС -10.1.8

Альбом технических решений

Автоматизированная парковочная система

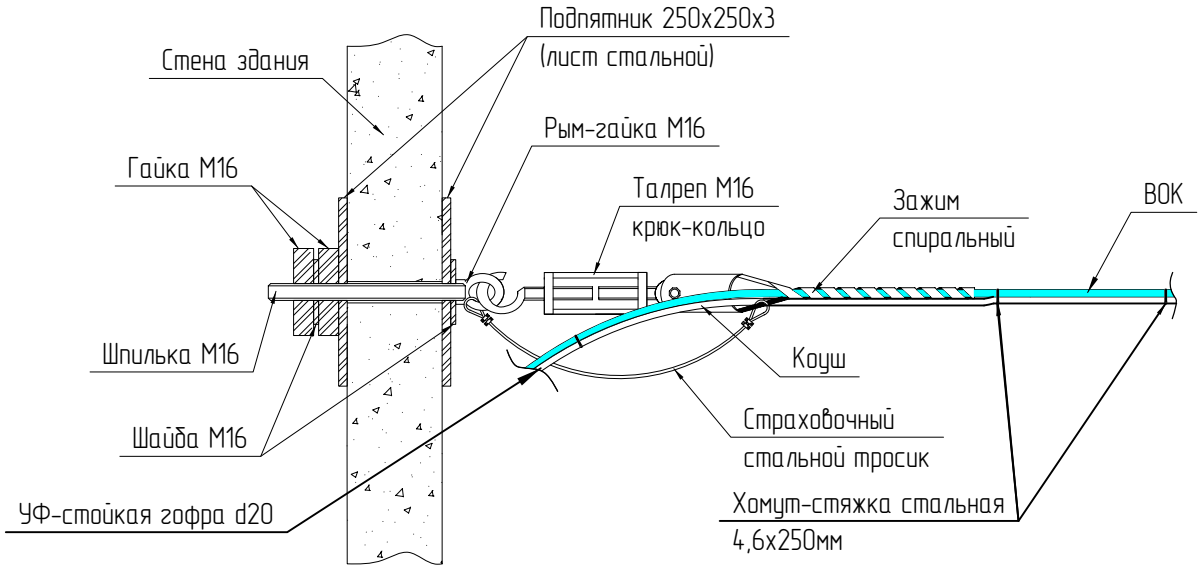
Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

Узел №9. Крепление муфты на опоре и стене при помощи кронштейна

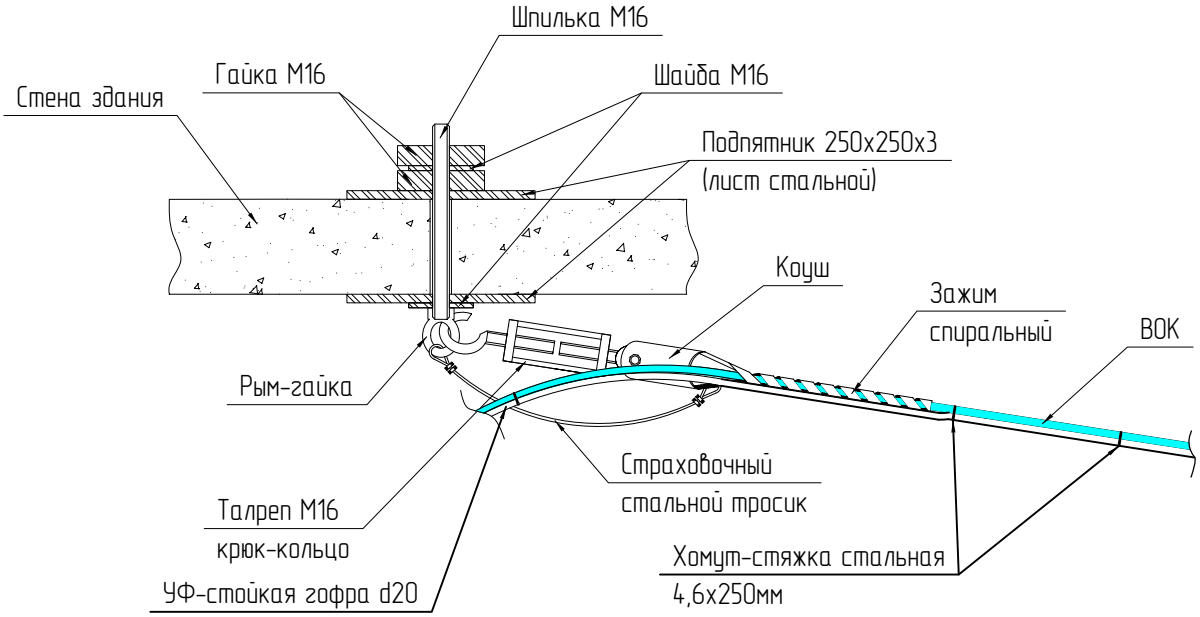
HippoParking

Формат А4

Узел №10. Крепление кабеля питания и ВОК к стене на рым-гайку



Вид сверху



Примечание:

1. Для крепления волоконно-оптического кабеля, в качестве дополнительной страховки крепежа, необходимо использовать стальной тросик.
2. При креплении ВОК на рым-гайку необходимо использовать контргайку М16.
3. УФ-стойкую гофру крепить к ВОК по всей длине пролета стальными хомутами-стяжками каждые 40 см.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Крюченков			10.25
Разработал		Овчинников			10.25
Н. конт.		Крюченков			10.25

СКБТ-10-2025-ТР/НР-АПС -10.1.9

Альбом технических решений

Автоматизированная парковочная система

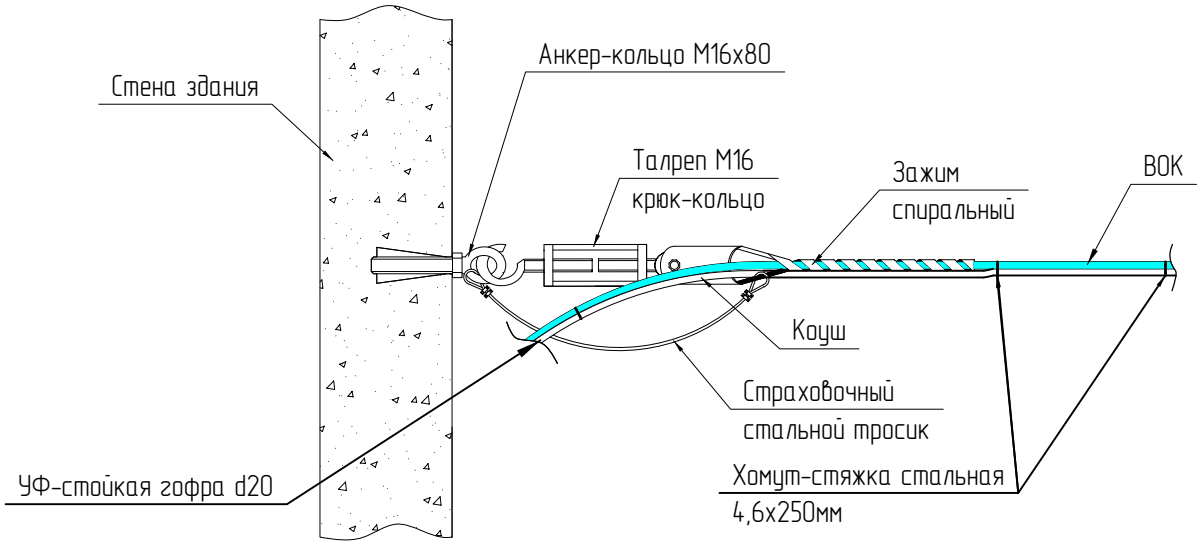
Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

Узел №10. Крепление кабеля питания и ВОК к стене на рым-гайку

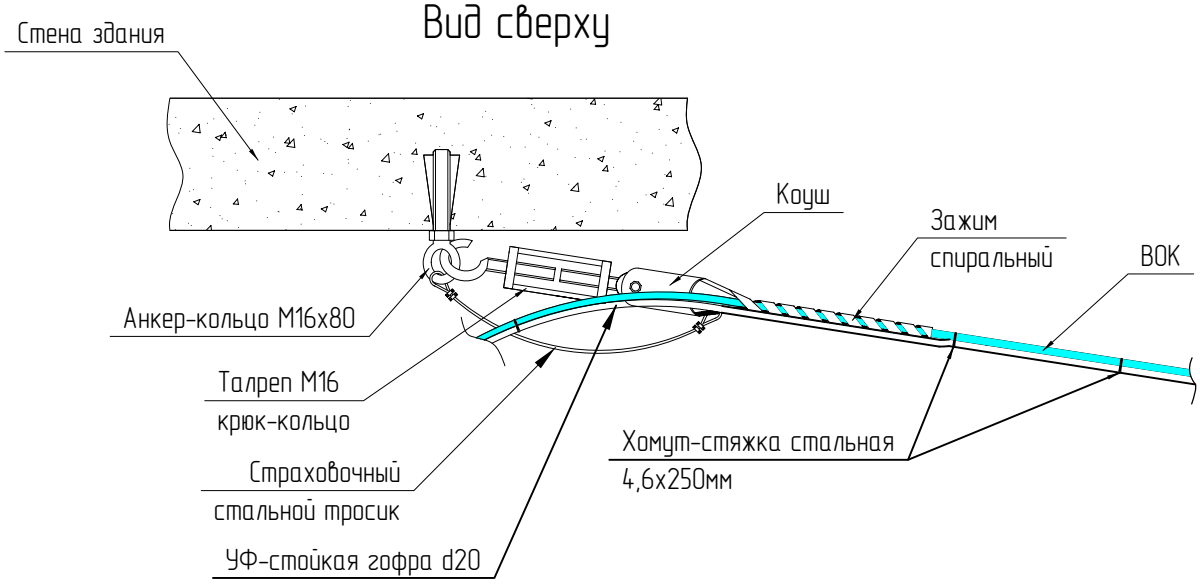
HippoParking

Формат А4

Узел №11. Крепление кабеля питания и ВОК к стене на анкер-кольцо



Вид сверху



Примечание:

1. Данное техническое решение используется только при подвесе волоконно-оптического кабеля на монолитных ж/б конструкциях.
2. Для крепления волоконно-оптического кабеля, в качестве дополнительной страховки крепежа, необходимо использовать стальной тросик.
3. УФ-стойкую гофру крепить к ВОК по всей длине пролета стальными хомутами-стяжками каждые 40 см.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Крюченков			10.25
Разработал		Овчинников			10.25
Н. конт.		Крюченков			10.25

СКБТ-10-2025-ТР/НР-АПС -10.1.10

Альбом технических решений

Автоматизированная парковочная система

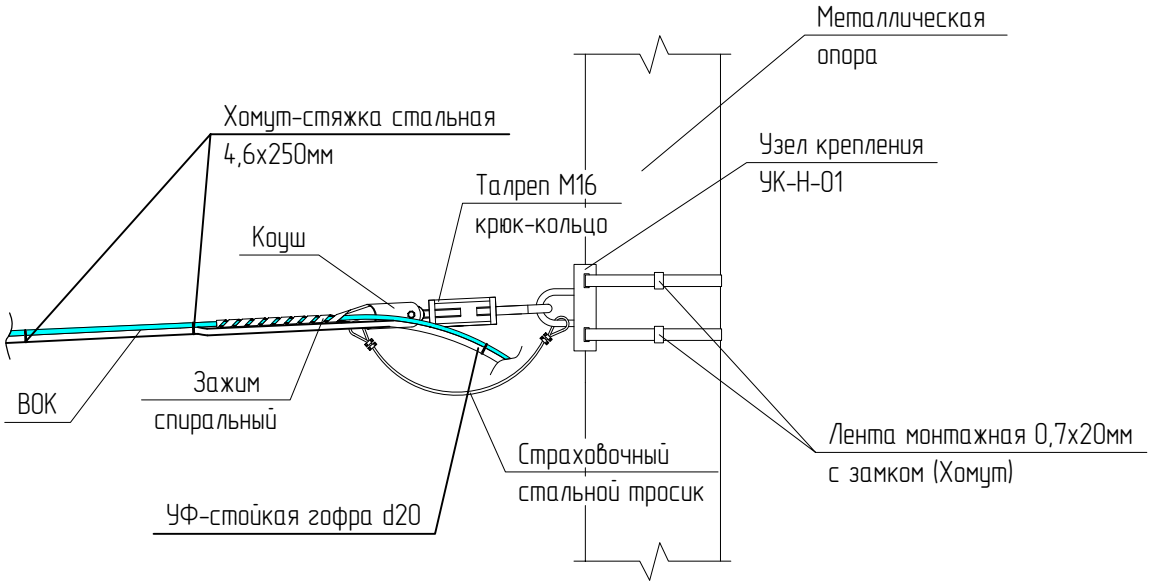
Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

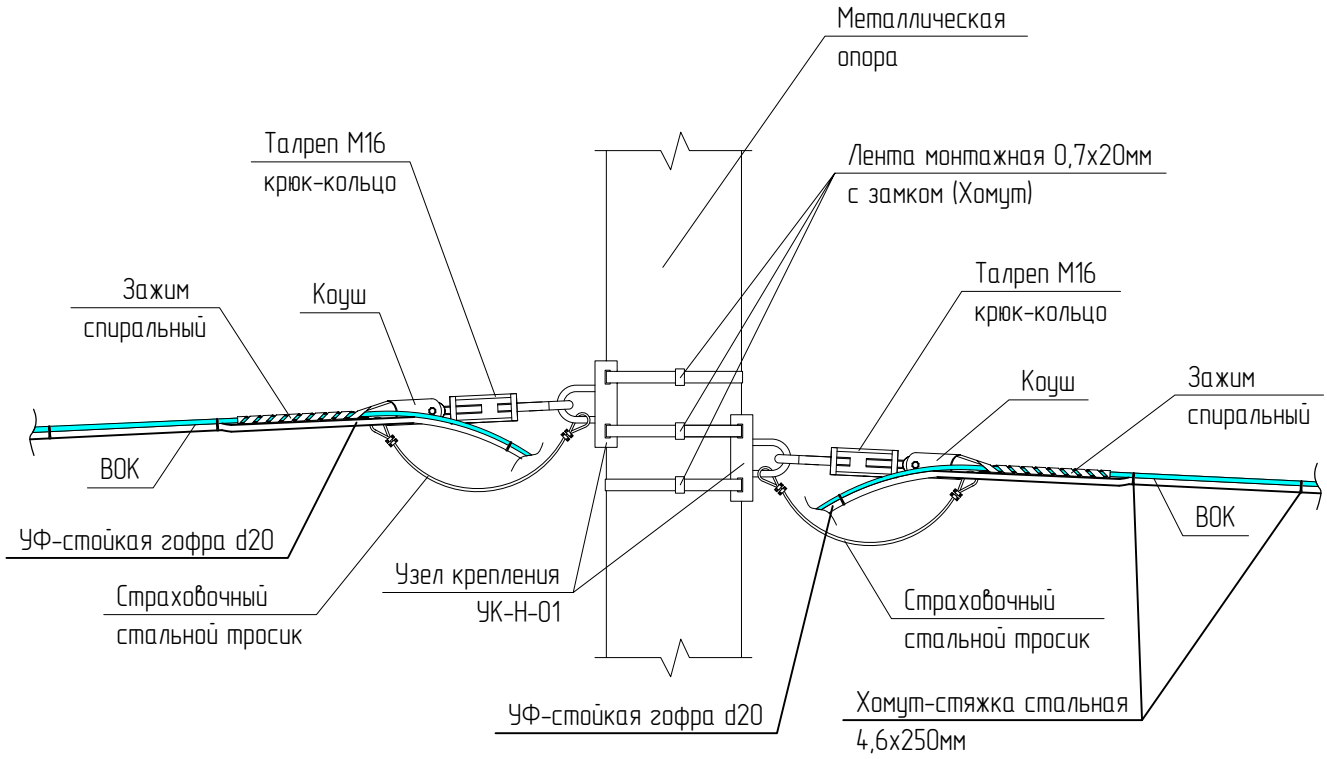
Узел №11. Крепление кабеля питания и ВОК к стене на анкер-кольцо

HippoParking

Формат А4

Узел №12. Крепление кабеля питания и ВОК к опоре





Примечание:

1. УКН необходимо крепить на две ленты монтажные.
2. Крепление на опоре 2-х УКН на две монтажные ленты СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО. Необходимо крепить УКН со смещением относительно друг друга, как показано на чертеже.
3. УФ-стойкую гофру крепить к ВОК по всей длине пролета стальными хомутами-стяжками каждые 40 см.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Крюченков			10.25
Разработал		Овчинников			10.25
Н. конт.		Крюченков			10.25

СКБТ-10-2025-ТР/НР-АПС -10.1.11

Альбом технических решений

Автоматизированная парковочная система

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

Узел №12. Крепление кабеля питания и ВОК к опоре

HippoParking

Формат А4