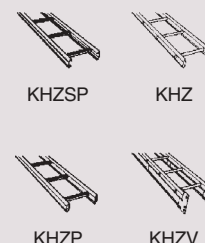


Кабеленесущие лестничные лотки (кабелеросты) применяются для больших распределённых нагрузок (до 1 м шириной и до 6 м длиной) и для осветительных систем. Они применяются, когда необходимо смонтировать пространственную кабеленесущую конструкцию, «развязать» кабельные пучки большой емкости, сделать качественную и аккуратную подводку к кроссам, аппаратным шкафам, например, на телефонной станции. Этот лоток является самонесущим, т. е. может выступать в качестве опоры «сам для себя».

Кабельные лотки лестничного типа серии Wibe – это комплектная система для прокладки электрических кабелей и проводов, кабелей управления и передачи данных и пр. В ее состав входят лестничные лотки четырех типов, что позволяет удовлетворить различным требованиям в отношении нагрузки, а также исключительно гибкий ряд стыковых накладок, соединений, колен, угловых связей и т. п.

Предлагаются также различные виды обработки поверхности с учетом современных требований в отношении эксплуатации в различных средах. Концепция, положенная в основу этой серии, обеспечивает высокую адаптируемость конструкций. Они отличаются, с одной стороны, малой массой и позволяют создавать эстетически привлекательные установки для офисов и магазинов, а, с другой, обеспечивают монтаж для тяжелых режимов эксплуатации в неблагоприятных и агрессивных средах и во всех случаях – оптимальное решение с экономической точки зрения. Все компоненты системы могут быть поставлены в исполнении, отвечающем требованиям эксплуатации при внешних воздействиях вплоть до класса М4.

Лестничные лотки всех четырех типов сконструированы на базе полых профилей шестигранного сечения, из которых изготавливаются боковые стойки. Эти профили удобны в обращении и для укладки кабелей и лишены углов, где бы могла скапливаться грязь. Лестничные



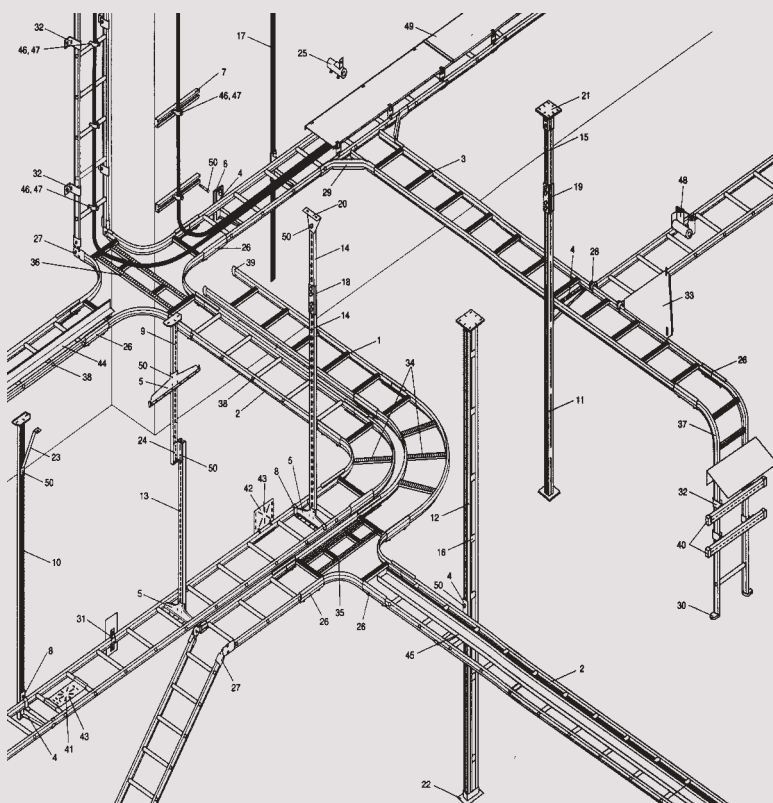
лотки KHZ и KHZV имеют штампованные ступени овального профиля, проходящие насквозь через оба профиля каждой боковой стойки и расклеванные. Тем самым достигается высокая жесткость конструкции лестницы. Благодаря овальному сечению ступеней обеспечивается большая площадь контакта с кабелем. Кабели крепятся зажимами, вязальной проволокой или нейлоновым жгутом.

Лотки лестничного типа KHZSP и KHZP снабжены ступенями плоского профиля. Они создают большую площадь контакта укладываемого кабеля и имеют перфорированные отверстия для удобства крепления при помощи пластиковых стяжек или вязальной проволоки.

Лестницы KHZV имеют подкрепление в виде предварительно напряженной надставной трубы и снабжены по концам приваренными стыковыми пластинами под винтовые соединения. Такая конструкция выдерживает значительные нагрузки при больших расстояниях между кронштейнами.

Элементы системы

1. Кабельный лоток лестничного типа KHZSP
2. Кабельный лоток лестничного типа KHZ
3. Кабельный лоток лестничного типа KHZP
4. Консоль 50, 50L, 50F
5. Опорный кронштейн 3
6. Торцевая накладка консоли 40
7. Монтажная шина 40
8. Зажим крепления лотка 24
9. Вертикальная опора 2
10. Вертикальная подвеска 2F
11. Вертикальная подвеска 20
12. Вертикальная подвеска 20F
Вертикальная опора 20FS
13. Подвеска/Шина крепления 24/34
14. Подвеска/Шина крепления 24/40
Подвеска/Шина крепления 24/48
15. Подвеска/Шина крепления 24/20
16. Подвеска/Шина крепления 24/20F
Подвеска/Шина крепления 24/20FS
17. Шина крепления закладная
18. Соединитель подвески 2J
19. Соединитель подвески 20J
20. Потолочный кронштейн 5
21. Основание подвески 520
22. Основание стойки
23. Укосина подвески 1
24. Концевая скоба ХТ-11
25. Втулка крепежная
26. Стыковая накладка
27. Гибкое соединение 22
28. Крюк 4, неподвижный
29. Угловая связь 14
30. Пятка 10
31. Хомут для профиля 41
32. Скоба крепления к стене 11 /25 и 11 /75
33. Угловая площадка 33/1 и 33/2
34. 90°-ное колено, внутреннее и наружное
35. Связь для Т-образного соединения секций 16
36. Связь для Х-образного соединения секций 17
37. Переходник 18
38. Заглушка для поперечной связи 27
39. Концевая заглушка 28
40. Концевая заглушка 28E и 28D
41. Плата для электроустановочных изделий 35P
42. Плата для электроустановочных изделий 35S
43. Клемма заземления W79
44. Полоса-разделитель 39
45. Канал для телекоммуникаций
46. Кабельный зажим
47. Вставка
48. Кабельные ролики
49. Крышка
50. Комплекты винтов



| № элемента конструкции | Артикул | Наименование | Обозначение |
|------------------------|---------|---|--------------------------------|
| 1 | 718572 | Кабелерост L=4000 KHZSP-200 | Cable ladder KHZSP-200 |
| | 718573 | Кабелерост L=4000 KHZSP-300 | Cable ladder KHZSP-300 |
| | 718574 | Кабелерост L=4000 KHZSP-400 | Cable ladder KHZSP-400 |
| | 718575 | Кабелерост L=4000 KHZSP-500 | Cable ladder KHZSP-500 |
| | 718576 | Кабелерост L=4000 KHZSP-600 | Cable ladder KHZSP-600 |
| 2 | 768005 | Кабелерост L=6000 KHZ-400 | Cable ladder KHZ-400 HDG |
| 3 | 718565 | Кабелерост L=6000 KHZP-400 | Cable ladder KHZP-400 |
| 4 | 725105 | Консоль 50L/100 | Cantilever arm 50L-100 HDG |
| | 725107 | Консоль 50L/200 | Cantilever arm 50L-200 HDG |
| | 725109 | Консоль 50L/300 | Cantilever arm 50L-300 HDG |
| | 725110 | Консоль 50L/400 | Cantilever arm 50L-400 HDG |
| | 780156 | Консоль 81/100 | Cantilever arm 100 |
| | 780158 | Консоль 81/200 | Cantilever arm 200 |
| | 780160 | Консоль 81/300 | Cantilever arm 300 |
| | 780162 | Консоль 81/400 | Cantilever arm 400 |
| 5 | 721871 | Опорный кронштейн 3/400 | Support bracket 3/400 pre-galv |
| 6 | 768738 | Торцевая накладка консоли 40 | Back plate 40 HDG |
| 7 | 717001 | Монтажная шина 40 | Mounting rail 40S HDG |
| 8 | 721121 | Зажим крепления лотка 42 | Profile clamp 42 pre-galv. |
| 9 | 717191 | Вертикальная опора 2/300 | Vertical piece 2/300 HDG |
| | 717192 | Вертикальная опора 2/400 L=392 | Vertical piece 2/400 HDG |
| | 717193 | Вертикальная опора 2/500 | Vertical piece 2/500 HDG |
| 10 | 717197 | Вертикальная опора 2F/370 L=370 | Vertical piece 2F/370 HDG |
| 11 | 715724 | Вертикальная опора 20/730 L=730 | Vertical piece 20/730 HDG |
| 12 | 718249 | Вертикальная опора 20F/1000 L=995 | Vertical piece 20F/1000 HDG |
| 13 | 721102 | Подвеска/монтажная шина 24/34 L=3000 | Pendant/fix.rail 24/34 3M pre- |
| 14 | 705092 | Подвеска/монтажная шина 24/40 L=2970 | Pendant/fix. rail 24/40 3M HDG |
| 15 | 709795 | Подвеска/монтажная шина 24/20 L=2970 | Pendant/fix. rail 24/20 3M HDG |
| 16 | 709798 | Подвеска/монтажная шина 24/20F L=2970 | Pendant/fix.rail 24/20F 3M HDG |
| 20 | 721101 | Потолочный кронштейн 5 | Ceiling bracket 5 pre-galv. |
| 21 | 718253 | Основание подвески 520 | Pendant base plate 520 HDG |
| 22 | 718 850 | Основание стойки 24/20F | Rail fixing support 24/20F HDG |
| 26 | 716048 | Стыковая накладка 19 | Joint 19 pre-galv. |
| 27 | 721122 | Гибкое соединение 22 | Coupling 22 pre-galv. |
| 28 | 709017 | Крюк 4 , неподвижный | Fixed take-off hook 4 AL |
| 29 | 723212 | Угловая связь 14 | Branch coupling 14 pre-galv. |
| 30 | 709018 | Пятка 10 | End connection 10 AL |
| 31 | 725363 | Хомут для профиля 41 | Profile clamp 41 pre-galv. |
| 32 | 721105 | Скоба крепления к стене 11/25 | Wall bracket 11/25 pre-galv. |
| | 721106 | Скоба крепления к стене 11/75 | Wall bracket 11/75 pre-galv. |
| 34 | 723061 | 90 град. Колено, внутреннее 15/200 | 90°bend 15/200 interior pre-ga |
| | 723062 | 90 град. Колено, внутреннее 15/300 | 90°bend 15/300 interior pre-ga |
| | 723063 | 90 град. Колено, внутреннее 15/400 | 90°bend 15/400 interior pre-ga |
| | 716180 | 90 град. Колено, наружное 15/200 | 90°bend 15/200 exterior HDG |
| | 716182 | 90 град. Колено, наружное 15/300 | 90°bend 15/300 exterior HDG |
| | 716183 | 90 град. Колено, наружное 15/400 | 90°bend 15/400 exterior HDG |
| 35 | 716194 | Связь для Т-образного соед. секций 16/200 | T-junction 16/200 HDG |
| | 716196 | Связь для Т-образного соед. секций 16/300 | T-junction 16/300 HDG |
| | 716197 | Связь для Т-образного соед. секций 16/400 | T-junction 16/400 HDG |
| 36 | 716210 | Связь для Х-образного соед. секций 17/200 | X-junction 17/200 HDG |
| | 716212 | Связь для Х-образного соед. секций 17/300 | X-junction 17/300 HDG |
| | 716213 | Связь для Х-образного соед. секций 17/400 | X-junction 17/400 HDG |
| 37 | 718177 | Переходник 18/200 | Vertical riser 18/400 HDG |
| | 718179 | Переходник 18/300 | Vertical riser 18/300 HDG |
| | 718180 | Переходник 18/400 | Vertical riser 18/400 HDG |
| 39 | 709019 | Концевая заглушка 28 | End plug 28 plastic |
| 40 | 709021 | Концевая заглушка 28E | End plug 28E plastic |
| 41 | 718618 | Плата для установочных изделий 35P | Junction box plate 35P pre-gal |
| 42 | 711205 | Плата для установочных изделий 35S | Junction box plate 35S pre-gal |
| 43 | 716640 | Клемма заземления W79 | Earth terminal W79 zinc-plated |
| 44 | 718835 | Клемма-разделитель 39 | Dividing strip 39 |
| 45 | 725065 | Канал для телекоммуникаций 36 | Tele-conduit 36 |
| 46 | 718507 | Кабельный зажим | Cable clamp |
| 47 | 709050 | Вставка | Insert piece EM |
| 48 | 718660 | Кабельные ролики | Cable rollers S |
| 49 | 732216 | Крышка | Cover W5 |
| 50 | 715736 | Комплекты винтов | Screw set |