

Технические характеристики дороги занавеса на подъеме:

- рабочая длина дороги занавеса - 6...26 м,
- шаг дороги занавеса с электроприв. (рекоменд. значение) - 1,5...2 м,
- количество кареток (стандартная комплектация) - 3 шт./м,
- расстояние между направляющими для перемещения кареток - 0,12 м,
- максимально допустимая нагрузка на 1 каретку - 10 кгс,
- максимально допустимый вес занавеса (на погонный метр) - 40 кгс/м.

Конструкция дороги занавеса на подъеме.

Конструкция дороги занавеса выполнена сборно-секционной, что позволяет путем комбинации стандартных секций добиваться практически любой необходимой рабочей длины.

Основные типы секций перечислены ниже.

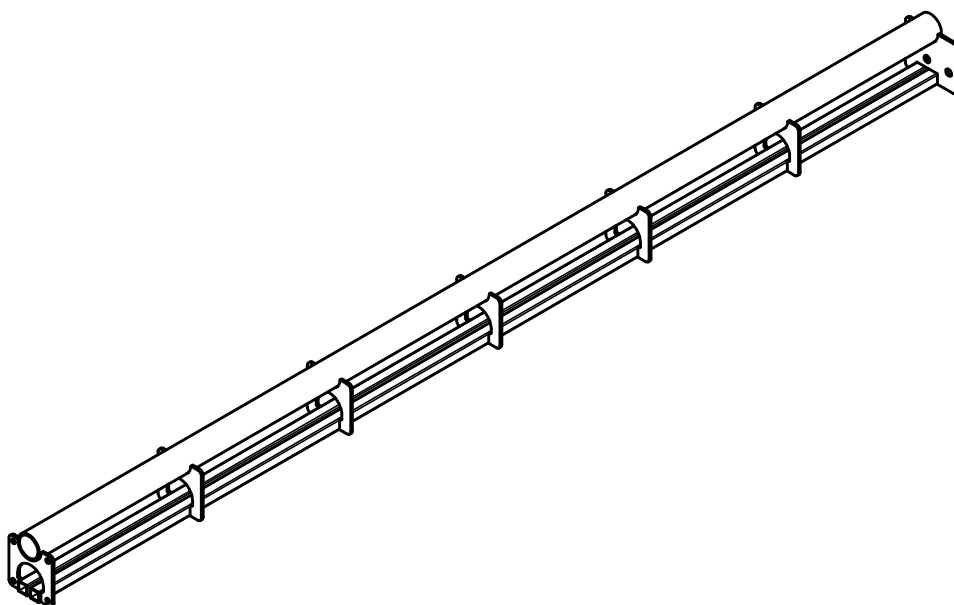


Рисунок 1 - Секция дороги занавеса концевая, L=2 м (масса 14,08 кг)

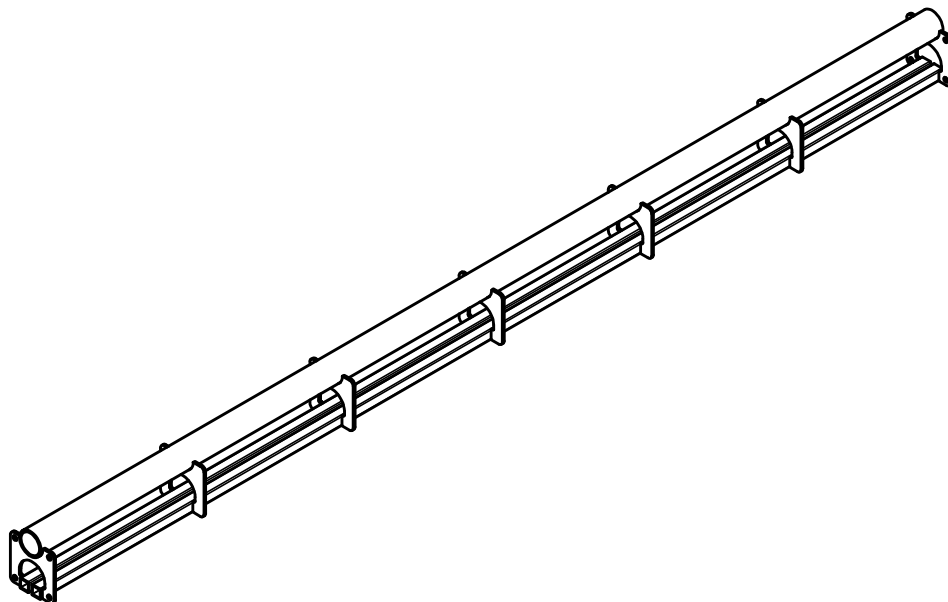


Рисунок 2 - Секция дороги занавеса проставочная, L=2 м (масса 14 кг)

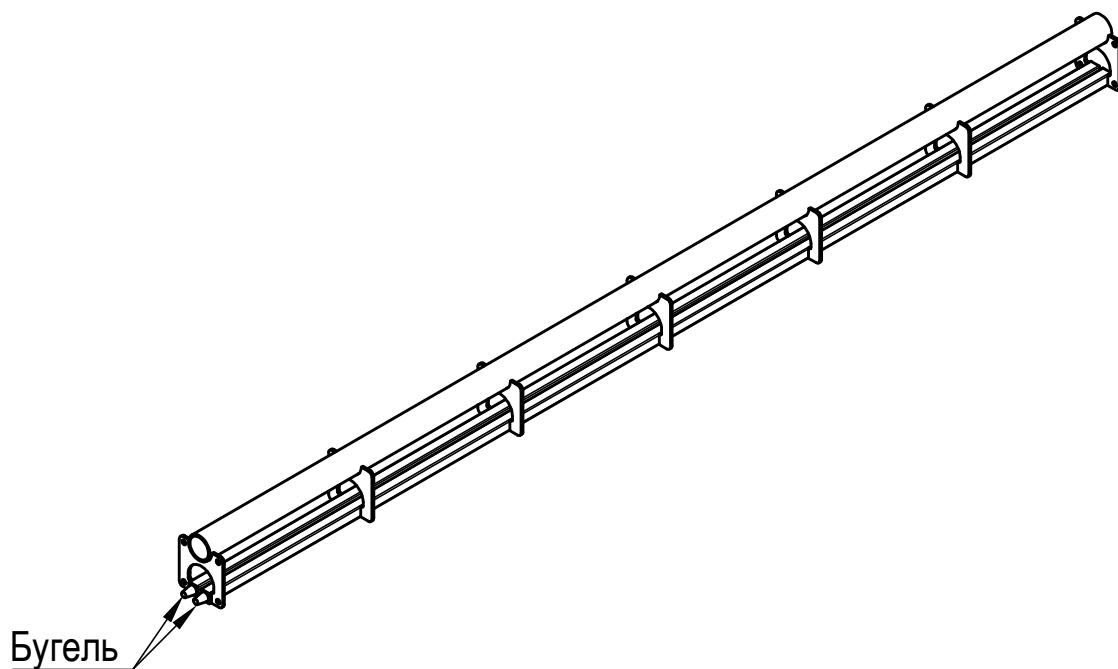


Рисунок 3 - Секция дороги занавеса, L=2 м (масса 14,05 кг)

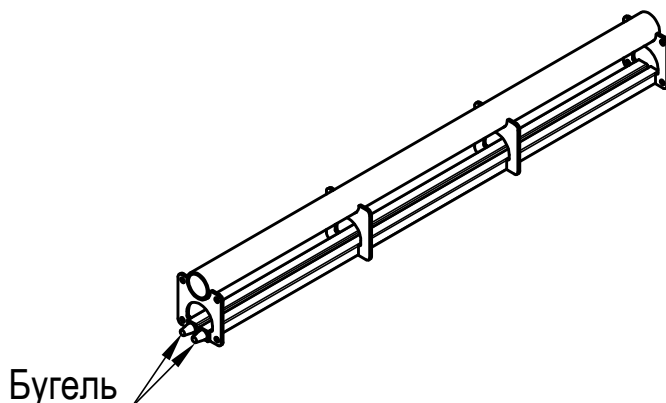


Рисунок 4 - Секция дороги занавеса, L=1 м (масса 7,2 кг)

Общий вид дороги занавеса на подъеме показан на рисунке 6. Секции дорог занавеса с помощью хомутов для дороги на подъеме и хомутов спаренных для дороги на подъеме фиксируются к несущим штангам $d57$ мм.

Компоновку секций для дороги занавеса на подъеме производят аналогично компоновке секций стационарной дороги занавеса, с той лишь разницей, что запах должен составлять не менее 1,5 м (смотри рисунок 5).

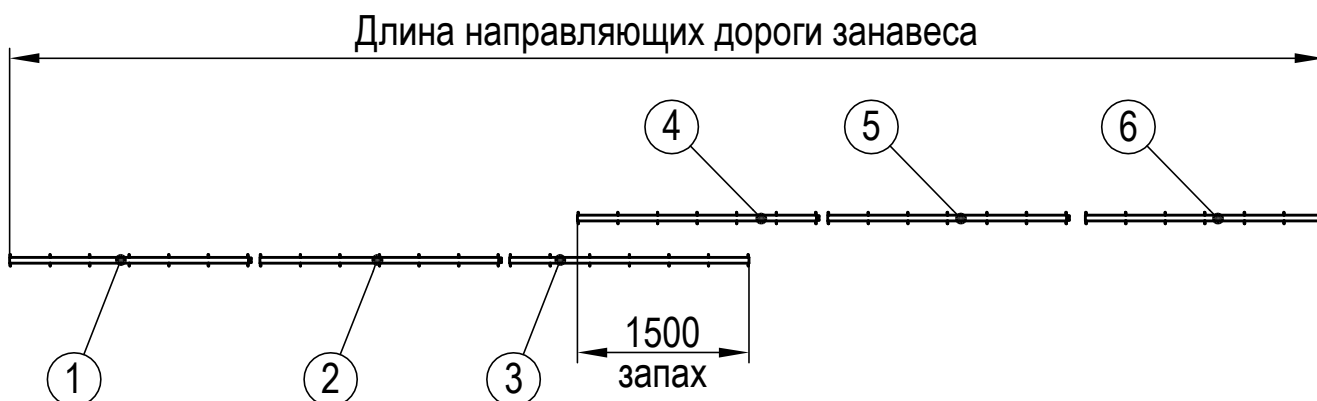


Рисунок 5 - Компоновка направляющих дороги занавеса (пример).
 (на рисунке обозначено: поз. 1,2,4,5 - секция дороги занавеса, L=2 м, 3 - секция дороги занавеса проставочная, L=2 м, 6 - секция дороги занавеса концевая, L=2 м)

Направляющие komponуются из стандартных секций дороги занавеса и состоят из двух половин. За счет перехлеста двух половин направляющих, смотри рисунок 5, создается запах дороги занавеса. Со стороны, где устанавливается блок натяжной для дороги, направляющие всегда заканчиваются секцией дороги занавеса концевой. Вторая половина дороги занавеса состоит из секций дорог занавеса (с бугелями) и одной секции дороги занавеса проставочной (без бугелей).

Стыковка секций дорог занавеса производится на болты М8 в соответствии с рисунком 7 и 8.

Длина направляющих дороги занавеса (смотри рисунок 5) должна быть равная длине несущих штанг d57 мм. Крепление направляющих к несущим штангам d57 мм показано на рисунке 9,10. Хомуты для дороги на подъеме устанавливаются с шагом 900...1000 мм (смотри рисунок 11,12,13,14).

Лебедка электрическая занавеса (смотри рисунок 17) устанавливается сверху несущих штанг 57 мм и крепиться к ним с помощью трех хомутов софитных d57 мм коротких.

Корзина для кабеля (смотри рисунок 17) устанавливается сверху несущих штанг 57 мм и крепиться к ним с помощью четырех хомутов софитных d57 мм коротких.

Установка обводных блоков на дороге занавеса на подъеме производится аналогично стационарной дороге занавеса за исключением угловых блоков. На дороге занавеса на подъеме устанавливаются блоки угловые для подвесной дороги (смотри рисунок 11).

Запасовка каната.

Запасовка каната на дороге занавеса показана на рисунке 18. В качестве тягового каната рекомендуется к применению канат диаметром 2,8...3 мм.

Свободные концы каната фиксируются непосредственно на барабане лебедки, а на ведущих каретках канат проходит напрямую и фиксируется прижимными планками (смотри рисунок 12).

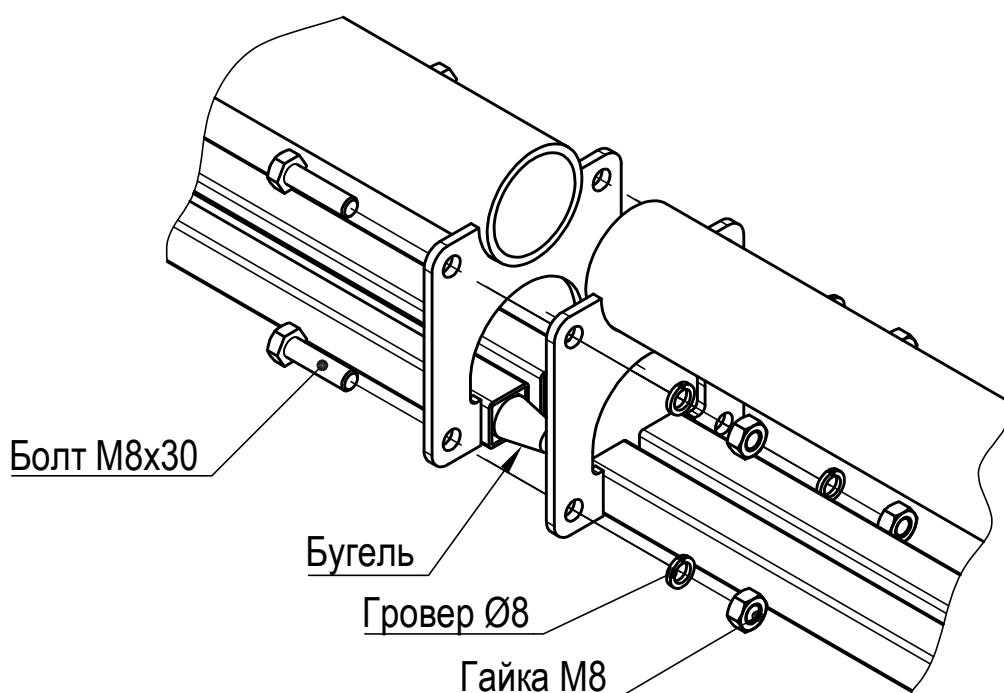


Рисунок 7 - Схема сборки бугельного соединения секций дороги занавеса.

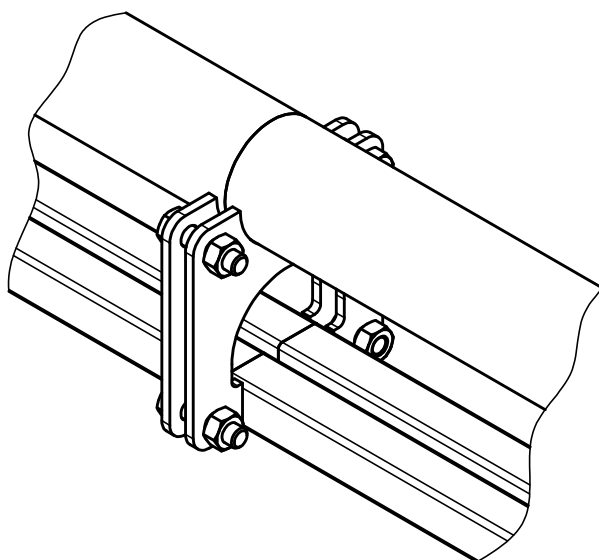


Рисунок 8 - Бугельное соединение секций дороги занавеса в собранном виде.

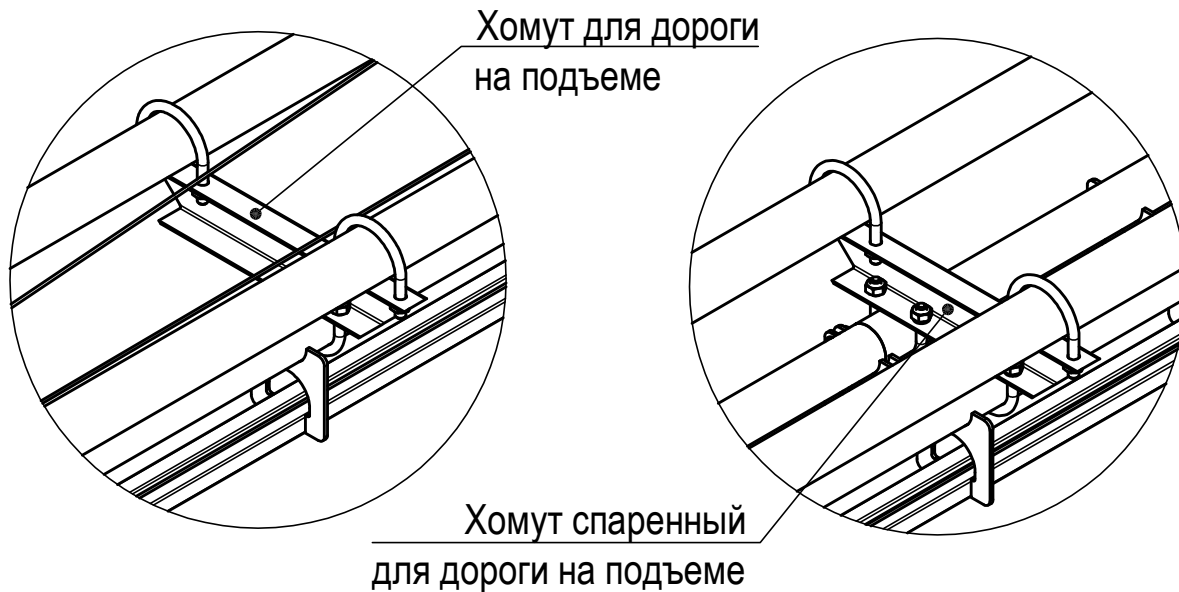


Рисунок 9

Рисунок 10

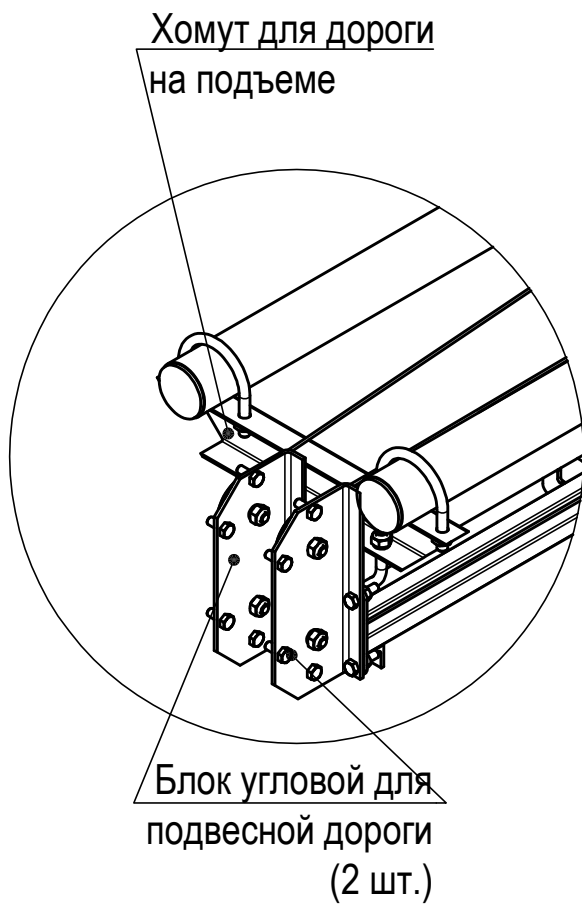


Рисунок 11

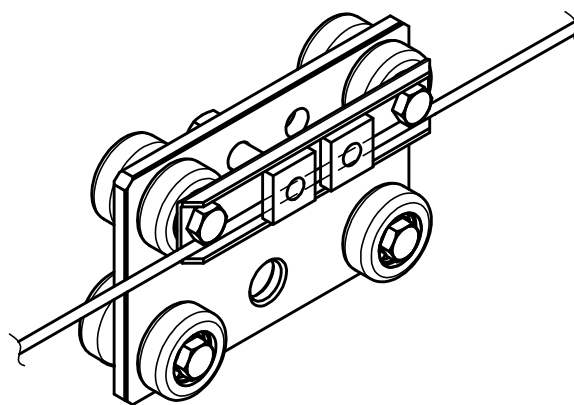


Рисунок 12

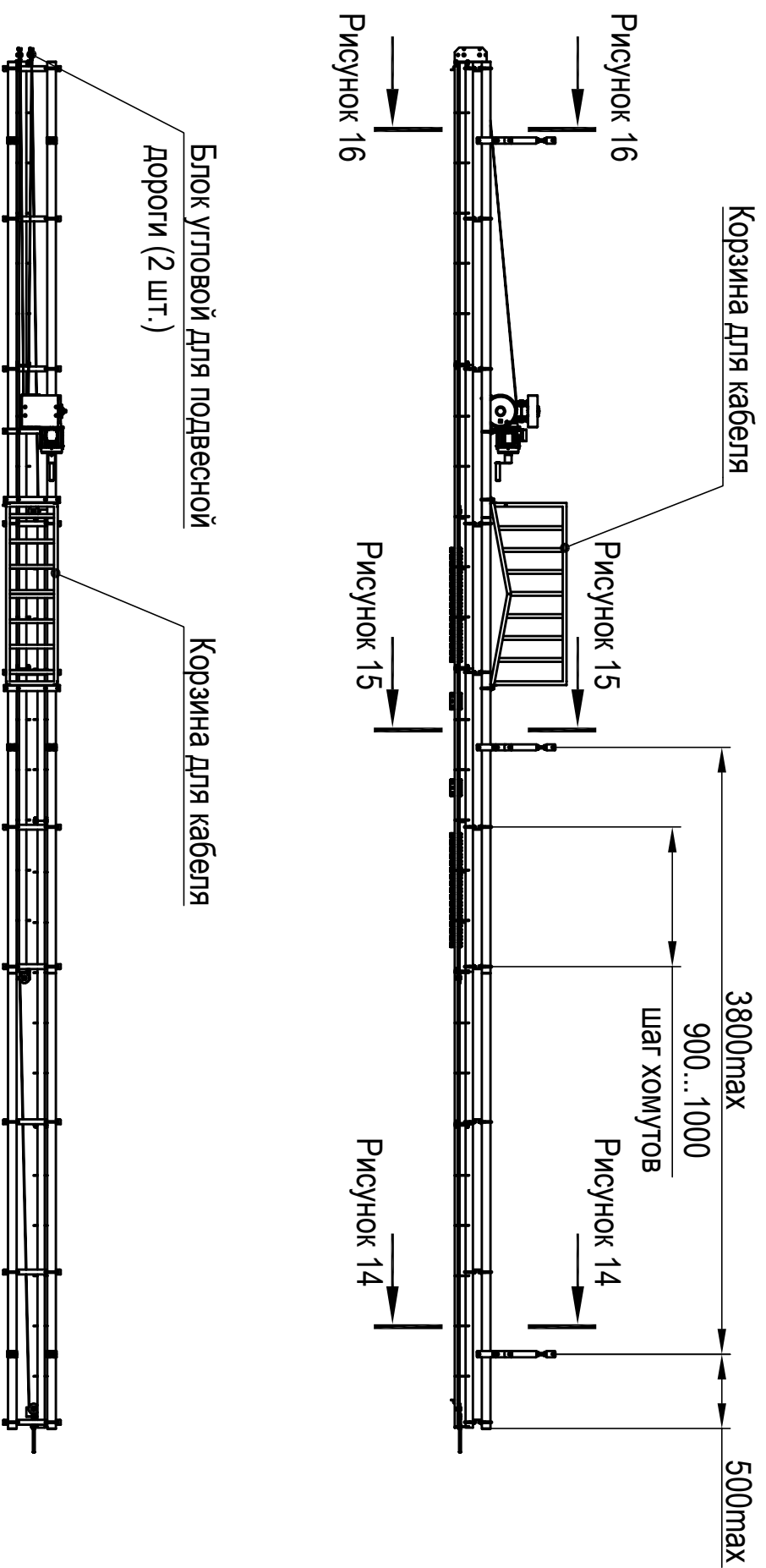


Рисунок 13 - Общий вид дороги занавеса на подьеме

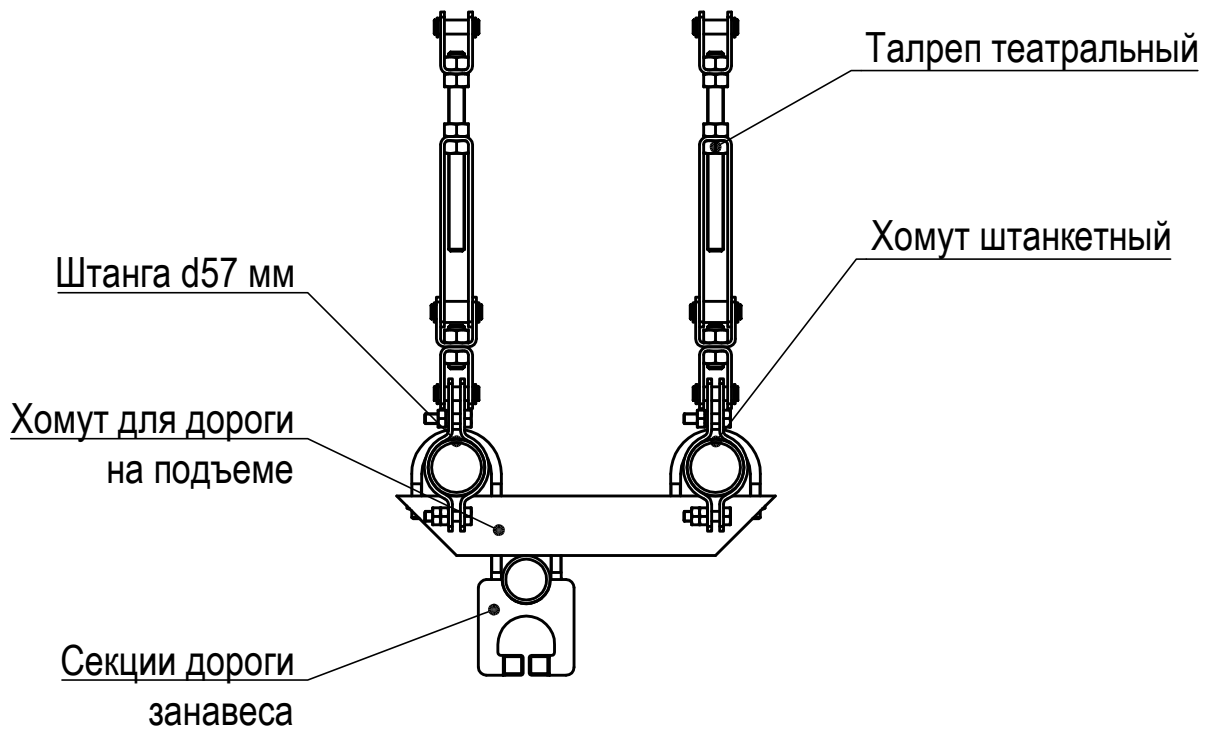


Рисунок 14

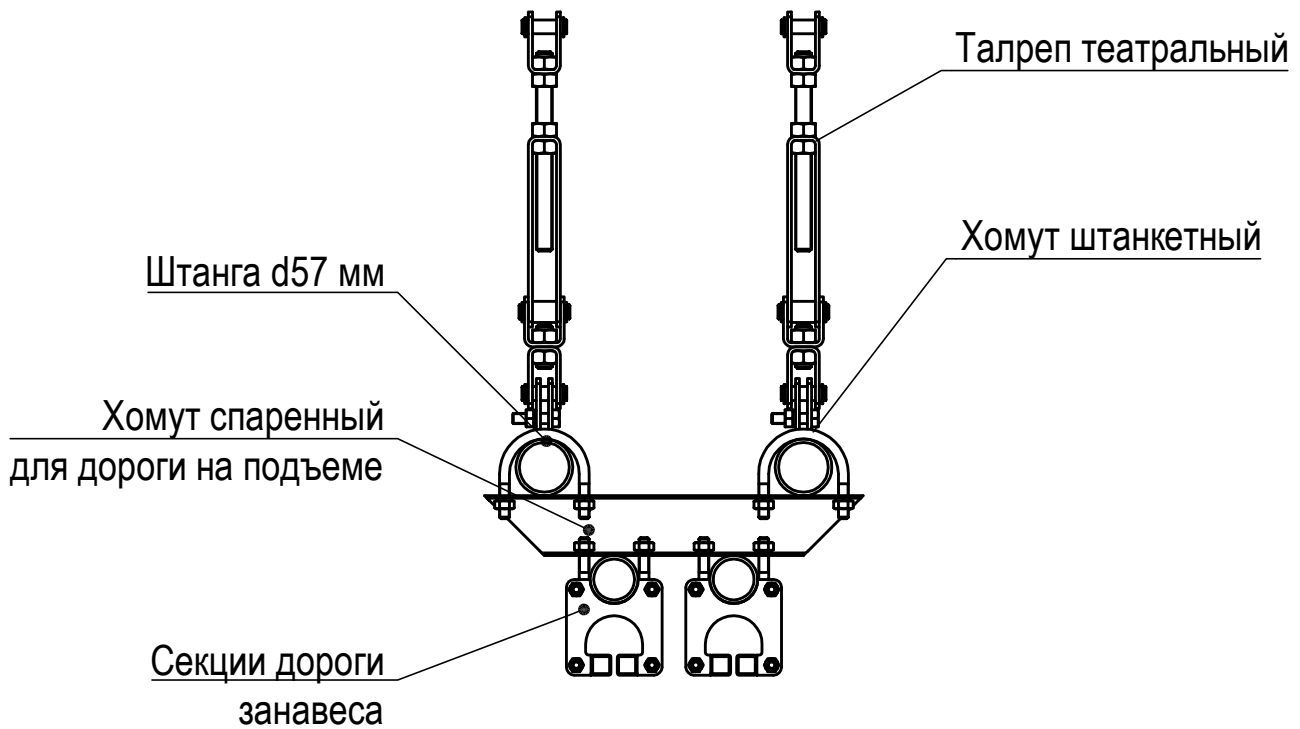


Рисунок 15

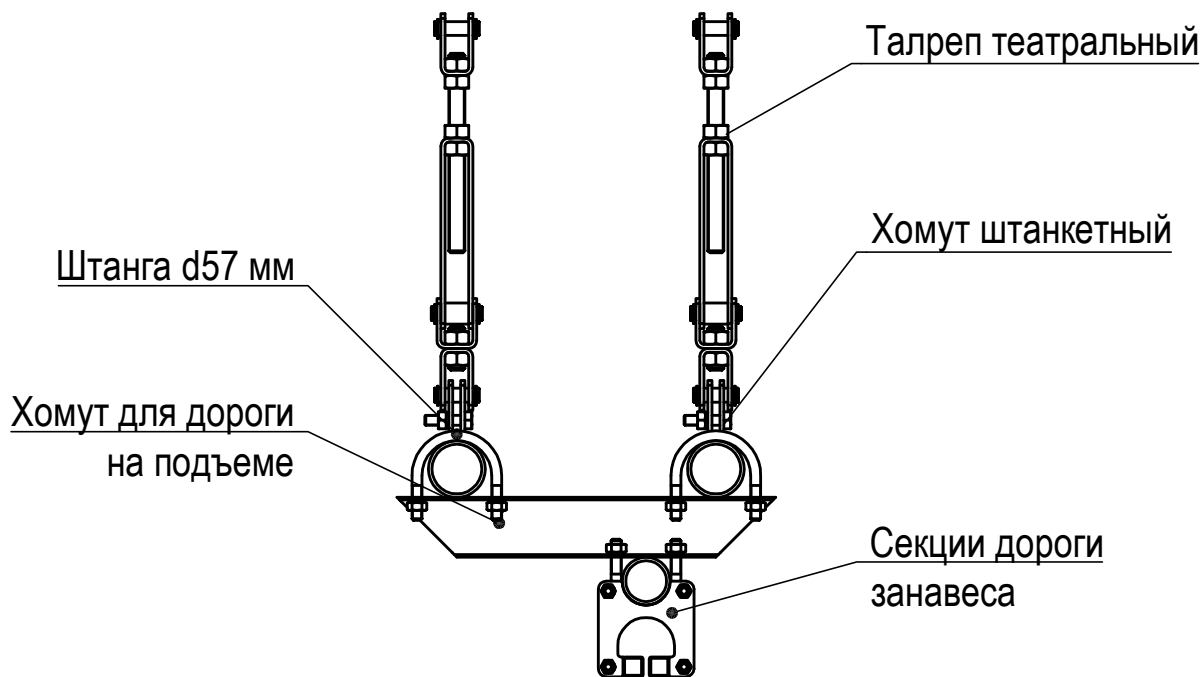


Рисунок 16

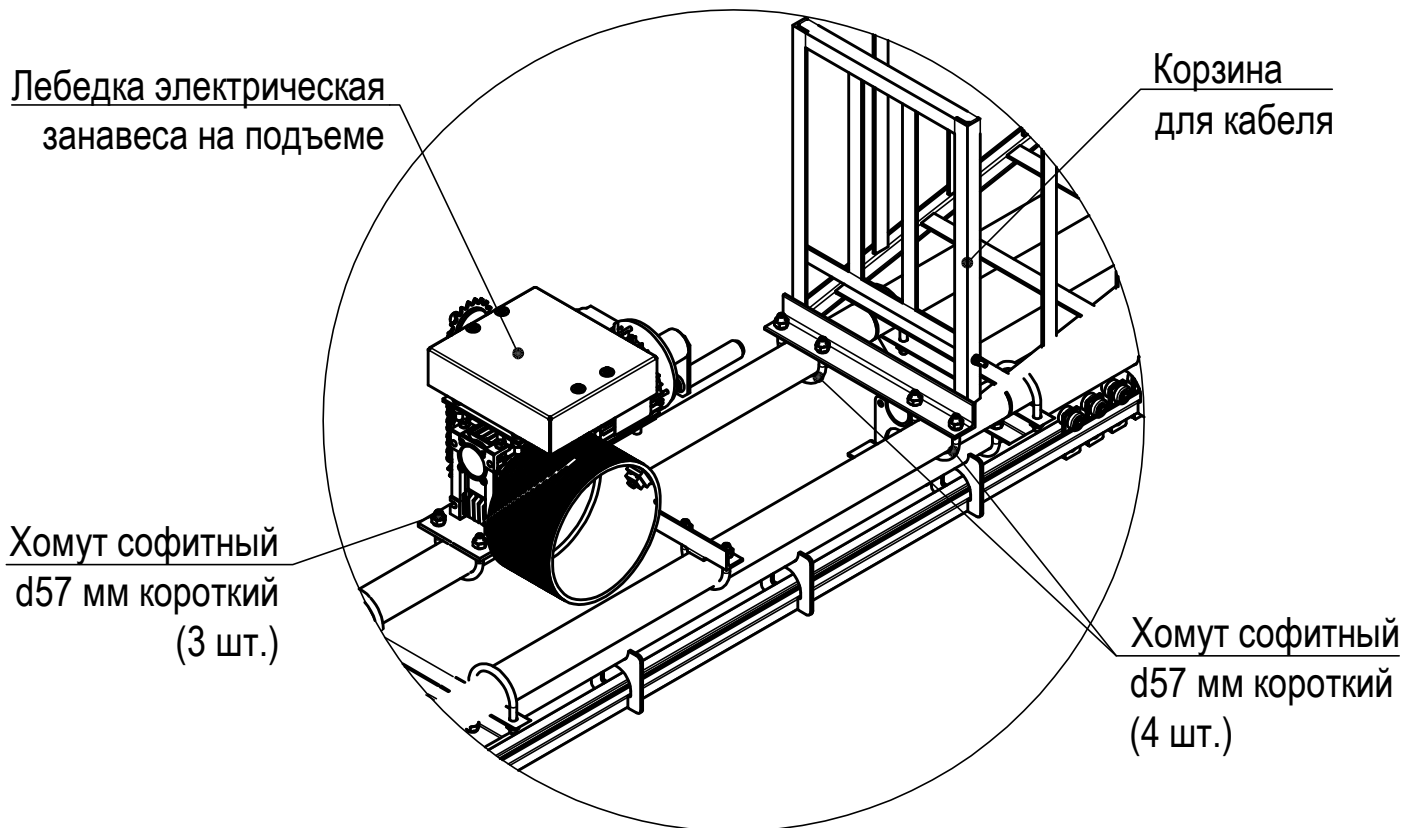


Рисунок 17

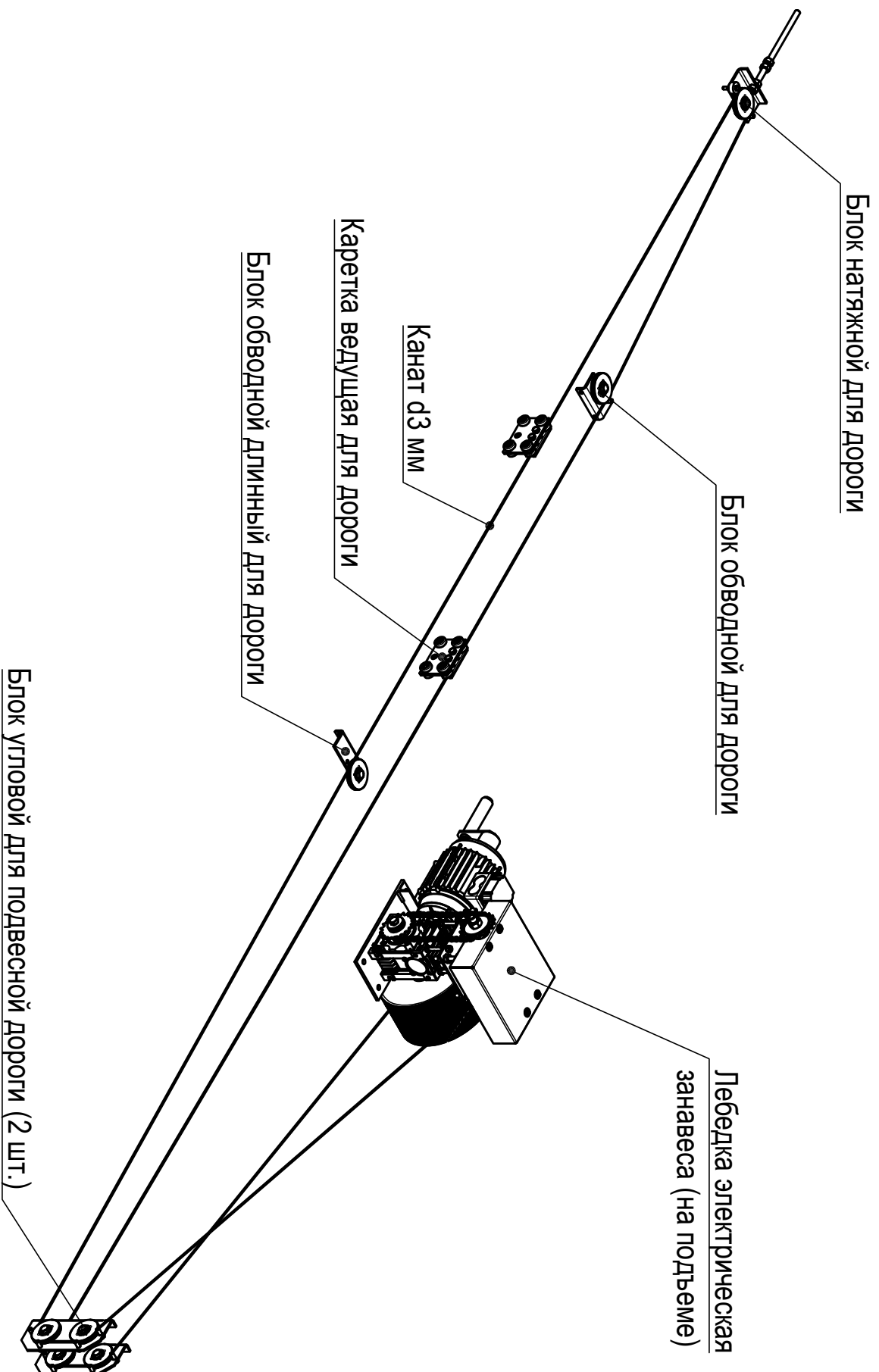


Рисунок 18 - Схема запасовки каната на дороге занавеса на подъеме.

Пример стандартной комплектации стационарной дороги занавеса на 9 м (рабочая длина) с электроприводом с плавной регулировкой скорости.

Таблица 1 - продолжение смотри на странице 13

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Штанга d57 мм (L=3 м, с заглушкой)	шт.	4
2	Штанга d57 мм (L=3 м, без заглушки)	шт.	2
3	Бугель для штанги d57 мм	шт.	4
4	Хомут для дороги на подъеме	шт.	6
5	Хомут спаренный для дороги на подъеме	шт.	4
6	Секция дороги занавеса проставочная L=2 м (масса 14 кг)	шт.	1
7	Секция дороги занавеса L=2 м (масса 14,05 кг)	шт.	4
8	Секция дороги занавеса концевая (масса 14,08 кг)	шт.	1
9	Блок натяжной для дороги	шт.	1
10	Блок обводной длинный для дороги	шт.	1
11	Блок обводной для дороги	шт.	1
12	Канат стальной d3 мм	м	50
13	Болт М8х30	шт.	24
14	Шайба 8Н (гровер)	шт.	24
15	Гайка М8	шт.	24
16	Стопор для дороги	шт.	2
17	Каретка ведомая для дороги	шт.	34
18	Каретка ведущая для дороги	шт.	2
19	Хомут софитный d57 мм короткий	шт.	7



Пример стандартной комплектации стационарной дороги занавеса на 9 м (рабочая длина) с электроприводом с плавной регулировкой скорости.

Таблица 1 - начало смотри на странице 12

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
20	Блок угловой для подвесной дороги	шт.	2
21	Корзина для кабеля	шт.	1
22	Талреп театральный	шт.	6
23	Хомут штанкетный	шт.	6
24	Лебедка электрическая занавеса ЛЭЗ-100-0,8-13-П (на подъеме)	шт.	1
25	Шкаф управления с регулировкой скорости (для электродвиг. на 0,75 кВт)	шт.	1