



ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Кабельные лестницы

Лотки для светильников

Кабельные лотки

Решения для интерьера

Выбор требуемой обработки поверхности

Требуемая обработка поверхности выбирается в соответствии с атмосферными условиями на месте монтажа кабельных конструкций. Рекомендуется соблюдать требования национальных стандартов или следовать требованиям стандарта EN ISO.

Выбор требуемой обработки поверхности в зависимости от атмосферных условий на основании стандарта EN ISO 12944:



Класс степени воздействия	Снаружи помещения	Внутри помещения	Требуемая обработка поверхности	Рекомендуемые изделия Мека
C1 весьма незначительное до 0,1 мкм *		Отапливаемые здания с чистым воздухом, например, офисы, магазины, школы, гостиницы.	Оцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная тонколистовая сталь, гальваническая сталь	KS20 K PG, KS20 PG KS60 PG MEK PG, MEK M, MEK B, ALUMEK KR PG, KR M CT PG WMT EG Instal InForm Unipro
C2 незначительное от 0,1 до 0,7 мкм *	Воздушные пространства с низким уровнем загрязнений. В основном сельская местность.	Неотапливаемые здания, в которых может возникать конденсирование, например, склады, спортивные залы.		
C3 умеренное от 0,7 до 2,1 мкм *	Воздушные зоны городов и промышленных предприятий с умеренным содержанием сернистого ангидрида. Морские береговые зоны с низкой концентрацией соли.	Производственные помещения с высокой влажностью и некоторым содержанием загрязнений воздуха, например, заводы пищевой промышленности, прачечные, пивоварни, молокозаводы.	Горячее цинкование изделия после его изготовления, XPG* и PURAL покрытия	KS20 HDG KS60 HDG KS80 HDG KS80 SP2.0 HDG KSF80 HDG MEK HDG, MEK XPG WMT HDG CT HDG, CT XPG Изделия с покрытием PURAL и XPG
C4 сильное от 2,1 до 4,2 мкм *	Промышленные и прибрежные зоны с умеренной концентрацией соли в воздухе.	Производственные предприятия химической промышленности, бассейны, судостроительные верфи на побережье.		
C5 очень сильное от 4,2 до 8,4 мкм *	Промышленные зоны с высокой влажностью воздуха и агрессивной атмосферной средой.	Здания или территории, процесс конденсации в которых протекает почти непрерывно, и степень загрязнения воздуха высока.	Кислотостойкая или нержавеющая сталь	HST KS80 HST KSF80 HST MEK WMT HST CT HST
CX высшей степени от 8,4 до 25 мкм *	Очень интенсивные промышленные районы, прибрежные и близлежащие к ним территории с высокой концентрацией соли в воздухе.	Невентилируемые помещения во влажных тропических зонах, сильно подверженные воздействию агрессивных наружных условий.		

Сокращения в названиях изделий МЕКА и применимые стандарты:

PG – Оцинкованная тонколистовая сталь, рекомендуем использовать в условиях C1-C2.

XPG – Оцинкованная сталь, рекомендуем использовать в условиях C1-C4.

HDG – Горячеоцинкованная сталь, рекомендуем использовать в условиях C1-C4.

M – Окрашенная в белый цвет тонколистовая сталь (RAL 9010), рекомендуем использовать в условиях C1-C2.

B – Окрашенная в чёрный цвет тонколистовая сталь (RAL 9005), рекомендуем использовать в условиях C1-C2.

EG – Гальваническая сталь, рекомендуем использовать в условиях C1-C2.

PURAL – Оцинкованная сталь с полимерным покрытием PURAL (RAL 7045), рекомендуем использовать в условиях C1-C4.

HST – Нержавеющая кислотостойкая сталь (AISI 316L), рекомендуем использовать в условиях C1-C5 (CX).

Изделия из алюминия: M – окрашенный в белый цвет, AD – анодированный алюминий.

* – подробнее о покрытии XPG на стр. 16

EN 10346

EN 10346

EN ISO 1461

EN 10169

EN 10169

EN ISO 2081

EN 10169

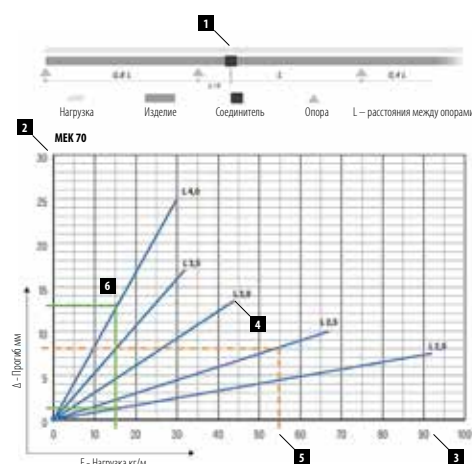
EN 10088

Информация о значениях в диаграммах нагрузок и другая полезная информация

1. Схема нагрузки в соответствии со стандартом IEC 61537, тип испытания III
2. Прогиб продукта в миллиметрах
3. Нагрузка на продукт в килограммах на метр
4. Расстояние между опорами в метрах
5. При нагрузке 55 кг / м и расстоянии между опорами 2,5 метра прогиб составляет 8 миллиметров.
6. В зависимости от нагрузки могут использоваться разные расстояния между опорами. Например, если нагрузка составляет 15 кг / м, то расстояние может составлять от 2 до 4 метров. Просто обратите внимание, что прогиб составляет 1,5 ... 13 мм.

Безопасная рабочая нагрузка (SWL – Safe Working Load) была испытана в соответствии с сертифицированным методом в соответствии со стандартом IEC 61537, тип испытания III. Соединения конструкций расположены на расстоянии 1/5 от опоры. Прогиб измеряется в центре пролёта.

SWL – это нагрузка, которая создает прогиб равный 1/100 от пролёта, или, если прогиб в 1/100 не достигается, то постоянная нагрузка на прогиб делится на коэффициент безопасности 1,7.





МЕКА РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

KS20



KS20 K PG – оптимальная версия оцинкованных кабельных лестниц для общественных зданий, использование в условиях C1-C2

- Уникальный С-образный сплошной боковой профиль с ребрами жесткости по всей длине: прочно
- Промежуточные профили лестниц закругляются вниз и свариваются через каждые 250 мм: безопасно
- Лёгкая и надежная конструкция лестницы

Длина: 3000, 6000 мм

Ширина: 200, 300, 400, 500, 600 мм

Высота: 60 мм

Обратите внимание: KS20 PG – стандартная оцинкованная кабельная лестница, использование в условиях C1-C2

Большинство кабельных лестниц сертифицировано на огнестойкость и имеет класс защиты E90.

МЕК



МЕК 70K PG – оцинкованные лотки для подвески светильников, использование в условиях C1-C2

- Уникальный профиль лотка для крепления светильника: проверено временем
- Возможность разделения кабелей внутри лотка благодаря уникальной форме профиля: удобно
- Быстрая и эффективная установка 6-метрового лотка благодаря подвесным креплениям MEK RK

Длина: 3000, 6000 мм

Ширина: 70 мм

Высота: 50 мм

Обратите внимание: MEK 70 M – лотки для подвески светильников, изготовлены из оцинкованной и окрашенной в белый цвет (RAL 9010) тонколистовой стали с защитной пленкой: сияние белизны без лишних усилий

МЕК 70 В – лотки для подвески светильников, изготовлены из оцинкованной и окрашенной в чёрный цвет (RAL 9005) тонколистовой стали с защитной пленкой: оригинально

МЕК 70S PG – оптимальный и более экологичный вариант лотков для подвески светильников: меньше металла – меньше затрат

СТ-E



СТ-E PG – оцинкованные кабельные лотки, не требующие специальных соединительных деталей, использование в условиях C1-C2

- Кабельные лотки типа СТ-E соединяются друг с другом с помощью болтов RS 5 EG или зажимов СТ-QL, которые легко вдавливаются в боковые части лотков: быстро
- Толщина металла зависит от ширины лотков – чем шире лоток, тем толще металл: экономично и эффективно

Длина: 3000 мм

Ширина: 100, 200, 300, 400, 500, 600 мм

Высота: 60 мм

Обратите внимание: KR M – кабельные лотки из окрашенной в белый цвет листовой стали (RAL 9010) с защитной пленкой: безупречный внешний вид сразу после монтажа (детальнее на стр. 24)

Кабельные лестницы KS PG

KS PG оцинкованные кабельные лестницы с С-образным сплошным боковым профилем с ребрами жесткости, которые дополнительно усиливают боковой профиль. PG – изделия из оцинкованной (по методу Сендзимира) листовой стали по стандарту EN 10346. Подходят для использования внутри помещений, где воздействие на окружающую среду согласно EN ISO 12944 соответствует категориям C1 и C2. Лестница может быть установлена как горизонтально, так и вертикально. Наиболее часто используемые настенные кронштейны – это VK и VKZ, а также траверсы MK и PRT.

Для вертикального монтажа к стене или к другой поверхности рекомендуется использовать настенные крепления VK2 или VK3, которые устанавливаются максимум через каждые 2 метра.

Кабельные лестницы шириной 200-600 мм и длиной 6 м и 3 м.

Большинство кабельных лестниц сертифицировано на огнестойкость и имеет класс защиты E90.

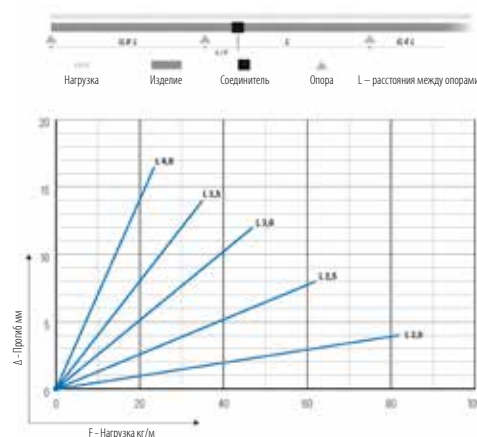
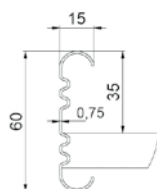
Диаграммы нагрузок продукции Мека приведены в соответствии с правилами IEC 61537 (метод испытаний III). В этом стандарте контрольные точки и расположение соединений определяются так, как показано на рисунке выше диаграмм.

В диаграммах показаны не максимальные, а безопасные рабочие нагрузки (SWL – Safe Working Load).

Коэффициент прочности $S = 1,7$.

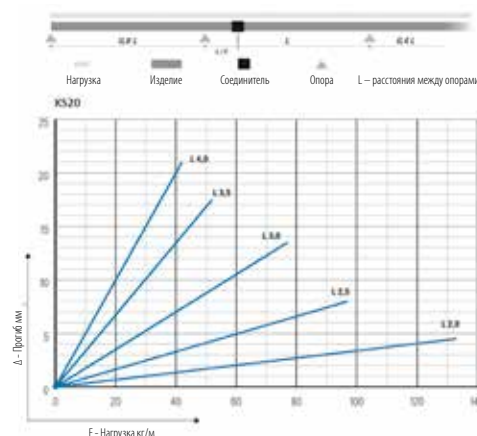
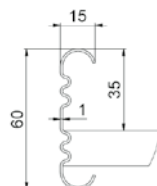
KS20 K PG – более выгодные по цене оцинкованные лестницы для незначительных и средних нагрузок.

При расстоянии между опорами 2 м безопасная рабочая нагрузка 81 кг/м и прогиб 4 мм, при расстоянии 3 м – 47 кг/м и прогиб 12 мм.



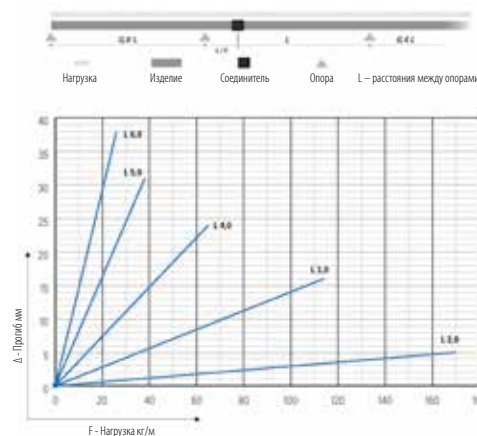
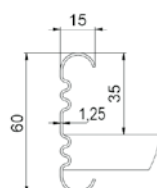
KS20 PG – оцинкованные кабельные лестницы для средних и значительных нагрузок.

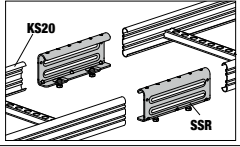
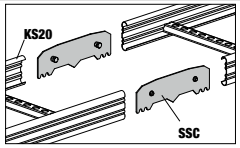
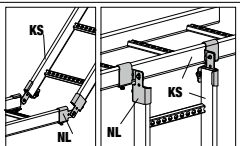
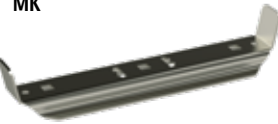
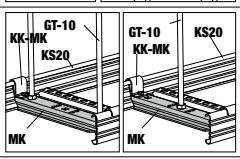
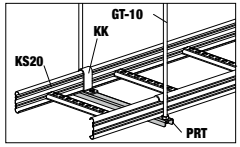
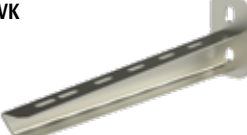
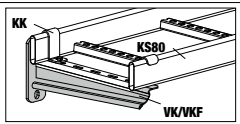
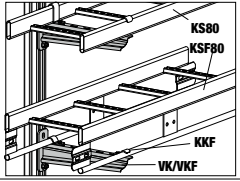
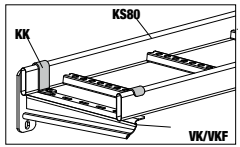
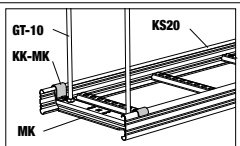
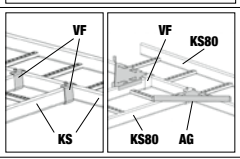
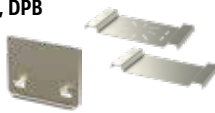
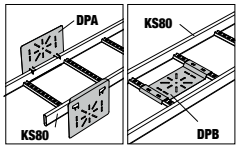
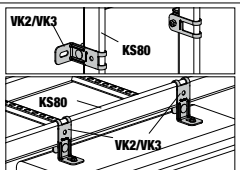
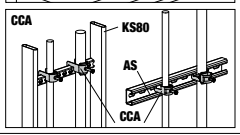
При расстоянии между опорами 2 м безопасная рабочая нагрузка 135 кг/м и прогиб 5 мм, при расстоянии 3 м – 76 кг/м и прогиб 14 мм, при расстоянии 4 м – 40 кг/м и прогиб 20 мм.



KS60 PG – оцинкованные кабельные лестницы для значительных нагрузок.

При расстоянии между опорами 2 м безопасная рабочая нагрузка 170 кг/м и прогиб 5 мм, при расстоянии 3 м – 114 кг/м и прогиб 16 мм, при расстоянии 4 м – 65 кг/м, при расстоянии 5 м – 37 кг/м.



SSR		SSR соединители с ребрами жесткости, которые дополнительно укрепляют соединитель. В комплектации с уже вкрученными болтами 2xM6 – при установке остается только зафиксировать. Это делает монтаж проще и быстрее. При правильной установке электрическая проводимость SSR соединений гарантирована, поэтому не требуется никакого дополнительного заземляющего провода. Рекомендуем делать стыки лестниц на расстоянии 40–50 см от опоры.	
SSC		SSC внутренние соединители. Особенно актуально, когда лестница в достаточно видном месте и когда лестница крепится с крышками. В комплектации с уже вкрученными болтами 2xM6 – при установке остается только зафиксировать. Это делает монтаж проще и быстрее. При правильной установке электрическая проводимость SSC соединений гарантирована, поэтому не требуется никакого дополнительного заземляющего провода. Рекомендуем делать стыки лестниц на расстоянии 40–50 см от опоры.	
NL		NL универсальные шарнирные соединения. Используя шарнирные соединения можно получить горизонтальные и вертикальные углы, спуски, а также всевозможные ответвления. В комплектации с уже вкрученными болтами 3xM6 – при установке остается только зафиксировать. Это делает монтаж проще и быстрее. При правильной установке электрическая проводимость NL соединений гарантирована, поэтому не требуется никакого дополнительного заземляющего провода.	
MK		MK внутренняя траверса для потолочного монтажа с помощью резьбовых стержней, возможность монтажа через середину траверсы или по бокам. Кабельная лестница крепится к траверсе двумя зажимами KK-MK PG. Особенно актуально, когда лестница в достаточно видном месте или когда она закрыта крышками снизу, так как траверсы устанавливаются на уровне промежуточных профилей лестницы.	
PRT		PRT траверса для потолочного монтажа с помощью резьбовых стержней, возможность монтажа через середину траверсы или по бокам. Рекомендуется крепить с краёв, когда кабельная лестница шире, чем 400 мм или нагрузки асимметричны. Кабельная лестница крепится к траверсе двумя зажимами KK PG.	
VK		VK настенный кронштейн для крепления к стене, к конструкциям или к AS профилю с помощью болтов SMT, TB, AKM или RS. Рекомендуется крепить кронштейны VK двумя болтами. Кабельная лестница крепится к кронштейну двумя зажимами KK. Кронштейны имеют 40-миллиметровый запас длины. Нагрузка до 200 кг.	
VKZ, VKZ-N		VKZ настенный кронштейн для крепления к стене, к конструкциям или к AS профилю с помощью болтов SMT, TB, AKM или RS. Рекомендуется крепить кронштейны VKZ двумя болтами. Кабельная лестница крепится к кронштейну двумя зажимами KK. Кронштейны имеют 11-миллиметровый запас длины. Конечная часть кронштейна VKZ-N дополнительно немного завернута вверх. Нагрузки 150 – 250 кг в зависимости от длины кронштейна.	
KK		KK зажимы используются для крепления кабельных лестниц к кронштейнам или траверсам. Рекомендуется использовать 2 шт. для одного кронштейна или траверсы. В этом случае кабельная лестница правильно прикреплена к кронштейнам и будет устойчивой во время монтажа / прокладки кабелей и в течение всего срока службы. Зажимы имеют болт M6x16 и гайку M6 в комплекте. Зажимы KK могут использоваться для всех кронштейнов и траверс Мека, кроме MK и VKI.	
KK-MK		KK-MK зажимы используются для крепления кабельных лестниц к кронштейнам VKI или траверсам MK. Рекомендуется использовать 2 шт. для одного кронштейна или траверсы. В этом случае кабельная лестница правильно прикреплена к кронштейнам и будет устойчивой во время монтажа / прокладки кабелей и в течение всего срока службы. Зажимы имеют болт M6x16 и гайку M6 в комплекте.	
VF		T-образные соединения VF позволяют выполнить разветвление кабельной лестницы там, где это необходимо. VF устанавливаются на концах кабельной лестницы и подвешиваются на боковой профиль другой лестницы. Элементы с уже вкрученными болтами 2xM6 – при установке остается только зафиксировать. Это делает монтаж проще и быстрее. Если кабели трудно сгибаются, рекомендуется дополнительно использовать треугольные пластины AG на VF стыках.	
DPA, DPB		Пластины DPA и DPB предназначены для крепления электрических розеток, коробок или других устройств к кабельным лестницам. Пластина DPA крепится к боковому профилю кабельной лестницы, а пластина DPB крепится к промежуточным профилям кабельной лестницы. Пластины DPA и DPB имеют перфорированные (DPA-PG, DPB-PG) и неперфорированные (DPA-O PG, DPB-O PG).	
VK2, VK3		Настенные крепления VK2 и VK3 используются для крепления кабельных лестниц вертикально к стенам или другим конструкциям. Максимальное расстояние между опорами вертикально установленной кабельной лестницы 2 м. Элементы универсальны, могут использоваться для крепления электрощитов, другой аппаратуры, а также для подвешивания светильников на боковой профиль лестницы.	
CCA		CCA кабельные зажимы используются для крепления кабелей к промежуточным профилям кабельной лестницы или профилям типа AS. Особенно актуально при креплении кабелей к вертикально установленным кабельным лестницам или профилям. Винт для фиксации кабеля уже вкручен. Зажимы CCA имеют разные размеры для кабелей от 5 мм до 82 мм. Зажимы CCA надежно закрепляют кабели. Имеется сертификат огнестойкости E90.	

Кабельные лестницы KS20	
Код	Наименование
1449502	KS20-200 L=6000 PG
1449503	KS20-300 L=6000 PG
1449504	KS20-400 L=6000 PG
1449505	KS20-500 L=6000 PG
1449506	KS20-600 L=6000 PG

Кабельные лестницы KS20	
Код	Наименование
1449401	KS20-200 L=3000 PG
1449402	KS20-300 L=3000 PG
1449403	KS20-400 L=3000 PG
1449404	KS20-500 L=3000 PG
1449405	KS20-600 L=3000 PG

Кабельные лестницы KS20K	
Код	Наименование
1431907	KS20-200 K L=6000 PG
1431908	KS20-300 K L=6000 PG
1431909	KS20-400 K L=6000 PG
1431911	KS20-500 K L=6000 PG
1431912	KS20-600 K L=6000 PG

Кабельные лестницы KS20K	
Код	Наименование
1431802	KS20-200 K L=3000 PG
1431803	KS20-300 K L=3000 PG
1431804	KS20-400 K L=3000 PG
1431805	KS20-500 K L=3000 PG
1431806	KS20-600 K L=3000 PG

Кабельные лестницы KS60	
Код	Наименование
1433027	KS60-200 L=6000 PG
1433028	KS60-300 L=6000 PG
1433029	KS60-400 L=6000 PG
1433030	KS60-500 L=6000 PG
1433031	KS60-600 L=6000 PG

Кабельные лестницы KS60	
Код	Наименование
1433017	KS60-200 L=3000 PG
1433018	KS60-300 L=3000 PG
1433019	KS60-400 L=3000 PG
1433020	KS60-500 L=3000 PG
1433021	KS60-600 L=3000 PG

Потолочная скоба RTF	
Код	Наименование
1449484	RTF-10 PG

Зажим KK	
Код	Наименование
1449486	KK PG

Резьбовой стержень GT	
Код	Наименование
1449650	GT-10 L=2000 EG

Зажим KK	
Код	Наименование
1449486	KK PG

Шарнирное соединение NL	
Код	Наименование
1449480	NL PG

Настенные крепления VK2, VK3	
Код	Наименование
1449479	VK2 PG
1449668	VK3 HDG

Торцевое крепление AF	
Код	Наименование
1449679	AF HDG

Соединитель SSR	
Код	Наименование
1449482	SSR PG

Крышки PPU, нижние	
Код	Наименование
1432887	PPU-200 L=3000 PG
1432888	PPU-300 L=3000 PG
1432889	PPU-400 L=3000 PG
1432890	PPU-500 L=3000 PG
1432891	PPU-600 L=3000 PG

Пластины для розеток DPA	
Код	Наименование
1449685	DPA PG
1449686	DPA-O PG

Кронштейны PRT	
Код	Наименование
1449970	PRT-200 PG
1449971	PRT-300 PG
1449972	PRT-400 PG
1449973	PRT-500 PG
1449974	PRT-600 PG

Лотки SR	
Код	Наименование
1449701	SR-50 L=2000 PG
1449702	SR-100 L=2000 PG
1449703	SR-150 L=2000 PG

Т-образное соединение VF	
Код	Наименование
1449890	VF PG

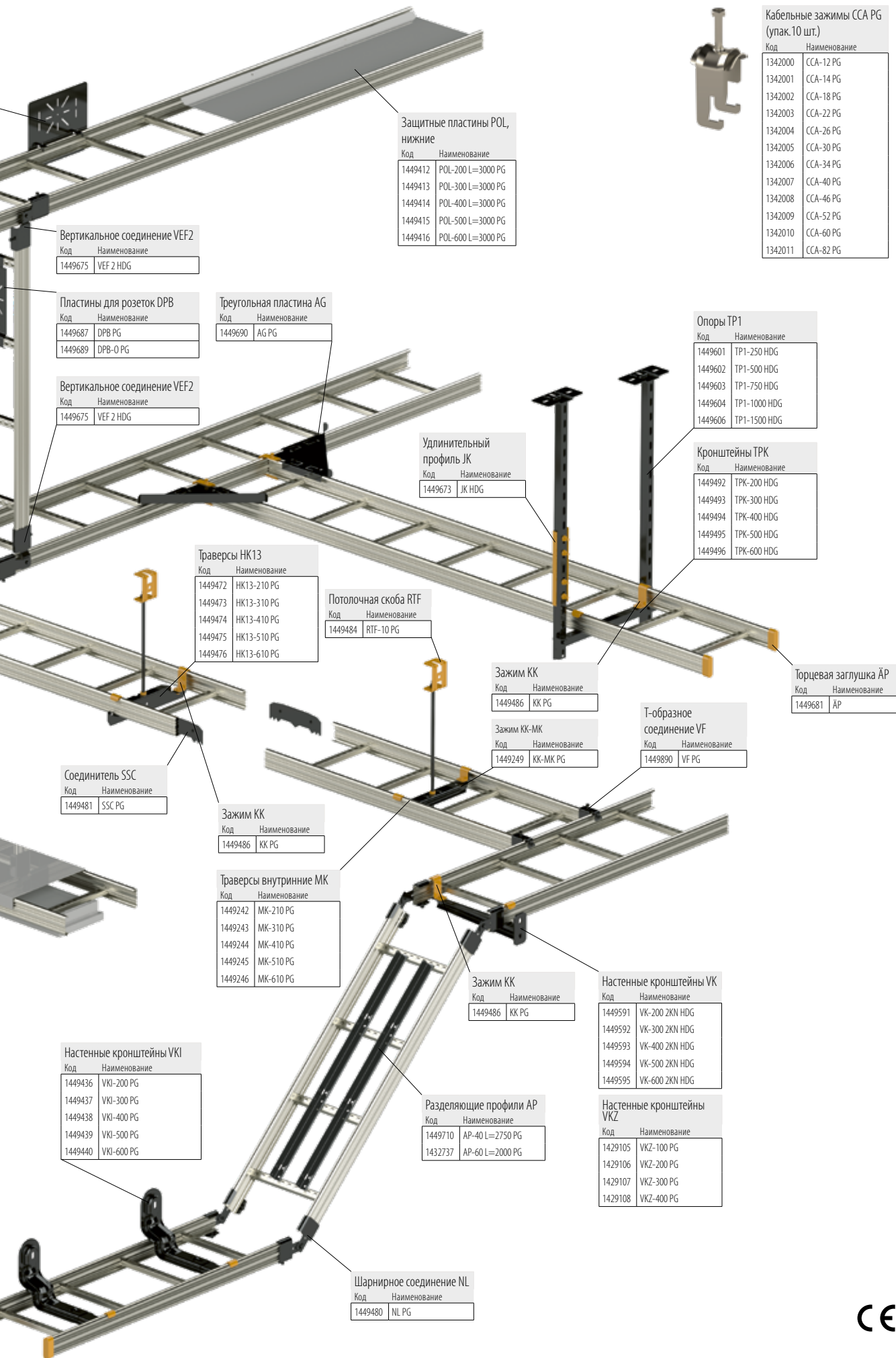
Соединитель SSR	
Код	Наименование
1449482	SSR PG

Т-образное соединение VF	
Код	Наименование
1449890	VF PG

Зажим KAP	
Код	Наименование
1449700	KAP PG

Защитные крышки KRL-KS	
Код	Наименование
1432847	KRL-KS-200 L=3000 PG
1432848	KRL-KS-300 L=3000 PG
1432849	KRL-KS-400 L=3000 PG
1432850	KRL-KS-500 L=3000 PG
1432851	KRL-KS-600 L=3000 PG

Торцевая заглушка AP	
Код	Наименование
1449681	AP



Лотки для подвески светильников МЕК

МЕК лотки для подвески светильников используются для быстрой и правильной установки светильников и прокладки кабелей. Основным преимуществом лотков МЕК является их улучшенная несущая способность и возможность использовать скользящие гайки для крепления светильников. Эти свойства достигаются при использовании специального стального профиля с углублением. Для подвеса лотков чаще всего используются крепежные элементы МЕК RK или МЕК RPF. Светильники устанавливаются быстро и удобно, с минимальным временем монтажа. Перфорация в середине лотка облегчает подключение электрических проводов к светильникам.

Ассортимент состоит из оцинкованных (PG), окрашенных в белый цвет (М), в чёрный цвет (В), оцинкованных (XPG), горячеоцинкованных (HDG) и изделий из нержавеющей стали (HST).

ALUMEK – изготовлен из алюминия.

Выпускаются лотки шириной 70 мм и 110 мм.

Большинство лотков для подвески светильников сертифицировано на огнестойкость и имеет класс защиты E60.

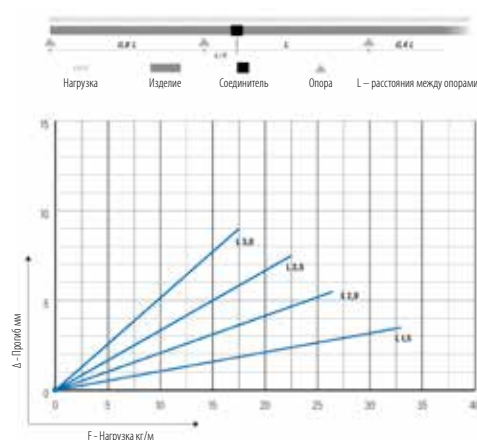
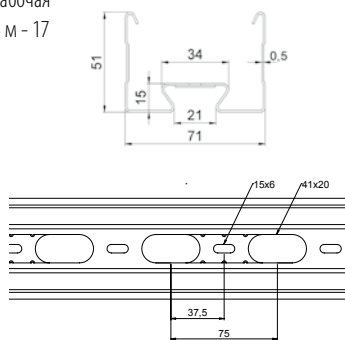
Диаграммы нагрузок продукции Мека приведены в соответствии с правилами IEC 61537 (метод испытаний III). В этом стандарте контрольные точки и расположение соединений определяются так, как показано на рисунке выше диаграмм.

В диаграммах показаны не максимальные, а безопасные рабочие нагрузки (SWL – Safe Working Load).

Коэффициент прочности $S = 1,7$.

МЕК 70 S PG – более выгодные по цене оцинкованные лотки для подвески светильников.

При расстоянии между опорами 2 м безопасная рабочая нагрузка 26 кг/м и прогиб 6 мм, при расстоянии 3 м – 17 кг/м и прогиб 9 мм.



МЕК 70 K PG – оцинкованные лотки для подвески светильников.

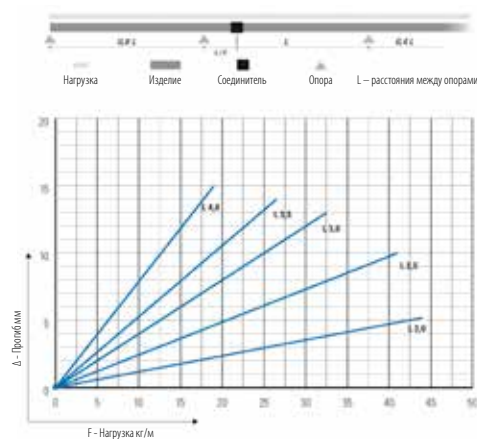
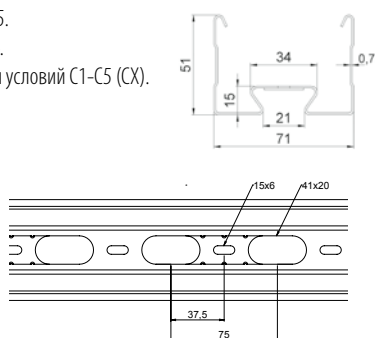
При расстоянии между опорами 2 м безопасная рабочая нагрузка 44 кг/м и прогиб 5 мм, при расстоянии 3 м – 32 кг/м и прогиб 13 мм.

МЕК 70 М – оцинкованные и окрашенные в белый цвет лотки для подвески светильников, RAL 9010. Покрываются полиэтиленовой пленкой.

МЕК 70 В – окрашенные в чёрный цвет, RAL 9005.

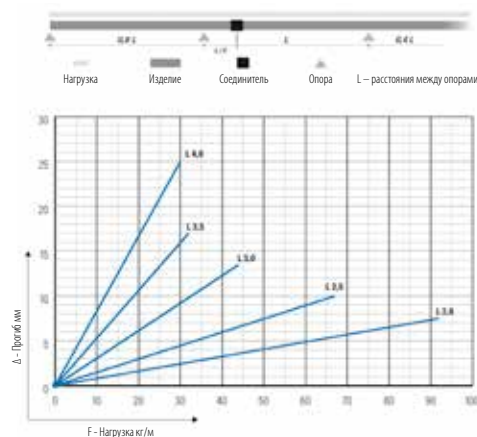
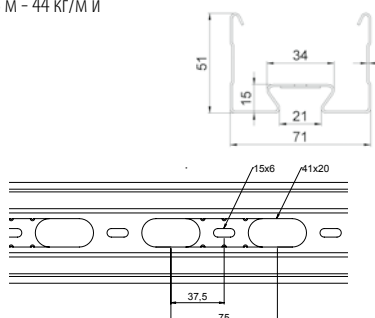
МЕК 70 XPG – оцинкованные для условий C1-C4.

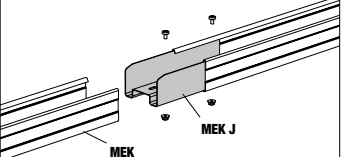
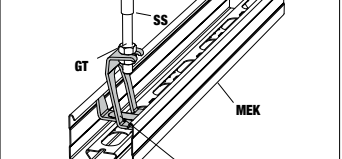
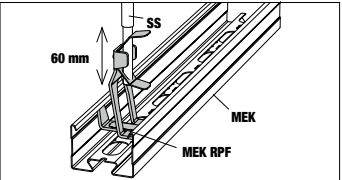
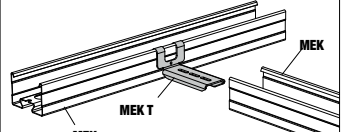
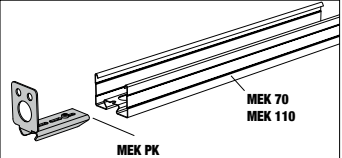
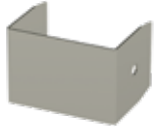
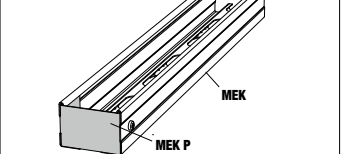
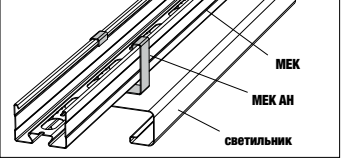
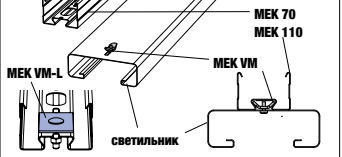
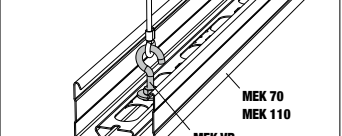
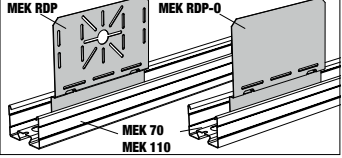
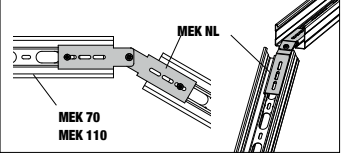
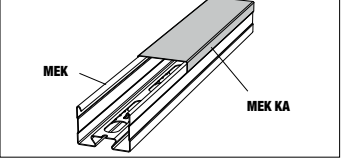
HST MEK 70 – лотки из нержавеющей стали для условий C1-C5 (CX).

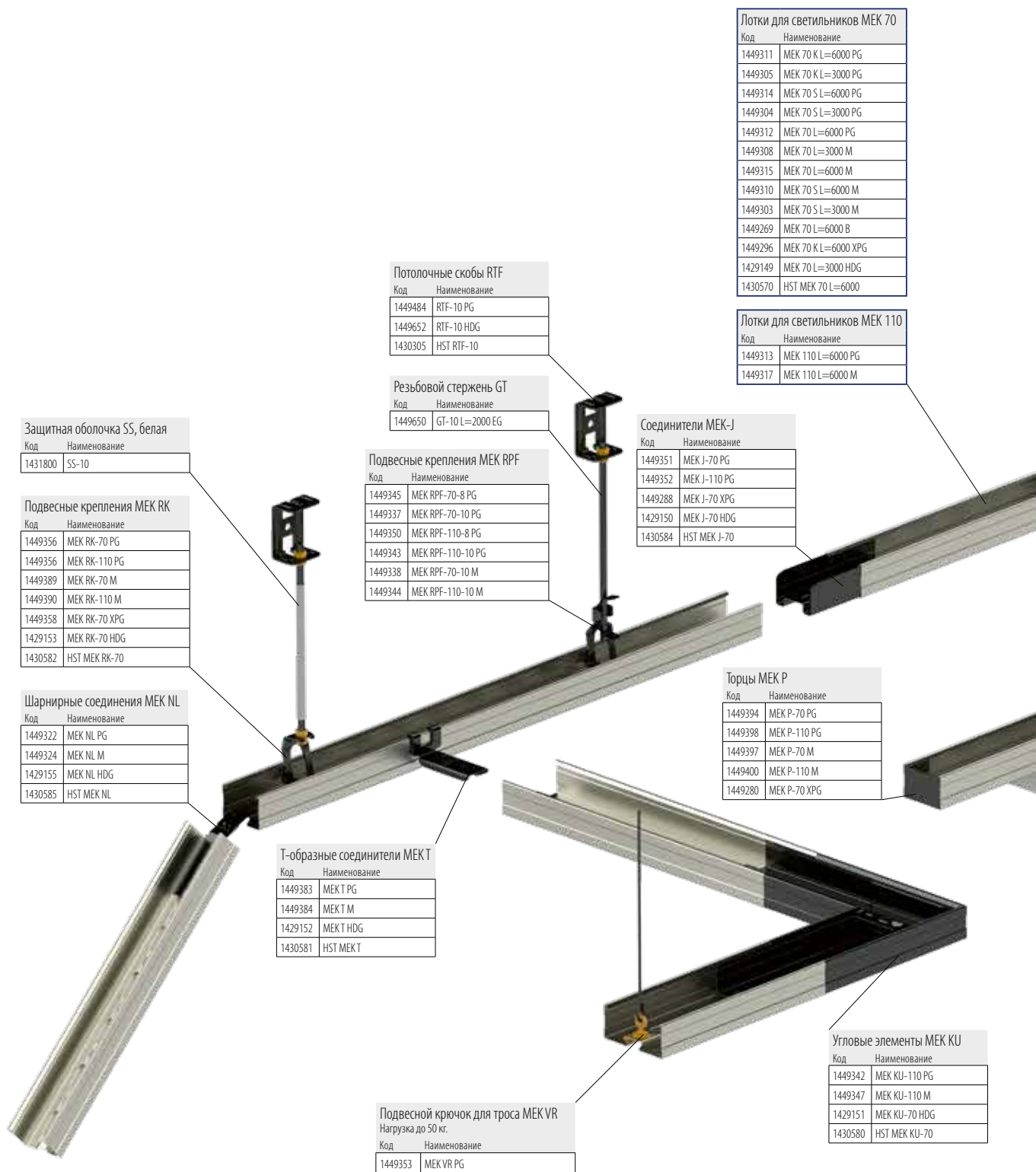


МЕК 70 HDG – горячеоцинкованные лотки для условий C1-C4.

При расстоянии между опорами 2 м безопасная рабочая нагрузка 92 кг/м и прогиб 7 мм, при расстоянии 3 м – 44 кг/м и прогиб 14 мм. Длина – 3 м.



	Соединители MEK J предназначены для соединения лотков для светильников MEK. Это прочные соединительные элементы длиной 200 мм и толщиной 1 мм. Соединители имеют болты и гайки в комплекте. Соединители MEK J-70 предназначены для соединения лотков шириной 70 мм, MEK J-110 – для соединения лотков шириной 110 мм. MEK J PG – оцинкованные соединители, MEK J XPG – оцинкованные для условий С1-С4, MEK J HDG – горячеоцинкованные соединители и HST MEK J – из нержавеющей стали.	
	Подвесные крепления MEK RK – быстрое решение для крепления лотков с помощью резьбового стержня к потолку или конструкциям. MEK RK крепится к стержню с помощью двух гаек М10 или М8, а лотки для светильников MEK вставляются снизу. Во время и после установки положение лотков можно регулировать как по горизонтали, так и по вертикали максимум до 65 мм. MEK RK PG – оцинкованные элементы, MEK RK M – окрашенные в белый, MEK RK XPG – оцинкованные для условий С1-С4, MEK RK HDG – горячеоцинкованные и HST MEK RK – из нержавеющей стали. MEK RK-70 – для крепления лотков для светильников шириной 70 мм; MEK RK-110 – для крепления лотков для светильников шириной 110 мм.	
	Регулируемые подвесные крепления MEK RPF являются чрезвычайно быстрым и удобным решением для крепления лотков с помощью резьбового стержня к потолку или конструкциям. MEK RPF фиксируется на стержне путем сжатия пружины, а лотки для светильников MEK вставляются снизу. Во время и после установки положение лотков можно регулировать как по горизонтали, так и по вертикали максимум до 60 мм. MEK RPF PG – оцинкованные элементы, MEK RPF M – окрашенные в белый. Имеются для 8 и 10 мм стержней. MEK RPF-70 – для крепления лотков для светильников шириной 70 мм; MEK RPF-110 – для крепления лотков для светильников шириной 110 мм.	
	MEK T – Т-образные соединители. Простой, экономичный и «невидимый» способ сделать ответвление там, где это необходимо. Устанавливается на конце лотка и подвешивается на боковой профиль другого лотка. Подходит для лотков MEK шириной 70 мм и 110 мм. Изделие имеет болт и гайку для крепления в комплекте. MEK T PG – оцинкованные элементы, MEK T HDG – горячеоцинкованные и HST MEK T – из нержавеющей стали.	
	MEK PK торцевое крепление. Используется, если конец лотков для светильников MEK необходимо прикрепить к конструкциям или стене. Подходит для лотков MEK шириной 70 мм и 110 мм. Изделие имеет болт и гайку для крепления в комплекте. MEK PK PG – оцинкованные элементы, MEK PK HDG – горячеоцинкованные и HST MEK PK – из нержавеющей стали.	
	MEK P торцевой элемент. Используется, если конец лотков для светильников MEK необходимо закрыть. MEK P PG – оцинкованные элементы, MEK P M – окрашенные в белый, MEK P XPG – оцинкованные для условий С1-С4. MEK P-70 – для крепления лотков для светильников шириной 70 мм; MEK P-110 – для крепления лотков для светильников шириной 110 мм.	
	MEK AH – лучшее решение для подвески светильников с отражателями. Кронштейн AH предварительно закрепляется на светильнике, а его установка на лоток MEK займет несколько секунд без каких-либо инструментов. MEK AH PG – оцинкованные элементы, MEK AH M – окрашенные в белый, MEK AH XPG – оцинкованные для условий С1-С4. Нагрузка до 10 кг. MEK AH-70 – для лотков для светильников шириной 70 мм; MEK AH-110 – для лотков для светильников шириной 110 мм.	
	Гайка MEK VM – это быстрый и простой способ подвесить светильники открытого типа. Заранее слегка прикрутите гайку VM к светильнику, осталось прикрепить его к лотку MEK в нужном месте и повернуть винт на 90° по часовой стрелке – готово! MEK VM PG – оцинкованные гайки, HST MEK VM – из нержавеющей стали. Нагрузка до 40 кг. MEK VM-L PG – оцинкованные гайки для подвески светильников.	
	MEK VR элемент подвески лотков. Используется, если лотки для светильников MEK необходимо подвешивать на тросах, элемент закрепляется через перфорацию в середине лотка. MEK VR PG – оцинкованные элементы. Нагрузка до 50 кг.	
	Пластины RDP и RDP-O предназначены для крепления электрических розеток, коробов или других устройств к лоткам для светильников MEK и монтируются в середине лотка. Пластины имеют болты и гайки для крепления в комплекте. PG – оцинкованная пластина, M – окрашенная в белый, XPG – оцинкованная для условий С1-С4, HST – из нержавеющей стали. RDP – перфорированная пластина, RDP-O – неперфорированная.	
	MEK NL шарнирный соединительный элемент. Благодаря шарнирному соединению можно получить горизонтальные и вертикальные углы и спуски. Подходит для лотков шириной 70 и 110 мм. Изделие имеет болты и гайки для крепления в комплекте. MEK NL PG – оцинкованные элементы, MEK NL M – окрашенные в белый, MEK NL HDG – горячеоцинкованные и HST MEK NL – из нержавеющей стали.	
	MEK KA защитная крышка для лотков MEK. Толщина металла 0,7 мм. MEK KA PG – оцинкованные крышки, MEK KA M – окрашенные в белый, MEK KA XPG – оцинкованные для условий С1-С4. MEK KA-70 – для лотков для светильников шириной 70 мм; MEK KA-110 – для лотков для светильников шириной 110 мм. Длина крышки 3 м.	



Пластины для розеток RDP	
Код	Наименование
1431649	RDP-40 PG
1431650	RDP-40 M
1431652	RDP-40 XPG

Угловые элементы MEK KR	
Код	Наименование
1449329	MEK KR-70
1449330	MEK KR-70 M

Х-образные элементы MEK XR	
Код	Наименование
1449335	MEK XR-70
1449336	MEK XR-70 M

Пластина для розеток KL	
Код	Наименование
1449393	MEK KL MU

Торцевые профили MEK PK	
Код	Наименование
1449373	MEK PK PG
1449374	MEK PK M
1429154	MEK PK HDG
1430583	HST MEK PK

Крышки MEK KA	
Код	Наименование
1449359	MEK KA-70 L=3000 PG
1449360	MEK KA-110 L=3000 PG
1449339	MEK KA-70 L=3000 M
1449340	MEK KA-110 L=3000 M
1449290	MEK KA-70 L=3000 XPG

Т-образные элементы MEK TR	
Код	Наименование
1449332	MEK TR-70
1449332	MEK TR-70 M

Кронштейны для подвески светильников MEK AH	
Нагрузка до 10 кг.	
Код	Наименование
1431758	MEK AH-70 PG
1431759	MEK AH-110 PG
1431764	MEK AH-70 M
1431765	MEK AH-110 M
1449277	MEK AH-70 XPG

Шарнирные соединения MEK NL	
Код	Наименование
1449322	MEK NL PG
1449324	MEK NL M
1429155	MEK NL HDG
1430585	HST MEK NL

Настенные кронштейны MEK SK	
Нагрузка до 140 кг.	
Код	Наименование
1449361	MEK SK-70 PG
1449362	MEK SK-110 PG
1449379	MEK SK-70 M
1449380	MEK SK-110 M

Гайки для подвески светильников MEK VM	
Нагрузка до 40 кг.	
Код	Наименование
1449355	MEK VM PG
1430587	HST MEK VM

PG - оцинкованная тонколистовая сталь.
Рекомендуется для использования в условиях C1-C2.

M - оцинкованная и окрашенная листовая сталь (белый RAL9010).
Рекомендуется для использования в условиях C1-C2.

B - оцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (чёрный RAL 9005).
Рекомендуется для использования в условиях C1-C2.

XPG - оцинкованная тонколистовая сталь.
Рекомендуется для использования в условиях C1-C4.

HDG - горячеоцинкованная сталь.
Рекомендуется для использования в условиях C1-C4.

HST - нержавеющая, кислотостойкая сталь AISI316L.
Рекомендуется для использования в условиях C1-C5 (CX).

Кабельные лотки СТ-E PG



Ассортимент кабельных лотков СТ включает оцинкованные PG, горячеоцинкованные HDG, из нержавеющей стали HST, перфорированные (СТ-E и СТ-PS) и неперфорированные (СТ-US) лотки. Кабельные лотки СТ с высотой борта - 35, 60, 85 и 110 мм, шириной - 50–600 мм, длиной - 3000 мм.

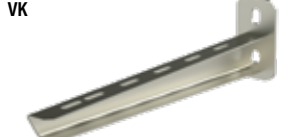
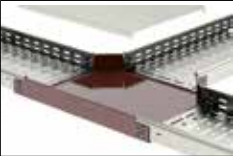
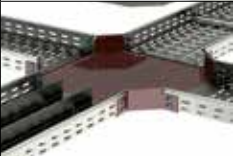
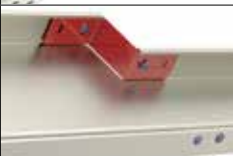
Эта брошюра содержит информацию о наиболее часто используемых перфорированных лотках СТ-E с высотой борта 60 мм и ряде монтажных аксессуаров. Изделия изготовлены из оцинкованной стали и подходят для использования внутри помещений, где воздействие на окружающую среду согласно EN ISO 12944 соответствует категориям C1 и C2. Основными объектами использования являются супермаркеты, магазины, офисные комплексы, школы, а также склады, промышленные объекты.

Кабельные лотки с перфорацией СТ-E-60 изготовлены из оцинкованной стали высотой 60 мм и шириной 100, 200, 300, 400, 500 и 600 мм. Для соединения лотков СТ-E используются болты RS 5 EG или соединительные зажимы СТ-QL. При использовании одного или другого метода соединения достигается достаточная электрическая проводимость, поэтому дополнительный заземляющий провод не обязателен.

Комбинация букв в названиях изделий – кабельные лотки

Названия изделий Мека помогают в выборе и больше информируют пользователей о типе, размерах, пригодности и долговечности в различных средах.



RS 5, CT-QL 	Для соединения CT-E лотков используются болты RS 5 EG или соединительные зажимы CT-QL. - Комплект болтов RS 5 EG состоит из болта М6х12 и гайки М6. Верхняя часть болта имеет квадратный хомут - болт не скользит при креплении гайки. - Зажимы CT-QL крепятся к соединительным отверстиям по бокам лотков. Установка зажима выполняется быстро и просто: сначала вставьте верхнюю часть зажима в верхнее соединительное отверстие лотка, а затем нажмите на нижнюю часть зажима.	
CT-IS 	CT-IS внутренняя traversa для монтажа с помощью резьбовых стержней к потолку, возможность подвеса через середину traversы или с краёв. Рекомендуется крепить с краёв, когда лотки шире, чем 300 мм, используются 8-миллиметровые резьбовые стержни и нагрузки асимметричны. Traversы располагаются внутри лотка и снизу они совершенно не видны. Установка начинается с крепления стержней к потолку. Затем внутренние traversы крепятся к стержням. Лотки вставляются в traversы снизу, сначала одна сторона лотка крепится на плоском конце traversы, затем другая сторона лотка вставляется в крюкообразный конец traversы.	
PRT 	PRT traversa для потолочного монтажа с помощью резьбовых стержней, возможность монтажа через середину traversы или по бокам. Рекомендуется крепить с краёв, когда лотки шире, чем 300 мм или нагрузки асимметричны.	
VKZ, VKZ-N 	VKZ настенный кронштейн для крепления к стене, к конструкциям или к AS профилю с помощью болтов SMT, TB, AKM или RS. Рекомендуется крепить кронштейны VK двумя болтами. Кронштейны имеют 11-миллиметровый запас длины. Конечная часть кронштейна VKZ-N дополнительно немного завёрнута вверх. Нагрузки 150 - 250 кг в зависимости от длины кронштейна.	
VK 	VK настенный кронштейн для крепления к стене / конструкциям или с помощью профилей типа Meka AS с помощью болтов SMT, TB, AKM или RS. Рекомендуем крепить кронштейны VK двумя болтами. Кронштейны имеют 40-миллиметровый запас длины. Нагрузка до 200 кг.	
CT-AT 	T-образный соединительный элемент CT-AT позволяет выполнять разветвление кабельных лотков там, где это необходимо. Элемент крепится к другой стороне кабельного лотка с помощью болтов и гаек М6. Мы рекомендуем использовать болты RS 5 EG или соединительные зажимы CT-QL. При необходимости в T-образном соединении край лотка может быть обрезан, но следует соблюдать осторожность, чтобы не повредить кабели во время установки. Внутренний радиус элемента 120 мм.	
CT-LP 	Угловой элемент 90° CT-LP. Для его соединения с лотками используются болты RS 5 EG или соединительные зажимы CT-QL. Также можно использовать стандартные болты и гайки М6. Внутренний радиус элемента 120 мм.	
CT-TP 	T-образный элемент CT-TP. Для его соединения с лотками используются болты RS 5 EG или соединительные зажимы CT-QL. Также можно использовать стандартные болты и гайки М6. Внутренний радиус элемента 120 мм.	
CT-XP 	X-образный элемент CT-XP. Для его соединения с лотками используются болты RS 5 EG или соединительные зажимы CT-QL. Также можно использовать стандартные болты и гайки М6. Внутренний радиус элемента 120 мм.	
CT-WR 	Промежуточное соединение CT-WR - переходник 100, 200 и 300 мм шириной, используется, когда сходятся лотки различной ширины. Переходник вставляется в борт лотка и может быть установлен как с одной, так и с обеих сторон. Для крепления используются болты RS 5 EG или стандартные болты и гайки М6.	
CT-EF 	Торцевые крепления CT-EF используются, когда конец кабельного лотка необходимо прикрепить к стене или конструкции. Для крепления используются болты RS 5 EG или стандартные болты и гайки М6. Для настенного монтажа вам нужно выбрать правильное решение для вашей конструкции стены.	
CT-EP 	Торцевые элементы CT-EP используются, когда кабельная трасса завершена. Необходимость использования зависит от потребностей безопасности и видимости. Для крепления используются болты RS 5 EG или стандартные болты и гайки М6.	

Т-образные элементы CT-TP

Код	Наименование
1469882	CT-TP-60-100 PG
1469883	CT-TP-60-200 PG
1469884	CT-TP-60-300 PG
1469885	CT-TP-60-400 PG
1469886	CT-TP-60-500 PG
1469887	CT-TP-60-600 PG

Т-образные соединительные элементы CT-AT

Код	Наименование
1470694	CT-AT-60-100 PG
1470695	CT-AT-60-200 PG
1470696	CT-AT-60-300 PG
1470697	CT-AT-60-400 PG
1470698	CT-AT-60-500 PG
1470699	CT-AT-60-600 PG

Настенные кронштейны VKZ

Код	Наименование
1429105	VKZ-100 PG
1429106	VKZ-200 PG
1429107	VKZ-300 PG
1429108	VKZ-400 PG

Кабельные лотки CT-E, перфорированные

Код	Наименование
1469306	CT-E-60-100 L=3000 PG
1469307	CT-E-60-200 L=3000 PG
1469308	CT-E-60-300 L=3000 PG
1469309	CT-E-60-400 L=3000 PG
1469310	CT-E-60-500 L=3000 PG
1469311	CT-E-60-600 L=3000 PG

Кронштейны PRT

Код	Наименование
1449970	PRT-200 PG
1449971	PRT-300 PG
1449972	PRT-400 PG
1449973	PRT-500 PG
1449974	PRT-600 PG

Болт и гайка RS 5 EG и соединительный зажим CT-QL

Код	Наименование
1470352	RS 5 EG
1470359	CT-QL

Разделяющие профили CT-AP

Код	Наименование
1470588	CT-AP-35 L=2000 PG
1470589	CT-AP-60 L=2000 PG

Вертикальные углы, вниз CT-VD

Код	Наименование
1470152	CT-VD-60-100 PG
1470153	CT-VD-60-200 PG
1470154	CT-VD-60-300 PG
1470155	CT-VD-60-400 PG
1470156	CT-VD-60-500 PG
1470157	CT-VD-60-600 PG

Настенные кронштейны VK

Код	Наименование
1449590	VK-150 2KN HDG
1449591	VK-200 2KN HDG
1449592	VK-300 2KN HDG
1449593	VK-400 2KN HDG
1449594	VK-500 2KN HDG
1449595	VK-600 2KN HDG

Вертикальные углы, вверх CT-VU

Код	Наименование
1470128	CT-VU-60-100 PG
1470129	CT-VU-60-200 PG
1470130	CT-VU-60-300 PG
1470131	CT-VU-60-400 PG
1470132	CT-VU-60-500 PG
1470133	CT-VU-60-600 PG

Промежуточные соединения - переходники CT-WR

Код	Наименование
1470555	CT-WR-60-100 PG
1470556	CT-WR-60-200 PG
1470557	CT-WR-60-300 PG

Торцевые элементы CT-EP

Код	Наименование
1429729	CT-EP-60-100 PG
1429730	CT-EP-60-200 PG
1429734	CT-EP-60-300 PG
1429736	CT-EP-60-400 PG
1429737	CT-EP-60-500 PG
1429738	CT-EP-60-600 PG



Кабельные лотки CT-E PG





МЕКА РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Новинка – покрытие XPG

Представляем новую конкурентоспособную и сертифицированную защиту от коррозии XPG в категории атмосферной коррозии до C4.

Сплав покрытия XPG содержит цинк, магний и алюминий, поэтому покрытие XPG образует на своей поверхности тонкую пленку, содержащую магний. Эта плотная пленка улучшает защиту покрытия от коррозии по сравнению с традиционным цинковым покрытием. Защита от коррозии покрытия XPG основана не только на катодной, но и на механической защите.

XPG обеспечивает такую же защиту от коррозии в щелочной и кислой среде, что и другие покрытия на основе цинка. В средах, содержащих хлорид и аммиак, XPG обеспечивает значительно лучшую защиту от коррозии, чем традиционное цинковое покрытие.

Ключевые особенности покрытия XPG:

- Твердая и прочная стальная поверхность
- Катодная и механическая защита от коррозии
- Более прочная защита от коррозии с более тонким покрытием
- Самовосстанавливающаяся защита покрытия от коррозии, например режущие кромки и царапины
- Экологичная защита от коррозии
- Более экономично, чем покрытие HDG или PURAL.

Более экологически чистый выбор

По нашим оценкам, XPG содержит примерно на половину меньше цинка, чем традиционные HDG изделия. Это имеет значительные экологические преимущества. Состав XPG также значительно снижает потери цинка из покрытия, т.е. попадание цинка в почву и воду. Мы производим продукцию XPG в одном месте, что снижает воздействие логистики и транспортировки, а также сокращает наш выброс CO2 в атмосферу.

Обширное тестирование МЕКА

В дополнение к тестам, проведенным производителем специального покрытия XPG, мы сами протестировали XPG четырьмя различными методами. Мы хотели, чтобы покрытие XPG полностью соответствовало высоким требованиям и спецификациям.

Для продукции МЕКА покрытие XPG испытывалось следующими методами:

- Непрерывное испытание в солевом тумане, ISO 9227, 550 ч (согласно IEC 61537, класс 6)
- Тест жидкой пропитки, SFS-EN ISO 3452-1
- Полевые испытания, изделия в сложных средах и условиях использования.

Кроме того, мы провели испытания на изгиб материалов с покрытием XPG в Университете Оулу в Финляндии, изгибая материал с разными радиусами, чтобы гарантировать долговечность изгиба покрытия.

Выбор изделий Мека XPG

В данное время предлагаем изделия с покрытием XPG:

- МЕК XPG лотки для подвески светильников с аксессуарами: соединители, подвесные крепления, крышки*
- KRL, POL, SK, PSK, KL крышки для кабельных лестниц
- PRT XPG кронштейны для кабельных лестниц и лотков*
- RDP, DPA, DPB пластины для розеток, AG XPG треугольную пластину
- Уже скоро и СТ XPG кабельные лотки

* – коды XPG изделий найдёте в этом буклете



МЕКА РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

KS HDG



KS20 HDG – Горячеоцинкованные кабельные лестницы для средних нагрузок, использование в условиях C1-C4

- Уникальный С-образный сплошной боковой профиль с ребрами жесткости: прочно
- Промежуточные профили лестниц закругляются вниз и свариваются каждые 250 мм: безопасно
- для более тяжелых нагрузок - кабельная лестница KS60 HDG

Длина: 3000, 6000 мм

Ширина: 200, 300, 400, 500, 600 мм

Высота: 60 мм

Обратите внимание: KS80 HDG – кабельные лестницы с замкнутым боковым профилем для тяжелых нагрузок, использование в условиях C1-C4

KSF80 HDG – уникальная конструкция кабельной лестницы для очень больших расстояний между опорами, до 12 м

Для среды C5-CX рекомендуется использовать кабельные лестницы HST KS80 (AISI316L) из кислотостойкой нержавеющей стали

Большинство кабельных лестниц сертифицировано на огнестойкость и имеет класс защиты E90.

MEK 70 HDG



MEK 70 HDG – Горячеоцинкованные лотки для подвески светильников, использование в условиях C1-C4

- Уникальный профиль лотка для крепления светильника: проверено временем
- Возможность разделения кабелей внутри лотка благодаря уникальной форме профиля: удобно
- Быстрая, не сложная и эффективная установка лотков благодаря подвесам MEK RK

Длина: 3000 мм

Ширина: 70 мм

Высота: 50 мм

Обратите внимание: MEK XPG – оцинкованные лотки для подвески светильников для условий C1-C4.

Для дополнительной защиты MEK лотков используют крышки MEK KA PURAL и MEK KA XPG

Для среды C5-CX рекомендуется использовать лотки HST MEK (AISI316L) из кислотостойкой нержавеющей стали

(Информацию о системе горячеоцинкованных лотков для подвески светильников MEK HDG и описания изделий см. на стр. 8-11 данной брошюры.)

CT-PS HDG



CT-PS HDG – Горячеоцинкованные перфорированные кабельные лотки, использование в условиях C1-C4

- Толщина металла зависит от ширины лотков – чем шире лоток, тем толще металл: экономично и эффективно

Длина: 3000 мм

Ширина: 50, 75, 100, 200, 300, 400, 500, 600 мм

Высота: 60 мм

Обратите внимание: в ассортименте имеются лотки с высотой борта от 35 до 110 мм

CT-US HDG Горячеоцинкованные неперфорированные кабельные лотки, использование в условиях C1-C4

Для среды C5-CX рекомендуется использовать кабельные лотки HST CT-E (AISI316L) из кислотостойкой нержавеющей стали

Скоро мы предложим кабельные лотки CT XPG для условий C1-C4

Кабельные лестницы KS HDG

KS20 HDG и KS60 HDG – горячеоцинкованные методом погружения кабельные лестницы с С-образным сплошным боковым профилем с ребрами жесткости, которые дополнительно усиливают боковой профиль.

KS80 HDG горячеоцинкованные методом погружения кабельные лестницы с замкнутым сплошным боковым профилем.

HDG – изделия оцинкованы методом погружения в соответствии с требованиями стандарта EN ISO 1461. Применяются преимущественно в тяжелых промышленных условиях окружающей среды (C3–C4) и снаружи помещений. Лестница может быть установлена как горизонтально, так и вертикально. Чаще всего используются настенные кронштейны VK, VKF, а также траверсы ТРК, НК13 и новые кронштейны PRT XPG (траверсы МК HDG используются для крепления лестниц открытого профиля KS20 HDG и KS60 HDG).

Для вертикального монтажа к стене или к другой поверхности рекомендуется использовать настенные крепления VK2 или VK3, которые устанавливаются максимум через каждые 2 метра.

Кабельные лестницы KS20 HDG и KS60 HDG имеют ширину 200–600 мм, длину 6 м и 3 м.

Кабельные лестницы KS80 HDG шириной 150–600 мм и длиной 6 м и 3 м. Под заказ ширина лестницы может быть 700–1000 мм.

Большинство кабельных лестниц сертифицировано на огнестойкость и имеет класс защиты E90.

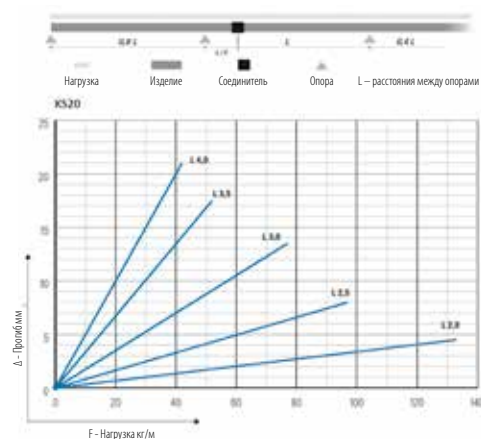
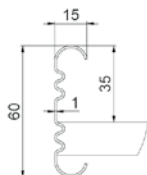
Диаграммы нагрузок продукции Мека приведены в соответствии с правилами IEC 61537 (Метод испытаний III). В этом стандарте контрольные точки и расположение соединений определяются так, как показано на рисунке выше диаграмм.

В диаграммах показаны не максимальные, а безопасные рабочие нагрузки (SWL – Safe Working Load).

Коэффициент прочности $S = 1,7$.

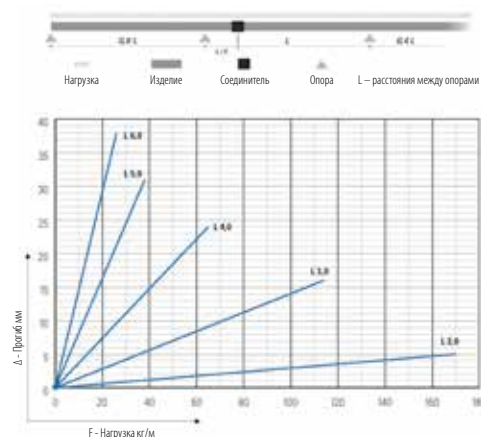
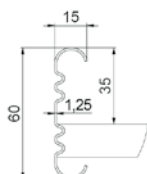
KS20 HDG – горячеоцинкованные кабельные лестницы для средних и значительных нагрузок.

При расстоянии между опорами 2 м безопасная рабочая нагрузка 135 кг/м и прогиб 5 мм, при расстоянии 3 м – 76 кг/м и прогиб 14 мм, при расстоянии 4 м – 40 кг/м и прогиб 20 мм.



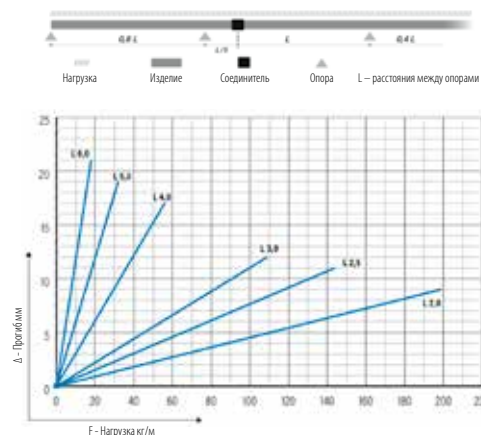
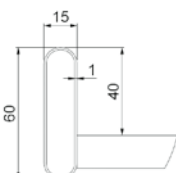
KS60 HDG – горячеоцинкованные кабельные лестницы для значительных нагрузок.

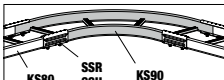
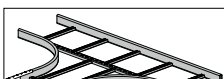
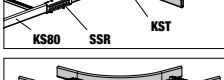
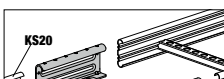
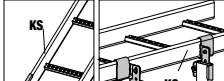
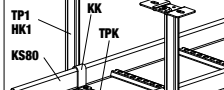
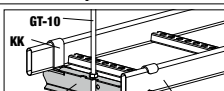
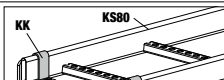
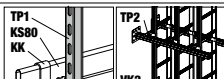
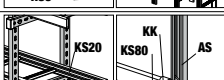
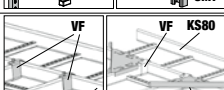
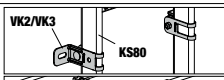
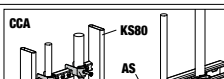
При расстоянии между опорами 2 м безопасная рабочая нагрузка 170 кг/м и прогиб 5 мм, при расстоянии 3 м – 114 кг/м и прогиб 16 мм, при расстоянии 4 м – 65 кг/м, при расстоянии 5 м – 37 кг/м.

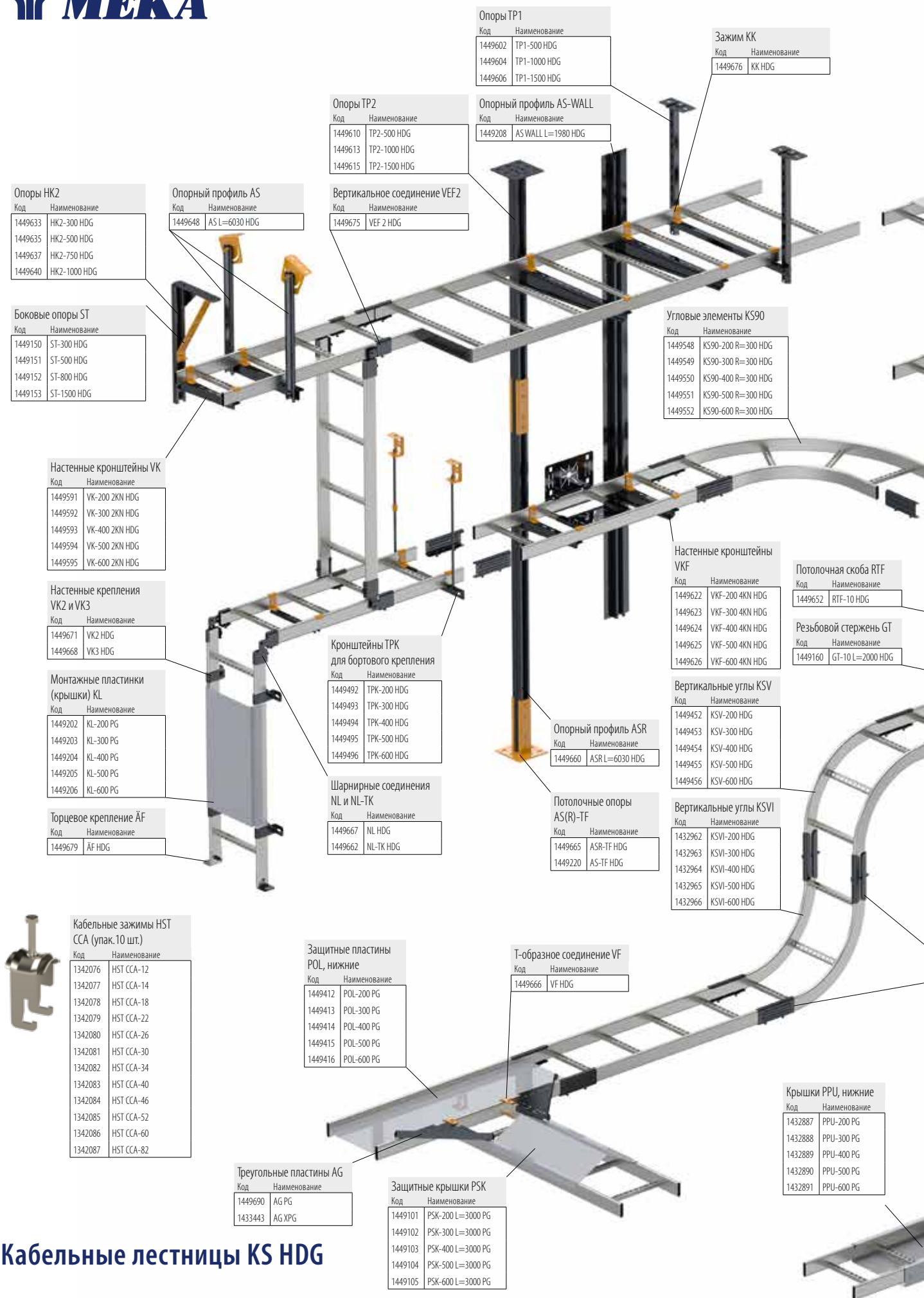


KS80 HDG – горячеоцинкованные кабельные лестницы для больших нагрузок.

При расстоянии между опорами 2 м безопасная рабочая нагрузка 200 кг/м и прогиб 9 мм, при расстоянии 3 м – 109 кг/м и прогиб 12 мм, при расстоянии 4 м – 55 кг/м, при расстоянии 5 м – 32 кг/м.



KS90 HDG  KST HDG  KSX HDG 	KS90 – угловой элемент 90°, горячеоцинкованный, KST – Т-образный элемент, горячеоцинкованный, KSX – Х-образный элемент, горячеоцинкованный. Все элементы подходят для лестниц типа KS80, KS20 и KS60. Для соединения элементов с лестницей потребуются соединения SSR или SSU: для углового элемента 90° – 4 соединения, для Т-образного элемента – 6 соединений, для Х-образного элемента – 8 соединений. Угловой элемент KS90 имеет выбор радиуса внутренней дуги: R = 100 мм, 300 мм, 600 мм или 1000 мм. Т-образный элемент R = 300 мм, 600 мм или 1000 мм и Х-образный элемент R = 300 мм. Есть и другие угловые элементы, их радиус внутренней дуги R = 300 мм: KS45 – угловой элемент 45°, горячеоцинкованный, KSV – вертикальный угол, внешний, горячеоцинкованный, KSVI – вертикальный угол, внутренний, горячеоцинкованный. Для всех элементов имеются защитные крышки.	  
SSR HDG SSU HDG 	SSR HDG горячеоцинкованные соединители с ребрами жесткости, которые дополнительно укрепляют соединитель. В комплектации с уже вкрученными болтами 2xM6 – при установке остается только зафиксировать. Это делает монтаж проще и быстрее. SSU HDG горячеоцинкованные соединители состоят из двух пластин и болта M8x80 с гайкой. При правильной установке электрическая проводимость соединений SSR и SSU гарантирована, поэтому не требуется никакого дополнительного заземляющего провода. Рекомендуется делать стыки лестниц на расстоянии 40–50 см от опоры.	
NK HDG NL-TK HDG 	NL HDG универсальные горячеоцинкованные шарнирные соединения. Используя шарнирные соединения можно получить горизонтальные и вертикальные углы, спуски, а также всевозможные ответвления. В комплектации с уже вкрученными болтами 3xM6 – при установке остается только зафиксировать. Это делает монтаж проще и быстрее. NL-TK HDG универсальные горячеоцинкованные шарнирные соединения, они длиннее и прочнее, чем NL, выдерживают более высокую нагрузку, особенно если он падает на стык. При правильной установке электрическая проводимость соединений NL и NL-TK гарантирована, поэтому не требуется никакого дополнительного заземляющего провода.	
VK HDG VKF HDG 	VK HDG и VKF HDG горячеоцинкованные настенные кронштейны для крепления к стене, к конструкции или к AS профилю с помощью болтов SMT, TB, AKM или RS. Рекомендуется крепить кронштейны VK / VKF двумя болтами. Кабельная лестница крепится к кронштейну двумя зажимами KK HDG. Кронштейны имеют 40-миллиметровый запас длины. Нагрузка VK HDG до 200 кг. Нагрузка VKF HDG до 400 кг.	
TPK HDG 	TPK HDG горячеоцинкованная траверса для потолочного монтажа с помощью резьбовых стержней или профилей (опор). Траверса крепится с краев с помощью комплектов болтов RS2. Траверсы длиной от 200 до 1000 мм, при этом имеют запас длиной 140 мм. Кабельная лестница крепится к траверсе двумя зажимами KK HDG.	
HK13 HDG 	HK13 HDG горячеоцинкованная траверса для потолочного монтажа с помощью резьбовых стержней или профилей (опор). Траверса крепится в середине с помощью гаек (для монтажа со стержнями) или комплектов болтов RS3 (для монтажа с опорами). Траверсы длиной от 150 до 1000 мм, при этом имеют запас в 30 мм. Кабельная лестница крепится к траверсе двумя зажимами KK HDG.	
KK HDG 	KK HDG горячеоцинкованные зажимы используются для крепления кабельных лестниц к кронштейнам или траверсам. Рекомендуется использовать 2 шт. для одного кронштейна или траверсы. В этом случае кабельная лестница правильно прикреплена к кронштейнам и будет устойчивой во время монтажа / прокладки кабелей и в течение всего срока службы. Зажимы имеют болт M6x16 и гайку M6 в комплекте. Зажимы KK HDG могут использоваться для всех кронштейнов и траверс MeKa (кроме MK HDG).	
TP1 HDG TP2 HDG 	TP1 HDG и TP2 HDG горячеоцинкованные опоры для крепления кабельных конструкций к потолку (к полу, к другим поверхностям). TP1 HDG: профиль одинарный, толщина металла 1,5 мм, длины 250, 500, 750, 1000, 1500 и 2000 мм, нагрузка до 350 кг. TP2 HDG: профиль двойной ASR, толщина металла 2 мм, длина 500, 1000, 1500, 2000 и 3000 мм, нагрузка до 5000 кг.	
AS HDG SMT HDG 	AS HDG универсальный горячеоцинкованный профиль 26x48 мм, толщина металла 2 мм, длина 6 м и 3 м, подходит для крепления и подвески кабельных конструкций. При креплении настенных кронштейнов к профилю рекомендуется использовать скользящие болты SMT HDG, TB HDG или AKM HDG, которые позволяют легко регулировать высоту кронштейнов.	
VF HDG 	Т-образные соединения VF HDG позволяют выполнить разветвление кабельной лестницы там, где это необходимо. VF устанавливаются на концах кабельной лестницы и подвешиваются на боковой профиль другой лестницы. Элементы с уже вкрученными болтами 2xM6 – при установке остается только зафиксировать. Это делает монтаж проще и быстрее. Если кабели трудно сгибаются, рекомендуется дополнительно использовать треугольные пластины AG на VF стыках.	
VK2 HDG VK3 HDG 	Горячеоцинкованные настенные крепления VK2 HDG и VK3 HDG используются для крепления кабельных лестниц вертикально к стенам или другим конструкциям. Максимальное расстояние между опорами вертикально установленной кабельной лестницы 2 м. Элементы универсальны, могут использоваться для крепления электрощитов, другой аппаратуры, а также для подвешивания светильников на боковой профиль лестницы.	
HST CCA 	CCA Кабельные зажимы используются для крепления кабелей к промежуточным профилям кабельной лестницы или профилям типа AS. Особенно актуально при креплении кабелей к вертикально установленным лестницам или профилям. Винт для фиксации кабеля уже вкручен. Зажимы CCA имеют разные размеры для кабелей от 5 мм до 82 мм. Зажимы CCA надежно закрепляют кабели. Имеется сертификат огнестойкости E90.	



Опоры TP1	
Код	Наименование
1449602	TP1-500 HDG
1449604	TP1-1000 HDG
1449606	TP1-1500 HDG

Зажим KK	
Код	Наименование
1449676	KK HDG

Опоры TP2	
Код	Наименование
1449610	TP2-500 HDG
1449613	TP2-1000 HDG
1449615	TP2-1500 HDG

Опорный профиль AS-WALL	
Код	Наименование
1449208	AS WALL L=1980 HDG

Опоры HK2	
Код	Наименование
1449633	HK2-300 HDG
1449635	HK2-500 HDG
1449637	HK2-750 HDG
1449640	HK2-1000 HDG

Опорный профиль AS	
Код	Наименование
1449648	AS L=6030 HDG

Вертикальное соединение VEF2	
Код	Наименование
1449675	VEF 2 HDG

Боковые опоры ST	
Код	Наименование
1449150	ST-300 HDG
1449151	ST-500 HDG
1449152	ST-800 HDG
1449153	ST-1500 HDG

Угловые элементы KS90	
Код	Наименование
1449548	KS90-200 R=300 HDG
1449549	KS90-300 R=300 HDG
1449550	KS90-400 R=300 HDG
1449551	KS90-500 R=300 HDG
1449552	KS90-600 R=300 HDG

Настенные кронштейны VK	
Код	Наименование
1449591	VK-200 2KN HDG
1449592	VK-300 2KN HDG
1449593	VK-400 2KN HDG
1449594	VK-500 2KN HDG
1449595	VK-600 2KN HDG

Настенные крепления VK2 и VK3	
Код	Наименование
1449671	VK2 HDG
1449668	VK3 HDG

Монтажные пластинки (крышки) KL	
Код	Наименование
1449202	KL-200 PG
1449203	KL-300 PG
1449204	KL-400 PG
1449205	KL-500 PG
1449206	KL-600 PG

Торцевое крепление AF	
Код	Наименование
1449679	AF HDG

Кронштейны TPK для бортового крепления	
Код	Наименование
1449492	TPK-200 HDG
1449493	TPK-300 HDG
1449494	TPK-400 HDG
1449495	TPK-500 HDG
1449496	TPK-600 HDG

Шарнирные соединения NL и NL-TK	
Код	Наименование
1449667	NL HDG
1449662	NL-TK HDG

Опорный профиль ASR	
Код	Наименование
1449660	ASR L=6030 HDG

Потолочные опоры AS(R)-TF	
Код	Наименование
1449665	ASR-TF HDG
1449220	AS-TF HDG

Настенные кронштейны VKF	
Код	Наименование
1449622	VKF-200 4KN HDG
1449623	VKF-300 4KN HDG
1449624	VKF-400 4KN HDG
1449625	VKF-500 4KN HDG
1449626	VKF-600 4KN HDG

Потолочная скоба RTF	
Код	Наименование
1449652	RTF-10 HDG

Резьбовая стержень GT	
Код	Наименование
1449160	GT-10 L=2000 HDG

Вертикальные углы KSV	
Код	Наименование
1449452	KSV-200 HDG
1449453	KSV-300 HDG
1449454	KSV-400 HDG
1449455	KSV-500 HDG
1449456	KSV-600 HDG

Вертикальные углы KSVI	
Код	Наименование
1432962	KSVI-200 HDG
1432963	KSVI-300 HDG
1432964	KSVI-400 HDG
1432965	KSVI-500 HDG
1432966	KSVI-600 HDG

Кабельные зажимы HST CCA (упак. 10 шт.)	
Код	Наименование
1342076	HST CCA-12
1342077	HST CCA-14
1342078	HST CCA-18
1342079	HST CCA-22
1342080	HST CCA-26
1342081	HST CCA-30
1342082	HST CCA-34
1342083	HST CCA-40
1342084	HST CCA-46
1342085	HST CCA-52
1342086	HST CCA-60
1342087	HST CCA-82

Защитные пластины POL, нижние	
Код	Наименование
1449412	POL-200 PG
1449413	POL-300 PG
1449414	POL-400 PG
1449415	POL-500 PG
1449416	POL-600 PG

Т-образное соединение VF	
Код	Наименование
1449666	VF HDG

Треугольные пластины AG	
Код	Наименование
1449690	AG PG
1433443	AG XPG

Защитные крышки PSK	
Код	Наименование
1449101	PSK-200 L=3000 PG
1449102	PSK-300 L=3000 PG
1449103	PSK-400 L=3000 PG
1449104	PSK-500 L=3000 PG
1449105	PSK-600 L=3000 PG

Крышки PPU, нижние	
Код	Наименование
1432887	PPU-200 PG
1432888	PPU-300 PG
1432889	PPU-400 PG
1432890	PPU-500 PG
1432891	PPU-600 PG

Защитные крышки KRL-KS	
Код	Наименование
1431161	KRL-KS-150 L=2000 PURAL
1431162	KRL-KS-200 L=2000 PURAL
1431163	KRL-KS-300 L=2000 PURAL
1431164	KRL-KS-400 L=2000 PURAL
1431165	KRL-KS-500 L=2000 PURAL
1431166	KRL-KS-600 L=2000 PURAL

Крышки KRL-KS90 для угловых элементов	
Код	Наименование
1432903	KRL-KS90-150 R=300 PURAL
1431177	KRL-KS90-200 R=300 PURAL
1431178	KRL-KS90-300 R=300 PURAL
1431179	KRL-KS90-400 R=300 PURAL
1431180	KRL-KS90-500 R=300 PURAL
1431181	KRL-KS90-600 R=300 PURAL

Крышки KRL-KST для элементов KST	
Код	Наименование
1432909	KRL-KST-150 R=300 PURAL
1432857	KRL-KST-200 R=300 PURAL
1432858	KRL-KST-300 R=300 PURAL
1432859	KRL-KST-400 R=300 PURAL
1432860	KRL-KST-500 R=300 PURAL
1432861	KRL-KST-600 R=300 PURAL

Крышки KRL-KSV для вертикальных углов KSV	
Код	Наименование
1432915	KRL-KSV-150 R=300 PURAL
1432877	KRL-KSV-200 R=300 PURAL
1432878	KRL-KSV-300 R=300 PURAL
1432879	KRL-KSV-400 R=300 PURAL
1432880	KRL-KSV-500 R=300 PURAL
1432881	KRL-KSV-600 R=300 PURAL

Крышки KRL-KSX для элементов KSX	
Код	Наименование
1432913	KRL-KSX-150 R=300 PURAL
1432872	KRL-KSX-200 R=300 PURAL
1432873	KRL-KSX-300 R=300 PURAL
1432874	KRL-KSX-400 R=300 PURAL
1432875	KRL-KSX-500 R=300 PURAL
1432876	KRL-KSX-600 R=300 PURAL

Крышки KRL-KSVI для вертикальных углов KSVI	
Код	Наименование
110143	KRL-KSVI-150 R=300 PURAL
110144	KRL-KSVI-200 R=300 PURAL
110145	KRL-KSVI-300 R=300 PURAL
110146	KRL-KSVI-400 R=300 PURAL
110147	KRL-KSVI-500 R=300 PURAL
110148	KRL-KSVI-600 R=300 PURAL

Х-образные элементы KSX

Код	Наименование
1449577	KSX-200 R=300 HDG
1449578	KSX-300 R=300 HDG
1449579	KSX-400 R=300 HDG
1449580	KSX-500 R=300 HDG
1449581	KSX-600 R=300 HDG

Зажим KK

Код	Наименование
1449676	KK HDG

Траверы HK13

Код	Наименование
1449642	HK13-210 HDG
1449643	HK13-310 HDG
1449644	HK13-410 HDG
1449645	HK13-510 HDG
1449646	HK13-610 HDG

Торцевая заглушка AP для кабельных лестниц

Код	Наименование
1449681	AP

Шарнирные соединения NL и NL-TK

Код	Наименование
1449667	NL HDG
1449662	NL-TK HDG

T-образные элементы KST

Код	Наименование
1449569	KST-200 R=300 HDG
1449570	KST-300 R=300 HDG
1449571	KST-400 R=300 HDG
1449572	KST-500 R=300 HDG
1449573	KST-600 R=300 HDG

Защитные крышки SK

Код	Наименование
1449712	SK-200 L=1550 PG
1449713	SK-300 L=1550 PG
1449714	SK-400 L=1550 PG
1449715	SK-500 L=1550 PG
1449716	SK-600 L=1550 PG

Зажим KAP для крышек SK, PSK и KRL

Код	Наименование
1449900	KAP HDG

Соединители SSR и SSU

Код	Наименование
1449669	SSR HDG
1449670	SSU HDG

Кабельные лестницы KS80 HDG

Код	Наименование
1449522	KS80-200 L=6000 HDG
1449523	KS80-300 L=6000 HDG
1449524	KS80-400 L=6000 HDG
1449525	KS80-500 L=6000 HDG
1449526	KS80-600 L=6000 HDG

Кабельные лестницы KS20 HDG

Код	Наименование
1433102	KS20-200 L=6000 HDG
1433103	KS20-300 L=6000 HDG
1433104	KS20-400 L=6000 HDG
1433105	KS20-500 L=6000 HDG
1433106	KS20-600 L=6000 HDG

Кабельные лестницы KS60 HDG

Код	Наименование
1433092	KS60-200 L=6000 HDG
1433093	KS60-300 L=6000 HDG
1433094	KS60-400 L=6000 HDG
1433095	KS60-500 L=6000 HDG
1433096	KS60-600 L=6000 HDG

Кронштейны PRT XPG

Код	Наименование
1433448	PRT-200 XPG
1433449	PRT-300 XPG
1433450	PRT-400 XPG
1433451	PRT-500 XPG
1433452	PRT-600 XPG

Усиленные кабельные лестницы KSF80 HDG

KSF80 HDG горячеоцинкованные методом погружения кабельные лестницы с замкнутым сплошным боковым профилем и с дополнительным упрочняющим профилем снизу. Эта уникальная конструкция, которая повышает прочность лестницы и при монтаже даёт возможность увеличивать расстояние между опорами до 12 метров.

HDG – изделия оцинкованы методом погружения в соответствии с требованиями стандарта EN ISO 1461. Применяются преимущественно в тяжёлых промышленных условиях окружающей среды (С3-С4) и снаружи помещений. Чаще всего используются настенные кронштейны VK HDG, VKF HDG, а также траверсы ТРК HDG, РРТ ХРГ (подробнее о покрытии ХРГ на стр.16).

Кабельные лестницы KSF80 HDG имеют ширину 200-600 мм, длину 6 м.

Большенство кабельных лестниц сертифицировано на огнестойкость и имеет класс защиты E90.

Диаграммы нагрузок продукции Мека приведены в соответствии с правилами IEC 61537 (Метод испытаний III). В этом стандарте контрольные точки и расположение соединений определяются так, как показано на рисунке выше диаграмм.

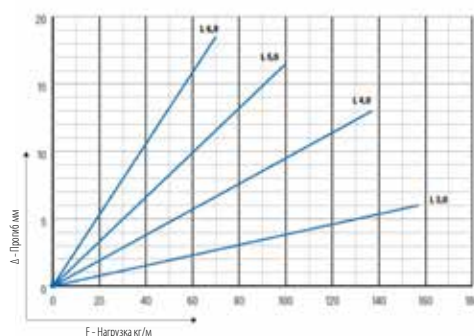
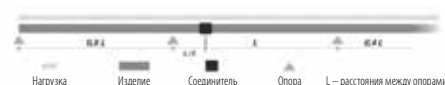
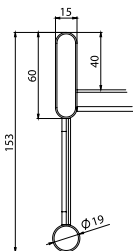
В диаграммах показаны не максимальные, а безопасные рабочие нагрузки (SWL – Safe Working Load).

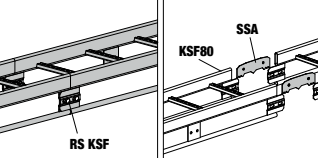
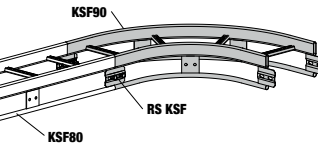
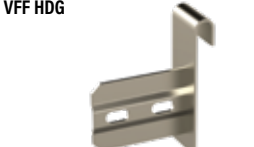
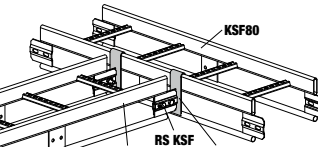
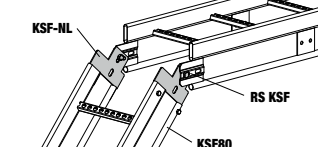
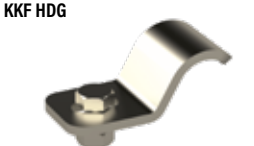
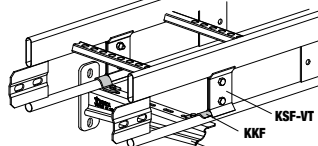
Коэффициент прочности $S = 1,7$.

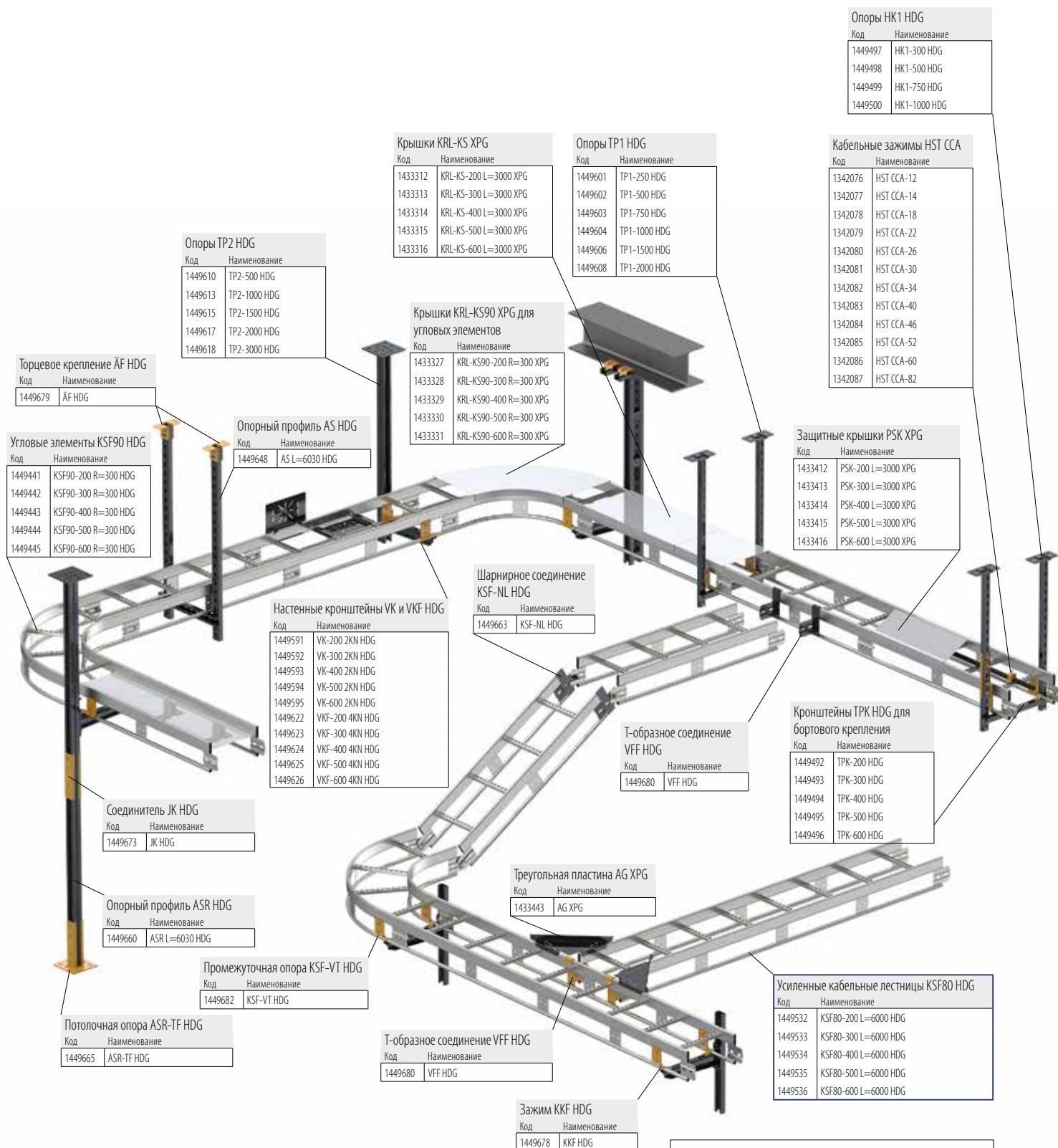
KSF80 HDG – кабельные лестницы для больших нагрузок.

Закрепляя каждые 3 м безопасная рабочая нагрузка 155 кг/м и изгиб 6 мм, закрепляя каждые 4 м – 135 кг/м и изгиб 13 мм, каждые 5 м – 100 кг/м, каждые 6 м – 70 кг/м.

HST KSF80 – кабельные лестницы из нержавеющей кислотостойкой стали AISI316L.



SSA HDG 	SSA HDG горячеоцинкованные внутренние соединители (без болтов) и болты RS KSF HDG используются для соединения кабельных лестниц KSF80. При правильной установке электрическая проводимость соединений SSA и RS KSF гарантирована, поэтому не требуется никакого дополнительного заземляющего провода.	
KSF90 HDG 	KSF90 HDG угловой элемент 90°, горячеоцинкованный, радиус внутренней дуги R = 300 мм. Для соединения элементов с лестницей потребуются болты RS KSF HDG – для соединения одного элемента потребуется 8 болтов (заказываются отдельно).	
VFF HDG 	Горячеоцинкованные Т-образные соединения VFF HDG позволяют выполнить разветвление кабельной лестницы KSF80 там, где это необходимо. VFF устанавливаются на концах кабельной лестницы и подвешиваются на боковой профиль другой лестницы. Если кабели трудно сгибаются, рекомендуется дополнительно использовать треугольные пластины AG. Для соединения элементов с лестницей потребуются болты RS KSF HDG (заказываются отдельно).	
KSF-NL HDG 	Горячеоцинкованные шарнирные соединения KSF-NL HDG используются для лестничных спусков и подъемов, а также в качестве горизонтальных соединителей. Для соединения элементов с лестницей потребуются болты RS KSF HDG (заказываются отдельно).	
KKF HDG 	KKF HDG горячеоцинкованные зажимы используются для крепления кабельных лестниц к кронштейнам или траверсам. Рекомендуется использовать 2 шт. для одного кронштейна или траверсы. В этом случае кабельная лестница правильно прикреплена к кронштейнам и будет устойчивой во время монтажа / прокладки кабелей и в течение всего срока службы. Зажимы имеют болт M6x16 и гайку M6 в комплекте.	



HDG – горячеоцинкованная сталь.
Рекомендуется для использования в условиях C1-C4.

XPG – оцинкованная тонколистовая сталь.
Рекомендуется для использования в условиях C1-C4.

HST – нержавеющая, кислотостойкая сталь AISI316L.
Рекомендуется для использования в условиях C1-C5 (CX).



ДЕКОРАТИВНЫЕ МЕКА РЕШЕНИЯ

KRA M



KRA M – неперфорированные кабельные лотки из окрашенной в белый цвет листовой стали, RAL 9010, использование в условиях C1-C2

- Белые лотки с защитной пленкой: сияние белизны без лишних усилий
- RSS внутренние соединения лотков: целостность системы
- RMK внутренние траверсы для подвеса: безупречный внешний вид

Длина: 3000 мм

Ширина: 100, 200, 300, 400, 500, 600 мм

Высота: 40 мм, 60 мм

Обратите внимание: кабельные лотки типа KRB имеют оригинальную перфорацию



KRB M



KRB M – перфорированные кабельные лотки из окрашенной в белый цвет листовой стали, RAL 9010, использование в условиях C1-C2

WMT EG



WMT EG – проволочные лотки из гальванизированной стали, использование в условиях C1-C2

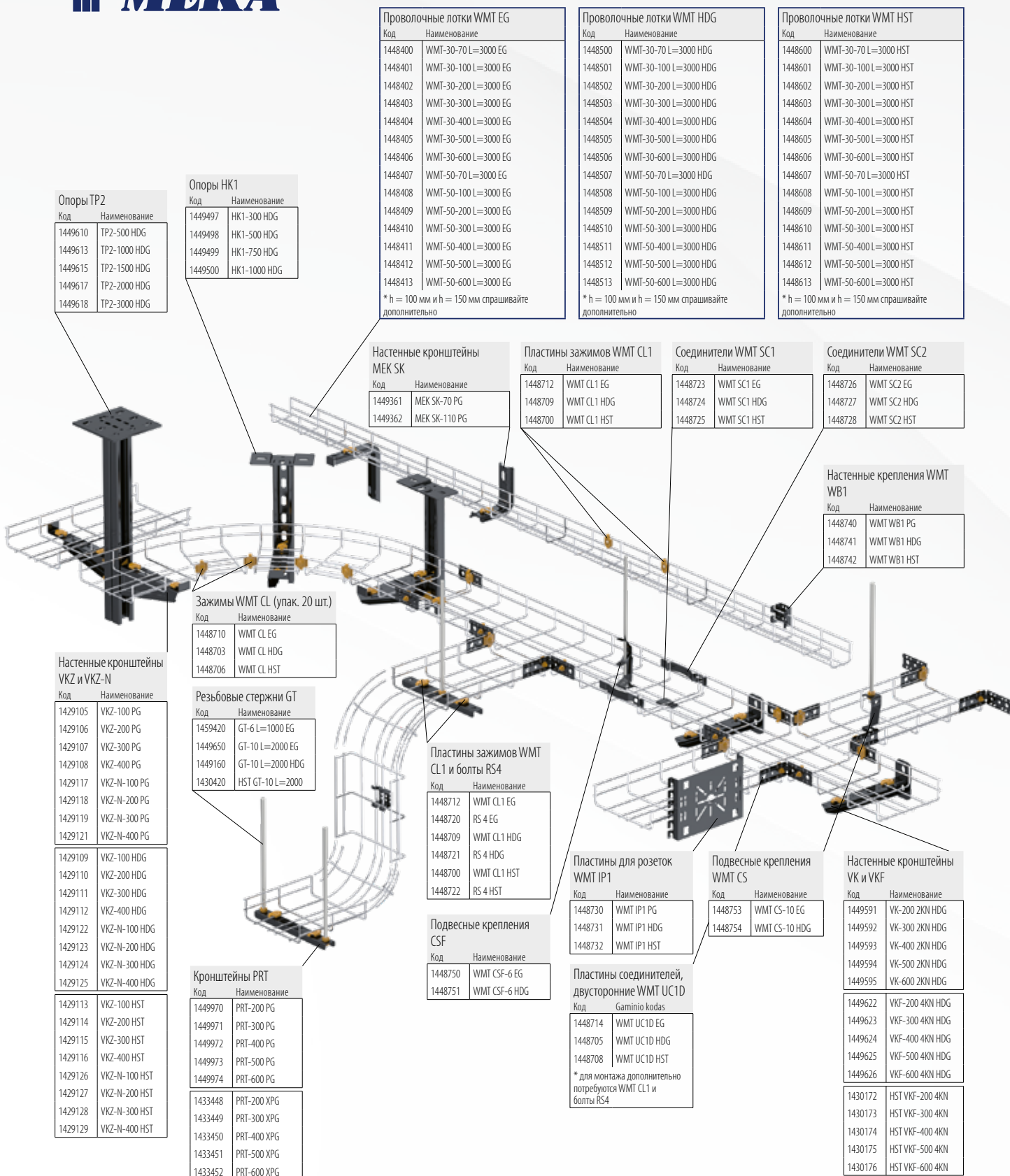
- Поверхность изделий равномерно обработана и близка к хромированным поверхностям: оригинально
- С помощью правильного резака вы можете легко и быстро сформировать трассу любой конфигурации: удобно

Длина: 3000 мм

Ширина: 70, 100, 200, 300, 400, 500, 600 мм

Высота: 30, 50, 100 и 150 мм

Обратите внимание: проволочные лотки WMT также используются в пищевой, нефтяной, газовой, химической промышленности. В этом случае используются проволочные лотки горячеоцинкованные (WMT HDG) или из нержавеющей кислотостойкой стали (WMT HST).



EG – гальванизированная сталь. Рекомендуется для использования в условиях C1-C2.
PG – оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуется для использования в условиях C1-C2.
HDG – горячеоцинкованная сталь. Рекомендуется для использования в условиях C1-C4.
XPG – оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуется для использования в условиях C1-C4.
HST – нержавеющая, кислотостойкая сталь AISI316L. Рекомендуется для использования в условиях C1-C5 (CX).



МЕКА РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА

INSTAL CT



INSTAL CT – алюминиевые кабельные каналы, использование в условиях С1-С2

- Кабельные каналы INSTAL изготавливаются из окрашенного в белый цвет (RAL 9010) или анодированного в естественный цвет алюминия: долговечно
- INSTAL каналы универсальны, в них возможно монтировать оборудование многих производителей: универсально
- Система INSTAL каналов с универсальными углами, ответвлениями и крепежами: удобно
- Крышки каналов заказываются отдельно: экономно
- Каждый кабельный канал INSTAL упакован в защитную пленку: идеально

Длина: 3000 мм

Ширина: 65 мм и 90 мм

Высота: 108, 144, 170 и 210 мм

Обратите внимание: имеются 1 и 2-х секционные кабельные каналы; для оборудования 45 мм и 80 мм

INSTAL SP



INSTAL SP45 – алюминиевые сервисные стойки, использование в условиях С1-С2

- Сервисные стойки INSTAL SP45 изготавливаются из окрашенного в белый цвет (RAL 9010) или анодированного в естественный цвет алюминия: долговечно
- Стойки INSTAL SP45 универсальны, в них возможно монтировать 45 мм оборудование различных производителей: универсально
- Особенно подходит для офисных помещений открытой планировки, где при организации электропитания различных рабочих мест требуется универсальность и гибкость: современно

Стандартная высота: 2350 мм

Размеры односторонней стойки: 65x65 мм

Обратите внимание: имеются укомплектованные стойки (Standard) и стойки без комплектации (E); односторонние (SP 45-1), двухсторонние (SP 45-2) и четырехсторонние (SP 45-4) стойки; стойки для кабелей круглого сечения P50 и P80; стойки высотой 650 мм для напольного монтажа.

Сервисные стойки INSTAL SP45



Сервисные стойки укомплектованные розетками и кабелями из алюминия:

1. Сервисная стойка 1-сторонняя, белая, 2 рабочих места, высота 2,35 м. Комплект: двойная розетка – 2 шт., двойная розетка „DATA” – 1 шт., розетка 2xRJ45 C6 UTP – 1 шт., гибкая труба 1,5 м, кабели:

1431901 INSTAL SP45-1 L=2300 M

2. Сервисная стойка 2-сторонняя, белая, 4 рабочих места, высота 2,35 м. Комплект: двойная розетка – 4 шт., двойная розетка „DATA” – 2 шт., розетка 2xRJ45 C6 UTP – 2 шт., гибкая труба 1,5 м, кабели:

1431902 INSTAL SP45-2 L=2300 M

Основание для пола серого цвета не входит в комплект изделия и заказывается отдельно:

1431910 INSTAL SP45 FS

Сервисные стойки из алюминия, без комплектации, H=2,35m:

В комплект изделия входит гибкая труба длиной 1,5 метра.

Основание для пола заказывается отдельно.

Алюминий: М – окрашенный, белый RAL9010; AD – анодированный.

1431951	INSTAL SP45-1E L=2300 M	Сервисная стойка, односторонняя
1431952	INSTAL SP45-2E L=2300 M	Сервисная стойка, двухсторонняя
1431954	INSTAL SP45-4E L=2300 M	Сервисная стойка, четырехсторонняя
1431961	INSTAL SP45-1E L=2300 AD	Сервисная стойка, односторонняя
1431962	INSTAL SP45-2E L=2300 AD	Сервисная стойка, двухсторонняя
1431964	INSTAL SP45-4E L=2300 AD	Сервисная стойка, четырехсторонняя



Сервисные стойки, без комплектации, высота 650мм, крепление к полу.

Алюминий: М – окрашенный, белый RAL9010; AD – анодированный.

1431955	INSTAL SP45-1FPE L=650 M	Сервисная стойка, односторонняя
1431956	INSTAL SP45-2FPE L=650 M	Сервисная стойка, двухсторонняя
1431965	INSTAL SP45-1FPE L=650 AD	Сервисная стойка, односторонняя
1431966	INSTAL SP45-2FPE L=650 AD	Сервисная стойка, двухсторонняя



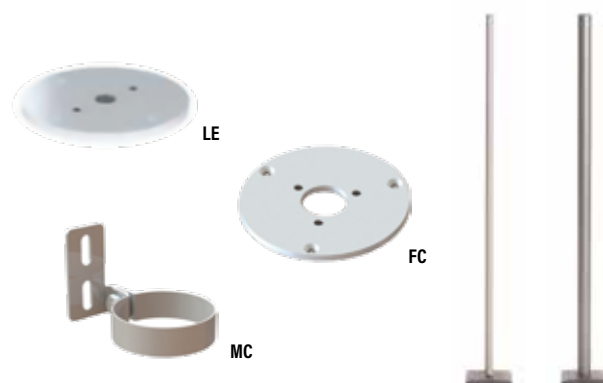
Основные аксессуары INSTAL SP45:

1431910	INSTAL SP45 FS	Основание для пола, серое
1431921	INSTAL SP45 MB1	Установочное кольцо, белое
1431922	INSTAL SP45 MB2	Крепление к потолку, белое
1431923	INSTAL SP45 MB3	Крепление к лотку, белое
1431924	INSTAL SP45 TB	Крепление к столу, серое



Стойки INSTAL SP P50, INSTAL SP P85 для кабелей и основные аксессуары:

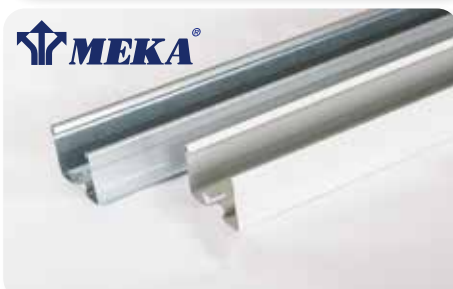
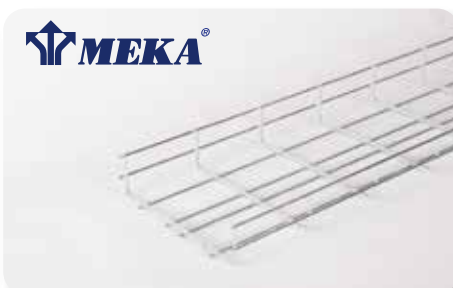
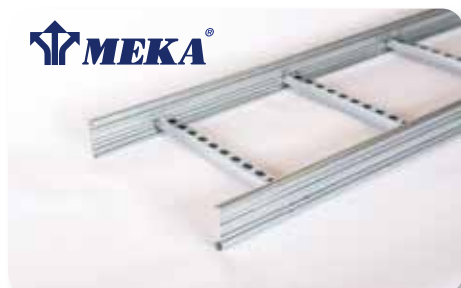
1429578	INSTAL SP P50 L=3000 M	Стойка для кабелей, белая, 3 м
1429579	INSTAL SP P50 L=3000 AD	Стойка для кабелей, анодированная, 3 м
1429580	INSTAL SP P85 L=3000 M	Стойка для кабелей, белая, 3 м
1429581	INSTAL SP P85 L=3000 AD	Стойка для кабелей, анодированная, 3 м
1429557	INSTAL SP P50 LE	Торцевой элемент, серый
1429559	INSTAL SP P85 LE	Торцевой элемент, серый
1429504	INSTAL SP P50 FC M	Крепление стойки к полу, белое
1429505	INSTAL SP P85 FC M	Крепление стойки к полу, белое
1429518	INSTAL SP P50 MC M	Крепление стойки к стене, белое
1429506	INSTAL SP P85 MC M	Крепление стойки к стене, белое





Эстония: +372 5918 1592
mek.eesti@mek.eu
Латвия: +371 26 548 200,
mek.l Latvia@mek.eu
Литва: +370 612 14199, +370 620 36542
mek.l Lithuania@mek.eu

Konetie 25
FI-90620 Oulu
Finland
Tel. +358 207 450 800
mek@mek.eu
www.mek.eu



WWW.YOUTUBE.COM/MEKAPROOY

www.mek.eu



www.unipro.fi



2021-4 v.3