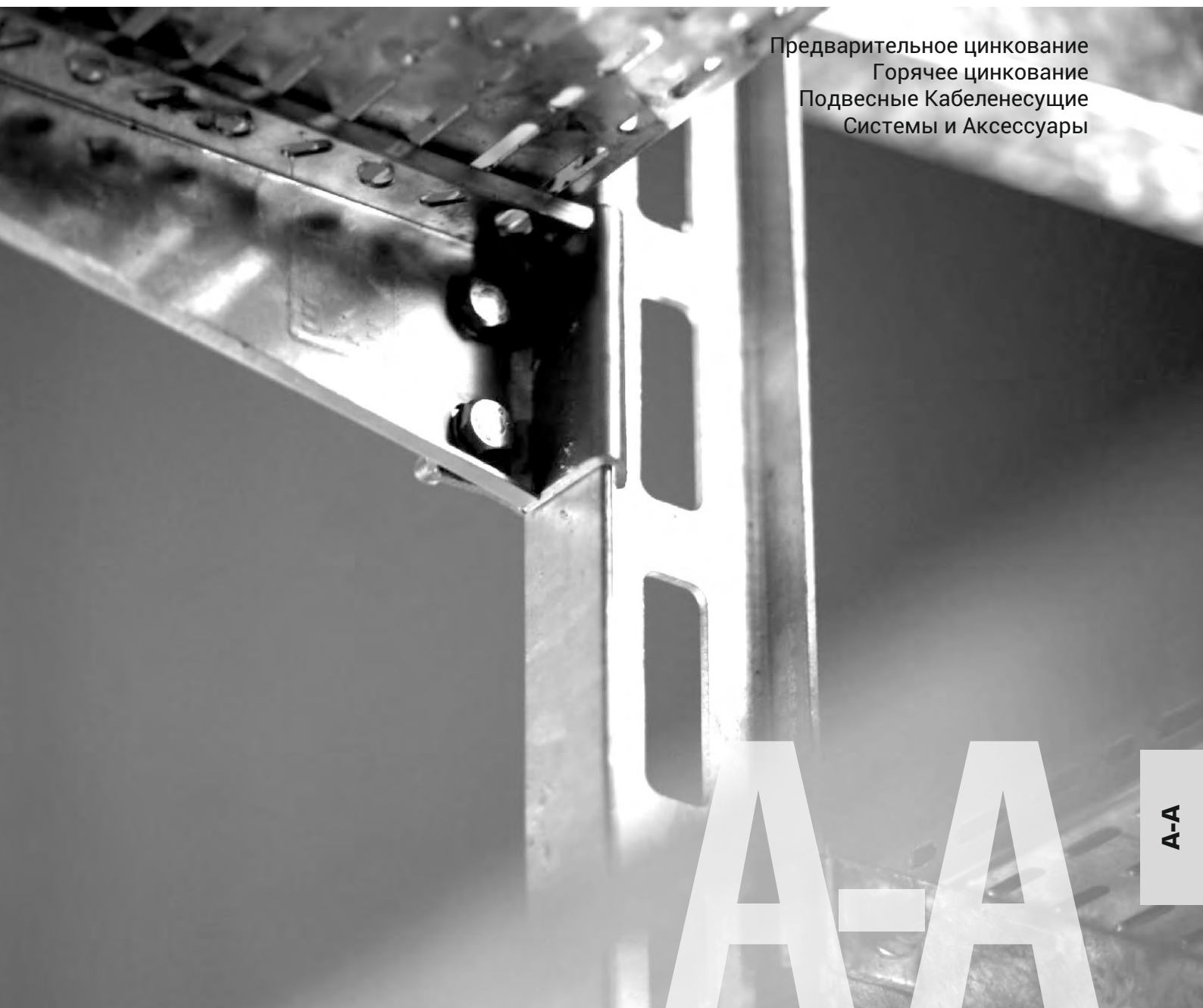


E-LINE A-A

ПОДВЕСЫ-АКСЕССУАРЫ ПОДВЕСНЫХ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ



Предварительное цинкование
Горячее цинкование
Подвесные Кабеленесущие
Системы и Аксессуары



A-A

A-A



СОДЕРЖАНИЕ

2-5	Несущие конструкции штанговых систем (Предварительное Цинкование-Горячее Цинкование)
6	Несущие конструкции для систем высокой нагрузки (Горячее Цинкование)
7	Несущие конструкции штанговых систем (Предварительное Цинкование)
8	Лотки Binrak и Монтажные Элементы (Предварительное Цинкование-Горячее Цинкование)
9	Кронштейны с Повышенной Несущей Способностью (Горячее Цинкование)
10-11	Универсальные Элементы Подвесов (Горячее Цинкование)
12	Несущие конструкции для систем высокой нагрузки (Горячее Цинкование)
13	Универсальные Элементы Подвесов
14-16	Потолочные Монтажные Элементы (Горячее Цинкование)
17	Несущие конструкции для систем высокой нагрузки (Предварительное Цинкование-Горячее Цинкование)
18-19	Потолочные Монтажные Элементы (Предварительное Цинкование-Горячее Цинкование)
20	Несущие Системы Лотков с Легкой Несущей Способностью (Предварительное Цинкование-Горячее Цинкование)
21-22	Монтажные и Соединительные Элементы (Предварительное Цинкование-Горячее Цинкование)
23-28	Потолочные Монтажные Элементы (Горячее Цинкование)
29	Несущие Системы Лотков с Легкой Несущей Способностью (Предварительное Цинкование-Горячее Цинкование)
30	Монтажные и Соединительные Элементы (Предварительное Цинкование-Горячее Цинкование)
31-36	Кронштейны с Повышенной Несущей Способностью (Горячее Цинкование)
37	Элемент подвески (Предварительное Цинкование-Горячее Цинкование)
38-39	Потолочные Монтажные Элементы (Горячее Цинкование)
40-41	Элемент подвески (Горячее Цинкование)
42-43	Кронштейны с Повышенной Несущей Способностью (Горячее Цинкование)
44	Монтажные Элементы (Горячее Цинкование)
45-50	Кронштейны с Повышенной Несущей Способностью (Горячее Цинкование)
51-52	Подвесы (Предварительное Цинкование-Горячее Цинкование)
53-55	Универсальные Кронштейны (Горячее Цинкование)
56-57	Кронштейны с Повышенной Несущей Способностью (Горячее Цинкование)
58-61	Универсальные Элементы Подвесов (Предварительное Цинкование-Горячее Цинкование)
62	Кабельные Зажимы BRA
63	Системы Установки Труб
64-65	Элементы Заземления

►► ДЕТАЛИ **НЕСУЩИЕ** ЛОТКОВ **СО** СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМОЙ

Предварительное Цинкование (TS EN 10143)

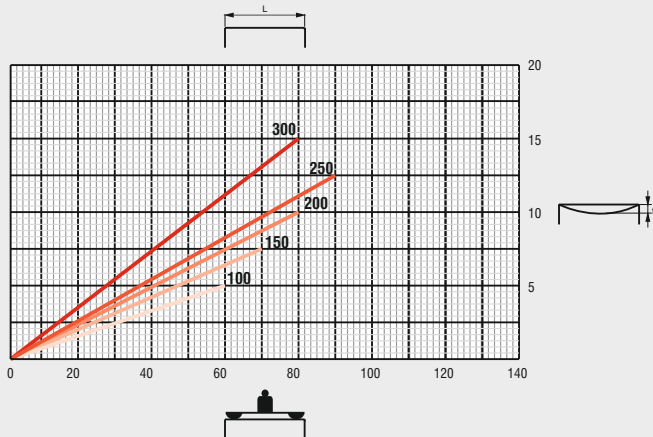
Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
АТЗ 050	50	1,5	0,091	3008276	20
АТЗ 100	100	1,5	0,100	3008274	10
АТЗ 150	150	1,5	0,130	3008272	10
АТЗ 200	200	1,5	0,155	3008270	10
АТЗ 250	250	1,5	0,179	3008268	10
АТЗ 300	300	1,5	0,203	3008266	10

►► ДЕТАЛИ **НЕСУЩИЕ** ЛОТКОВ **СО** СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМОЙ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
АТЗ 050	50	1,5	0,100	3008277	20
АТЗ 100	100	1,5	0,110	3008275	10
АТЗ 150	150	1,5	0,143	3008273	10
АТЗ 200	200	1,5	0,171	3008271	10
АТЗ 250	250	1,5	0,197	3008269	10
АТЗ 300	300	1,5	0,223	3008267	10

ЗНАЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ И ЗНАЧЕНИЯ ОТКЛОНЕНИЙ АТЗ



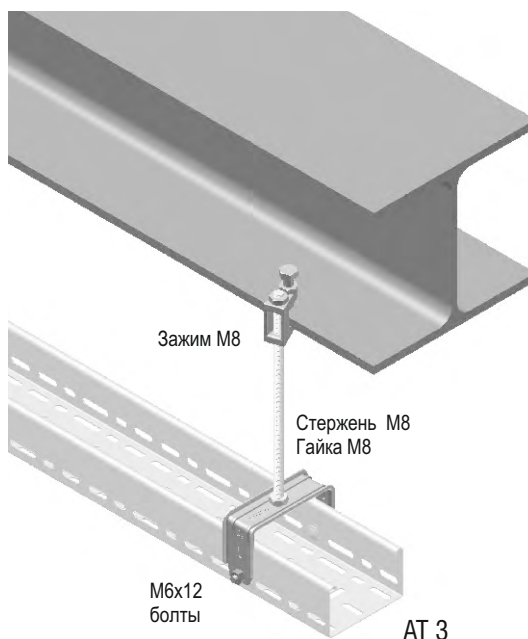
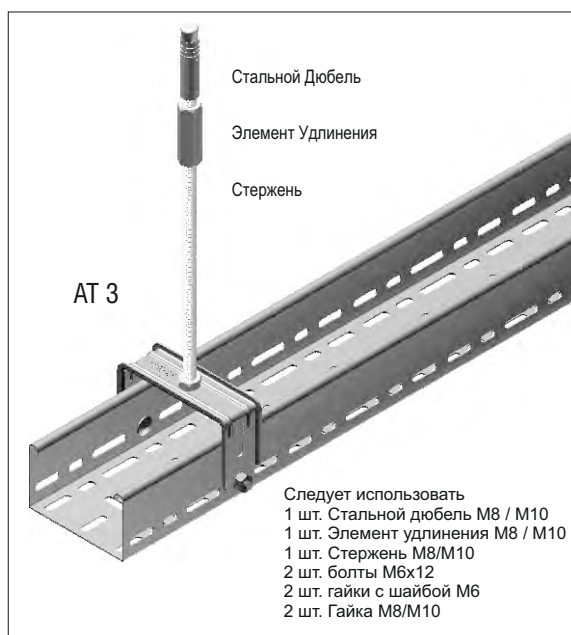
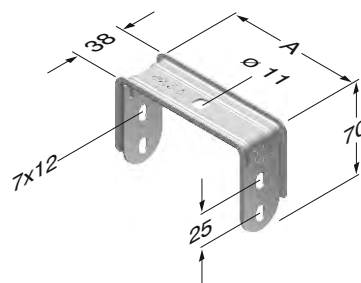
	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице определены на основе стандартов TS EN 61537.

■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

АТЗ

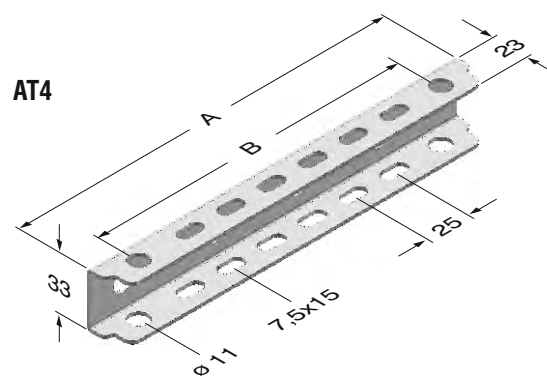


■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► ДЕТАЛИ НЕСУЩИЕ ЛОТКОВ СО СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМОЙ

Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

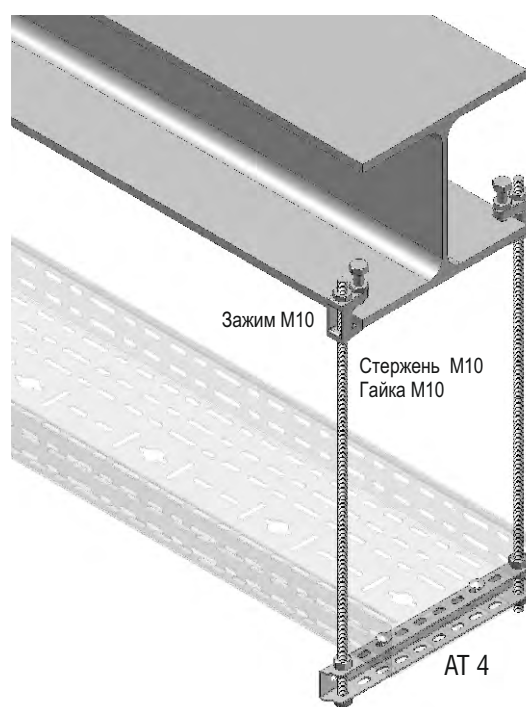
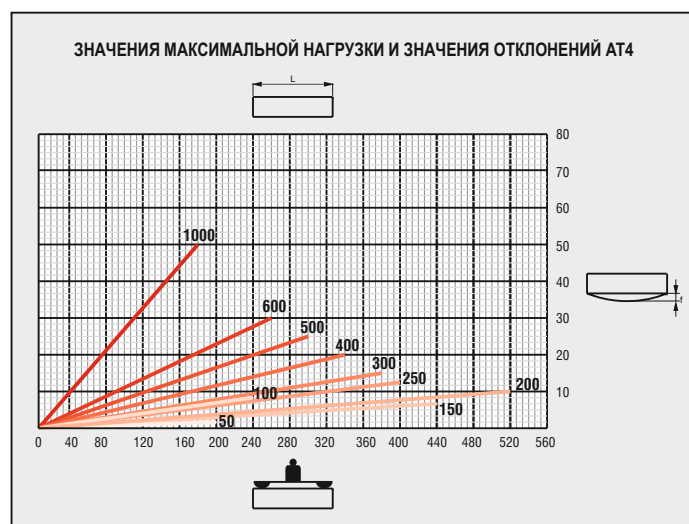
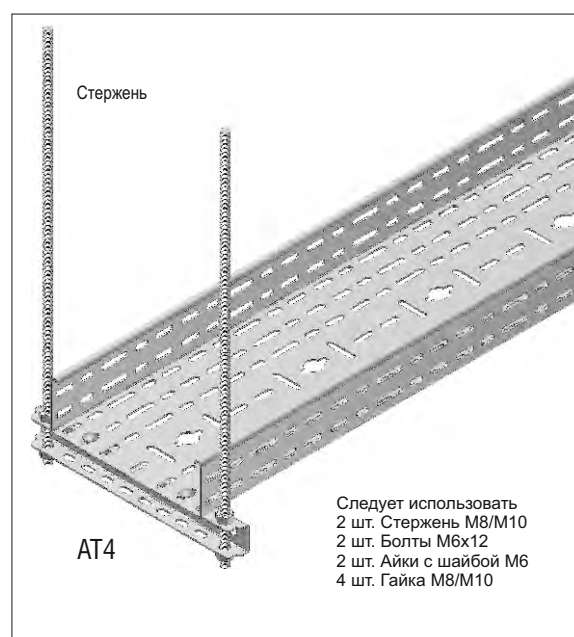
Наименование	A (мм)	B (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
AT4 050	125	85	2	0,120	3007950	20
AT4 100	175	135	2	0,168	3007948	20
AT4 150	225	185	2	0,215	3007946	20
AT4 200	275	235	2	0,262	3007944	20
AT4 250	325	285	2	0,310	3007942	20
AT4 300	375	335	2	0,357	3007940	20
AT4 400	475	435	2	0,457	3007938	20
AT4 500	575	535	2	0,557	3007936	20
AT4 600	675	635	2	0,642	3005829	20
AT4 1000	1075	1035	2	1,021	3007934	20



►► ДЕТАЛИ НЕСУЩИЕ ЛОТКОВ СО СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМОЙ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	A (мм)	B (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
AT4 050	125	85	2	0,132	3007951	20
AT4 100	175	135	2	0,184	3007949	20
AT4 150	225	185	2	0,236	3007947	20
AT4 200	275	235	2	0,288	3007945	20
AT4 250	325	285	2	0,341	3007943	20
AT4 300	375	335	2	0,392	3007941	20
AT4 400	475	435	2	0,502	3007939	20
AT4 500	575	535	2	0,601	3007937	20
AT4 600	675	635	2	0,706	3005830	20
AT4 1000	1075	1035	2	1,123	3007935	20



- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ШТАНГОВЫХ СИСТЕМ

Предварительное цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
МКТ 1000	1000	2	1,006	3110199
МКТ 2000	2000	2	2,012	3110200

■ Несущие системы лотков с легкой несущей способностью

►► НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ШТАНГОВЫХ СИСТЕМ

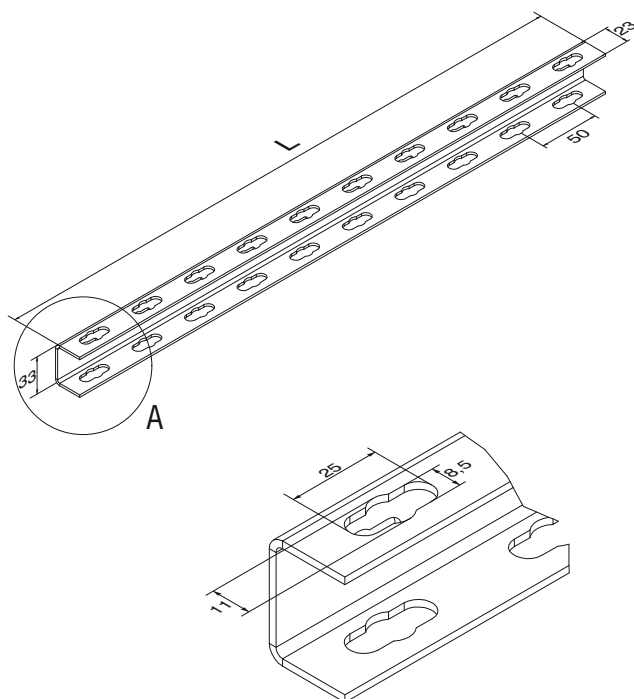
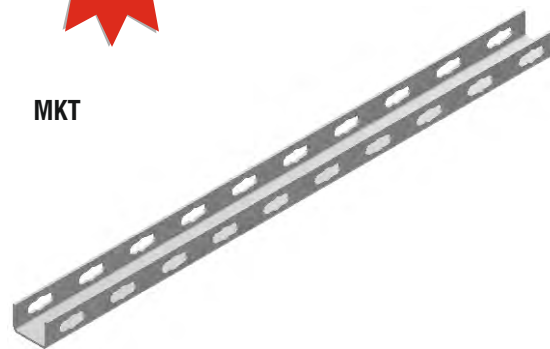
Цинкование методом погружения (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
МКТ 1000	1000	2	1,106	3004545
МКТ 2000	2000	2	2,213	3004546

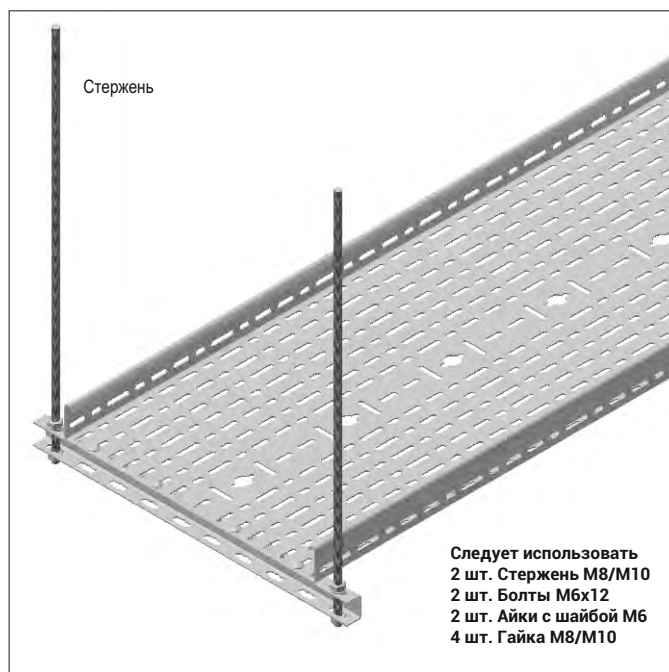
■ Несущие системы лотков с легкой несущей способностью



МКТ

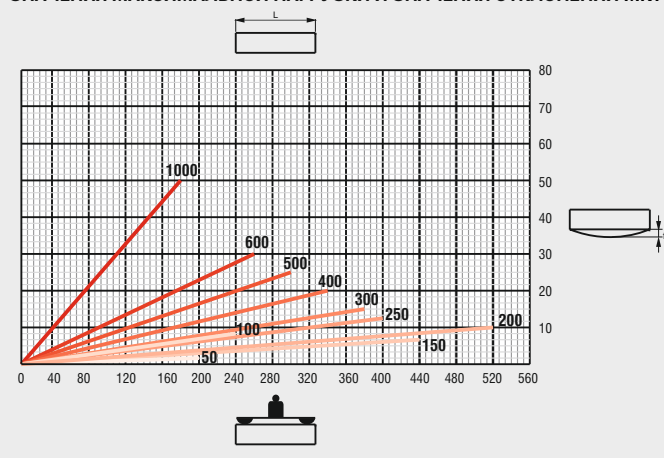


■ После обрезания в зависимости от требуемого размера на место среза следует нанести краску в соответствии с процедурой нанесения покрытия. (См. Binrak Страница: 24)



Следует использовать
2 шт. Стержень M8/M10
2 шт. Болты M6x12
2 шт. Айки с шайбой M6
4 шт. Гайка M8/M10

ЗНАЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ И ЗНАЧЕНИЯ ОТКЛОНЕНИЙ МКТ



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► ДЕТАЛИ **НЕСУЩИЕ** ЛОТКОВ **СО** СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМОЙ

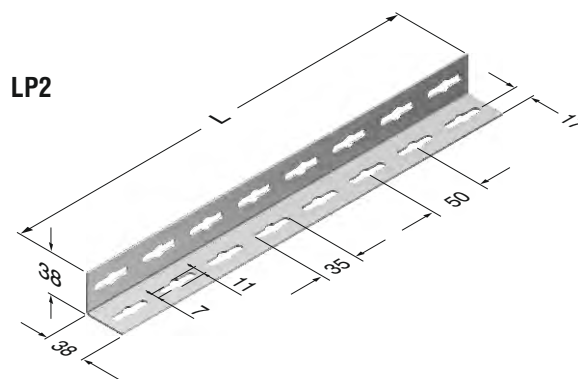
Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

Наименование	T (мм)	L (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
LP2 1000	2	1000	0,980	3001959
LP2 2000	2	2000	1,959	3001961
LP2 3000	2	3000	2,939	3001963

►► ДЕТАЛИ **НЕСУЩИЕ** ЛОТКОВ **СО** СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМОЙ

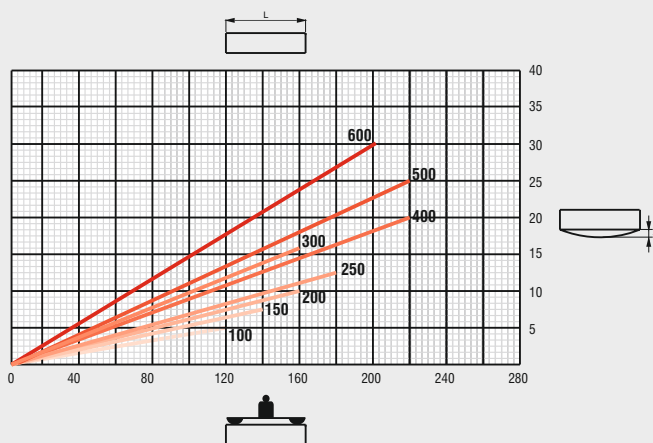
Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	T (мм)	L (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
LP2 1000	2	1000	1,078	3001960
LP2 2000	2	2000	2,155	3001962
LP2 3000	2	3000	3,233	3001964



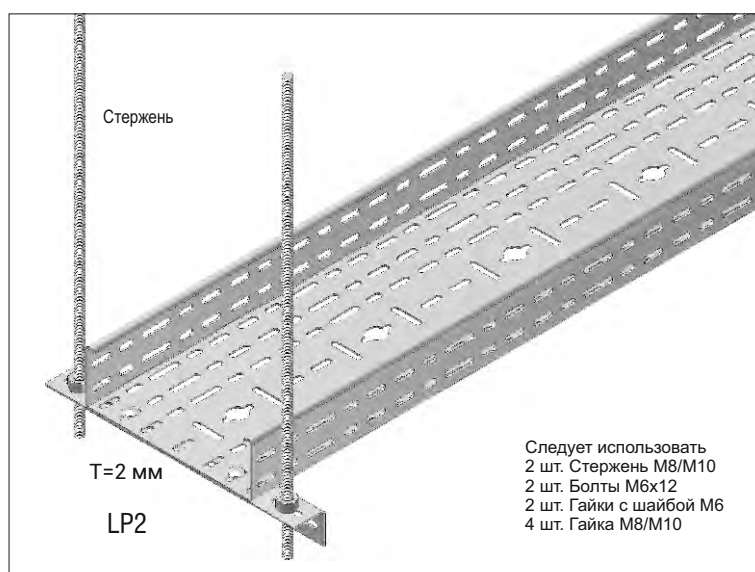
■ После обрезания в зависимости от требуемого размера на место среза следует нанести краску в соответствии с процедурой нанесения покрытия. (См. Binrak Страница: 24)

ЗНАЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ И ЗНАЧЕНИЯ ОТКЛОНЕНИЙ LP2



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице определены на основе стандартов TS EN 61537.



Следует использовать
2 шт. Стержень M8/M10
2 шт. Болты M6x12
2 шт. Гайки с шайбой M6
4 шт. Гайка M8/M10

■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

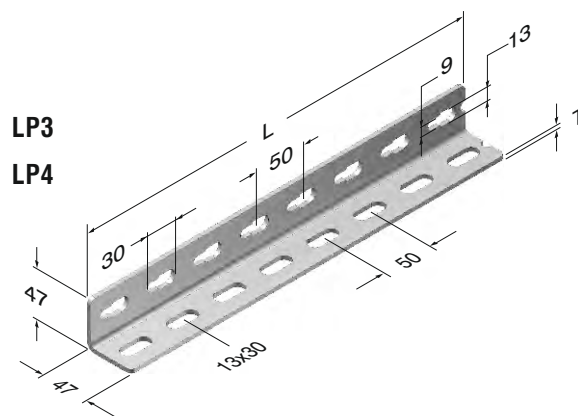
■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► ПРОФИЛИ НЕСУЩИЕ ЛОТКОВ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК (L)

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

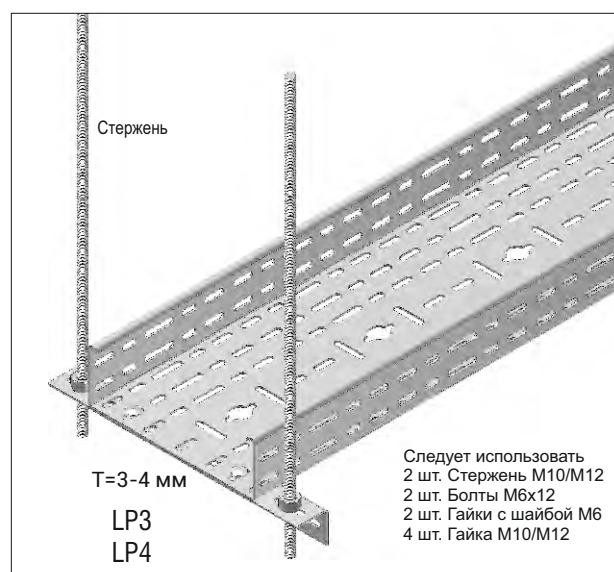
Наименование	T (мм)	L (мм)	Вес (кг/м)	Код заказа
LP3 1000	3	1000	1,781	3004563
LP3 2000	3	2000	3,566	3004565
LP3 3000	3	3000	5,350	3004566
LP4 1000	4	1000	2,323	3004568
LP4 2000	4	2000	4,651	3004570
LP4 3000	4	3000	6,979	3004571

- После обрезания в зависимости от требуемого размера на место среза следует нанести краску в соответствии с процедурой нанесения покрытия. (См. Binrak Страница: 24)



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице определены на основе стандартов TS EN 61537.



- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

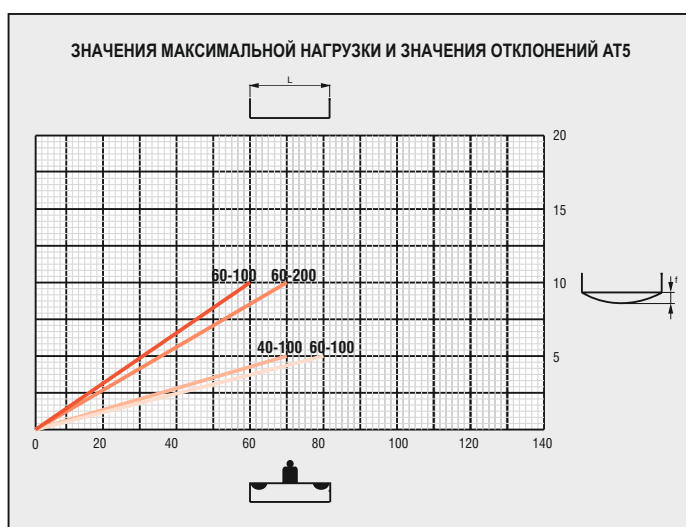
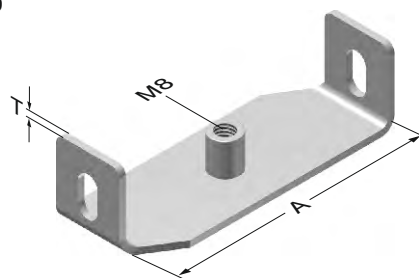
- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► ДЕТАЛИ **НЕСУЩИЕ** ЛОТКОВ **СО** СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМОЙ

Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

Наименование	T (мм)	A (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
040 AT5 100	2,5	97	0,080	3006412	10
040 AT5 200	2,5	197	0,149	3006413	10
060 AT5 100	2,5	97	0,100	3006415	10
060 AT5 200	2,5	197	0,168	3006416	10

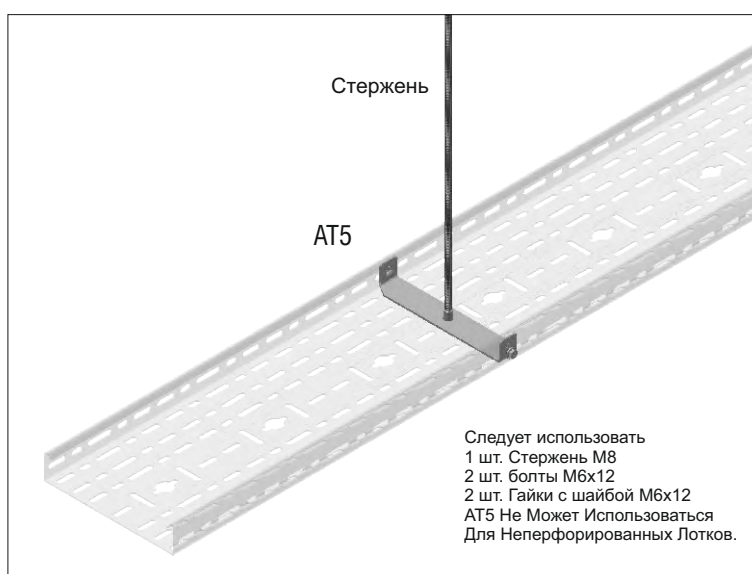
AT5



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице определены на основе стандартов TS EN 61537.

- Изделие AT-5 предназначено для каналов с толщиной листового материала 0,8- 1 -1,2 мм. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать для каналов толщиной 1,5 и 2 мм.



- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

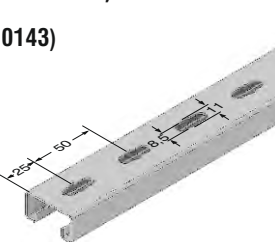
- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

▶▶ ЛОТОК BİNRAK

Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

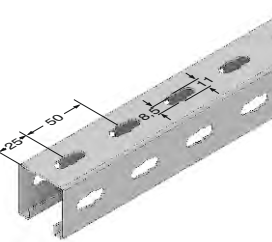
Наименование	T (мм)	Вес (кг/м)	Код заказа
BR 201 BİNRAK	1,5	1,040	3008330
BR 401 BİNRAK	1,5	1,474	3008328
BR 452 BİNRAK	2	1,936	3005312
BR 462 BİNRAK	2,5	2,341	3005314

BR 201 - 1,5 мм



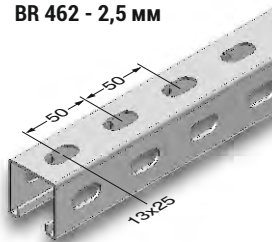
L=3000 мм

BR 401 - 1,5 мм



L=3000 мм

BR 452 - 2,0 мм
BR 462 - 2,5 мм

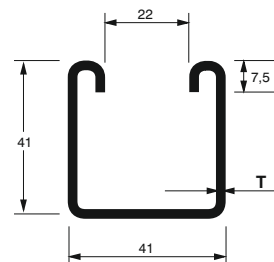
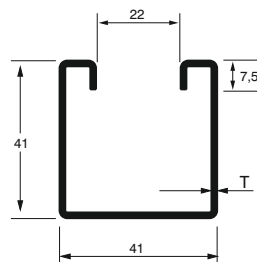
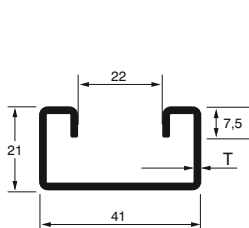


L=3000 мм

▶▶ ЛОТОК BİNRAK

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	T (мм)	Вес (кг/м)	Код заказа
BR 201 BİNRAK	1,5	1,327	3008331
BR 401 BİNRAK	1,5	1,745	3008329
BR 452 BİNRAK	2	2,130	3005313
BR 462 BİNRAK	2,5	2,575	3005315



■ После обрезания в зависимости от требуемого размера на место среза следует нанести краску в соответствии с процедурой нанесения покрытия. (См. Binrak Страница: 24)

▶▶ МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

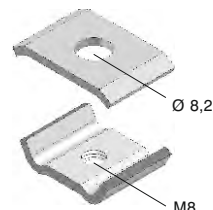
Наименование	Вес (кг/шт)	Код заказа
Клипса Подвески Арматуры	0,015	3008327
Комплект Потолочных Подвесов	0,050	3008325

BRA 4

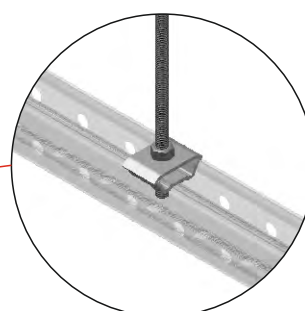
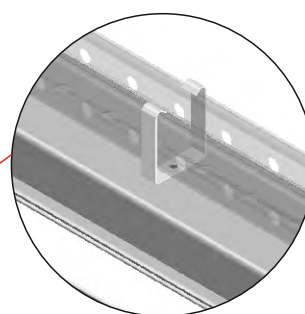
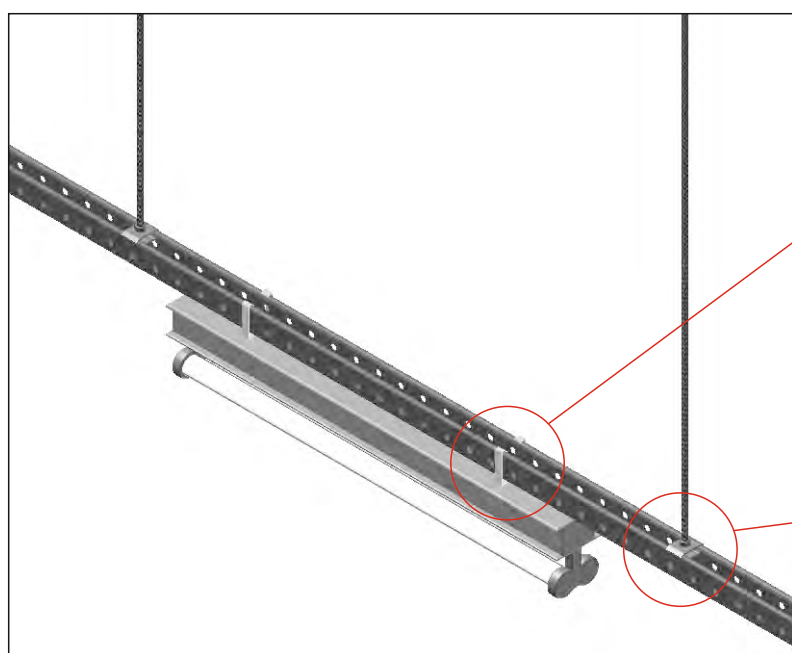


Клипса Подвески Арматуры

BRA 6



Комплект Потолочных Подвесов



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

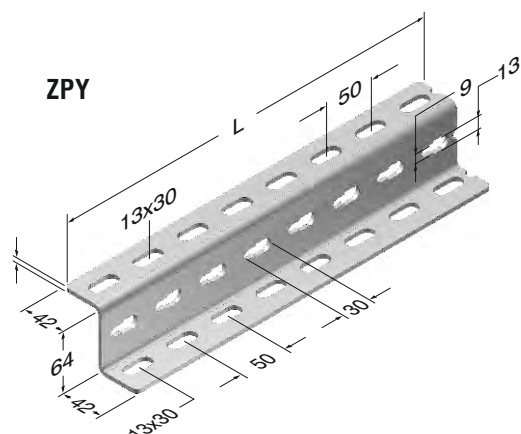
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

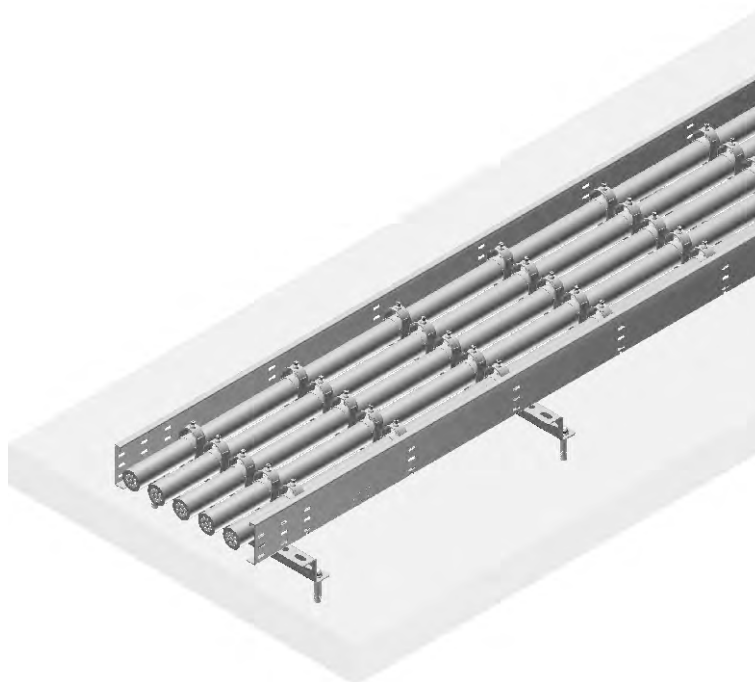
►► ПРОФИЛИ **НЕСУЩИЕ** ЛОТКОВ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК (Z)

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	T (мм)	L (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
ZPY 1000	3	1000	3,022	3004416
ZPY 1500	3	1500	4,534	3004417
ZPY 2000	3	2000	6,045	3004418
ZPY 3000	3	3000	9,068	3001957
ZPY 1000	4	1000	3,973	3004483
ZPY 1500	4	1500	5,959	3004484
ZPY 2000	4	2000	7,947	3004485
ZPY 3000	4	3000	11,920	3001958



- После обрезания в зависимости от требуемого размера на место среза следует нанести краску в соответствии с процедурой нанесения покрытия. (См. Binrak Страница: 24)



- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

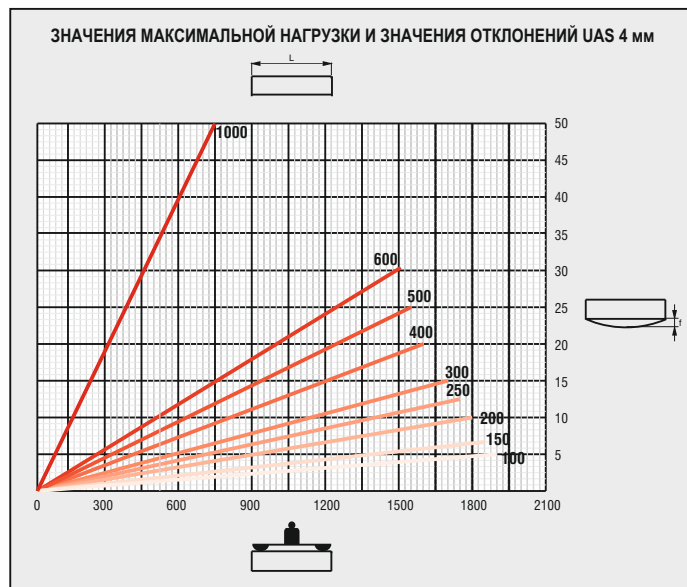
- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ ПОДВЕСКИ

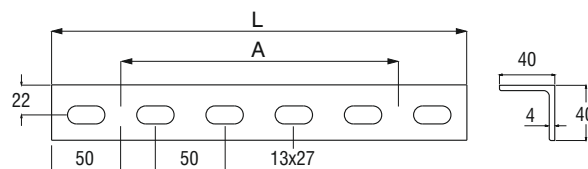
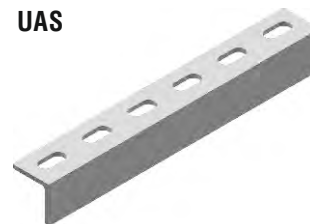
Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
ПОДВЕСКА UAS-K4 (1)	200	4	0,475	3005333
ПОДВЕСКА UAS-K4 (2)	250	4	0,594	3005332
ПОДВЕСКА UAS-K4 (3)	300	4	0,713	3005331
ПОДВЕСКА UAS-K4 (4)	350	4	0,832	3005330
ПОДВЕСКА UAS-K4 (5)	400	4	0,951	3005329
ПОДВЕСКА UAS-K4 (6)	500	4	1,189	3005328
ПОДВЕСКА UAS-K4 (7)	600	4	1,426	3005327
ПОДВЕСКА UAS-K4 (8)	700	4	1,664	3005326
ПОДВЕСКА UAS-K4 (9)	1100	4	2,615	3005325

■ После обрезания в зависимости от требуемого размера на место среза следует нанести краску в соответствии с процедурой нанесения покрытия. (См. Binrak Страница: 24)



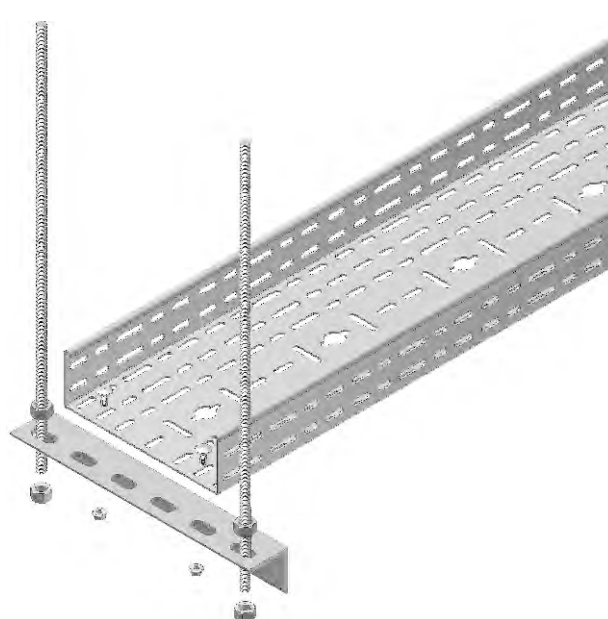
UAS



A= Ширина Кабельного Лотка

	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице определены на основе стандартов TS EN 61537.



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

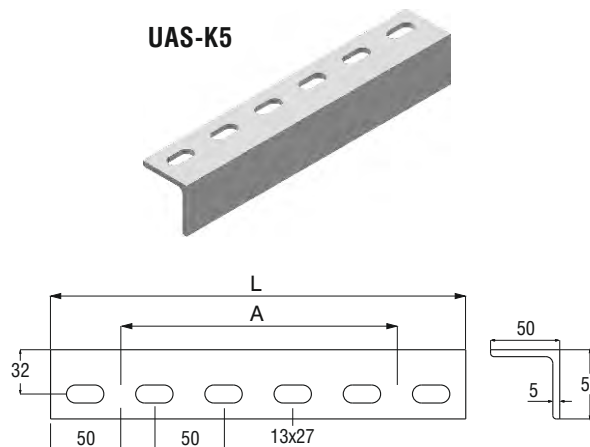
■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ ПОДВЕСКИ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

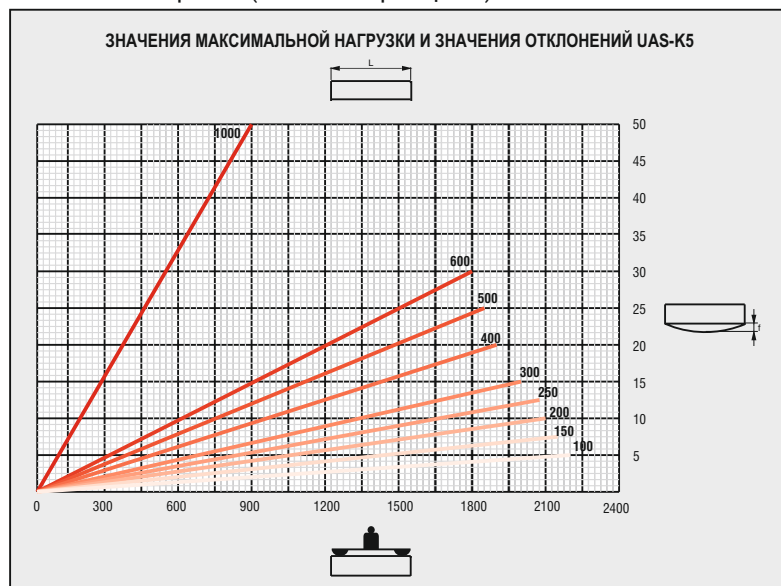
Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
ПОДВЕСКА UAS-K5 (1)	200	5	0,751	3005324
ПОДВЕСКА UAS-K5 (2)	250	5	0,938	3005323
ПОДВЕСКА UAS-K5 (3)	300	5	1,126	3005322
ПОДВЕСКА UAS-K5 (4)	350	5	1,313	3005321
ПОДВЕСКА UAS-K5 (5)	400	5	1,501	3005320
ПОДВЕСКА UAS-K5 (6)	500	5	1,876	3005319
ПОДВЕСКА UAS-K5 (7)	600	5	2,252	3005318
ПОДВЕСКА UAS-K5 (8)	700	5	2,627	3005317
ПОДВЕСКА UAS-K5 (9)	1100	5	4,129	3005316

UAS-K5



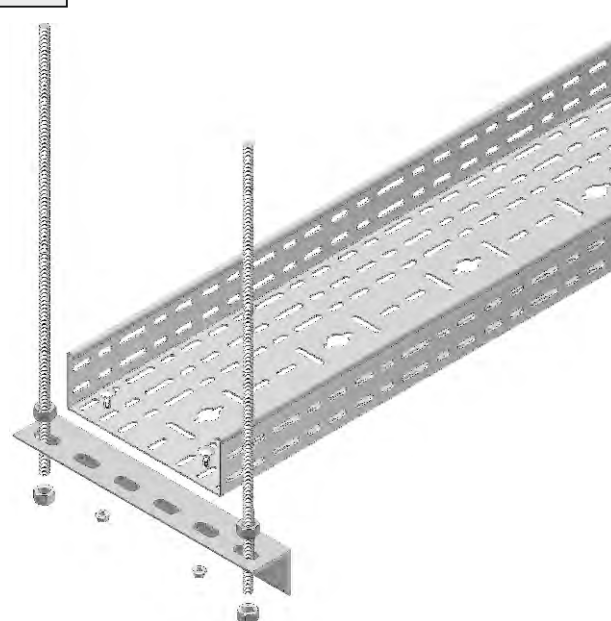
A= Ширина Кабельного Лотка

■ После обрезания в зависимости от требуемого размера на место среза следует нанести краску в соответствии с процедурой нанесения покрытия. (См. Binrak Страница: 24)



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице определены на основе стандартов TS EN 61537.



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

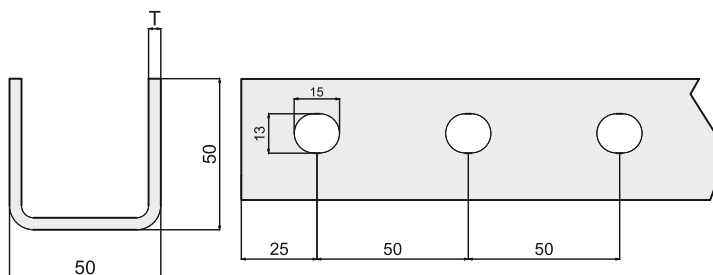
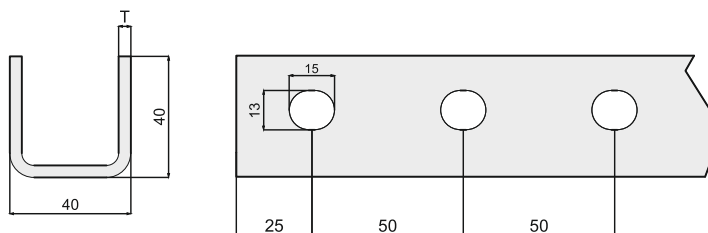
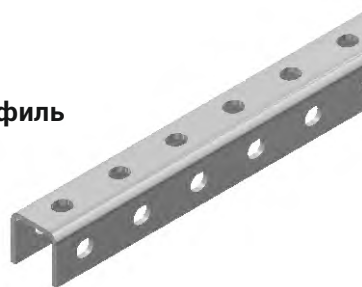
■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► (U) ПРОФИЛИ НЕСУЩИЕ ЛОТКОВ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
40x40x4	1000	4	3,362	3086602
40x40x4	2000	4	6,723	3086603
40x40x4	3000	4	10,085	3086604
50x50x4	1000	4	4,398	3086608
50x50x4	2000	4	8,796	3086609
50x50x4	3000	4	13,193	3086610

U-профиль



- После обрезания в зависимости от требуемого размера на место среза следует нанести краску в соответствии с процедурой нанесения покрытия. (См. Binrak Страница: 22)

- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

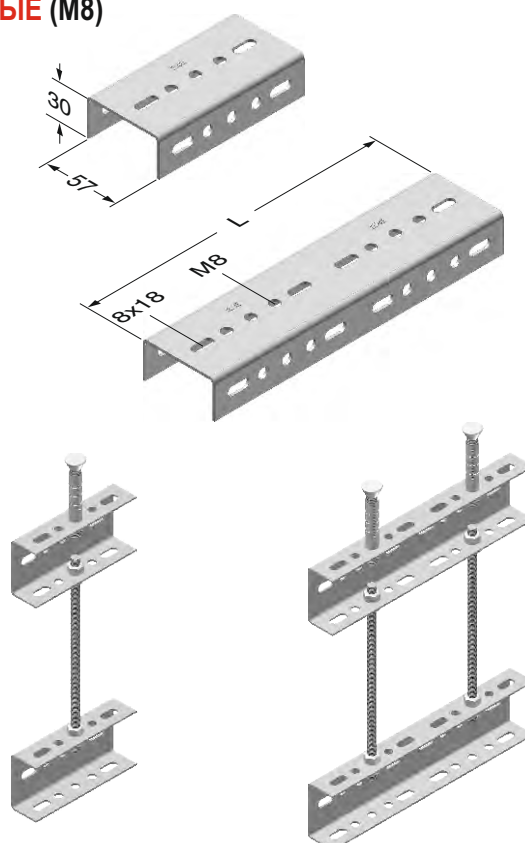
►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ДЕТАЛИ ОЦИНКОВАННЫЕ (M8)

Наименование	Вес (кг/шт.)	Код заказа
UK-L1 Универсальная Консоль (L-120) M8	0,189	3008227
UK-L2 Универсальная Консоль (L-240) M8	0,377	3008226
UK-L3 Универсальная Консоль (L-360) M8	0,566	3008225
UK-L4 Универсальная Консоль (L-480) M8	0,755	3008224
UK-L5 Универсальная Консоль (L-960) M8	1,509	3008223

Наименование	Вес (кг/набор)	Код заказа	Упаковка (штук)
UAT1 50 см Набор одинарных подвесок (120) M8	0,722	3008178	20
UAT1 100 см Набор одинарных подвесок (120) M8	0,919	3008177	20
UAT1 150 см Набор одинарных подвесок (120) M8	1,117	3008181	20
UAT1 200 см Набор одинарных подвесок (120) M8	1,233	3008182	20
UAT2 50 см Набор двойных подвесок (360) M8	1,820	3008180	20
UAT2 100 см Набор двойных подвесок (360) M8	2,214	3008179	20
UAT2 150 см Набор двойных подвесок (360) M8	2,610	3008183	20
UAT2 200 см Набор двойных подвесок (360) M8	2,842	3008184	20

Набор подвесок UAT1 M8 содержит: универсальная консоль UK-L1 - 2 шт., стержень M8 1 шт., гайка M8 - 4 шт., стальной дюбель M8 - 1 шт.

Набор подвесок UAT2 M8 содержит: универсальная консоль UK-L3 - 2 шт., стержень M8 2 шт., гайка M8 - 8 шт., стальной дюбель M8 2 шт.



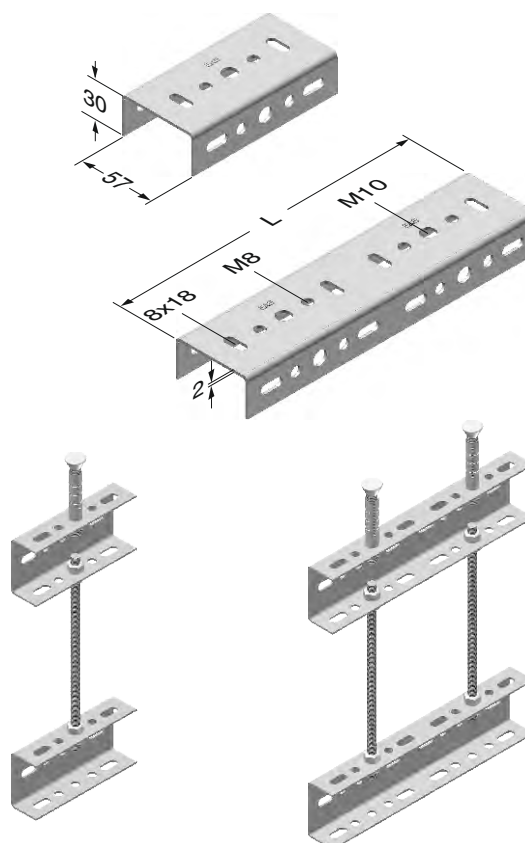
►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ДЕТАЛИ ОЦИНКОВАННЫЕ (M10)

Наименование	Вес (кг/шт.)	Код заказа
UK-S1 Универсальная Консоль (L-120) M10	0,188	3008147
UK-S2 Универсальная Консоль (L-240) M10	0,376	3008148
UK-S3 Универсальная Консоль (L-360) M10	0,565	3008149
UK-S4 Универсальная Консоль (L-480) M10	0,753	3008150
UK-S5 Универсальная Консоль (L-960) M10	1,506	3008151

Наименование	Вес (кг/набор)	Код заказа	Упаковка (штук)
UAT1 50 см Набор одинарных подвесок (120) M10	0,842	3008158	20
UAT1 100 см Набор одинарных подвесок (120) M10	1,150	3008159	20
UAT1 150 см Набор одинарных подвесок (120) M10	1,459	3008155	20
UAT1 200 см Набор одинарных подвесок (120) M10	1,768	3008154	20
UAT2 50 см Набор двойных подвесок (360) M10	2,062	3008156	20
UAT2 100 см Набор двойных подвесок (360) M10	2,678	3008157	20
UAT2 150 см Набор двойных подвесок (360) M10	3,296	3008153	20
UAT2 200 см Набор двойных подвесок (360) M10	3,914	3008152	20

Набор подвесок UAT1 M10 содержит: универсальная консоль UK-S1 - 2 шт., стержень M10 1 шт., гайка M10 - 4 шт., стальной дюбель M8 1 шт.

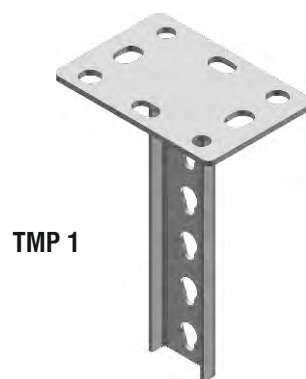
Набор подвесок UAT2 M10 содержит: универсальная консоль UK-S3 - 2 шт., стержень M10 2 шт., гайка M10 - 8 шт., стальной дюбель M8 2 шт.



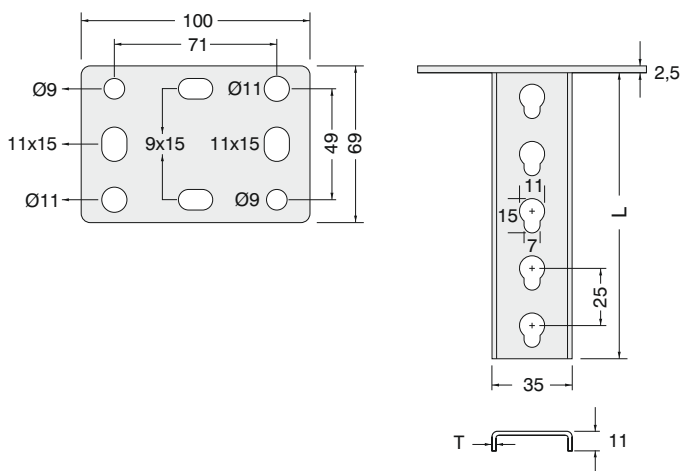
▶▶ ПОТОЛОЧНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
Потолочные Монтажные Элементы TMP 1	125	2	0,228	3008194	10
Потолочные Монтажные Элементы TMP 1	250	2	0,326	3008193	10
Потолочные Монтажные Элементы TMP 1	500	2	0,476	3008192	10



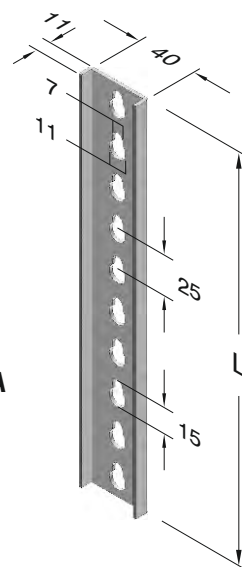
TMP 1



▶▶ ПРОФИЛИ УДЛИНЕНИЯ ПОДВЕСОК

Предварительное Цинкование (TS EN 10143)

Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
ASU 1A-1	125	2	0,089	3008580	20
ASU 1A-2	250	2	0,179	3008578	20
ASU 1A-3	500	2	0,358	3008576	20
ASU 1A-4	1000	2	0,716	3008574	20



ASU 1A

▶▶ ПРОФИЛИ УДЛИНЕНИЯ ПОДВЕСОК

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
ASU 1A-1	125	2	0,098	3008581	20
ASU 1A-2	250	2	0,197	3008579	20
ASU 1A-3	500	2	0,394	3008577	20
ASU 1A-4	1000	2	0,788	3008575	20

■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

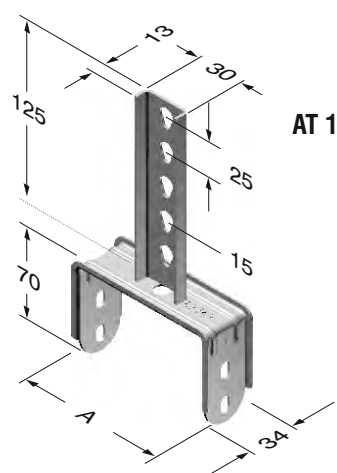
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ЛОТКОВ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

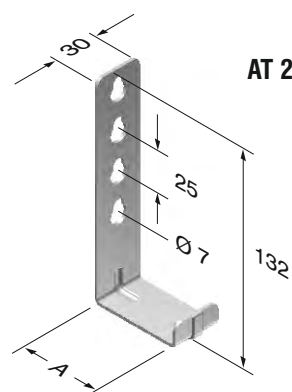
Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
AT1 050	50	2	0,199	3008541	20
AT1 100	100	2	0,232	3008540	10
AT1 150	150	2	0,240	3008539	10
AT1 200	200	2	0,293	3008538	10



►► НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ЛОТКОВ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
4 AT2 050	50	2	0,098	3008537	10



►► НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ЛОТКОВ

Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
4 AT2 050	50	2	0,089	3008536	10

►► НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ЛОТКОВ

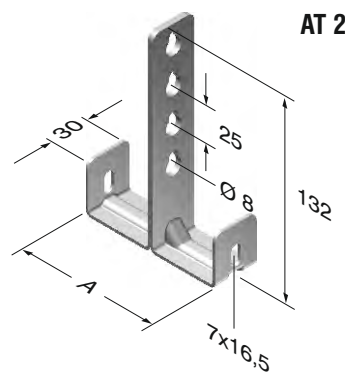
Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/набор)	Код заказа	Упаковка (штук)
4 AT2 100	97	2	0,202	3008535	5
4 AT2 150	147	2	0,228	3008533	5
4 AT2 200	197	2	0,258	3008531	5
6 AT2 100	97	2	0,222	3008262	5
6 AT2 150	147	2	0,250	3008260	5
6 AT2 200	197	2	0,278	3008529	5

►► НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ЛОТКОВ

Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/набор)	Код заказа	Упаковка (штук)
4 AT2 100	97	2	0,184	3008534	5
4 AT2 150	147	2	0,208	3008532	5
4 AT2 200	197	2	0,234	3008530	5
6 AT2 100	97	2	0,202	3008261	5
6 AT2 150	147	2	0,228	3008259	5
6 AT2 200	197	2	0,252	3008528	5



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Несущие системы подвесов AT2 не могут применяться для лотков с горячим цинкованием (1,5-2 мм)

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.



- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ЛОТКА

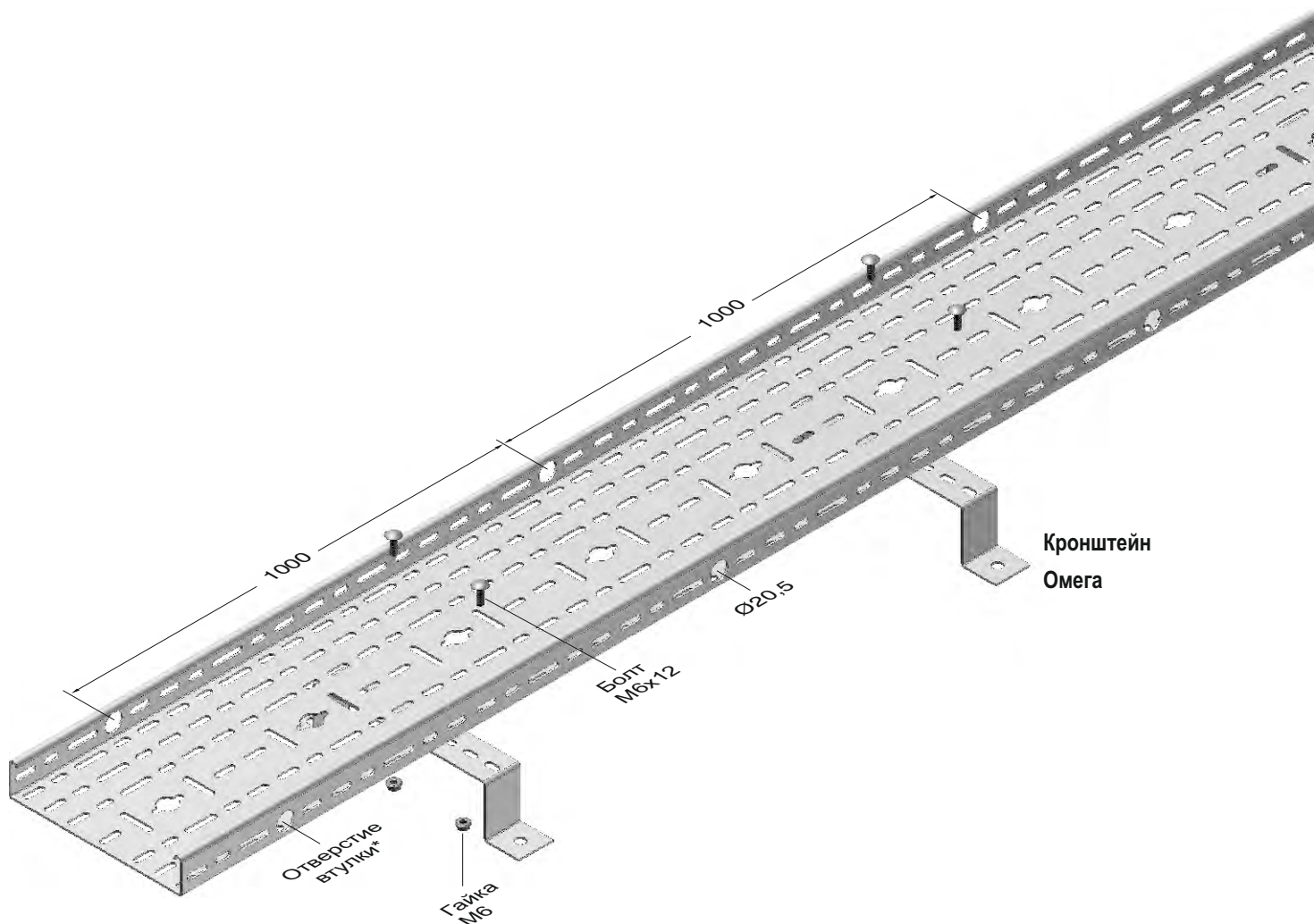
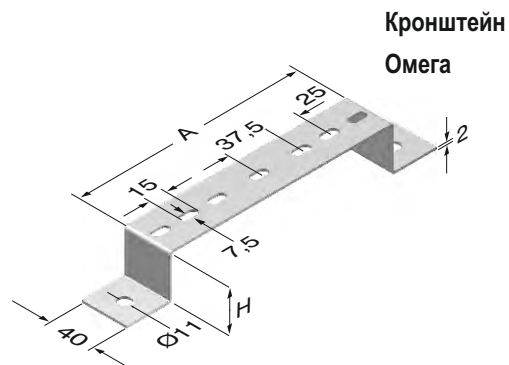
Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

Наименование	Н (мм)	А (мм)	Т (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
Кронштейн Омега 1	40	100	2	0,150	3006359	10
Кронштейн Омега 2	40	200	2	0,205	3006371	10
Кронштейн Омега 3	40	300	2	0,262	3006373	10

►► НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ЛОТКА

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	Н (мм)	А (мм)	Т (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
Кронштейн Омега 1	40	100	2	0,165	3006360	10
Кронштейн Омега 2	40	200	2	0,226	3006372	10
Кронштейн Омега 3	40	300	2	0,288	3006374	10



*По требованию клиентов могут производиться лотки с отверстием для муфты.

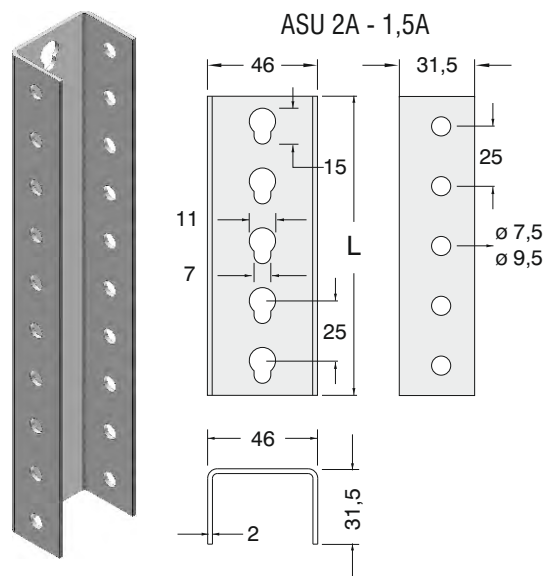
- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► ПРОФИЛИ УДЛИНЕНИЯ ПОДВЕСОК

Предварительное Цинкование (TS EN 10143)

Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
ASU 2A-1	125	2	0,200	3008588	10
ASU 2A-2	250	2	0,367	3008586	10
ASU 2A-3	500	2	0,738	3008584	10
ASU 2A-4	1000	2	1,477	3008582	10
ASU 2A-5	2000	2	2,953	3008167	10
ASU 2A-6	3000	2	4,430	3008174	20
ASU 1,5A-4	1000	1,5	1,103	3086455	10
ASU 1,5A-5	2000	1,5	2,206	3086457	10
ASU 1,5A-6	3000	1,5	3,309	3086458	20
Соединительный Элемент ASU 2A	135	2	0,173	3006640	20



ASU 2A - 1,5A

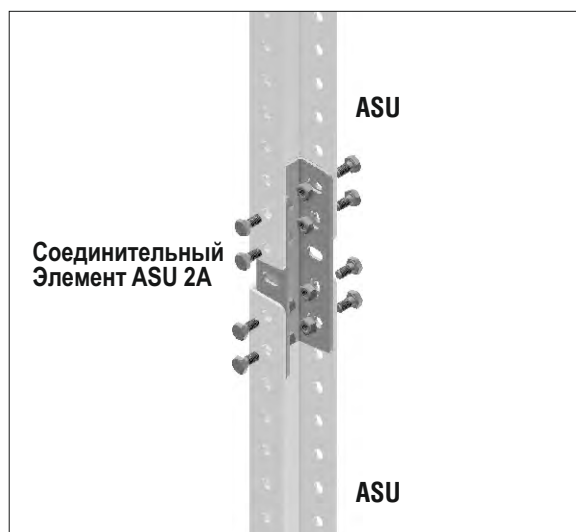
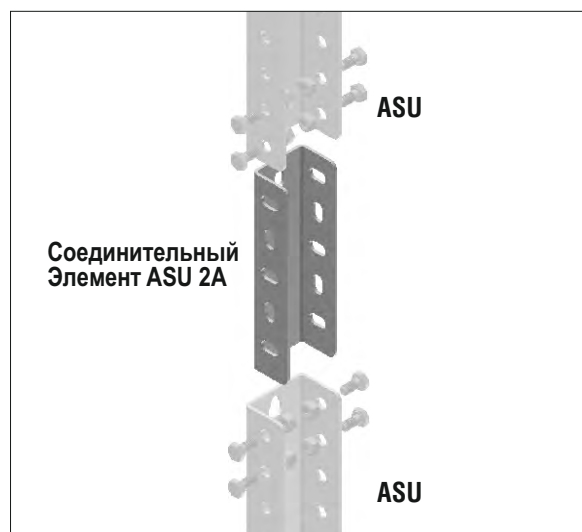
►► ПРОФИЛИ УДЛИНЕНИЯ ПОДВЕСОК

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
ASU 2A-1	125	2	0,220	3008589	10
ASU 2A-2	250	2	0,404	3008587	10
ASU 2A-3	500	2	0,812	3008585	10
ASU 2A-4	1000	2	1,625	3008583	10
ASU 2A-5	2000	2	3,248	3008168	10
ASU 2A-6	3000	2	4,873	3008175	20
ASU 1,5A-4	1000	1,5	1,213	3086459	10
ASU 1,5A-5	2000	1,5	2,427	3086460	10
ASU 1,5A-6	3000	1,5	3,640	3086461	20
ASU 3A-4	1000	3	2,455	3086433	10
ASU 3A-5	2000	3	4,911	3086434	10
ASU 3A-6	3000	3	7,365	3086435	20
Соединительный Элемент ASU 2A	135	2	0,269	3006641	20



Соединительный
Элемент
ASU 2A - 1,5A - 3A



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

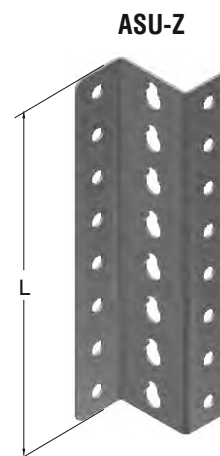
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► ПРОФИЛИ ПОДВЕСОВ

Предварительное цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

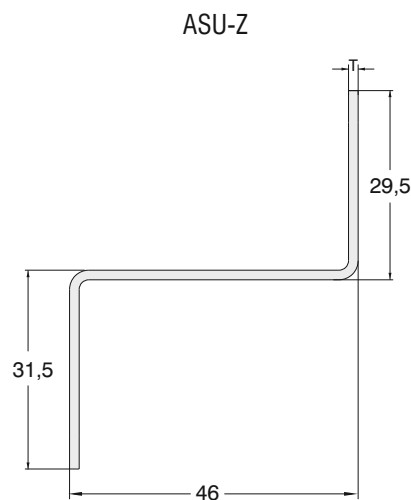
Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
ASU-Z 1000	1000	1,5	1,086	3086467	10
ASU-Z 1500	1500	1,5	1,628	3086468	10
ASU-Z 2000	2000	1,5	2,171	3086469	10
ASU-Z 3000	3000	1,5	3,257	3086470	10
ASU-Z 1000	1000	2	1,445	3086475	10
ASU-Z 1500	1500	2	2,168	3086476	10
ASU-Z 2000	2000	2	2,891	3086477	10
ASU-Z 3000	3000	2	4,336	3086478	10



►► ПРОФИЛИ ПОДВЕСОВ

Цинкование методом погружения (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
ASU-Z 1000	1000	1,5	1,195	3086471	10
ASU-Z 1500	1500	1,5	1,791	3086472	10
ASU-Z 2000	2000	1,5	2,388	3086473	10
ASU-Z 3000	3000	1,5	3,583	3086474	10
ASU-Z 1000	1000	2	1,590	3086479	10
ASU-Z 1500	1500	2	2,385	3086480	10
ASU-Z 2000	2000	2	3,180	3086481	10
ASU-Z 3000	3000	2	4,770	3086482	10



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ЛОТКОВ С ЛЕГКОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ

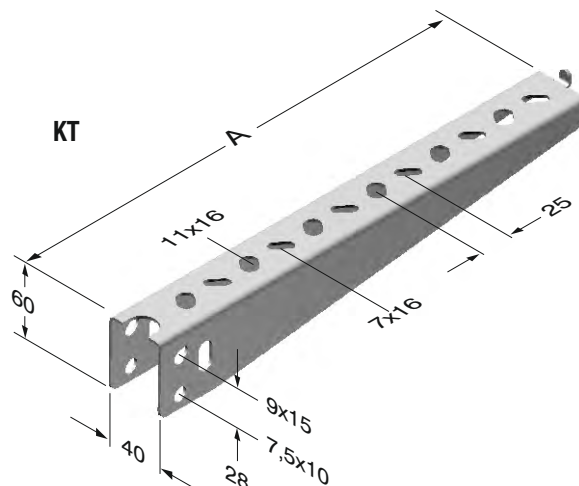
Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
КТ 050	90	1,5	0,115	3008572	40
КТ 100	140	1,5	0,170	3008570	20
КТ 150	190	1,5	0,224	3008568	20
КТ 200	240	1,5	0,281	3008566	20
КТ 250	290	1,5	0,337	3008564	20
КТ 300	340	1,5	0,428	3008562	10
КТ 400	440	2	0,682	3008560	10
КТ 500	540	2	0,840	3008558	10
КТ 600	640	2	0,997	3008263	10

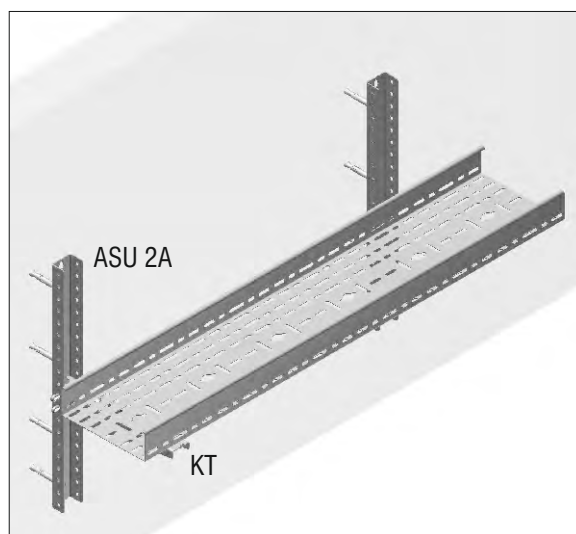
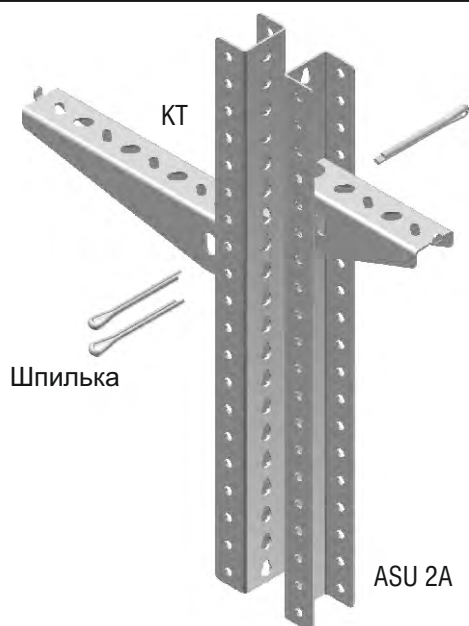
►► НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ЛОТКОВ С ЛЕГКОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
КТ 050	90	1,5	0,126	3008573	40
КТ 100	140	1,5	0,187	3008571	20
КТ 150	190	1,5	0,246	3008569	20
КТ 200	240	1,5	0,309	3008567	20
КТ 250	290	1,5	0,370	3008565	20
КТ 300	340	1,5	0,470	3008563	10
КТ 400	440	2	0,750	3008561	10
КТ 500	540	2	0,924	3008559	10
КТ 600	640	2	1,097	3008264	10



При монтаже КТ для размеров А до 90-140-190-240 рекомендуется использовать одну шпильку, а для размеров с 290...до 640 две шпильки.



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► ПОТОЛОЧНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

Наименование	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
Потолочные Монтажные Элементы TMP 6	2	0,269	3008379	10

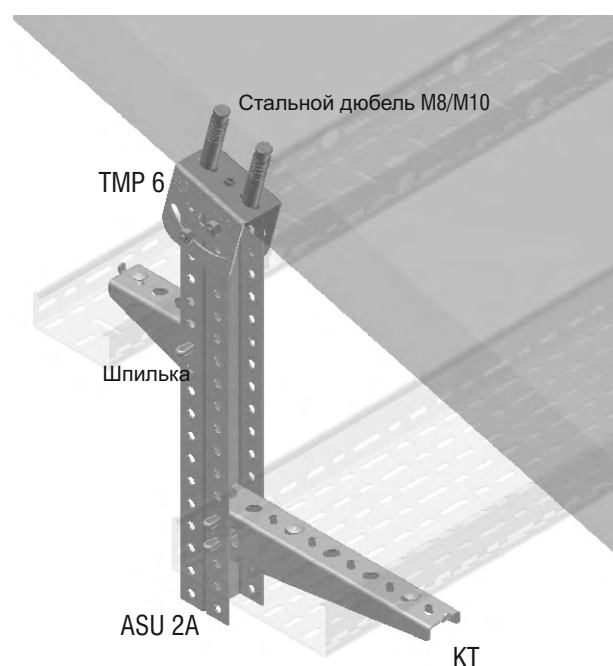
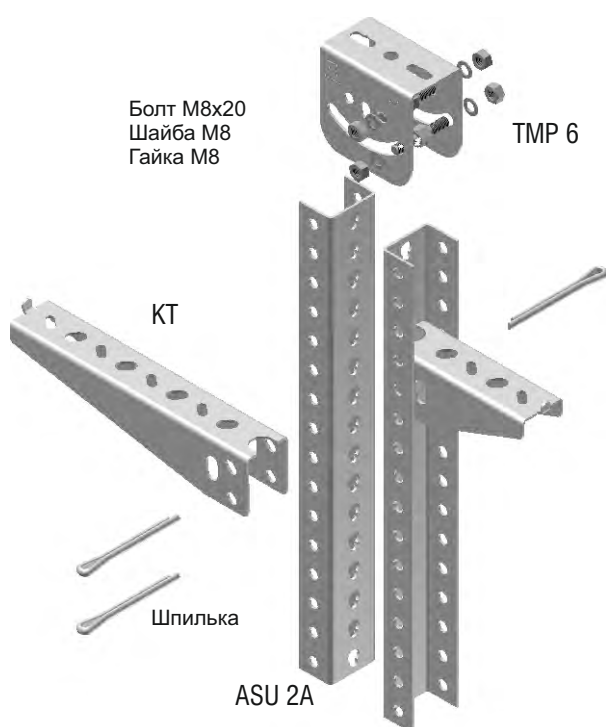
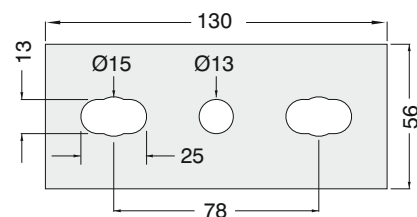
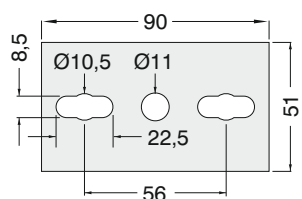
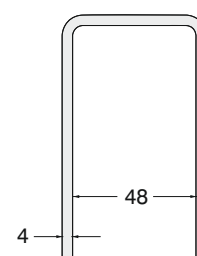
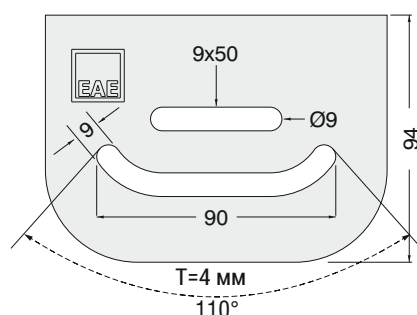
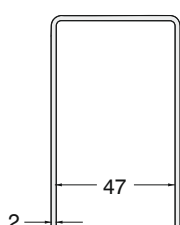
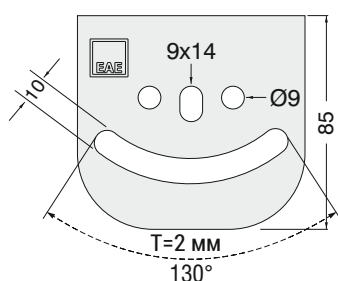
►► ПОТОЛОЧНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
Потолочные Монтажные Элементы TMP 6	2	0,296	3008380	10
Потолочные Монтажные Элементы TMP 6	4	0,884	3006349	10



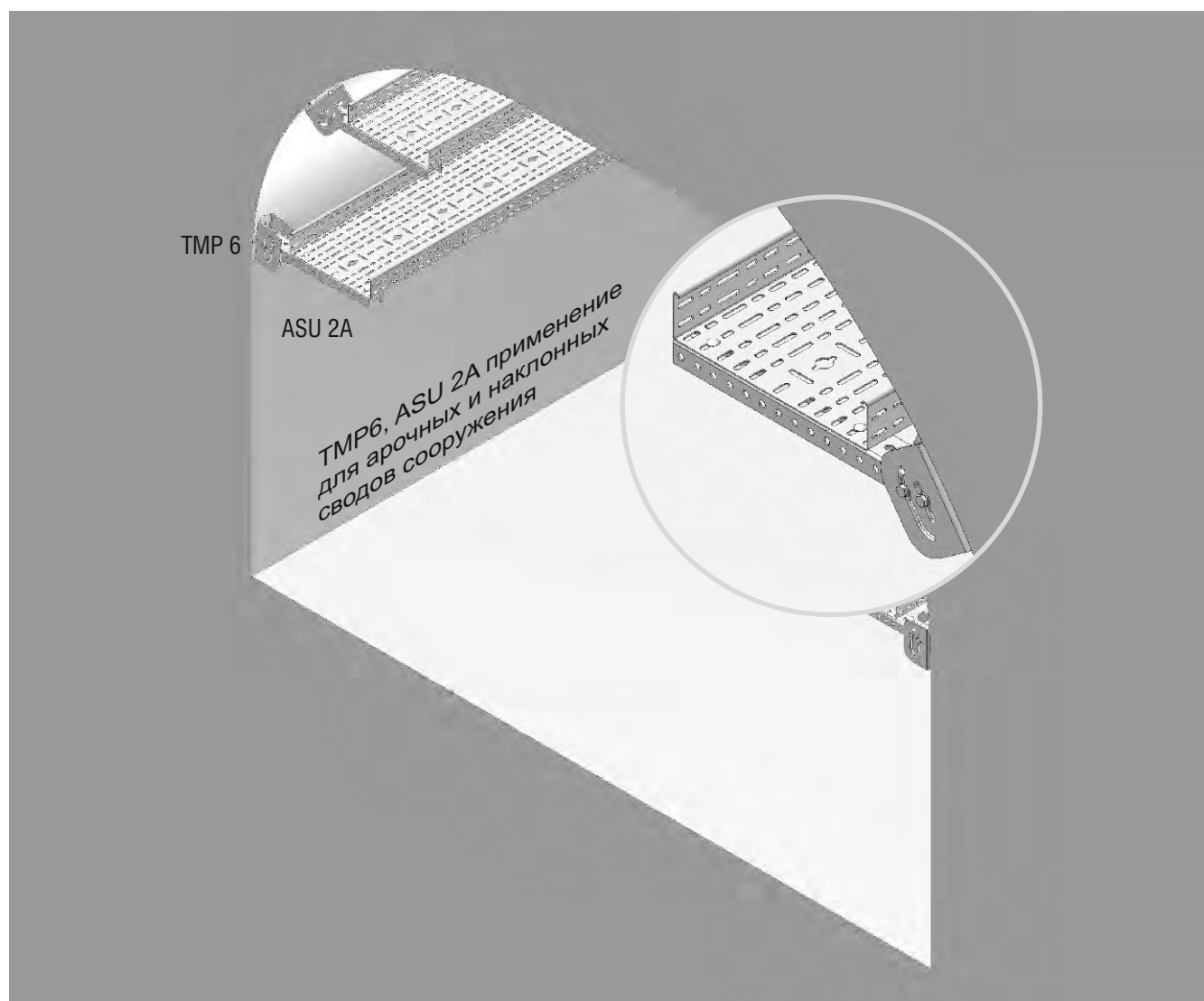
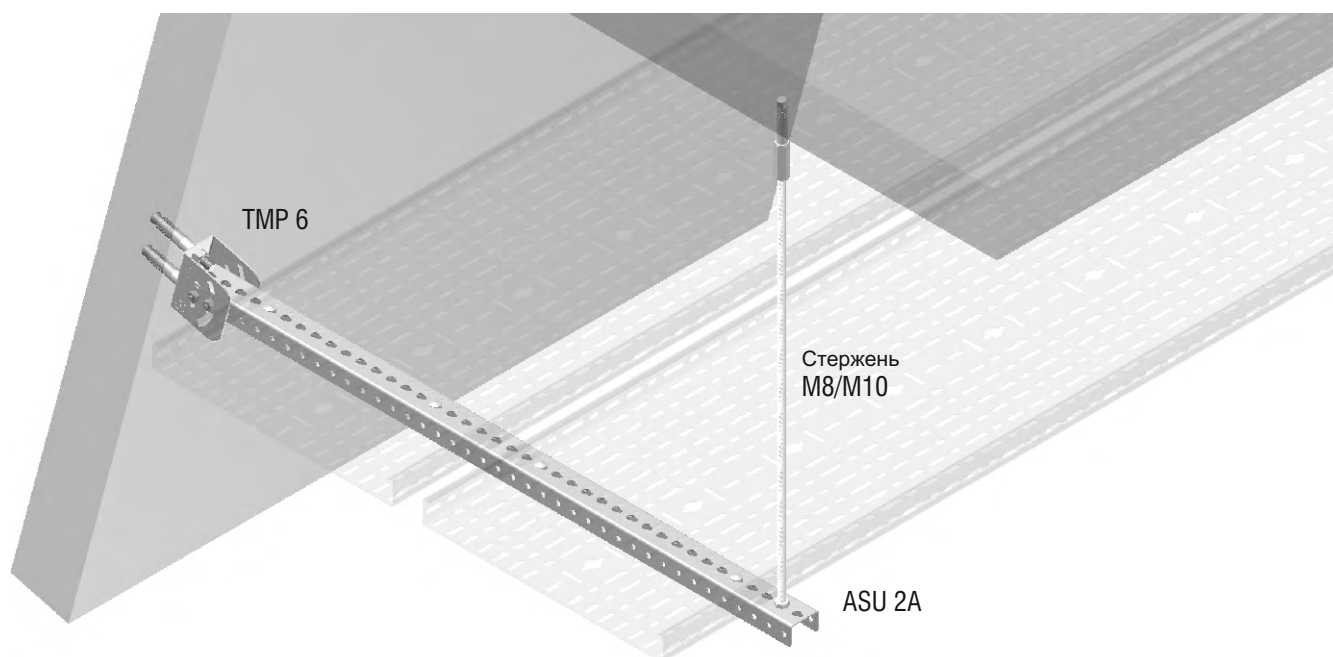
TMP 6



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

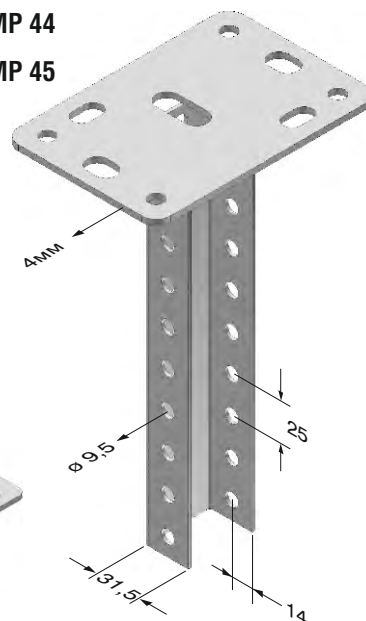
▶▶ ПОТОЛОЧНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	T (мм)	Растягивающая Нагрузка (кг)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
Потолочные Монтажные Элементы TMP 41	125	2	500	0,318	3008232	20
Потолочные Монтажные Элементы TMP 42	250	2	500	0,487	3008233	20
Потолочные Монтажные Элементы TMP 43	500	2	500	0,856	3008234	10
Потолочные Монтажные Элементы TMP 44	1000	2	500	1,936	3008235	-
Потолочные Монтажные Элементы TMP 45	2000	2	500	3,413	3007952	-

TMP 44

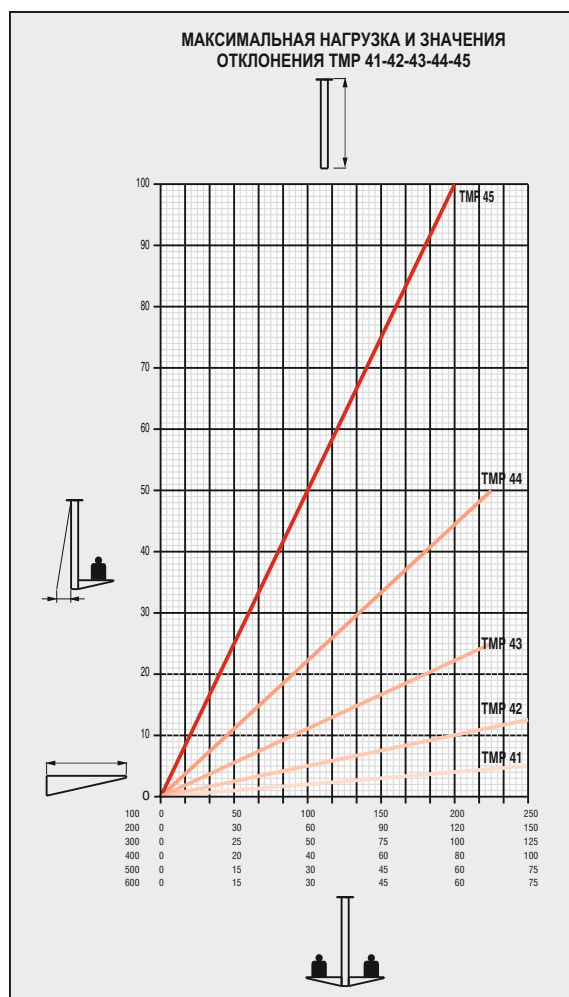
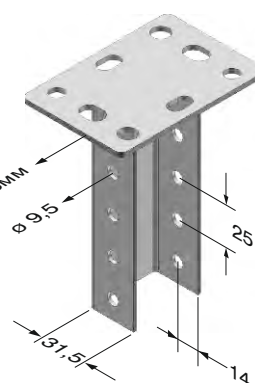
TMP 45



TMP 41

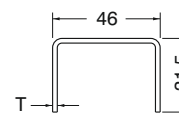
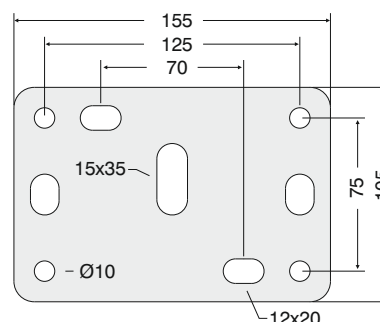
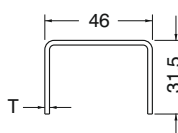
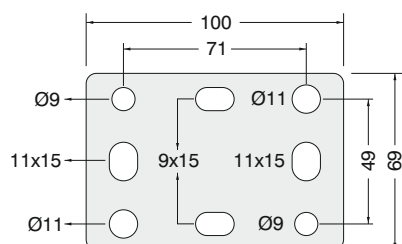
TMP 42

TMP 43



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Расстояния между опорными подвесками, в соответствии с нашими стандартами производства
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)
	При двусторонних нагрузках кронштейна, применение осуществляется в соответствии со страницей 29 кронштейна TS и страницей 21 по таблице значений нагрузок для односторонней TMP с учетом растягивающей нагрузки TMP 500 кг. Например: Кронштейн TS 300 - страница 35 $100 \times 2 = 200 \text{ кг} < 500 \text{ кг}$

Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.



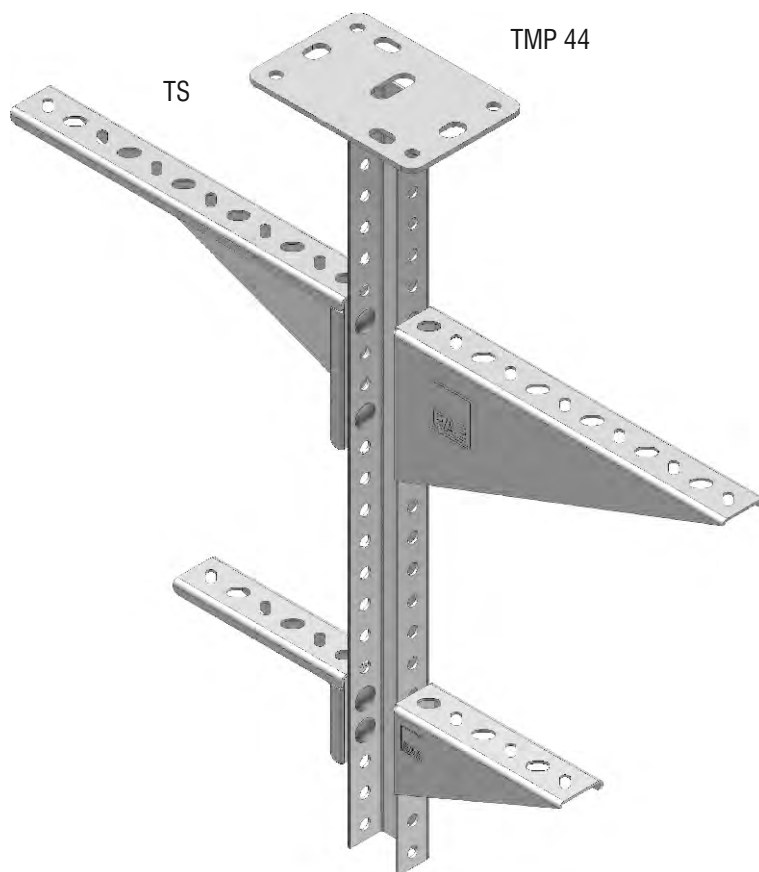
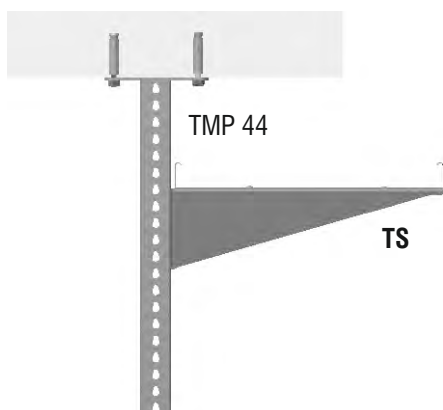
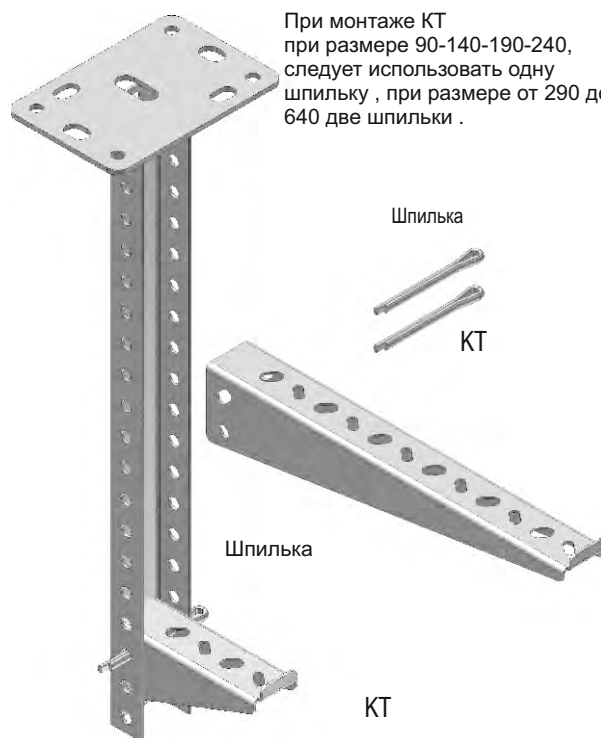
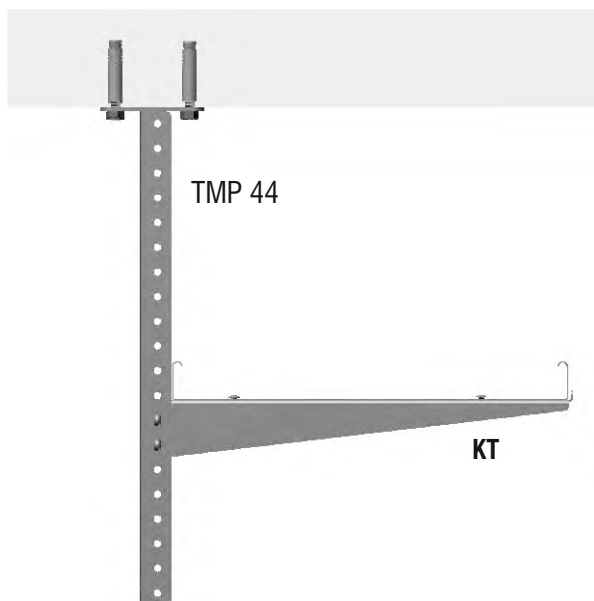
■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

 ■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

TMP 44

При монтаже КТ
при размере 90-140-190-240,
следует использовать одну
шпильку, при размере от 290 до
640 две шпильки.



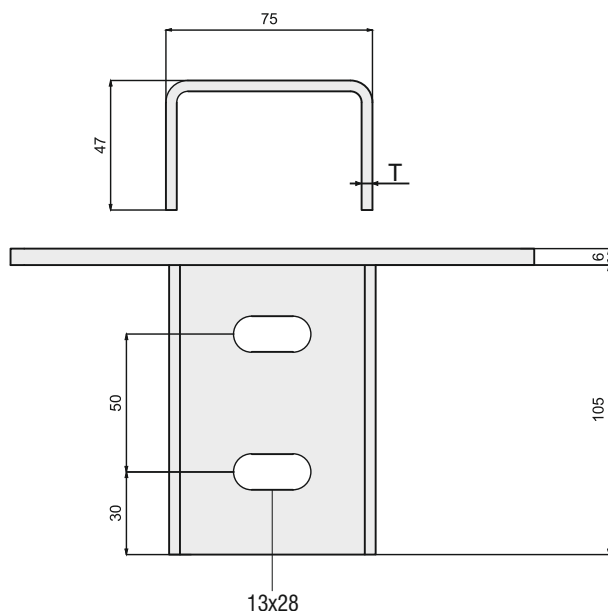
■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным
и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

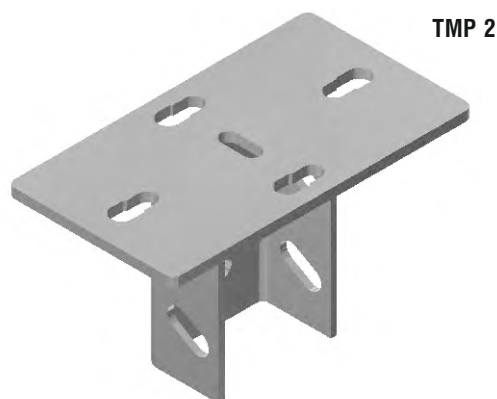
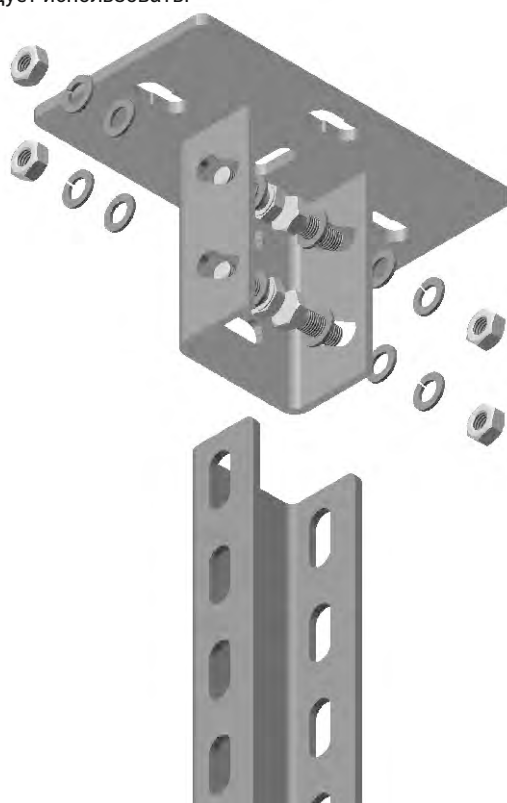
▶▶ ПОТОЛОЧНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

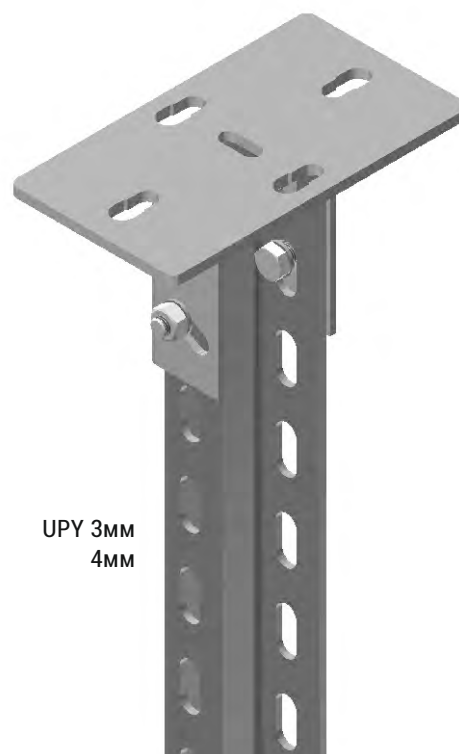
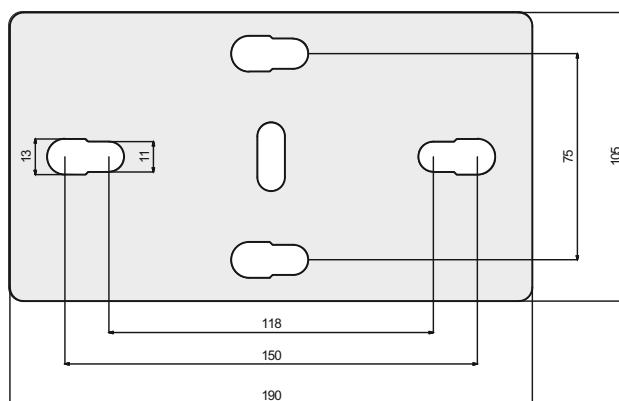
Наименование	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
TMP 2	4	1,454	3086553	10



Потолочный кронштейн TMP 2
предусматривает использование;
Болт M10x30 - 4 шт
Шайба M10 - 8 шт
Шайба пружинная тарельчатая M10 - 4 шт
Гайка M10 - 4 шт
Следует использовать.



TMP 2



UPY 3mm
4mm

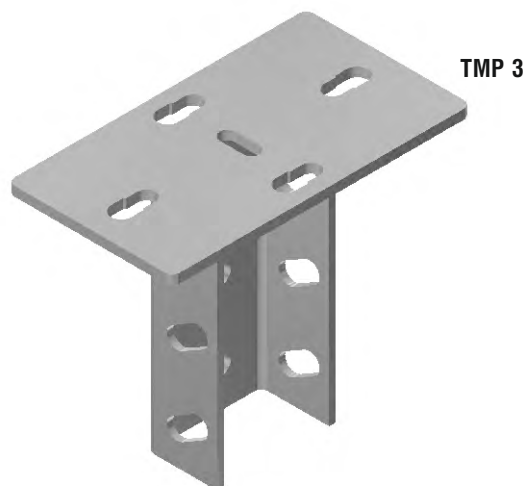
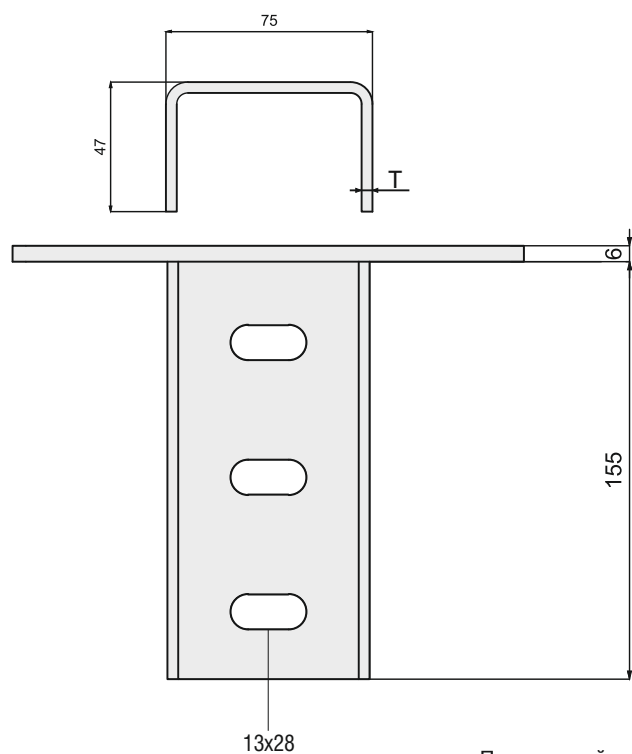
- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

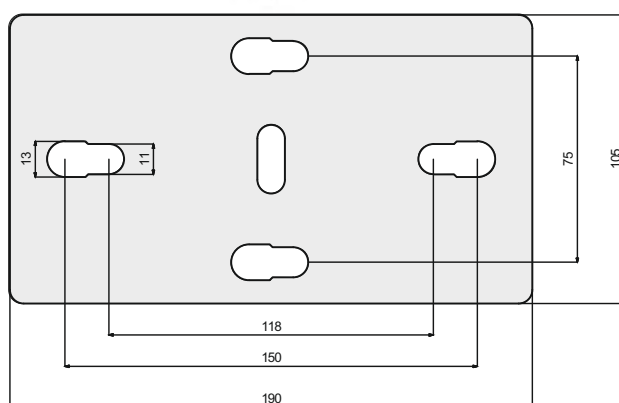
▶▶ ПОТОЛОЧНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

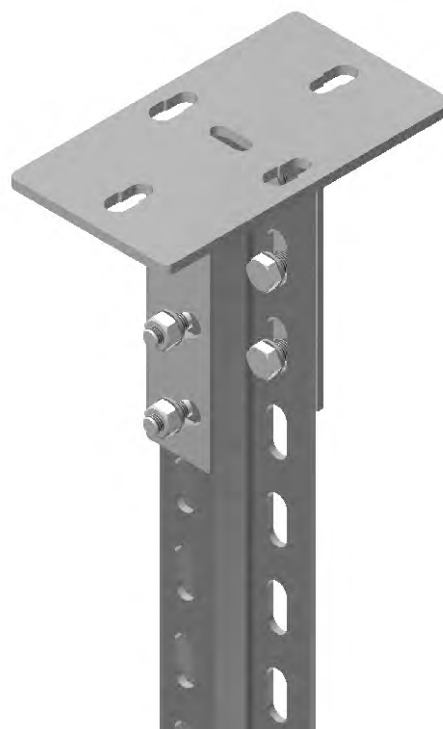
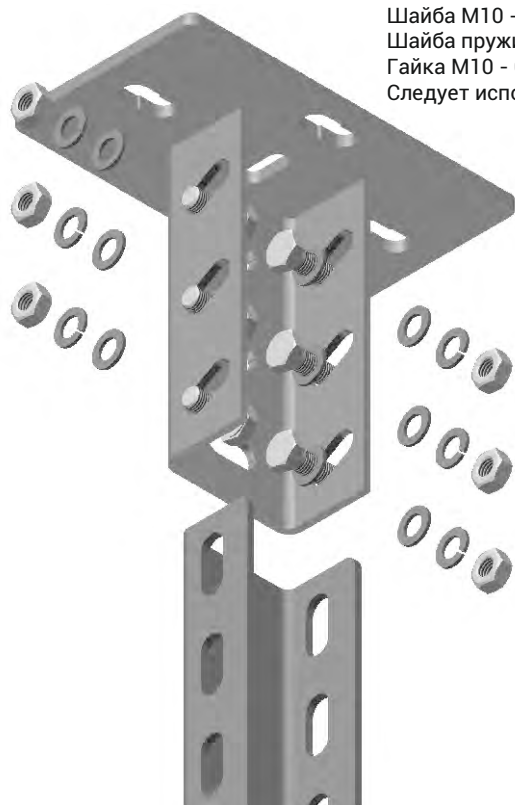
Наименование	Т (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
ТМР 3	4	1,689	3086554	10



ТМР 3



Потолочный кронштейн ТМР 2
предусматривает использование;
Болт М10х30 - 6 шт
Шайба М10 - 12 шт
Шайба пружинная тарельчатая М10 - 6 шт
Гайка М10 - 6 шт
Следует использовать.



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

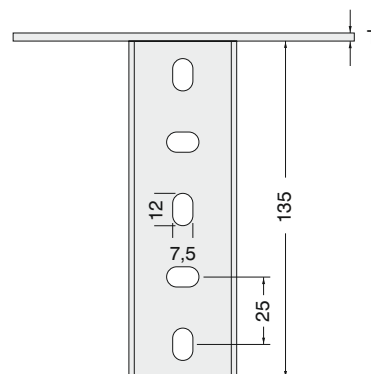
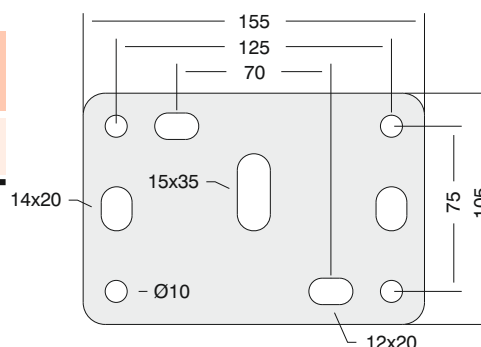
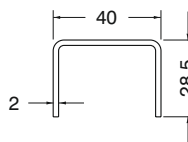
■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

▶▶ ПОТОЛОЧНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
Деталь для крепления к перекрытию двусторонняя ТМР 8	4	0,688	3008382	10

ТМР 8

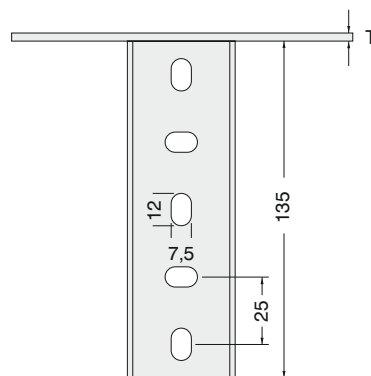
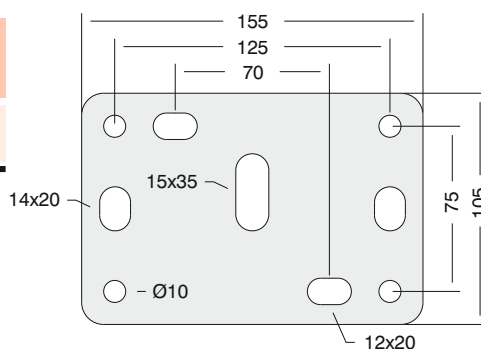
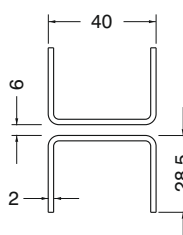
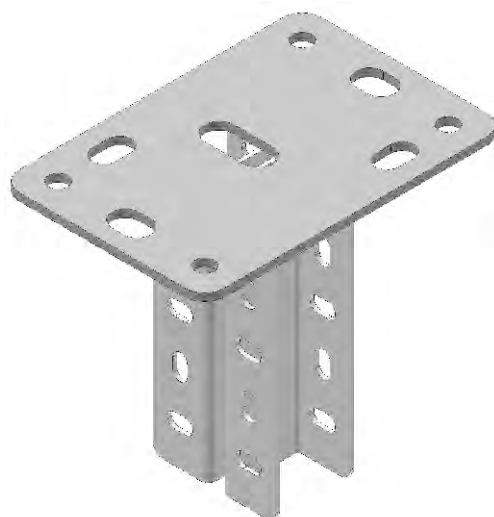


▶▶ ПОТОЛОЧНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
Деталь для крепления к перекрытию двусторонняя ТМР 9	4	0,877	3008383	10

ТМР 9

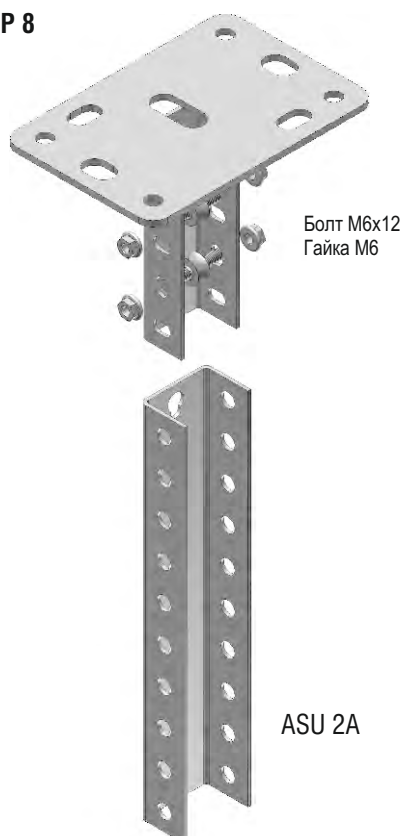


■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

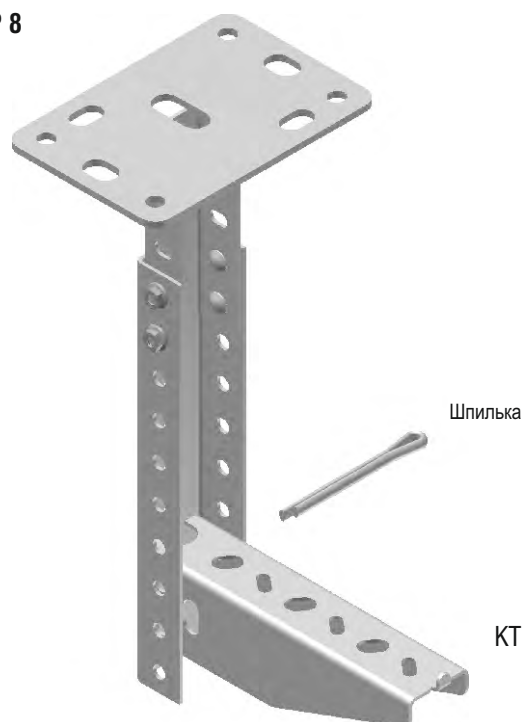
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

TMP 8

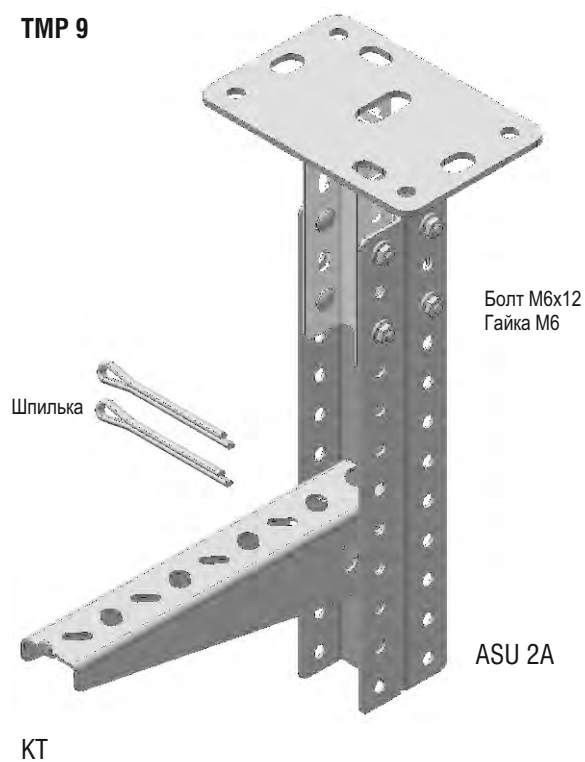


TMP 8

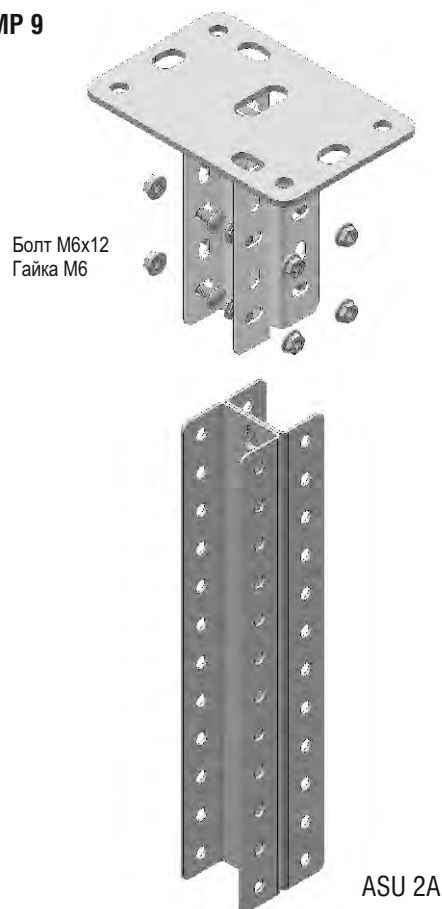


ASU 2A

TMP 9



TMP 9



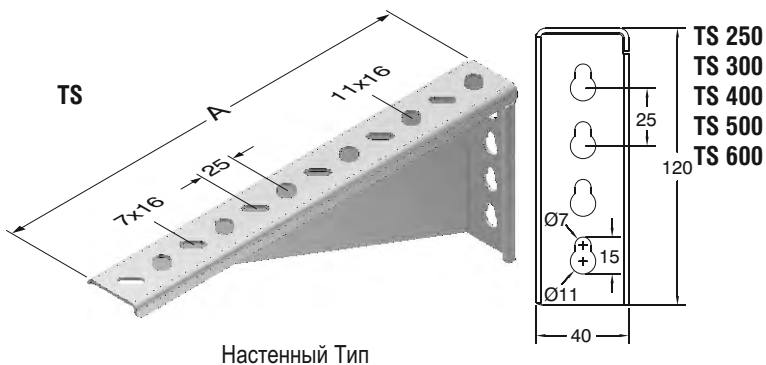
■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ЛОТКОВ С ЛЕГКОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ

Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

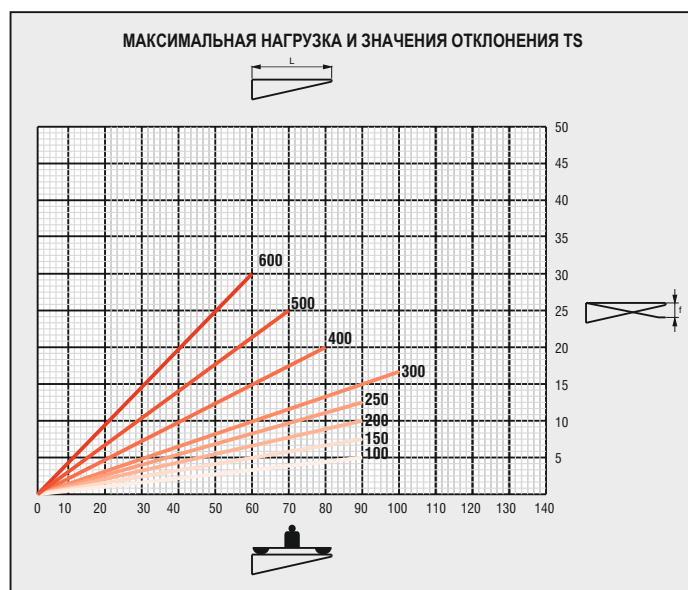
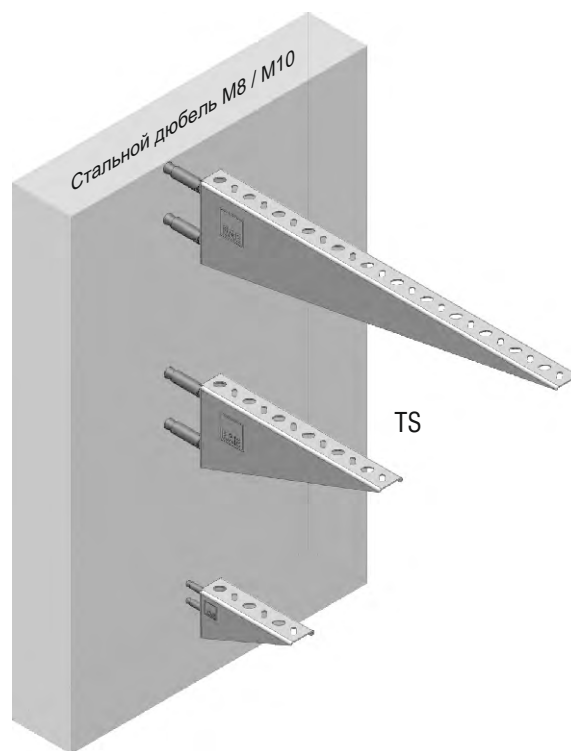
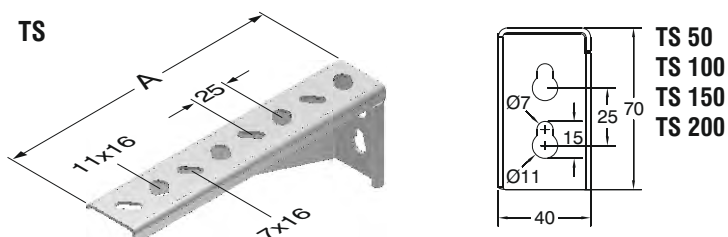
Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
TS 050	55	2	0,107	3008556	20
TS 100	105	2	0,165	3008554	20
TS 150	155	2	0,224	3008552	20
TS 200	205	2	0,283	3008550	10
TS 250	255	2	0,474	3008548	10
TS 300	305	2	0,552	3008546	10
TS 400	405	2	0,710	3008544	10
TS 500	505	2	0,868	3008542	10
TS 600	605	2	1,025	3005827	10



►► НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ЛОТКОВ С ЛЕГКОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
TS 050	55	2	0,118	3008557	20
TS 100	105	2	0,182	3008555	20
TS 150	155	2	0,246	3008553	20
TS 200	205	2	0,311	3008551	10
TS 250	255	2	0,521	3008549	10
TS 300	305	2	0,607	3008547	10
TS 400	405	2	0,781	3008545	10
TS 500	505	2	0,955	3008543	10
TS 600	605	2	1,128	3005828	10



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице определены на основе стандартов TS EN 61537.

- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

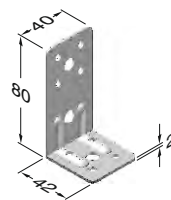
Наименование	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
BRA2 Стержневой Элемент Соединения	0,074	3008265	20
BRA7 Стержневой Элемент Соединения Покрытия	0,076	3008324	20

►► КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

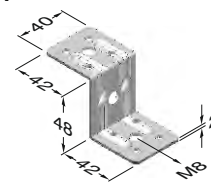
Горячее Цинкование

Наименование	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
U-Образный Крепежный Элемент	0,135	3000001	20
Г-Образный Крепежный Элемент	0,091	3000000	40

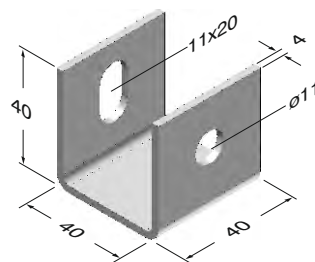
BRA 2



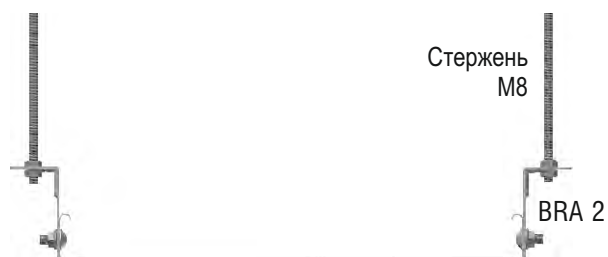
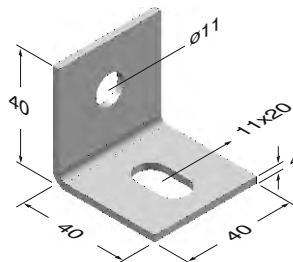
BRA 7



U-образный
Крепежный Элемент



Г-образный
Крепежный Элемент



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

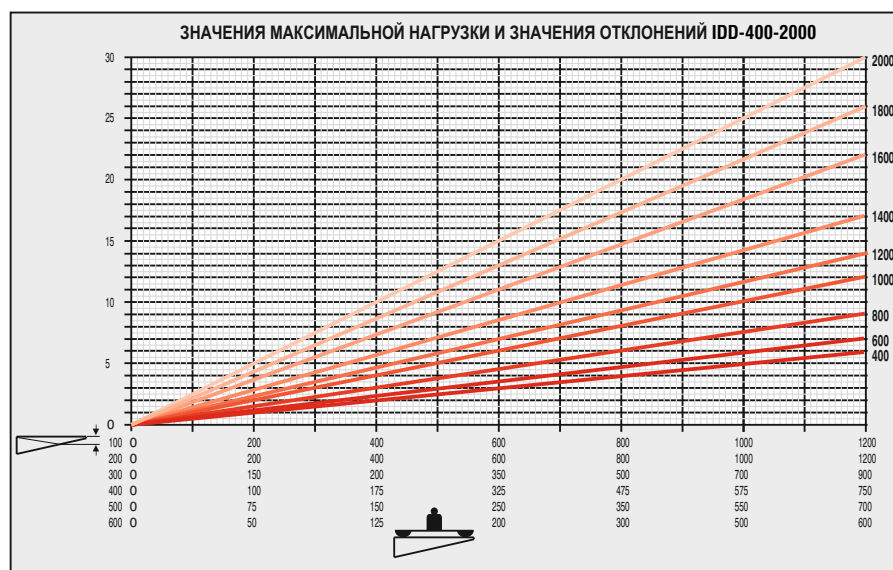
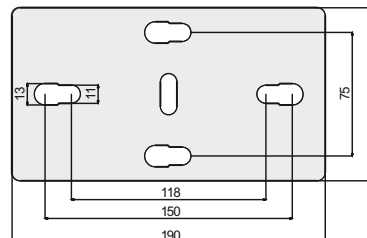
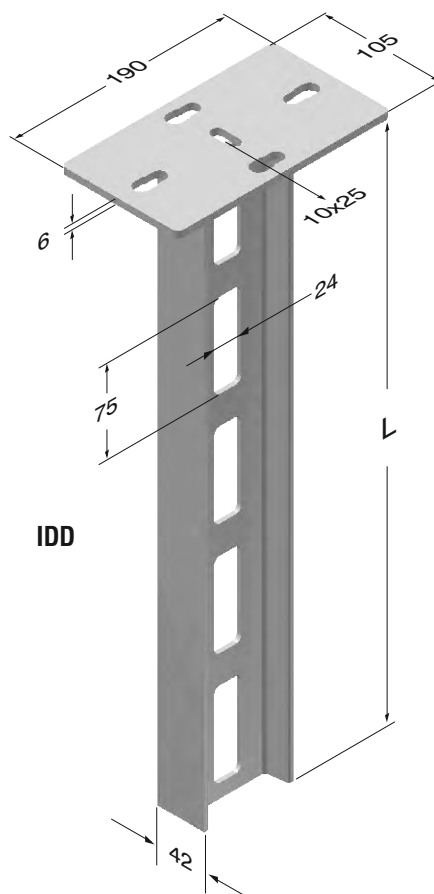
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► КРОНШТЕЙНЫ С ПОВЫШЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (I)

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	Растягивающая Нагрузка (кг)	Вес (кг/шт)	Код заказа
IDD 300	300	1200	2,650	3008314
IDD 400	400	1200	3,050	3008313
IDD 500	500	1200	3,550	3008312
IDD 600	600	1200	4,250	3008311
IDD 700	700	1200	4,650	3008310
IDD 800	800	1200	5,150	3008309
IDD 900	900	1200	5,650	3008308
IDD 1000	1000	1200	6,250	3008307
IDD 1100	1100	1200	6,650	3008306
IDD 1200	1200	1200	7,150	3008305
IDD 1300	1300	1200	7,850	3008304
IDD 1400	1400	1200	8,250	3008303
IDD 1500	1500	1200	8,850	3008302
IDD 1600	1600	1200	9,450	3008301
IDD 1700	1700	1200	9,850	3008300
IDD 1800	1800	1200	10,350	3008299
IDD 1900	1900	1200	10,850	3008298
IDD 2000	2000	1200	11,450	3008297
IDD 3000	3000	1200	16,650	3030392



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Расстояния между опорными подвесками, в соответствии с нашими стандартами производства
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)
	При двусторонних нагрузках кронштейна, применение осуществляется в соответствии со страницей 34 кронштейна STK и страницей 31 по таблице значений нагрузок для односторонней IDD с учетом растягивающей нагрузки IDD 1200 кг. Например: Кронштейн STK 300 - страница 34 340 x 2 = 680 кг < 1200 кг

Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.

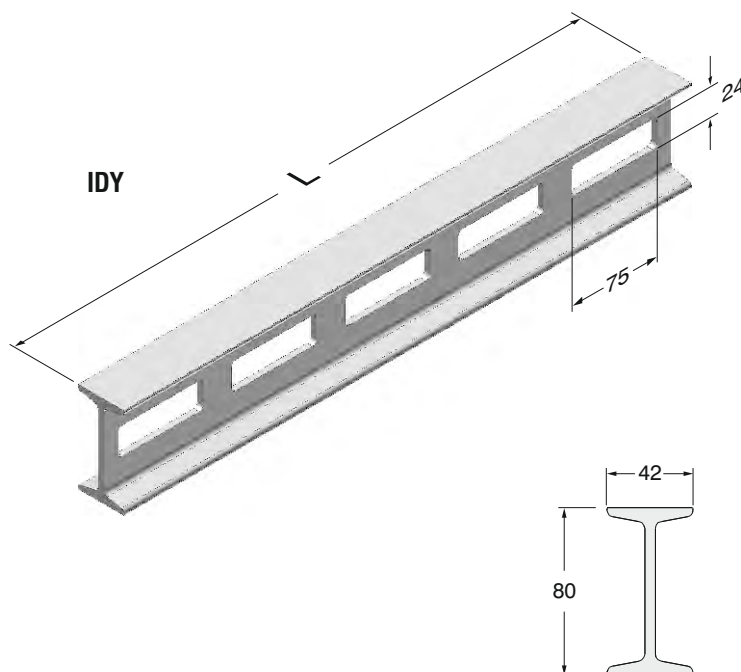
- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► КРОНШТЕЙНЫ С ПОВЫШЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (I)

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

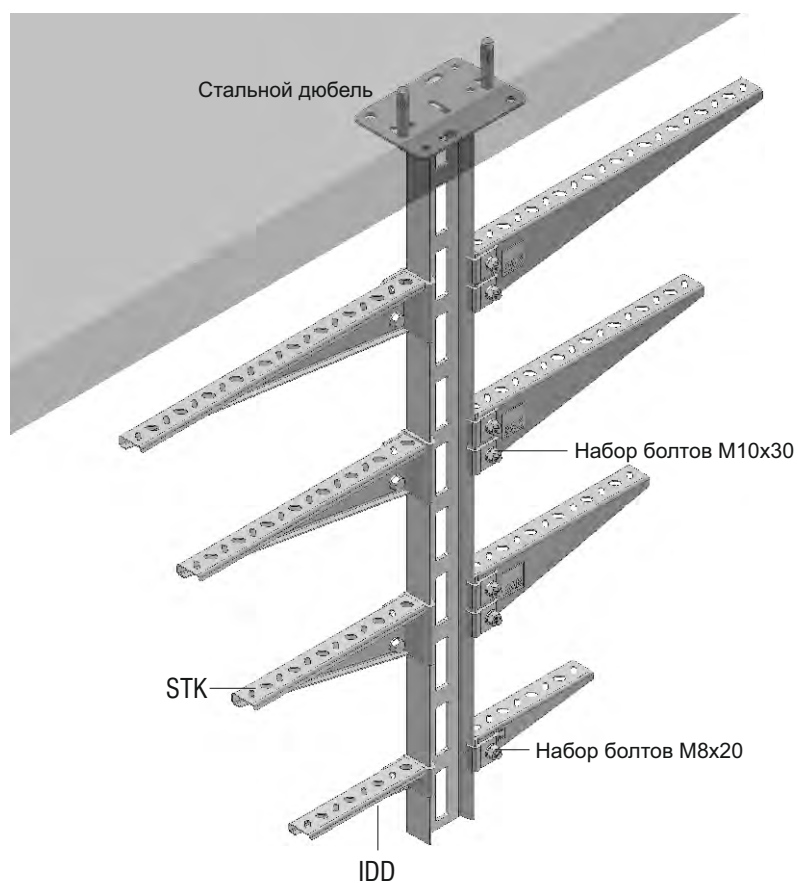
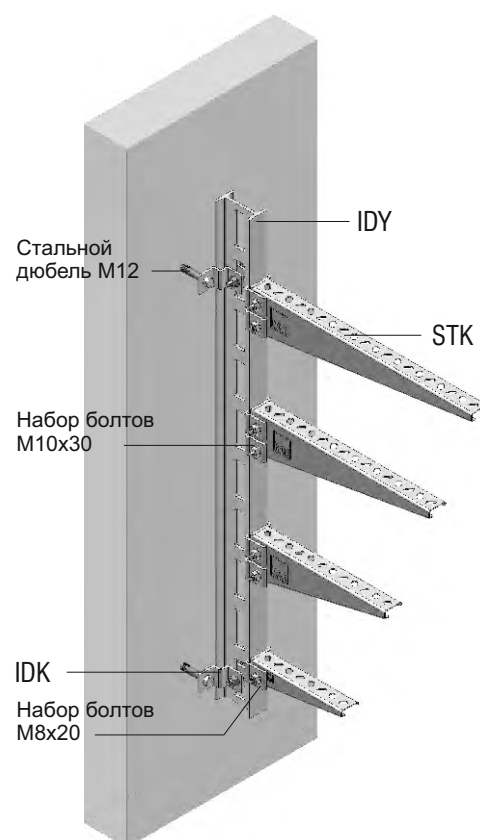
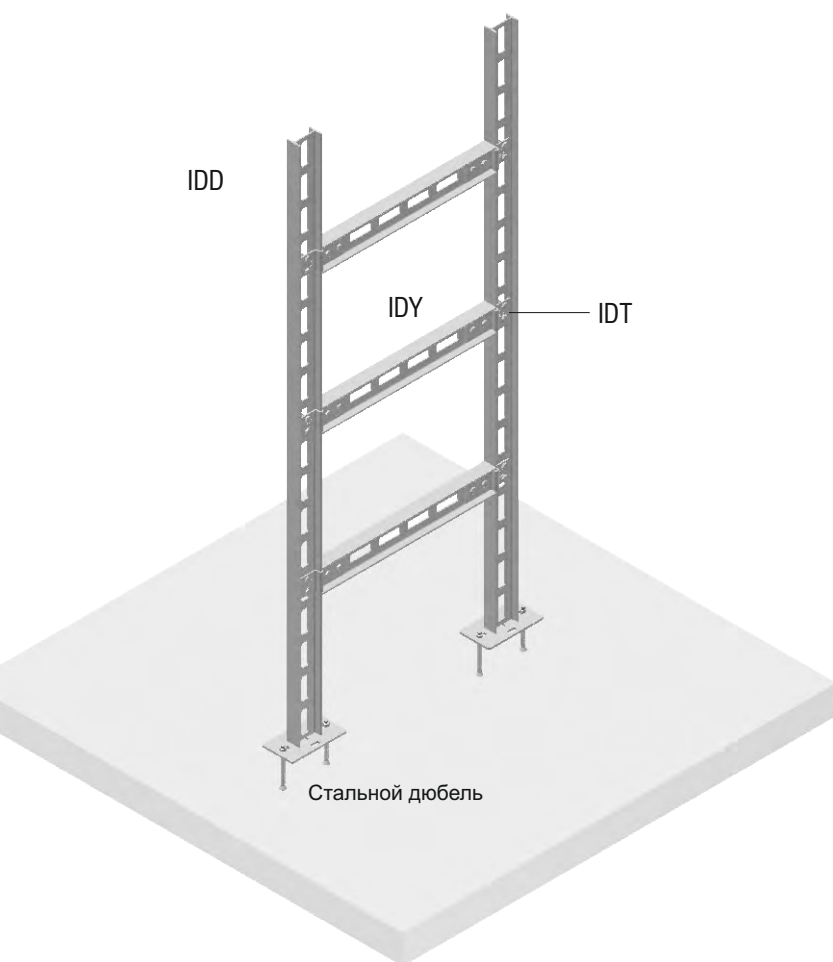
Наименование	L (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
IDY 300	300	1,700	3008242
IDY 400	400	2,100	3008290
IDY 500	500	2,600	3008289
IDY 600	600	3,300	3008288
IDY 700	700	3,700	3008287
IDY 800	800	4,200	3008286
IDY 900	900	4,700	3008285
IDY 1000	1000	5,300	3008284
IDY 1100	1100	5,700	3008283
IDY 1200	1200	6,200	3008282
IDY 1300	1300	6,900	3008236
IDY 1400	1400	7,300	3008281
IDY 1500	1500	7,900	3008280
IDY 1600	1600	8,500	3008241
IDY 1700	1700	8,900	3008240
IDY 1800	1800	9,400	3008239
IDY 1900	1900	9,900	3008238
IDY 2000	2000	10,500	3008237
IDY 3000	3000	15,700	3030391



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

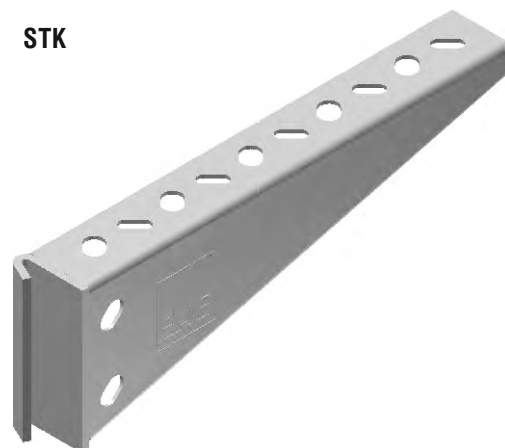
■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

▶▶ КРОНШТЕЙНЫ С ПОВЫШЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ

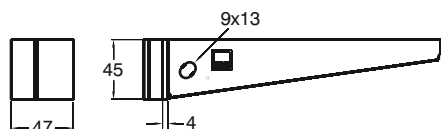
Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (набор)
STK 100	120	2	0,350	3008198	10
STK 150	170	2	0,417	3008114	10
STK 200	220	2	0,519	3008296	10
STK 250	270	2	0,892	3008295	10
STK 300	320	2	1,044	3008294	10
STK 400	420	2	1,215	3008293	10
STK 500	520	2	1,387	3008292	10
STK 600	620	2	1,557	3008291	10

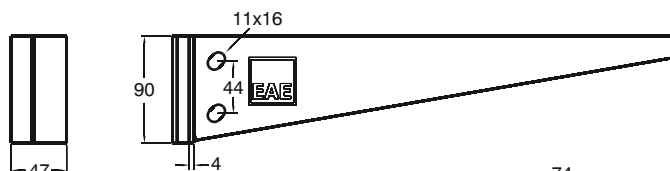
STK



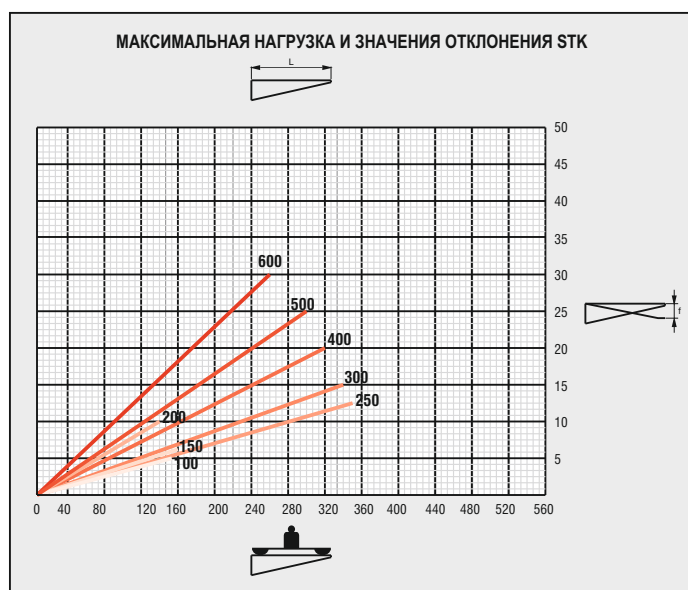
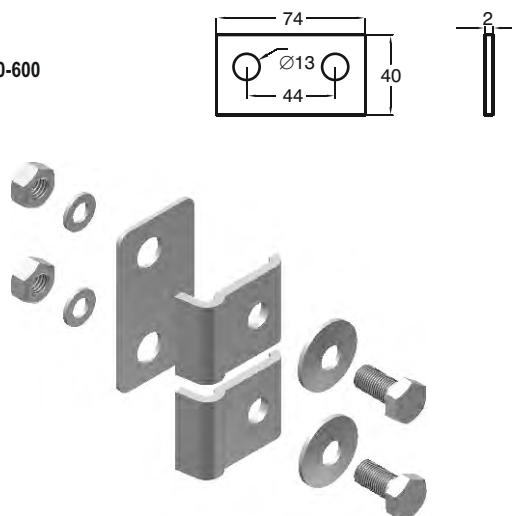
■ Болт-комплект STK поставляется вместе с изделием.



Комплект болтов STK 1
в комплекте STK100-150-200;
состоит из
1 болта M8x20,
1 гайки M8,
2 шайбы M8,
1 граверной шайбы
и одного зажима.



Комплект болтов STK 2
в комплекте STK250-300-400-500-600
состоит из
2 болтов M10x30,
2 гаек M10,
2 шайбы M10,
2 шайбы Бельвиля (M10),
1 специальной гайки
STK и двух зажимов.



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.

■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

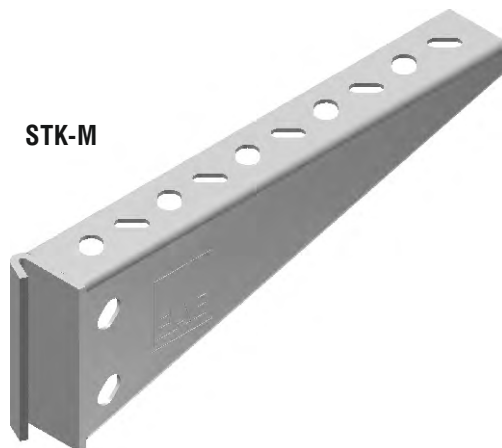
■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► ПРОФИЛИ НЕСУЩИЕ ЛОТКОВ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

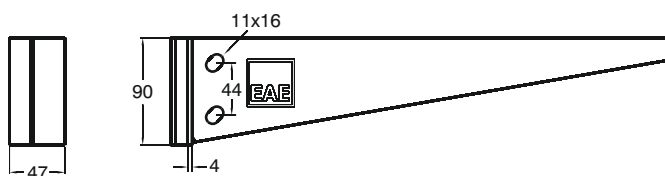
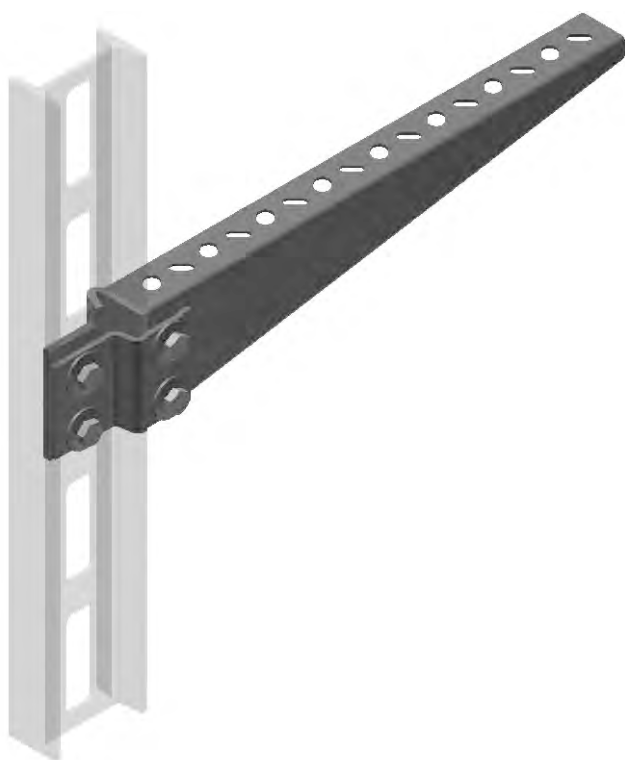
Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
STK-M 250	270	2	1,277	3110215	10
STK-M 300	320	2	1,363	3110216	10
STK-M 400	420	2	1,534	3110217	10
STK-M 500	520	2	1,706	3110218	10
STK-M 600	620	2	1,876	3110219	10

STK-M

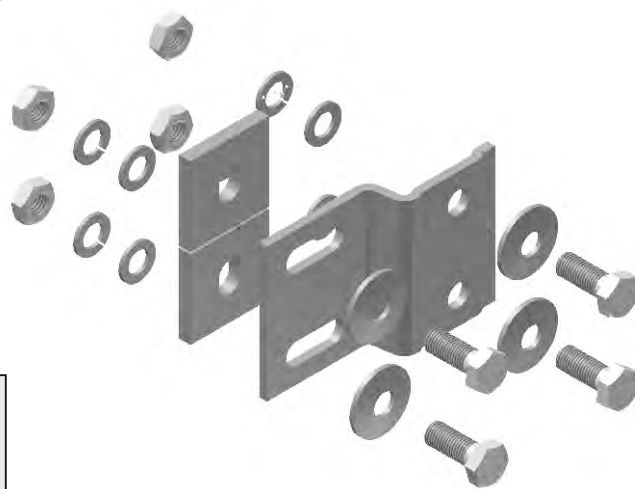


■ Болт-комплект STK-M поставляется вместе с изделием.

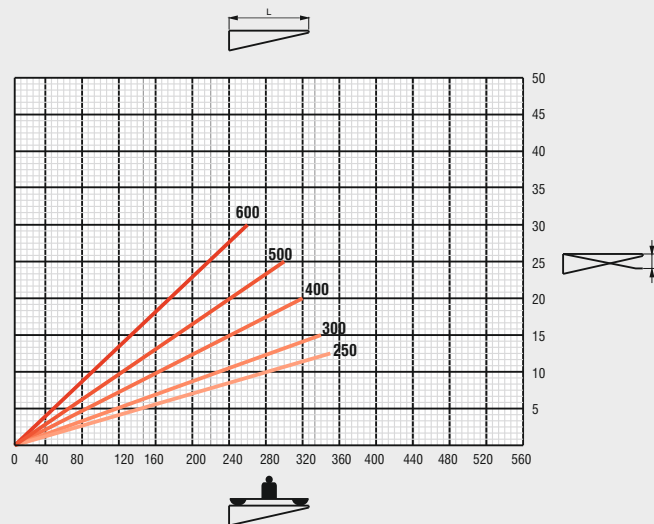


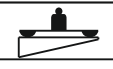
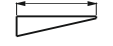
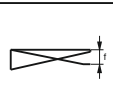
Комплект болтов STK-M

Болт M10x35 4 шт,
Шайба M10 - 4 шт,
Шайба M10 - 4 шт,
Шайба пружинная тарельчатая M10 - 4 шт,
Гайка M10 - 4 шт,
Квадратная Заклепка BR1-1 - 2 шт,
STK-M - 1 шт.



ЗНАЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ И ЗНАЧЕНИЯ ОТКЛОНЕНИЙ STK



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.

■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

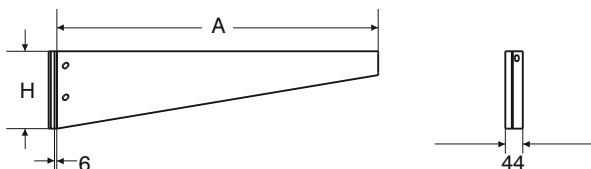
■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► ПРОФИЛИ НЕСУЩИЕ ЛОТКОВ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	А (мм)	Н (мм)	Т (мм)	Код заказа	Упаковка (штук)
A-STK 200	210	90	3	1,463	3108826
A-STK 300	310	110	3	2,002	3108827
A-STK 400	410	130	3	2,627	3108828
A-STK 500	510	145	3	3,254	3108829
A-STK 600	610	165	3	3,904	3108830
A-STK 700	710	195	3	4,897	3108831
A-STK 800	810	195	3	5,398	3108832
A-STK 900	910	195	3	5,900	3108833
A-STK 1000	1010	195	3	6,401	3108834

■ Болт-комплект A-STK поставляется вместе с изделием.



Комплект болтов A-STK

Болт M10x30 - 2 шт,

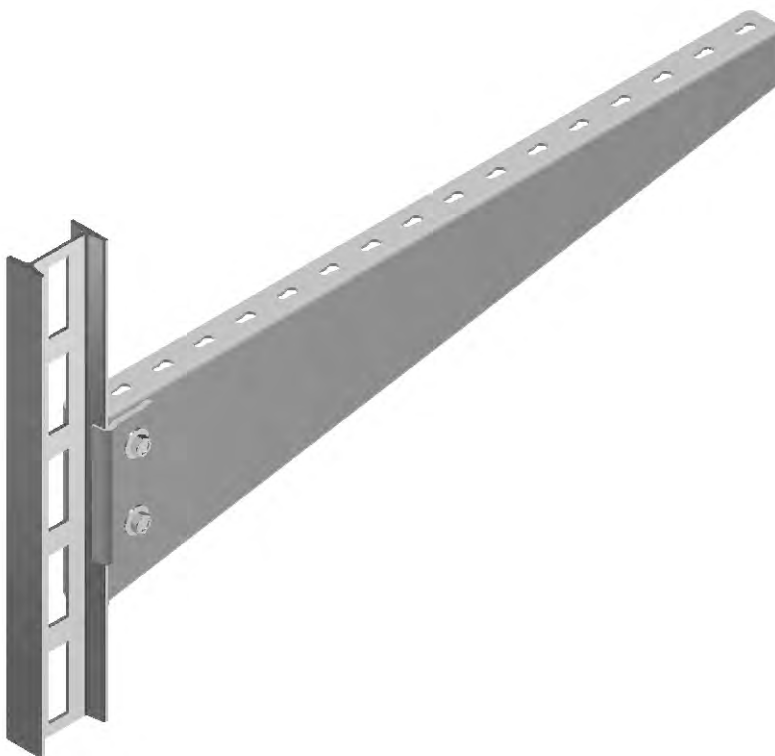
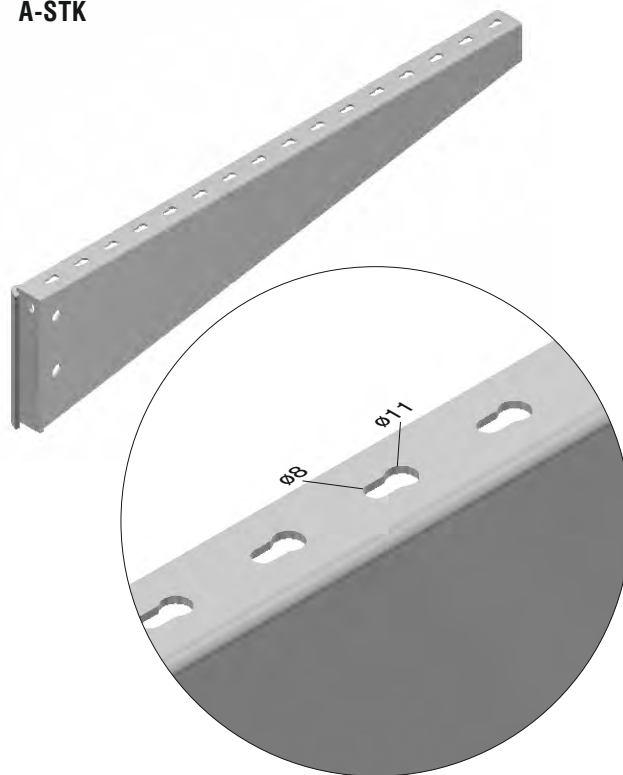
Гайка M10 - 2 шт,

Шайба M10 - 2 шт,

Шайба пружинная тарельчатая M10 - 2 шт
и одного зажима



A-STK



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

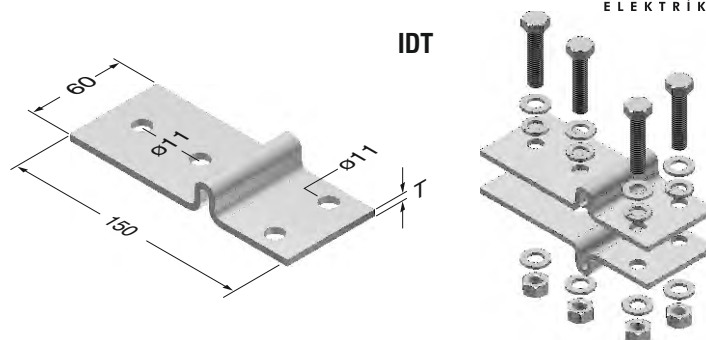
■ Вес материалов является приблизительным
и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСКИ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	T (мм)	Вес (кг/набор)	Код заказа	Упаковка (шт)
IDT Элементы Подвески	4	0,815	3008279	10

Набор IDT; Содержит следующие материалы:
2 крепежных элемента IDT, 4 болта M10x30, 8 шайбы M10,
4 пружинных шайбы M10, 4 гайки M10.



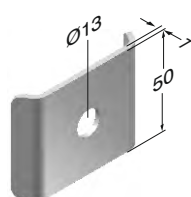
ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСКИ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

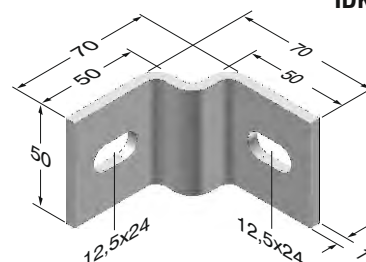
Наименование	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (шт)
IDK Элементы Подвески	4	0,226	3008278	20
IDK Крепежный элемент	2,5	0,081	3006348	-
I-80 I-профильный соединитель	2,5	0,312	3008231	20
IDY Защитная головка	-	-	1002278	-

■ Для монтажа соединителей I-80 и U-65 необходимо
заказать 4 болта M10x30, 4 гайки M10 и 4 шайбы Ø10.

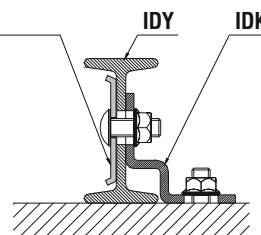
IDK Крепежный элемент



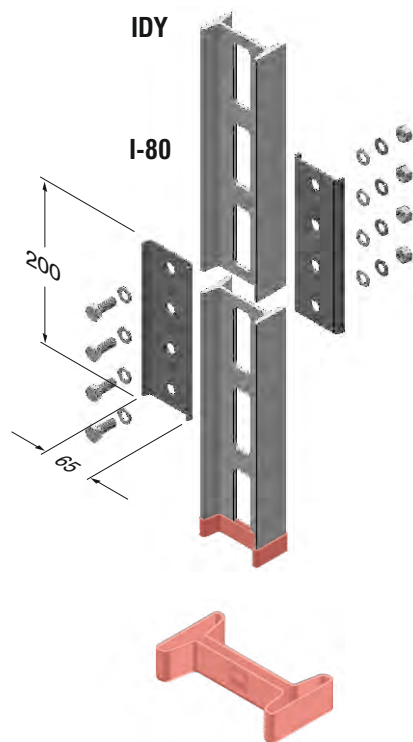
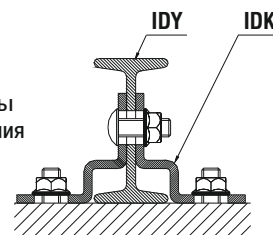
IDK



IDK Крепежный элемент

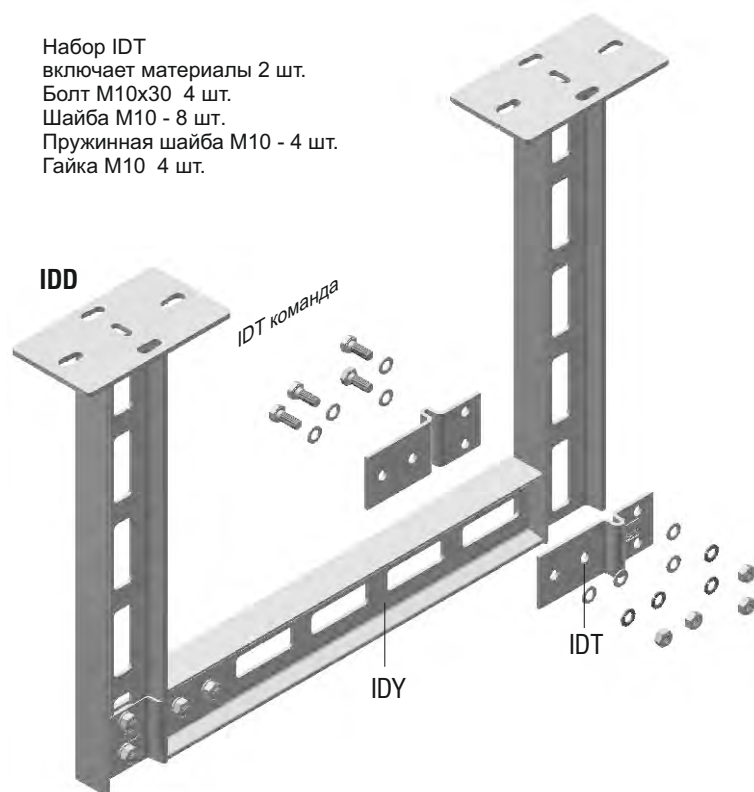


Примеры применения



Защитная головка IDY

Набор IDT
включает материалы 2 шт.
Болт M10x30 4 шт.
Шайба M10 - 8 шт.
Пружинная шайба M10 - 4 шт.
Гайка M10 4 шт.



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

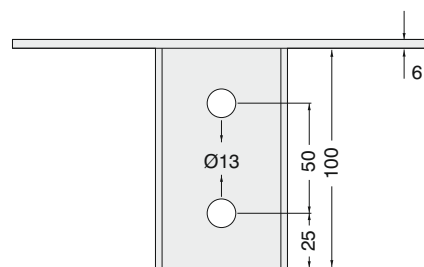
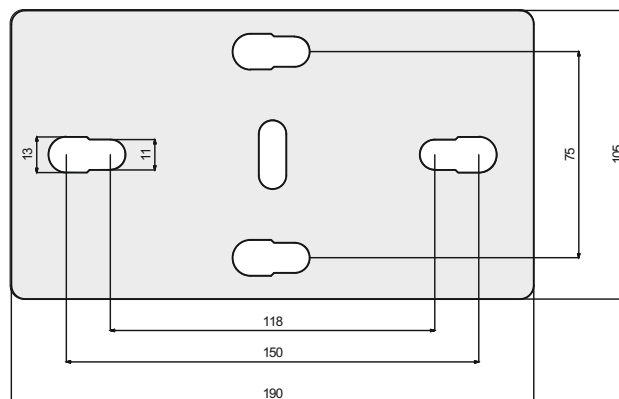
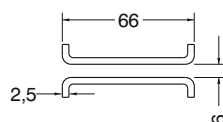
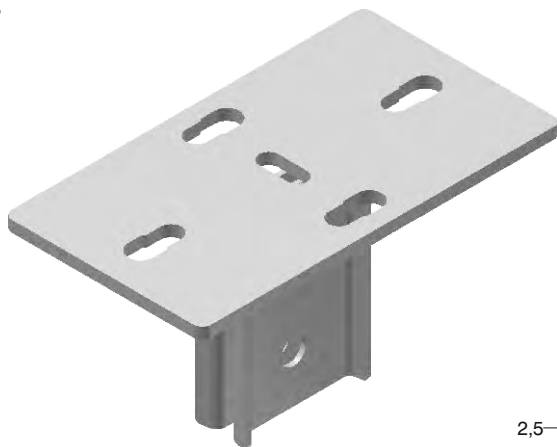
■ Вес материалов является приблизительным
и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

ЭЛЕМЕНТЫ ПОТОЛОЧНОГО МОНТАЖА

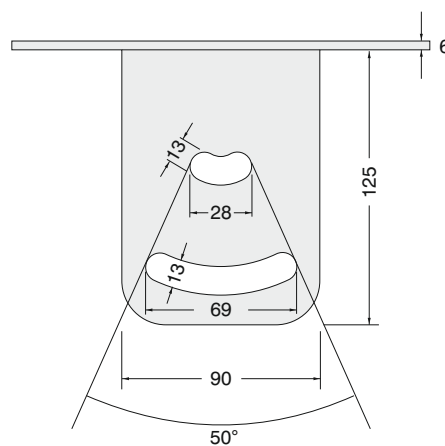
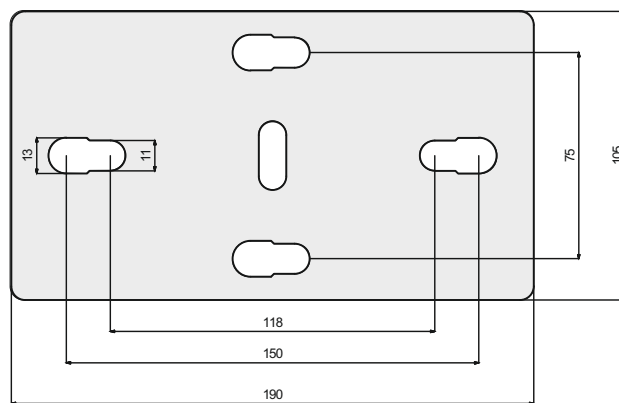
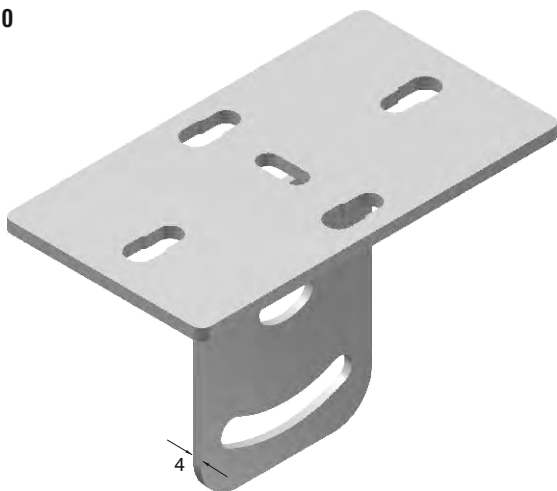
Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
TMP 7 Элементы Потолочного Монтажа	1,218	3008381	10
TMP 10 Элементы Потолочного Монтажа	1,298	3007922	10

TMP 7



TMP 10

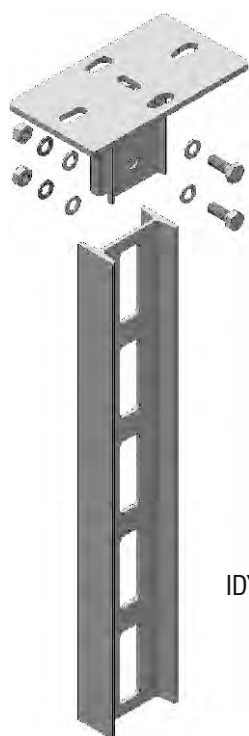


■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

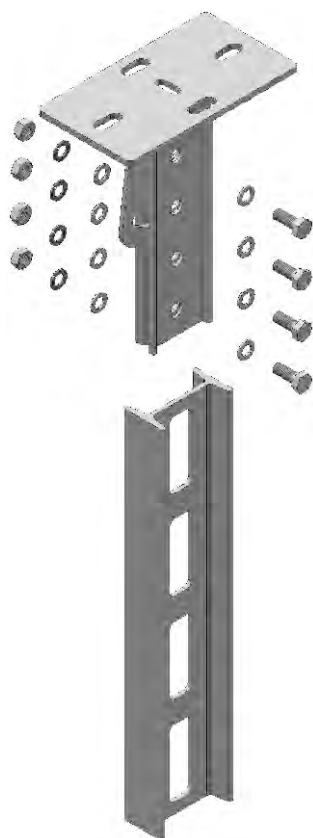
TMP 7



Болт M12x30
Гайка M12
Шайба M12
Шайба пружинная
тарельчатая M12

IDY

TMP 10



Болт M12x30
Гайка M12
Шайба M12
Шайба пружинная
тарельчатая M12

IDY

Стальной анкерный
дюбель M12
Гайка M12

Болт M12x30
Гайка M12

TMP10



STK

Прижимная
планка STK
Болт M10x30
Шайба M10
Гайка M10

I-80

IDT

IDD

IDD

Прижимная
планка STK

STK

- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСКИ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
Подвеска	5	0,297	2000322	20

ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСКИ

Щелочной Цинк

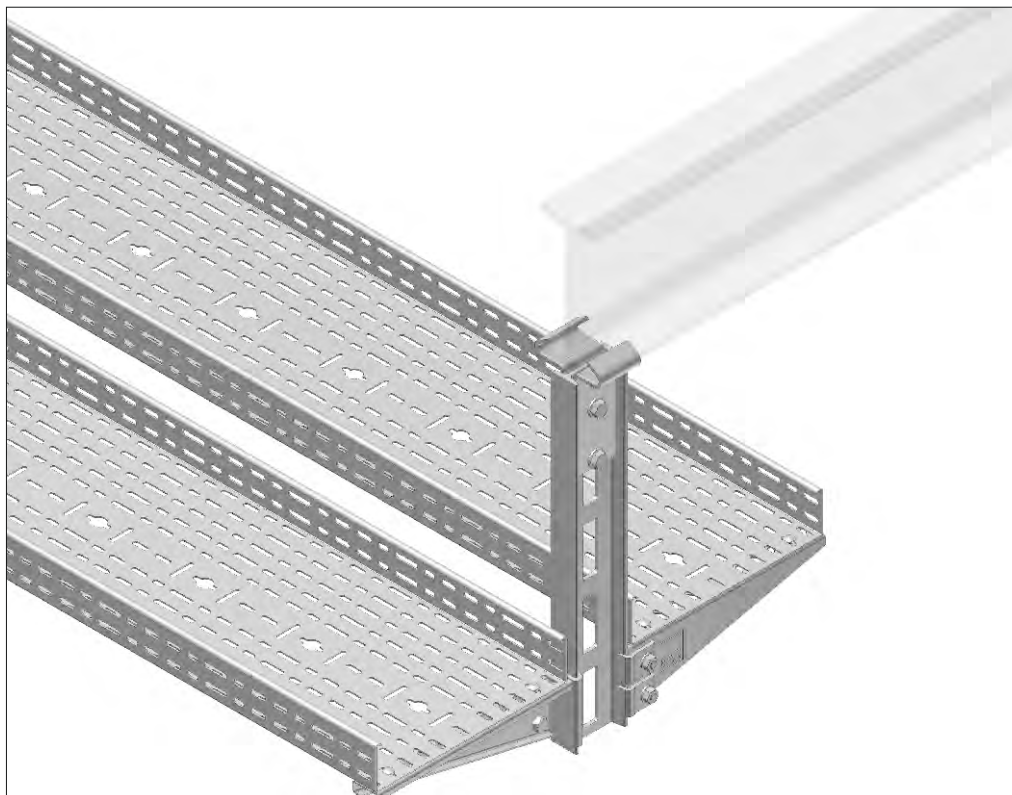
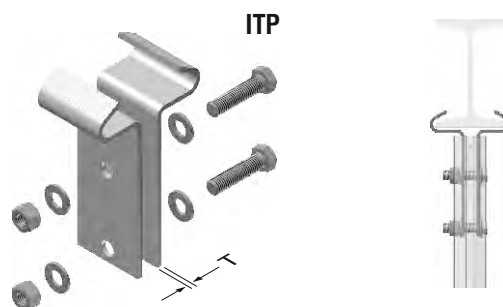
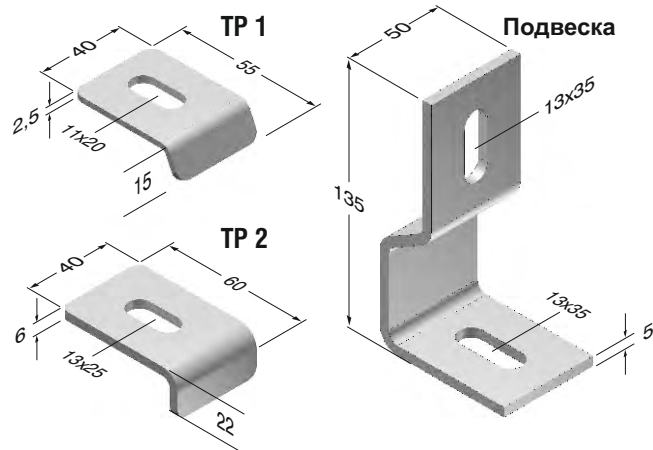
Наименование	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
Фиксатор TP 1	2,5	0,050	3006649
Фиксатор TP 2	6	0,134	3006350

ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСКИ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	T (мм)	Вес (кг/набор)	Код заказа	Упаковка (штук)
Фиксатор ITP	4	0,801	3004336	10

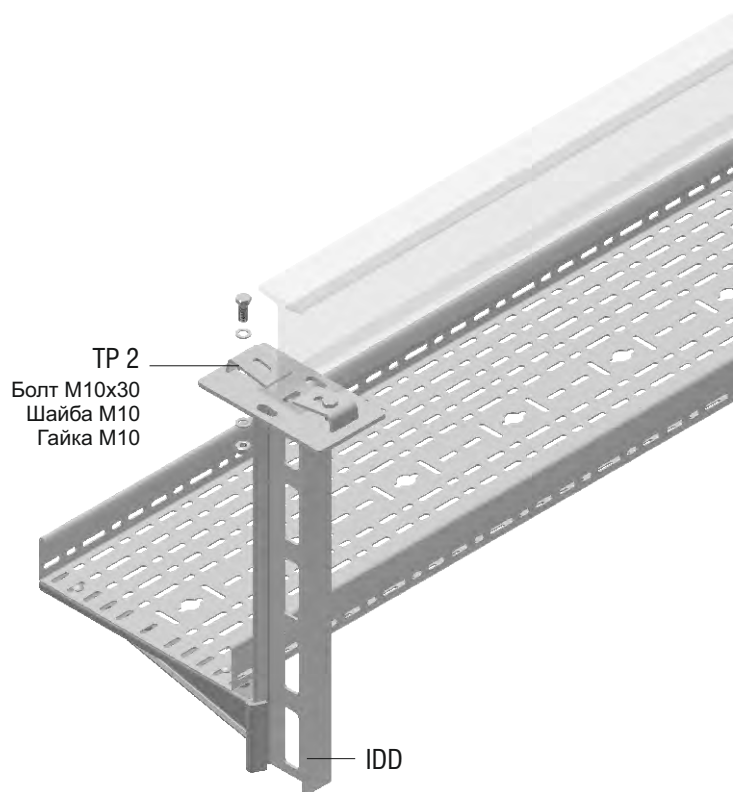
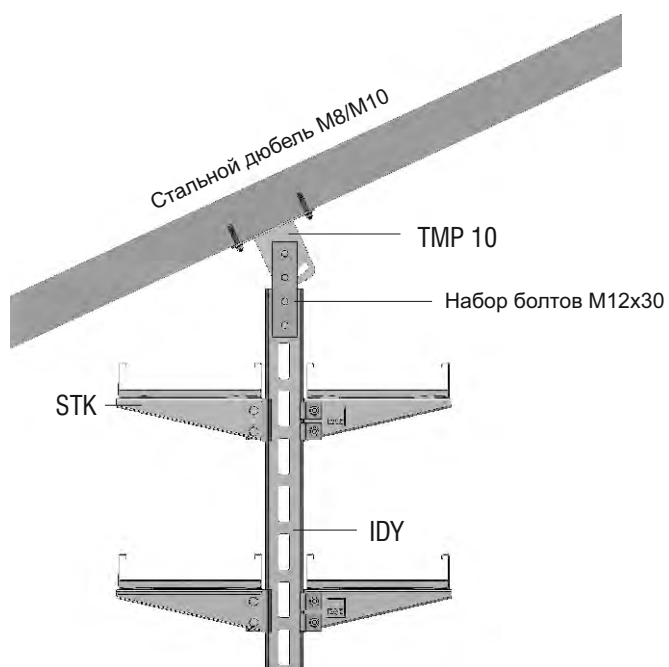
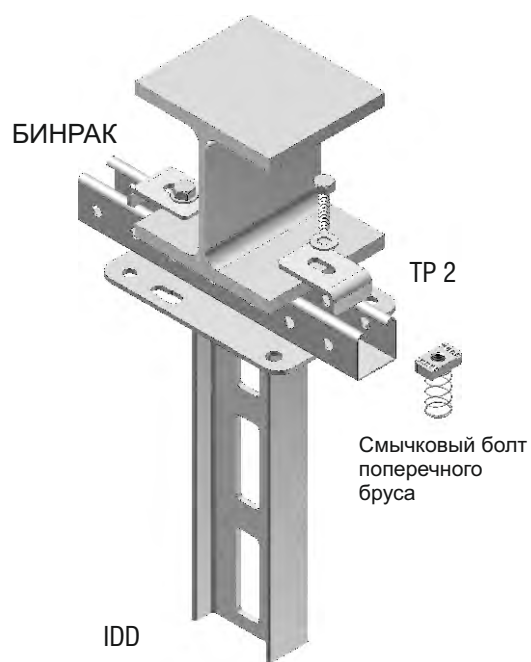
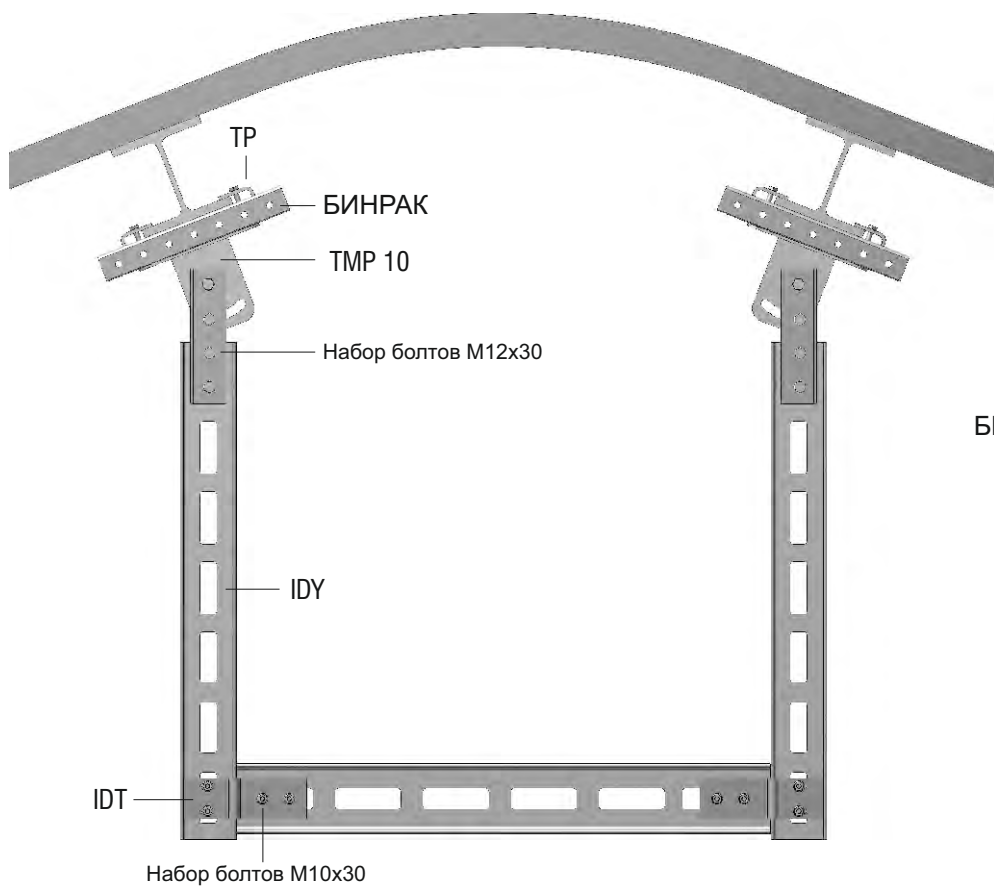
Примечание: X размер и вес ITP Крепежного элемента изменяется в зависимости от I-профиля. Не забудьте указать размеры I-профиля в заказе. 1 комплект ITP Крепежного элемента состоит из 2-х деталей.



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.



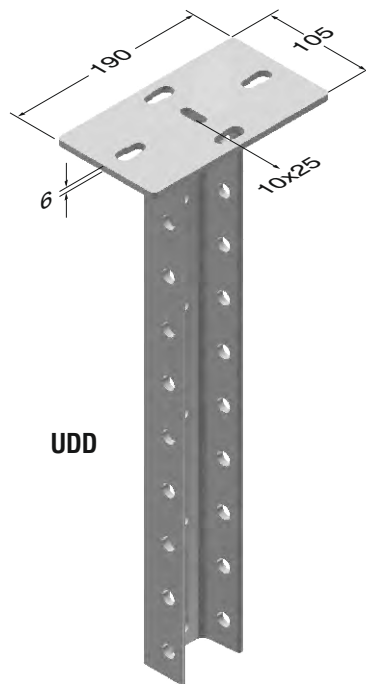
- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

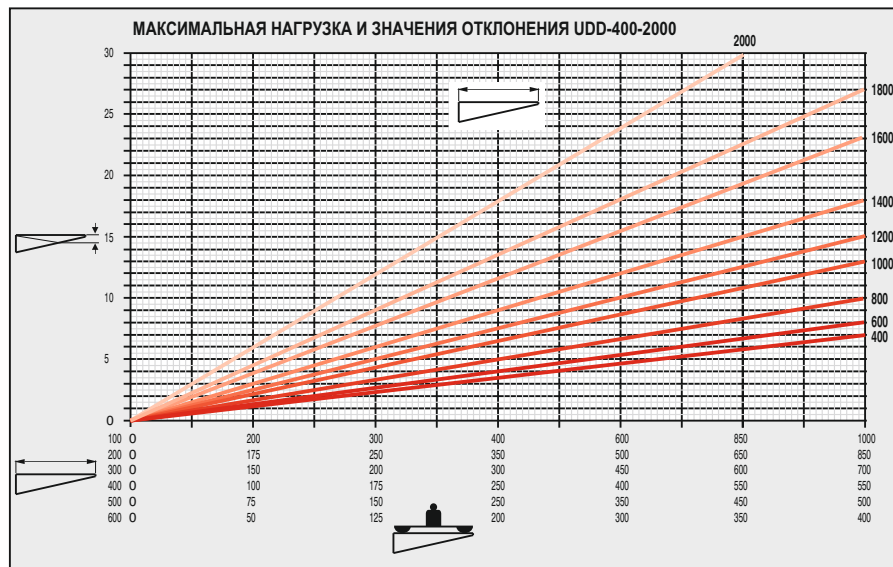
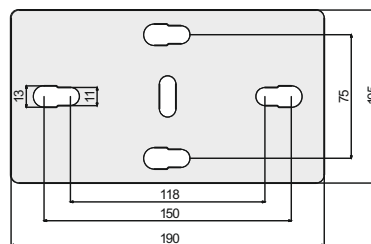
►► КРОНШТЕЙНЫ С ПОВЫШЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (U)

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	Растягивающая Нагрузка (кг)	Вес (кг/шт)	Код заказа
UDD 300	300	1000	2,750	3007997
UDD 400	400	1000	3,350	3007998
UDD 500	500	1000	3,950	3007999
UDD 600	600	1000	4,550	3008000
UDD 700	700	1000	5,150	3008001
UDD 800	800	1000	5,750	3008002
UDD 900	900	1000	6,350	3008003
UDD 1000	1000	1000	6,950	3008004
UDD 1100	1100	1000	7,550	3008005
UDD 1200	1200	1000	8,150	3008006
UDD 1300	1300	1000	8,750	3008007
UDD 1400	1400	1000	9,350	3008008
UDD 1500	1500	1000	9,850	3008009
UDD 1600	1600	1000	10,550	3008010
UDD 1700	1700	1000	11,150	3008011
UDD 1800	1800	1000	11,750	3008012
UDD 1900	1900	1000	12,350	3008013
UDD 2000	2000	1000	12,950	3008014



UDD



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Расстояния между опорными подвесками, в соответствии с нашими стандартами производства
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)
	При двусторонних нагрузках кронштейна, применение осуществляется в соответствии со страницей 42 кронштейна KTS и страницей 49 по таблице значений нагрузок для односторонней UDD с учетом растягивающей нагрузки IDD 1000 кг. Например: Кронштейн KTS 300 - страница 49 475 x 2 = 950 кг < 1000 кг

Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.

■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

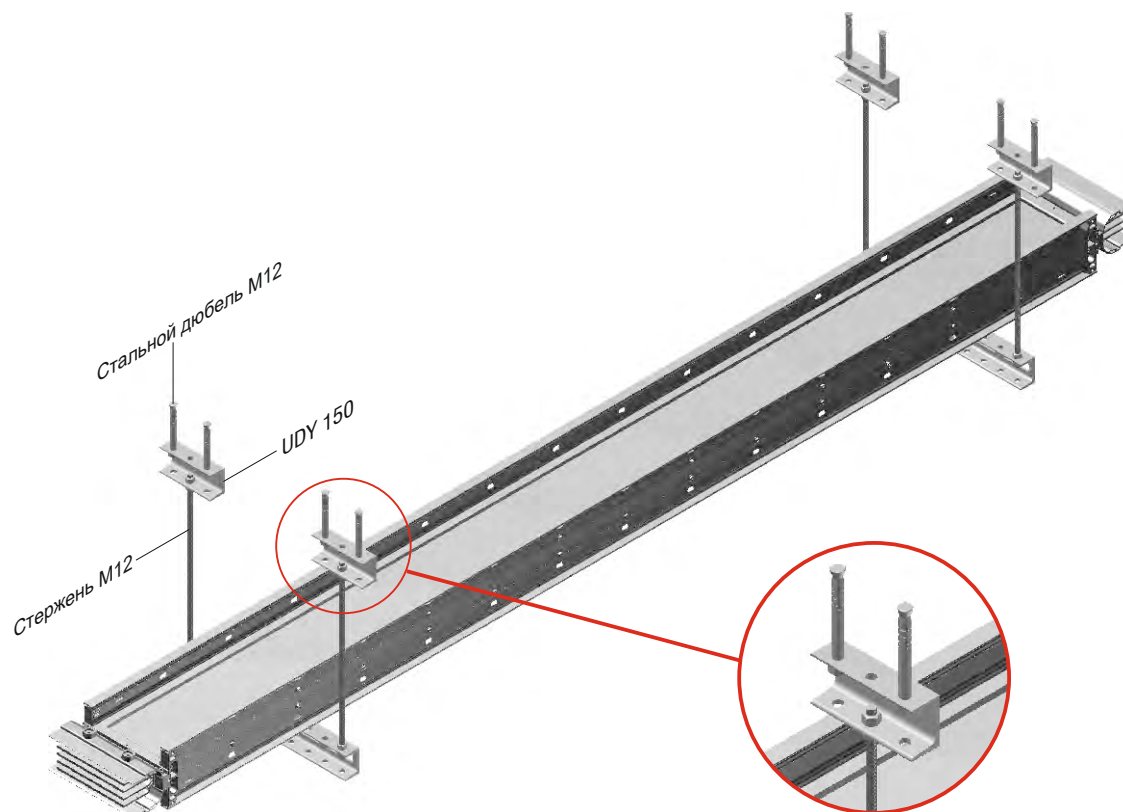
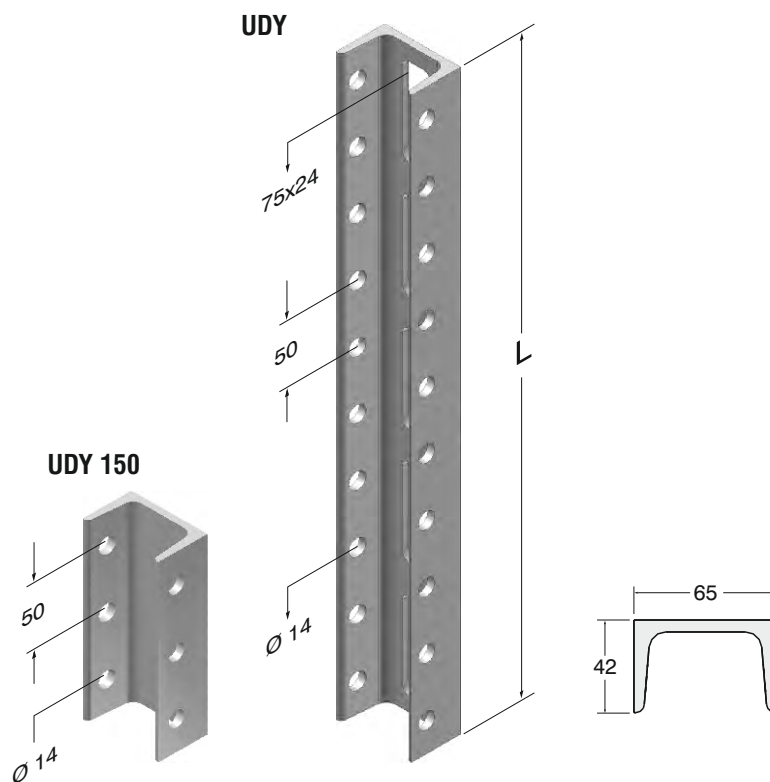
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► КРОНШТЕЙНЫ С ПОВЫШЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (U)

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
UDY 150	150	0,900	3008376
UDY 300	300	1,800	3008023
UDY 400	400	2,400	3008024
UDY 500	500	3,000	3008025
UDY 600	600	3,600	3008026
UDY 700	700	4,200	3008027
UDY 800	800	4,800	3008028
UDY 900	900	5,400	3008029
UDY 1000	1000	6,000	3008030
UDY 1100	1100	6,600	3008031
UDY 1200	1200	7,200	3008032
UDY 1300	1300	7,800	3008033
UDY 1400	1400	8,400	3008034
UDY 1500	1500	8,900	3008035
UDY 1600	1600	9,600	3008036
UDY 1700	1700	10,200	3008037
UDY 1800	1800	10,800	3008038
UDY 1900	1900	11,400	3008039
UDY 2000	2000	12,000	3008040



- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

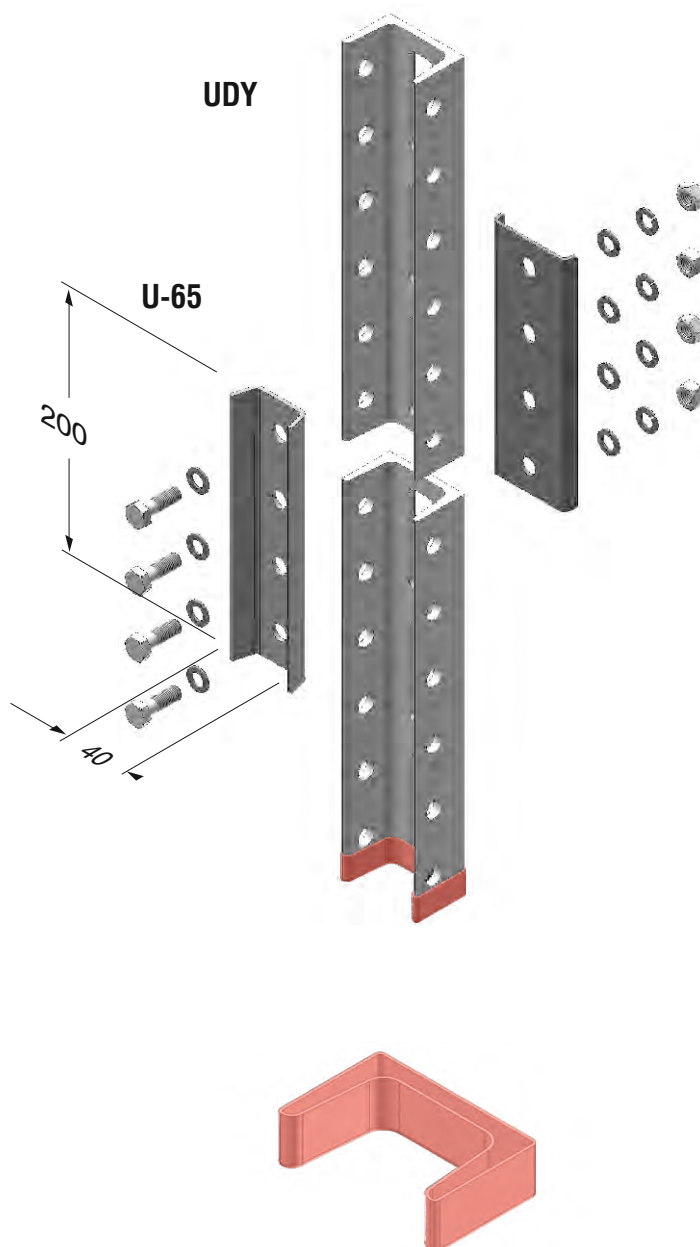
- UDY 150 изготавливается без отверстий на спинке.
- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

▶▶ МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	Т (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
U-65 U I-профильный соединитель	2,5	0,345	3006642
UDY Защитная головка	-	-	1002279

■ Для монтажа U-65 Элемента наращивания длины отдельно заказываются: Болт M10x30 - 4 шт., Гайка M10 - 4 шт., Шайба Ø10 - 8 шт., Шайба пружинная тарельчатая - 4 шт.



Защитная головка UDY

■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

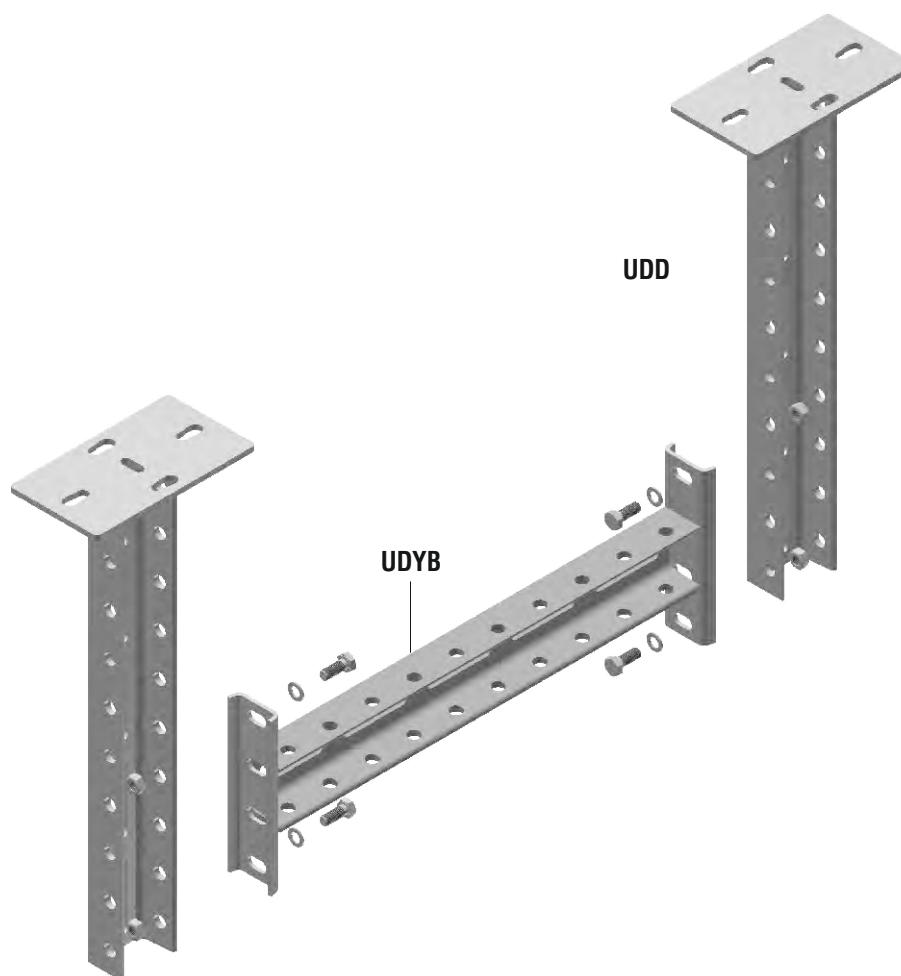
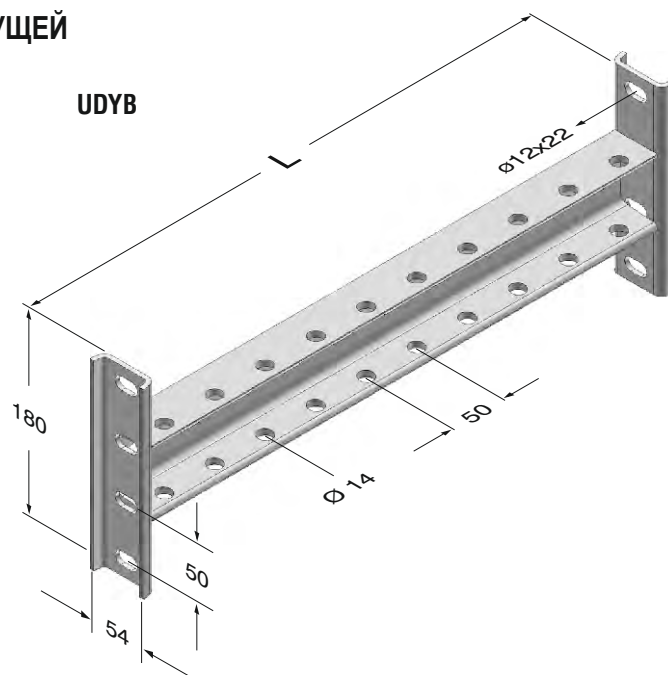
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► КРОНШТЕЙНЫ С ПОВЫШЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (U)

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
UDYB 300	350	2,866	3007989
UDYB 400	450	3,458	3007990
UDYB 500	550	4,048	3007991
UDYB 600	650	4,640	3007992
UDYB 700	750	5,237	3007993
UDYB 800	850	5,856	3007994
UDYB 900	950	6,433	3007995
UDYB 1000	1050	7,031	3007996



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

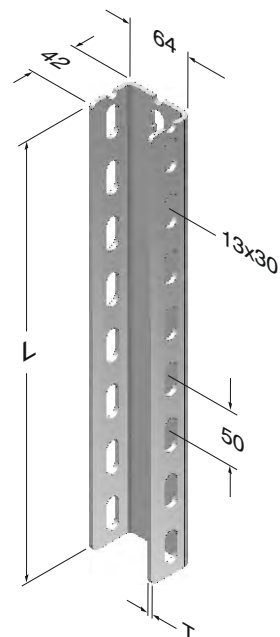
■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► КРОНШТЕЙНЫ С ПОВЫШЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (U)

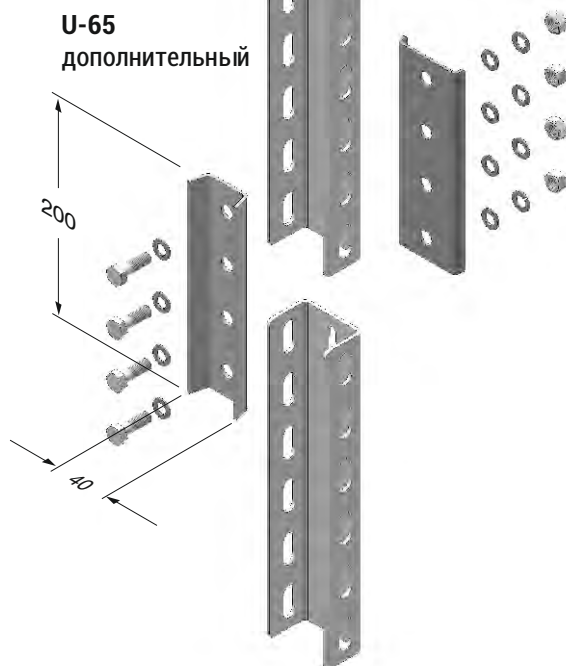
Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	T (мм)	L (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
UPY 150	3	150	0,451	3004419
UPY 300	3	300	0,902	3004420
UPY 400	3	400	1,203	3004422
UPY 500	3	500	1,507	3004424
UPY 600	3	600	1,804	3004426
UPY 700	3	700	2,112	3004428
UPY 800	3	800	2,398	3004429
UPY 900	3	900	2,695	3004430
UPY 1000	3	1000	3,037	3004431
UPY 1100	3	1100	3,307	3004432
UPY 1200	3	1200	3,608	3004433
UPY 1300	3	1300	3,905	3004434
UPY 1400	3	1400	4,202	3004435
UPY 1500	3	1500	4,555	3004436
UPY 1600	3	1600	4,818	3004437
UPY 1700	3	1700	5,115	3004438
UPY 1800	3	1800	5,412	3004439
UPY 1900	3	1900	5,712	3004440
UPY 2000	3	2000	6,012	3004441
UPY 3000	3	3000	9,020	3001953
UPY 150	4	150	0,586	3004486
UPY 300	4	300	1,172	3004487
UPY 400	4	400	1,562	3004489
UPY 500	4	500	1,956	3004491
UPY 600	4	600	2,343	3004493
UPY 700	4	700	2,728	3004495
UPY 800	4	800	3,124	3004496
UPY 900	4	900	3,515	3004497
UPY 1000	4	1000	3,945	3004498
UPY 1100	4	1100	4,296	3004499
UPY 1200	4	1200	4,686	3004500
UPY 1300	4	1300	5,071	3004501
UPY 1400	4	1400	5,467	3004502
UPY 1500	4	1500	5,917	3004503
UPY 1600	4	1600	6,248	3004504
UPY 1700	4	1700	6,633	3004505
UPY 1800	4	1800	7,029	3004506
UPY 1900	4	1900	7,414	3004507
UPY 2000	4	2000	7,811	3004508
UPY 3000	4	3000	11,716	3001954

UPY



UPY

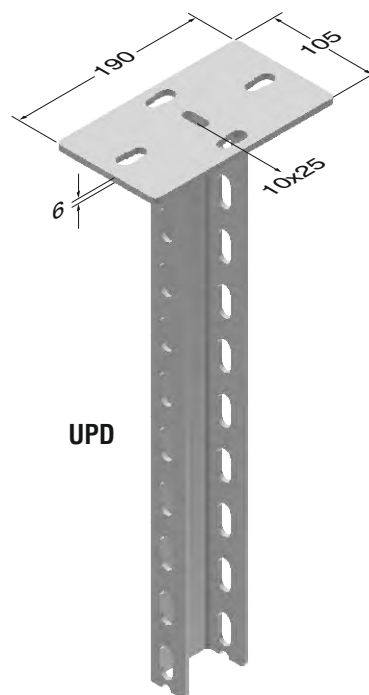


- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.
- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

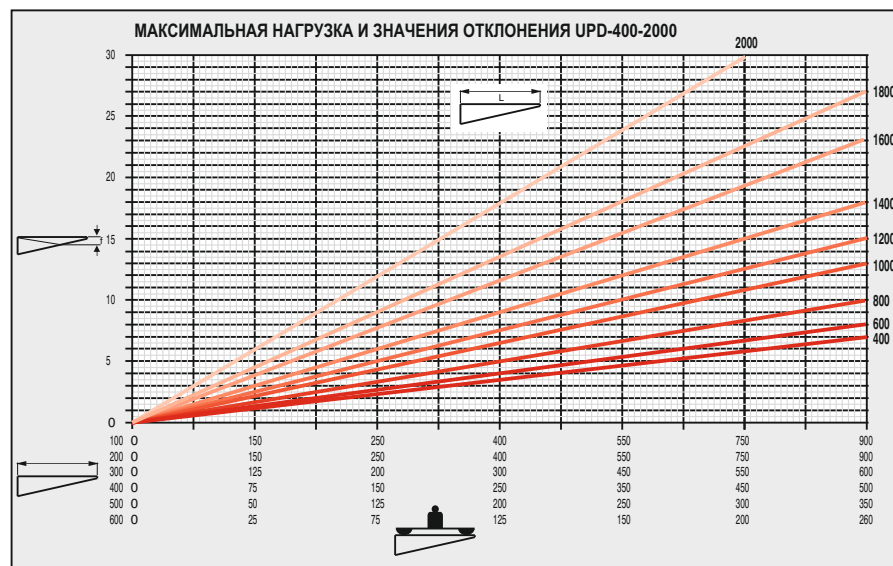
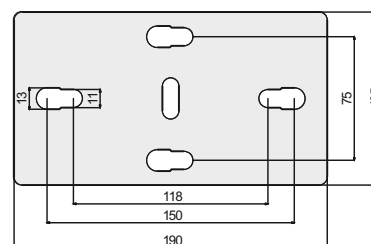
►► КРОНШТЕЙНЫ С ПОВЫШЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (U)

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	Растягивающая Нагрузка (кг)	Вес (кг/шт)	Код заказа
UPD 300	300	900	2,101	3004510
UPD 400	400	900	2,497	3004512
UPD 500	500	900	2,882	3004514
UPD 600	600	900	3,267	3004516
UPD 700	700	900	3,674	3004518
UPD 800	800	900	4,056	3004519
UPD 900	900	900	4,451	3004520
UPD 1000	1000	900	4,837	3004521
UPD 1100	1100	900	5,226	3004522
UPD 1200	1200	900	5,610	3004523
UPD 1300	1300	900	6,006	3004524
UPD 1400	1400	900	6,391	3004525
UPD 1500	1500	900	6,787	3004526
UPD 1600	1600	900	7,172	3004527
UPD 1700	1700	900	7,570	3004528
UPD 1800	1800	900	7,960	3004529
UPD 1900	1900	900	8,349	3004530
UPD 2000	2000	900	8,741	3004531
UPD 3000	3000	900	12,645	3030393



UPD



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Расстояния между опорными подвесками, в соответствии с нашими стандартами производства
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)
	При двусторонних нагрузках кронштейна, применение осуществляется в соответствии со страницей 49 кронштейна STS и страницей 47 по таблице значений нагрузок для односторонней UPD с учетом растягивающей нагрузки UPD 900 кг. Например: Кронштейн STS 300 - страница 49 330 x 2 = 660 кг < 900 кг

Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.

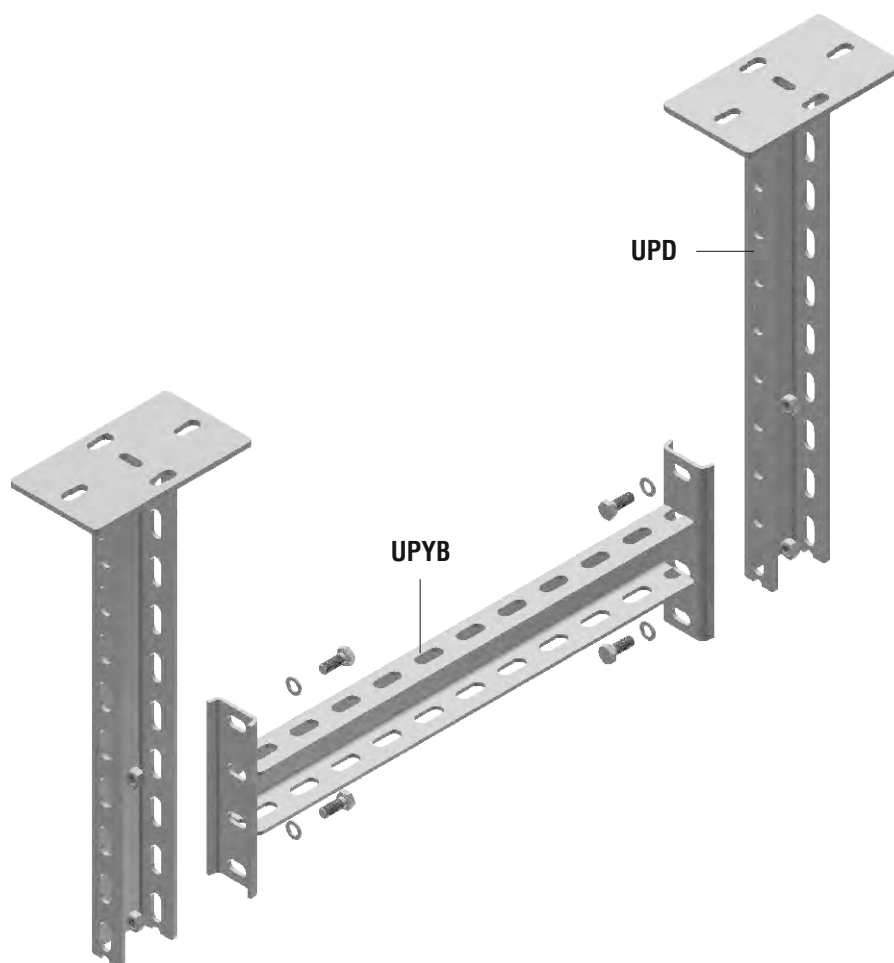
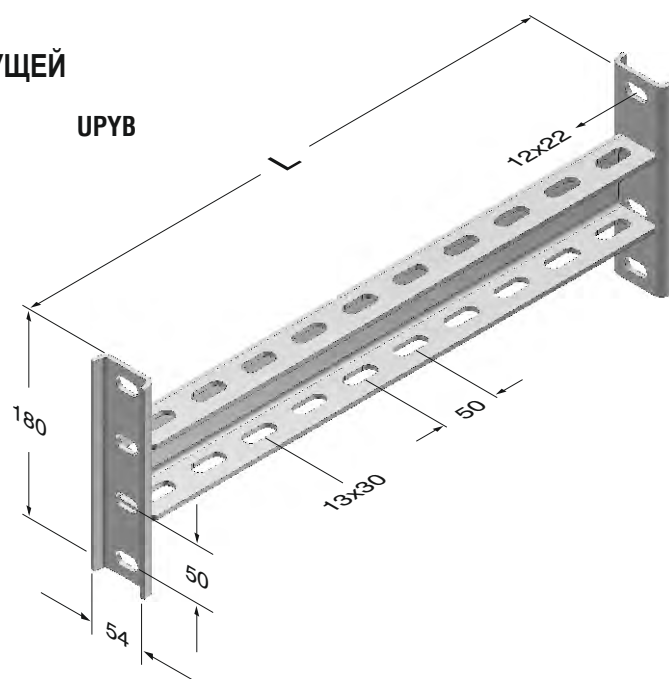
- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► КРОНШТЕЙНЫ С ПОВЫШЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (U)

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
УРУВ 300	350	2,162	3004533
УРУВ 400	450	2,567	3004535
УРУВ 500	550	2,969	3004537
УРУВ 600	650	3,372	3004539
УРУВ 700	750	3,773	3004541
УРУВ 800	850	4,176	3004542
УРУВ 900	950	4,579	3004543
УРУВ 1000	1050	4,980	3004544



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

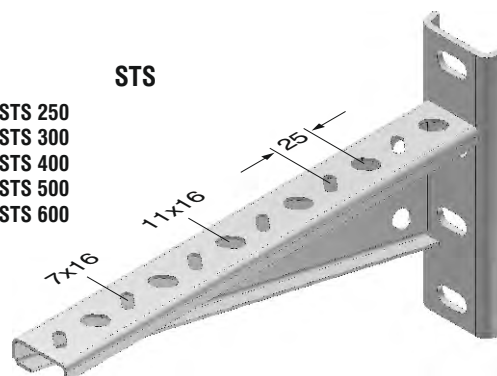
►► КРОНШТЕЙНЫ С ПОВЫШЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

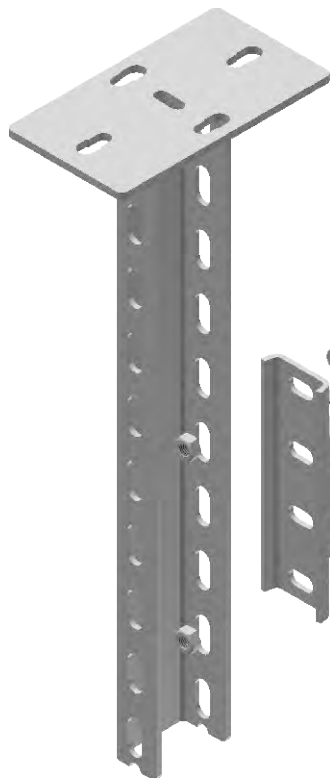
Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (набор)
STS 100	120	2	0,398	3008015	10
STS 150	170	2	0,474	3008016	10
STS 200	220	2	0,539	3008017	10
STS 250	270	2	0,814	3008018	10
STS 300	320	2	0,920	3008019	10
STS 400	420	2	1,026	3008020	10
STS 500	520	2	1,262	3008021	10
STS 600	620	2	1,425	3008022	10

STS

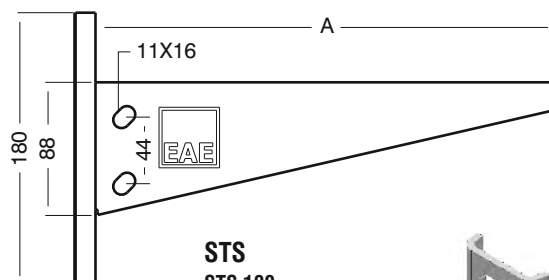
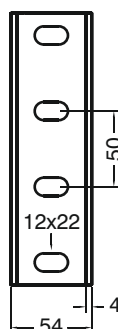
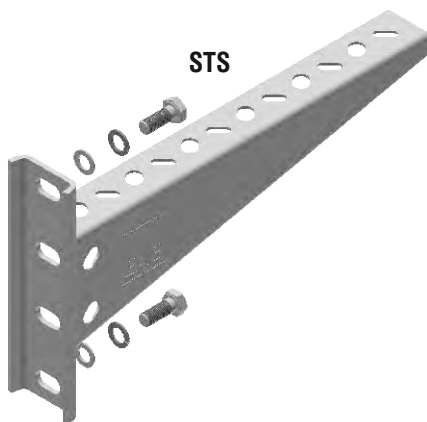
STS 250
STS 300
STS 400
STS 500
STS 600



UPD

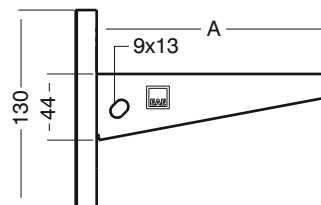
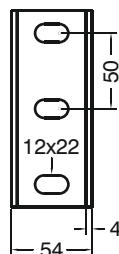
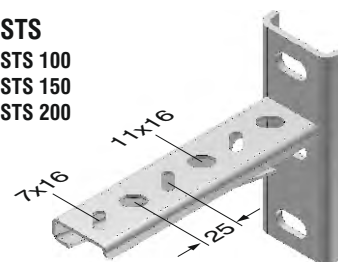


STS



STS

STS 100
STS 150
STS 200

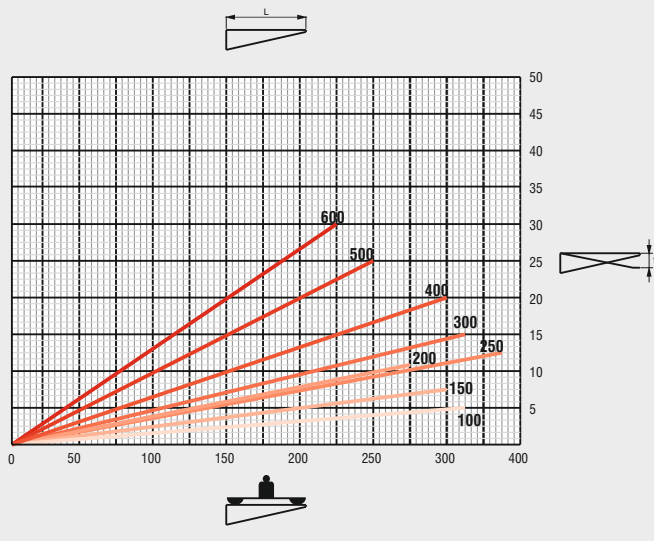


	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.
- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

ЗНАЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ И ЗНАЧЕНИЯ ОТКЛОНЕНИЙ STS

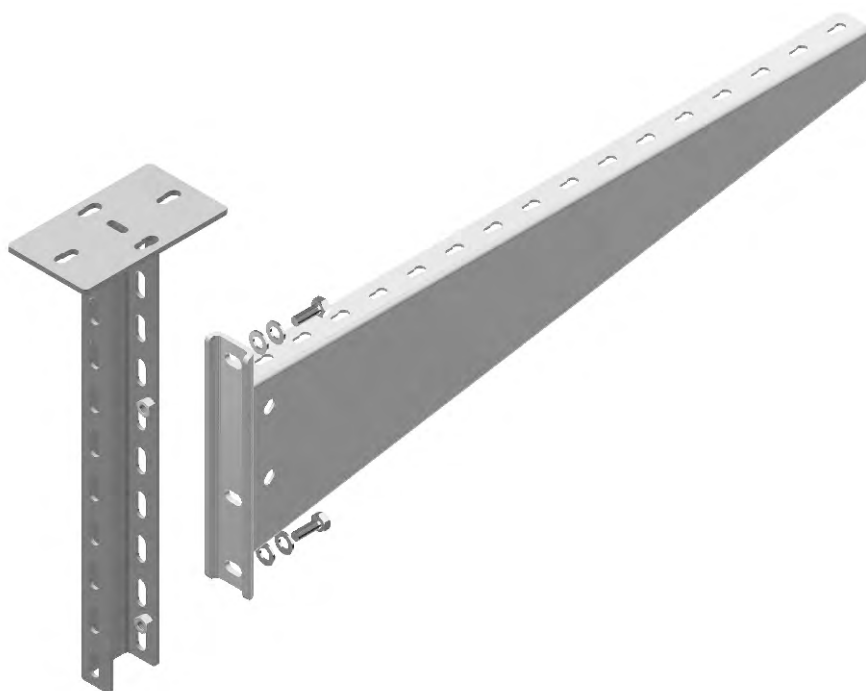
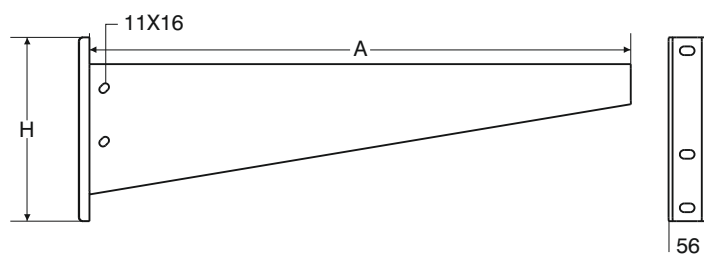
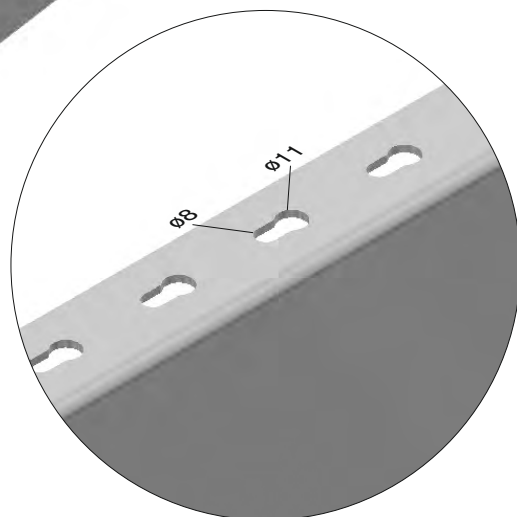
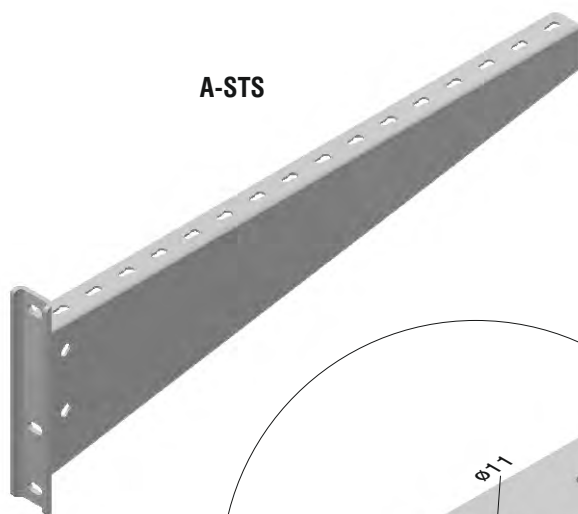


►► ПРОФИЛИ НЕСУЩИЕ ЛОТКОВ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	A (мм)	H (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
A-ST5 210	210	190	3	1,362	3108835
A-ST5 310	310	190	3	1,799	3108836
A-ST5 410	410	240	3	2,459	3108837
A-ST5 510	510	240	3	2,965	3108838
A-ST5 610	610	240	3	3,550	3108839
A-ST5 710	710	290	3	4,545	3108840
A-ST5 810	810	290	3	5,046	3108841
A-ST5 910	910	290	3	5,548	3108842
A-ST5 1010	1010	290	3	6,050	3108843

A-ST5



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► V-подвес

Наименование	Вес (кг/шт)	Код заказа
Элемент V-подвеса	0,193	3063023

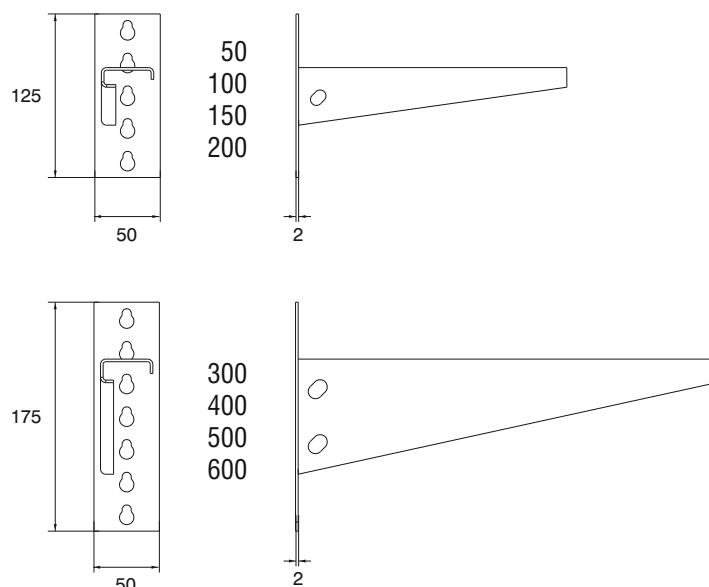
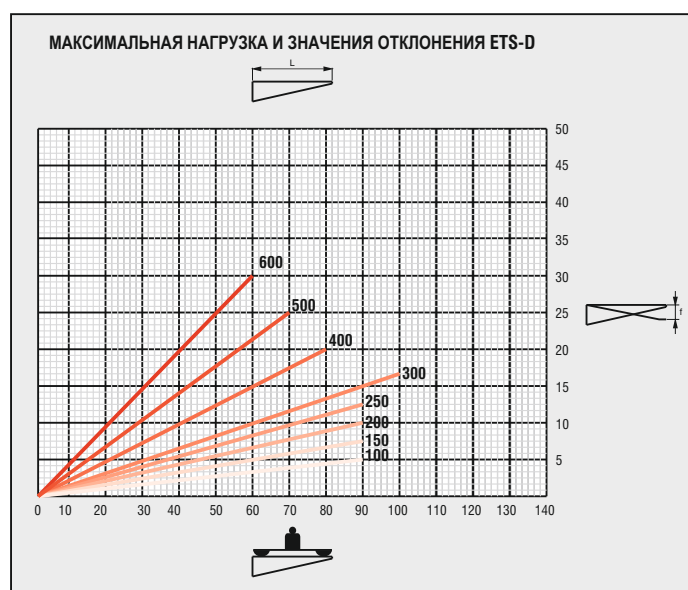
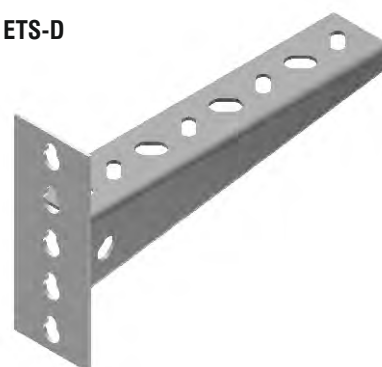


V-подвес

►► ETS-D Подвес

Наименование	A (mm)	T (mm)	Вес (кг/шт)	Код заказа
ETS-D 050 Элемент подвеса	55	2	0,191	3048986
ETS-D 100 Элемент подвеса	105	2	0,256	3048987
ETS-D 150 Элемент подвеса	155	2	0,325	3048988
ETS-D 200 Элемент подвеса	205	2	0,392	3048989
ETS-D 300 Элемент подвеса	305	2	0,679	3048990
ETS-D 400 Элемент подвеса	405	2	0,850	3048991
ETS-D 500 Элемент подвеса	505	2	1,021	3048992
ETS-D 600 Элемент подвеса	605	2	1,192	3048993

ETS-D



- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► С-подвес

Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

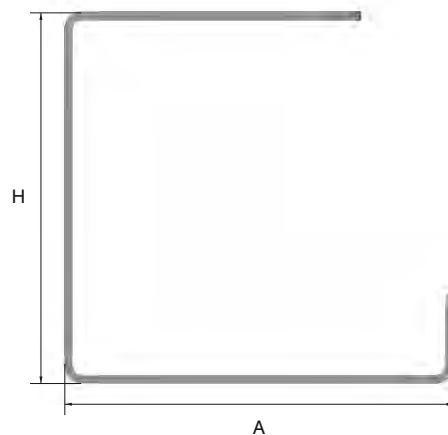
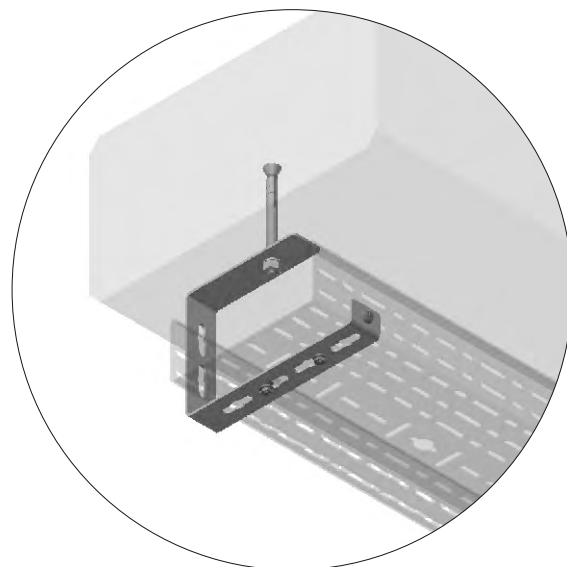
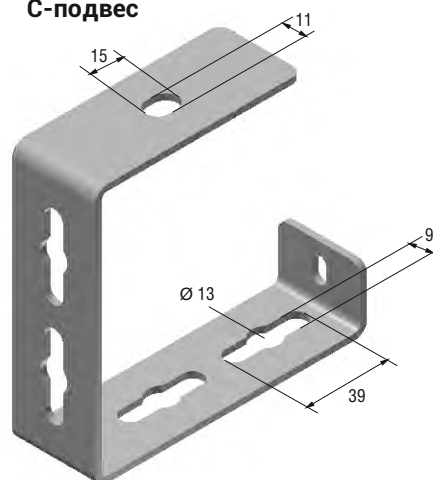
Наименование	Н (мм)	А (мм)	Т (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
С-подвес с дюбелем 100-050	100	81	3	0,233	3086871
С-подвес с дюбелем 100-100	100	131	3	0,328	3086872
С-подвес с дюбелем 100-150	100	181	3	0,419	3086873
С-подвес с дюбелем 100-200	100	231	3	0,462	3086874
С-подвес с дюбелем 125-075	125	106	3	0,273	3086875
С-подвес с дюбелем 125-100	125	131	3	0,341	3086876
С-подвес с дюбелем 125-150	125	181	3	0,436	3086877
С-подвес с дюбелем 125-200	125	231	3	0,477	3086878
С-подвес с дюбелем 150-100	150	131	3	0,371	3086879
С-подвес с дюбелем 150-150	150	181	3	0,462	3086880
С-подвес с дюбелем 150-200	150	231	3	0,504	3086881
С-подвес с дюбелем 200-150	200	181	3	0,504	3086882
С-подвес с дюбелем 200-200	200	231	3	0,546	3086883

►► С-подвес

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	Н (мм)	А (мм)	Т (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
С-подвес с дюбелем 100-050	100	81	3	0,257	3086540
С-подвес с дюбелем 100-100	100	131	3	0,361	3086541
С-подвес с дюбелем 100-150	100	181	3	0,461	3086542
С-подвес с дюбелем 100-200	100	231	3	0,508	3086543
С-подвес с дюбелем 125-075	125	106	3	0,300	3086544
С-подвес с дюбелем 125-100	125	131	3	0,375	3086545
С-подвес с дюбелем 125-150	125	181	3	0,479	3086546
С-подвес с дюбелем 125-200	125	231	3	0,525	3086547
С-подвес с дюбелем 150-100	150	131	3	0,408	3086548
С-подвес с дюбелем 150-150	150	181	3	0,508	3086549
С-подвес с дюбелем 150-200	150	231	3	0,554	3086550
С-подвес с дюбелем 200-150	200	181	3	0,554	3086551
С-подвес с дюбелем 200-200	200	231	3	0,600	3086552

С-подвес



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

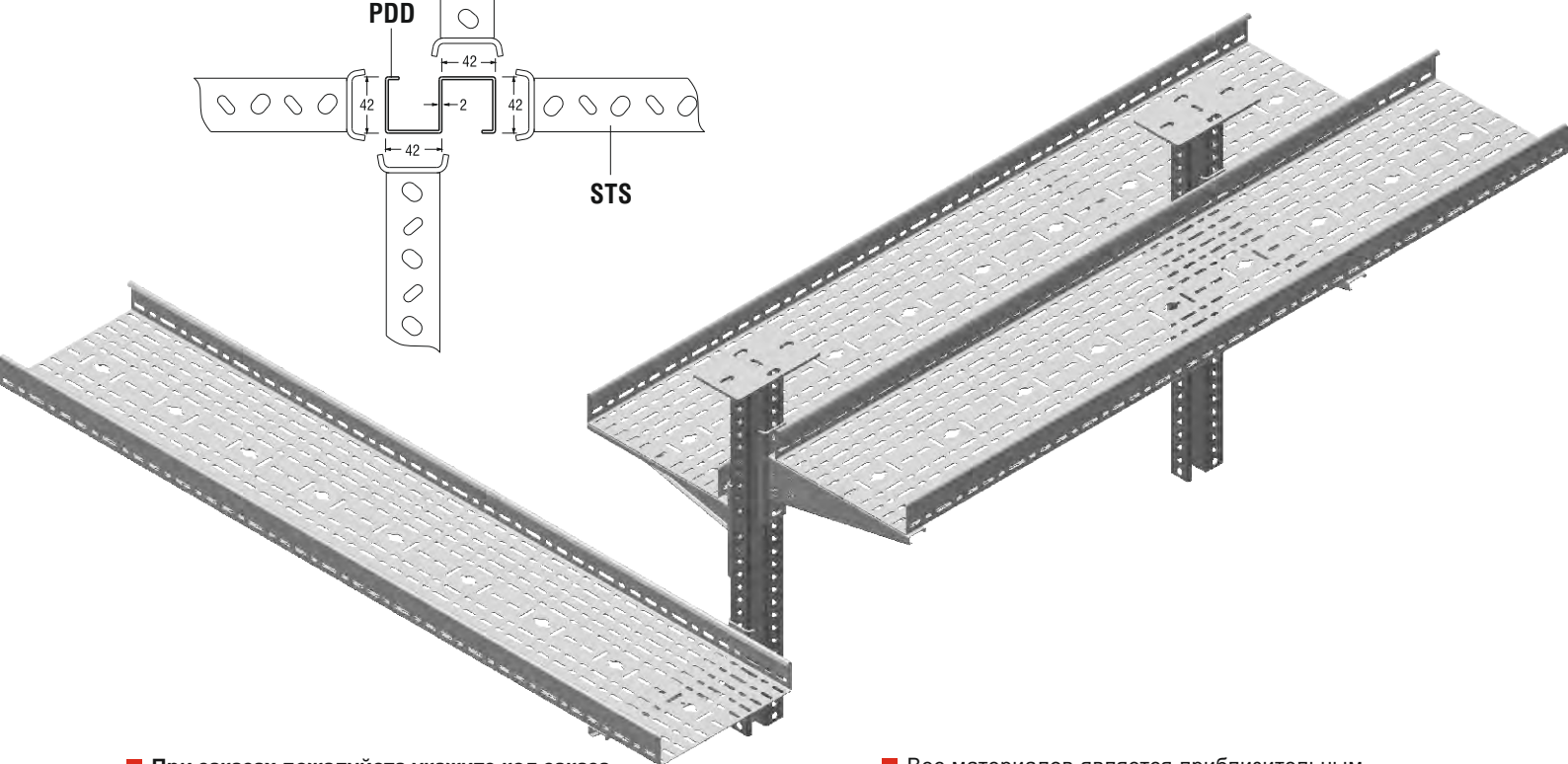
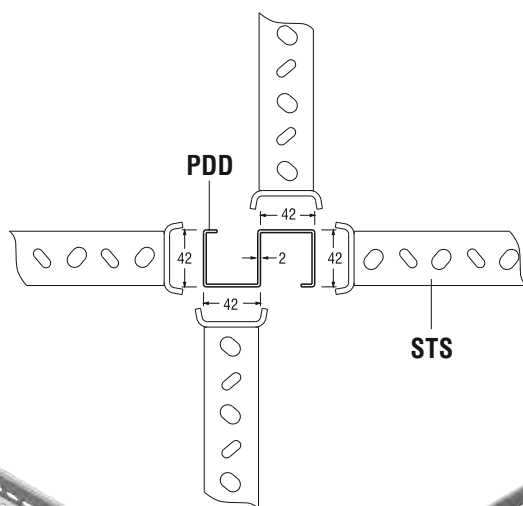
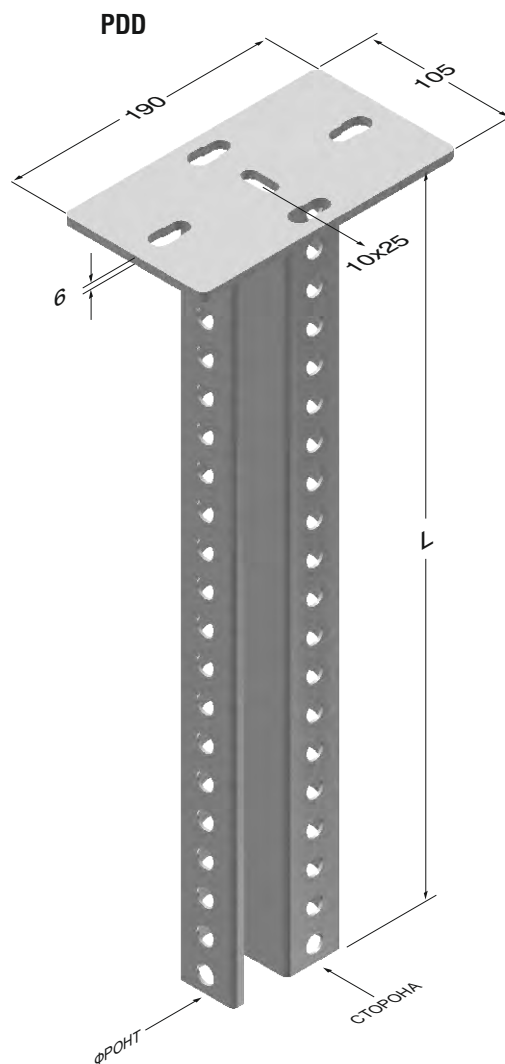
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

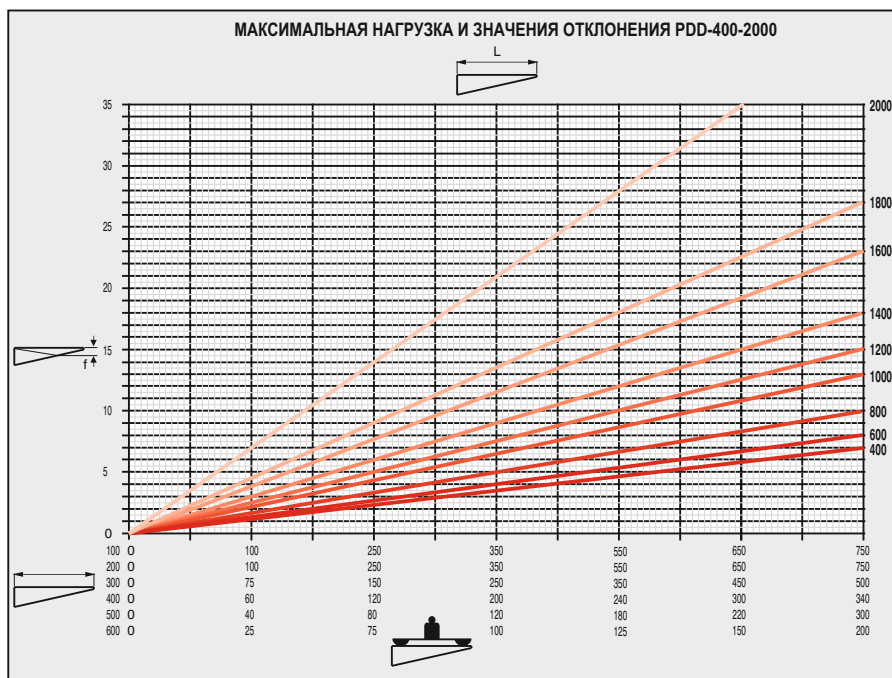
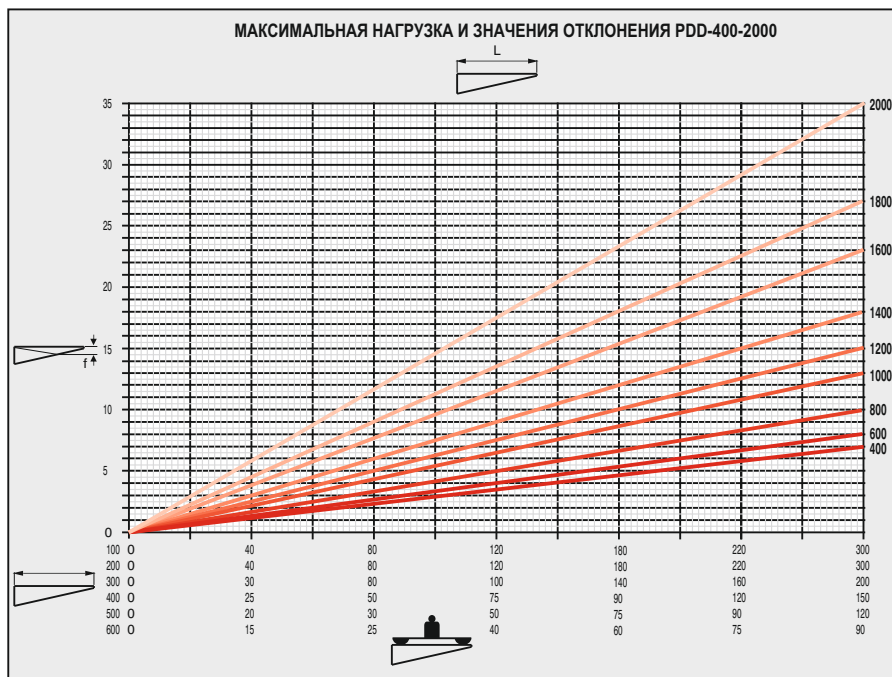
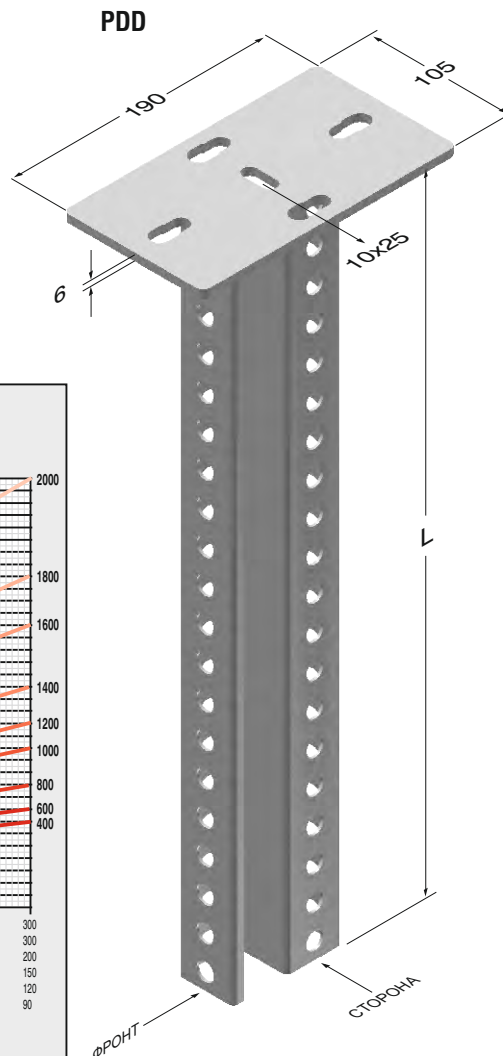
Наименование	L (мм)	Растягивающая Нагрузка (фронт) (кг)	Растягивающая Нагрузка (сторона) (кг)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
PDD 300	300	500	750	2	1,909	3007953
PDD 400	400	500	750	2	2,230	3007954
PDD 500	500	500	750	2	2,553	3007955
PDD 600	600	500	750	2	2,871	3007956
PDD 700	700	500	750	2	3,518	3007957
PDD 800	800	500	750	2	3,841	3007958
PDD 900	900	500	750	2	4,160	3007959
PDD 1000	1000	500	750	2	4,485	3007960
PDD 1100	1100	500	750	2	4,807	3007961
PDD 1200	1200	500	750	2	5,129	3007962
PDD 1300	1300	500	750	2	5,451	3007963
PDD 1400	1400	500	750	2	5,773	3007964
PDD 1500	1500	500	750	2	6,093	3007965
PDD 1600	1600	500	750	2	6,421	3007966
PDD 1700	1700	500	750	2	6,737	3007967
PDD 1800	1800	500	750	2	7,059	3007968
PDD 1900	1900	500	750	2	7,381	3007969
PDD 2000	2000	500	750	2	7,703	3007970



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Расстояния между опорными подвесками, в соответствии с нашими стандартами производства
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)
	При двусторонних нагрузках кронштейна, применение осуществляется в соответствии со страницей 49 кронштейна STS и страницей 53 по таблице значений нагрузок для односторонней PDD с учетом растягивающей нагрузки PDD 750 кг. Например: Кронштейн STS 300 - страница 49 330 x 2 = 660 кг < 750 кг

Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.

■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

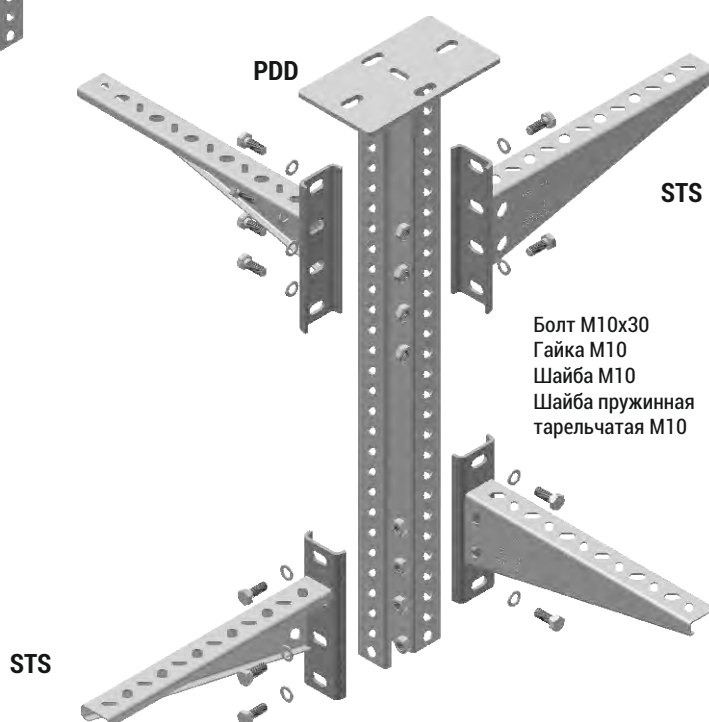
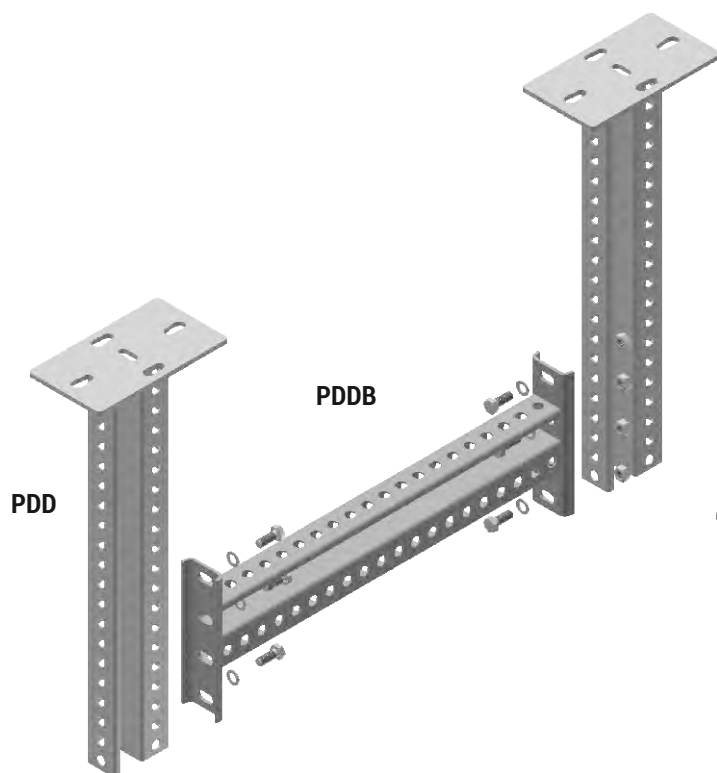
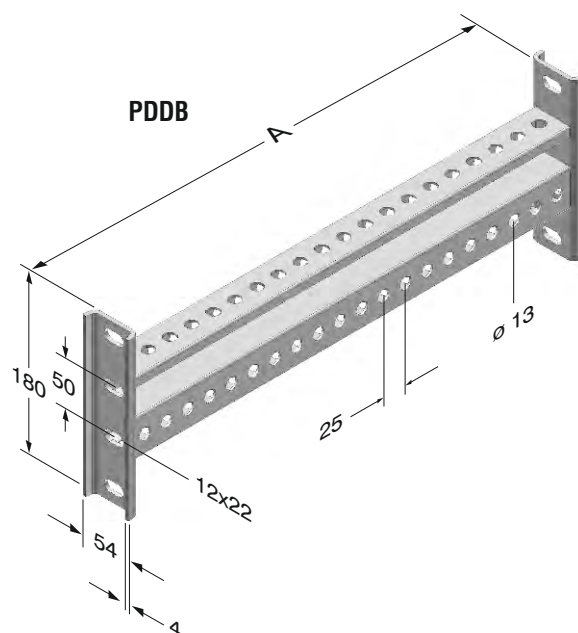
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	L (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
PDDB 300	350	2	1,898	3007971
PDDB 400	450	2	2,226	3007972
PDDB 500	550	2	2,552	3007973
PDDB 600	650	2	2,879	3007974
PDDB 700	750	2	3,207	3007975
PDDB 800	850	2	3,534	3007976
PDDB 900	950	2	3,861	3007977
PDDB 1000	1050	2	4,188	3007978



Болт M10x30
Гайка M10
Шайба M10
Шайба пружинная
тарельчатая M10

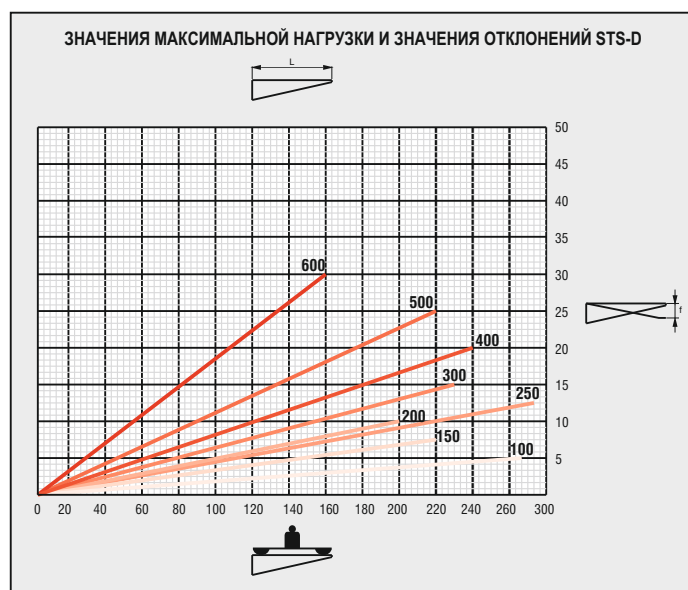
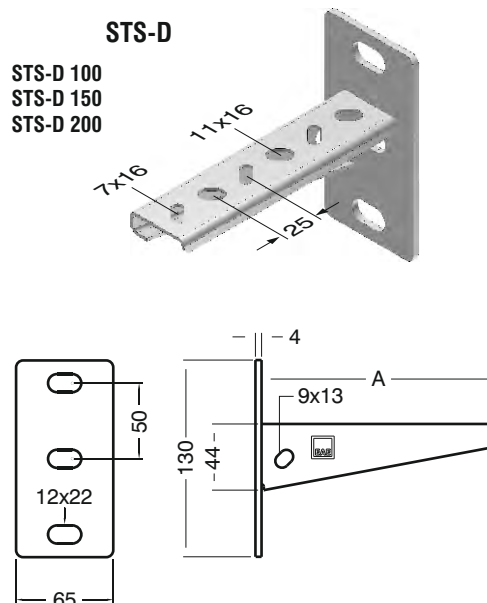
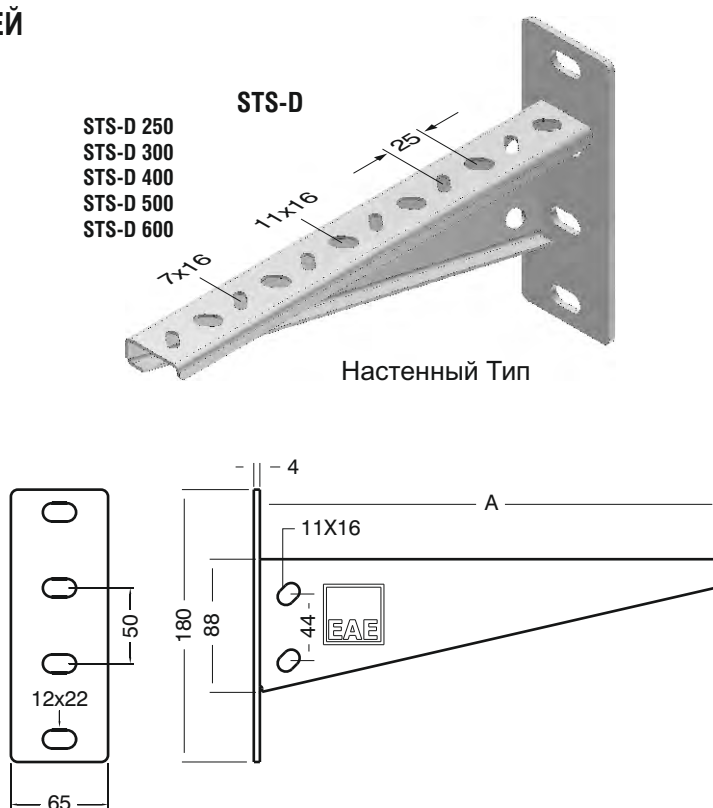
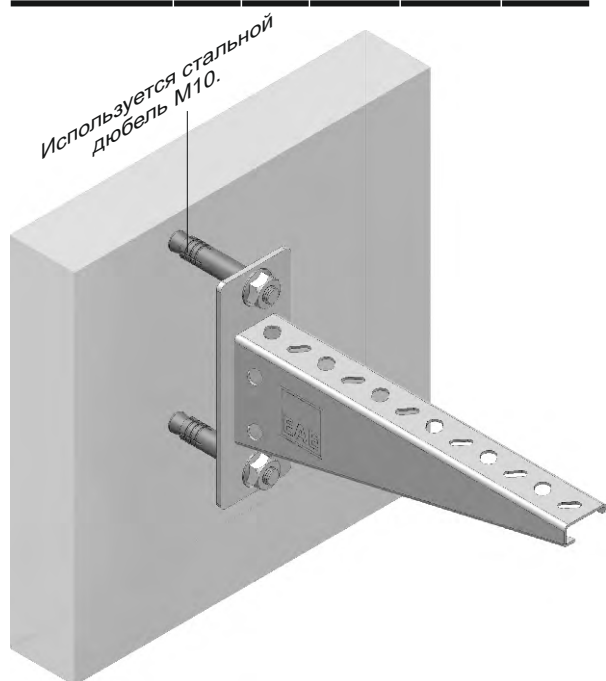
- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► КРОНШТЕЙНЫ С ПОВЫШЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (набор)
STS-D 100	120	2	0,429	3007933	10
STS-D 150	170	2	0,466	3007932	10
STS-D 200	220	2	0,530	3007931	10
STS-D 250	270	2	0,811	3007930	10
STS-D 300	320	2	0,917	3007929	10
STS-D 400	420	2	1,089	3007928	10
STS-D 500	520	2	1,266	3007927	10
STS-D 600	620	2	1,419	3007926	10



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.

■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

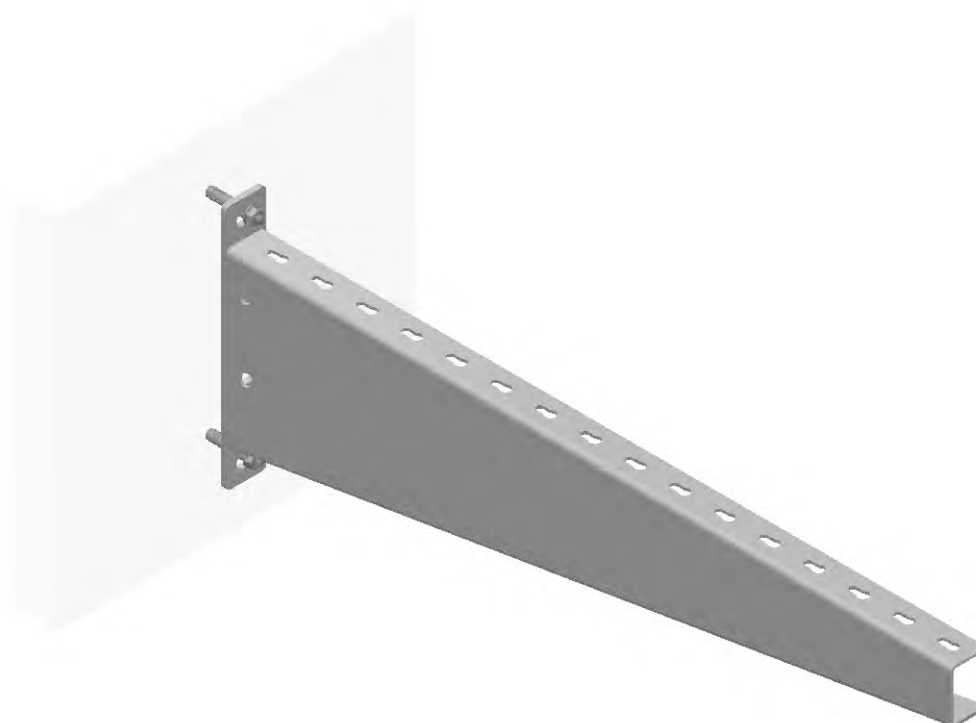
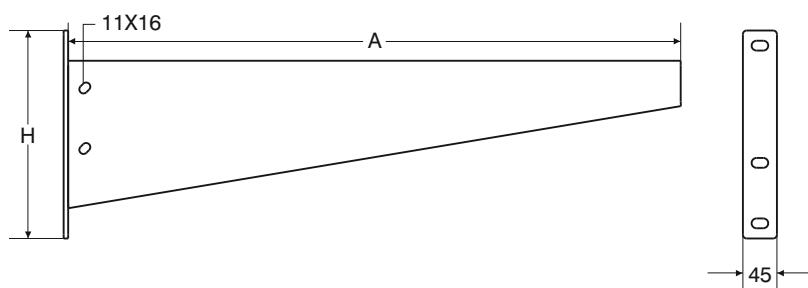
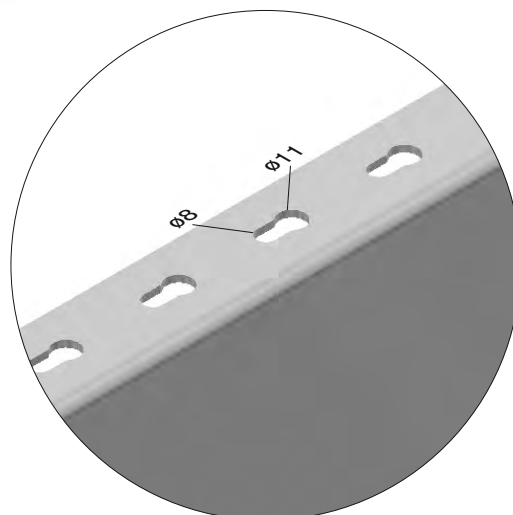
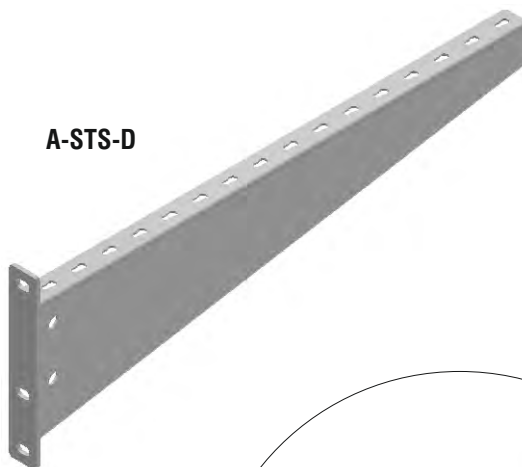
■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► ПРОФИЛИ НЕСУЩИЕ ЛОТКОВ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	A (мм)	H (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа
A-STS-D 210	210	190	3	1,149	3109007
A-STS-D 310	310	190	3	1,586	3109008
A-STS-D 410	410	240	3	2,190	3109009
A-STS-D 510	510	240	3	2,869	3109010
A-STS-D 610	610	240	3	3,455	3109011
A-STS-D 710	710	290	3	4,431	3109012
A-STS-D 810	810	290	3	4,933	3109013
A-STS-D 910	910	290	3	5,435	3109014
A-STS-D 1010	1010	290	3	5,936	3109015

A-STS-D



- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСОВ

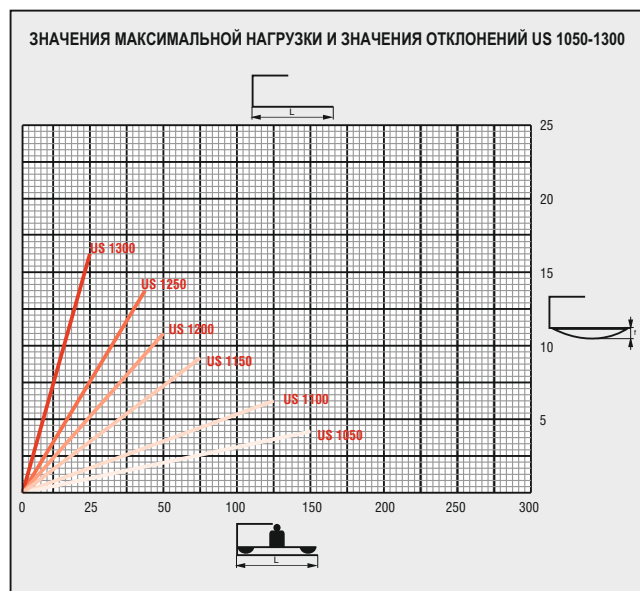
Предварительное Цинкование (TS EN 10143)

Наименование	С (мм)	Т (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (набор)
US 1050	80	2	0,500	3008041	10
US 1100	130	2	0,550	3008043	10
US 1150	180	2	0,611	3008045	10
US 1200	230	2	0,666	3008047	10
US 1250	280	2	0,721	3008049	10
US 1300	330	2	0,777	3008051	10

►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСОВ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

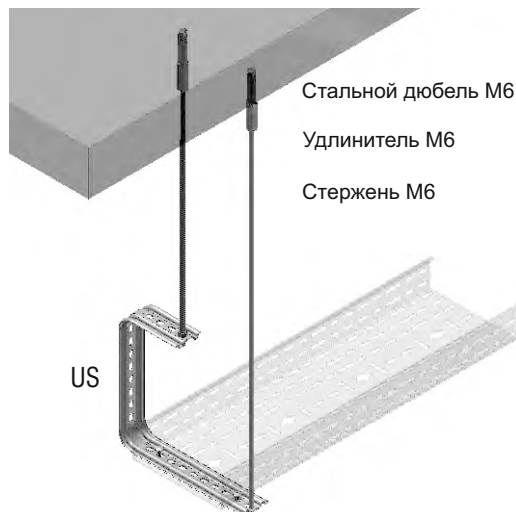
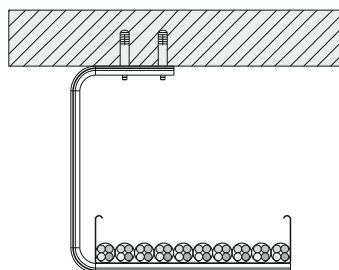
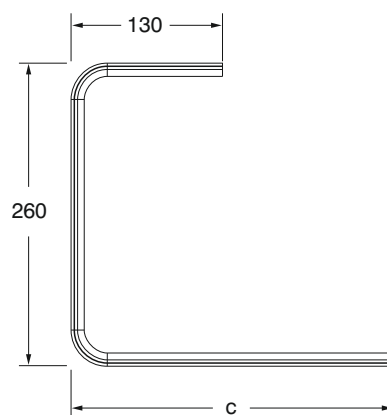
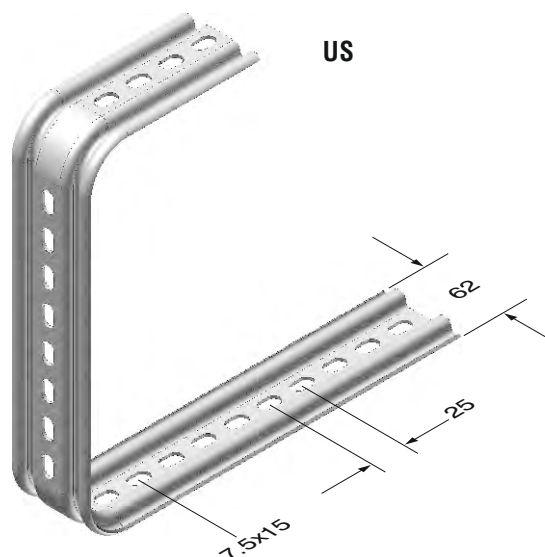
Наименование	С (мм)	Т (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (набор)
US 1050	80	2	0,550	3008042	10
US 1100	130	2	0,605	3008044	10
US 1150	180	2	0,672	3008046	10
US 1200	230	2	0,733	3008048	10
US 1250	280	2	0,793	3008050	10
US 1300	330	2	0,855	3008052	10



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.

- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.



- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСОВ

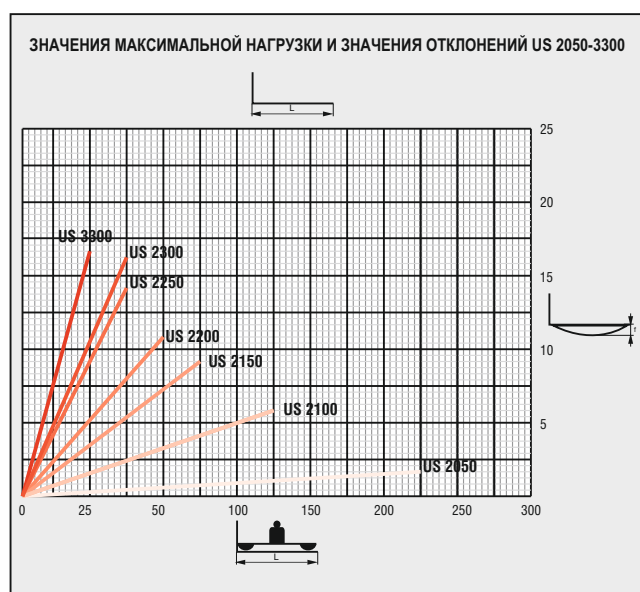
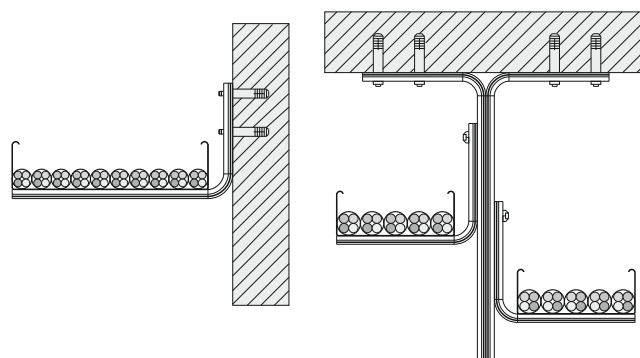
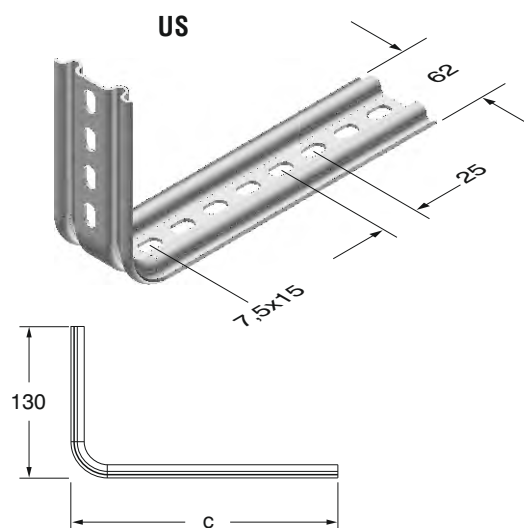
Предварительное Цинкование (TS EN 10143)

Наименование	С (мм)	Т (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (набор)
US 2050	80	2	0,220	3008053	10
US 2100	130	2	0,275	3008055	10
US 2150	180	2	0,330	3008057	10
US 2200	230	2	0,386	3008059	10
US 2250	280	2	0,441	3008061	10
US 2300	330	2	0,470	3008063	10
US 3300	380	2	0,496	3008065	10

►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСОВ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	С (мм)	Т (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (набор)
US 2050	80	2	0,242	3008054	10
US 2100	130	2	0,303	3008056	10
US 2150	180	2	0,363	3008058	10
US 2200	230	2	0,425	3008060	10
US 2250	280	2	0,485	3008062	10
US 2300	330	2	0,517	3008064	10
US 3300	380	2	0,546	3008066	10



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.

■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

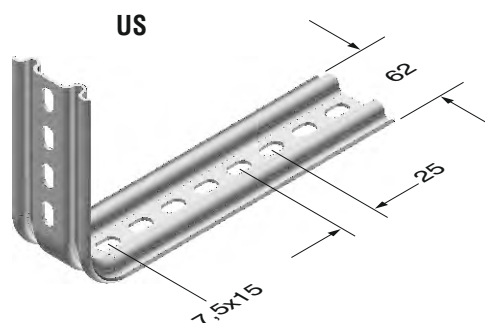
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСОВ

Предварительное Цинкование (TS EN 10143)

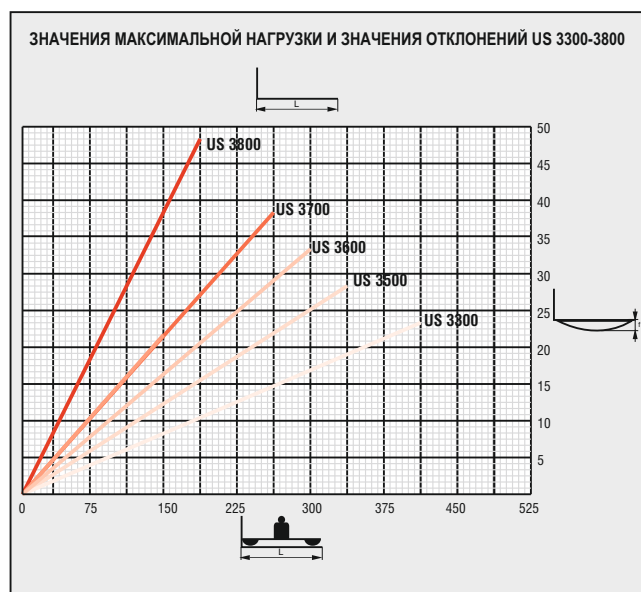
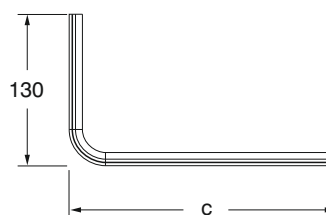
Наименование	С (мм)	Т (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (набор)
US 3400	480	2	0,662	3008067	10
US 3500	580	2	0,773	3008069	10
US 3600	680	2	0,883	3008071	10
US 3700	780	2	0,994	3008073	10
US 3800	980	2	1,212	3008075	10



►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСОВ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	С (мм)	Т (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (набор)
US 3400	480	2	0,728	3008068	10
US 3500	580	2	0,850	3008070	10
US 3600	680	2	0,971	3008072	10
US 3700	780	2	1,093	3008074	10
US 3800	980	2	1,211	3008076	10



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.

■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

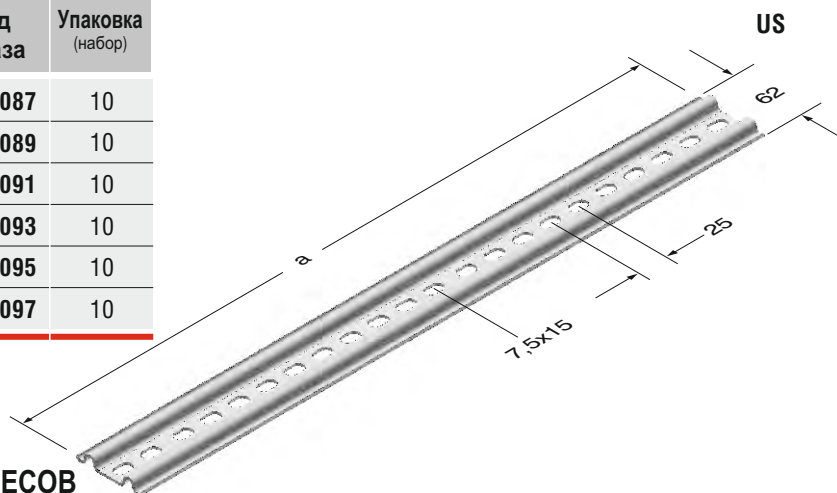
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСОВ

Предварительное Цинкование (TS EN 10346 - TS EN 10143)

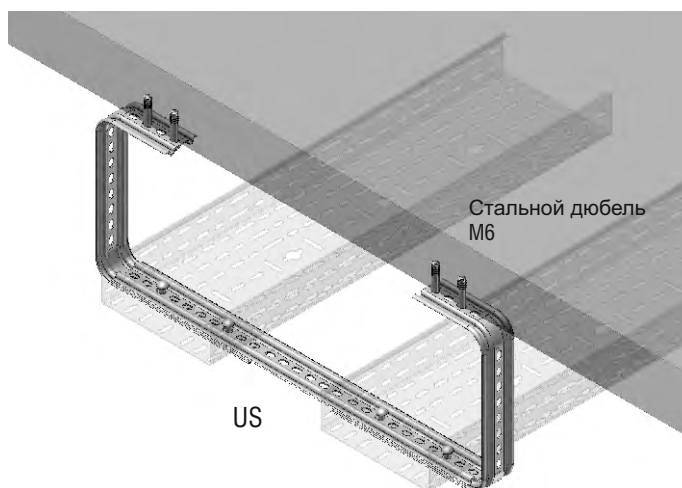
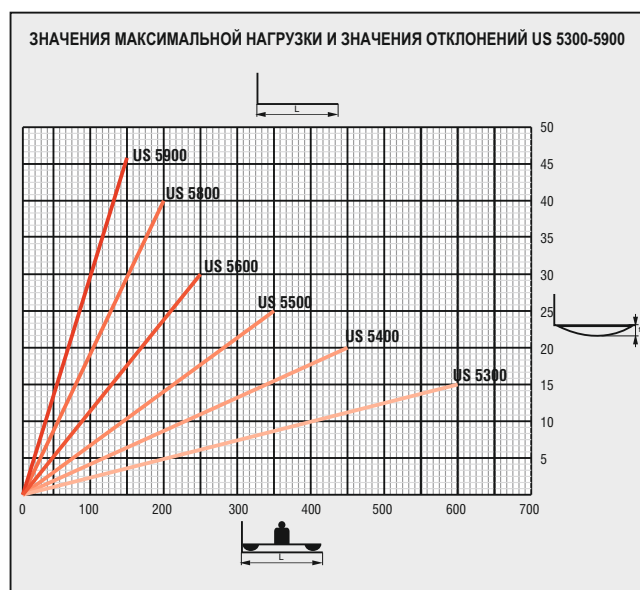
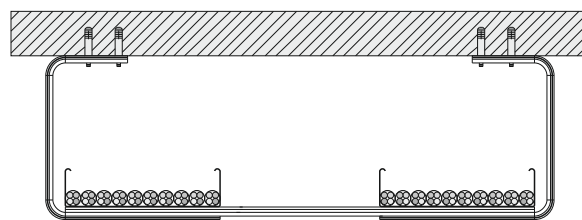
Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (набор)
US 5300	300	2	0,322	3008087	10
US 5400	400	2	0,429	3008089	10
US 5500	500	2	0,536	3008091	10
US 5600	600	2	0,644	3008093	10
US 5800	800	2	0,864	3008095	10
US 5900	900	2	0,972	3008097	10



►► УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕСОВ

Горячее Цинкование (TS EN ISO 1461)

Наименование	A (мм)	T (мм)	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (набор)
US 5300	300	2	0,354	3008088	10
US 5400	400	2	0,472	3008090	10
US 5500	500	2	0,590	3008092	10
US 5600	600	2	0,708	3008094	10
US 5800	800	2	0,951	3008096	10
US 5900	900	2	1,069	3008098	10



	Разрешенная величина максимальной нагрузки в кг
	Длина кронштейна (мм)
	Изгиб на конце консоли при допустимой нагрузке кронштейна (мм)

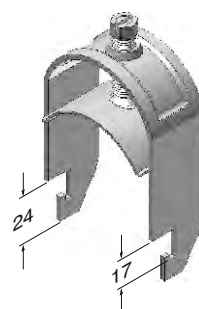
Значения нагрузок в таблице указаны на основе стандартов TS EN 61537.

- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

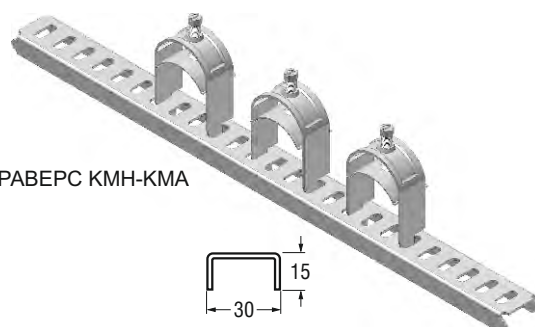
- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ BRA

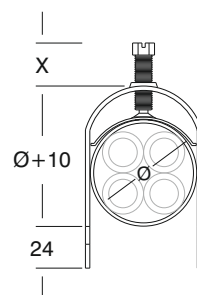
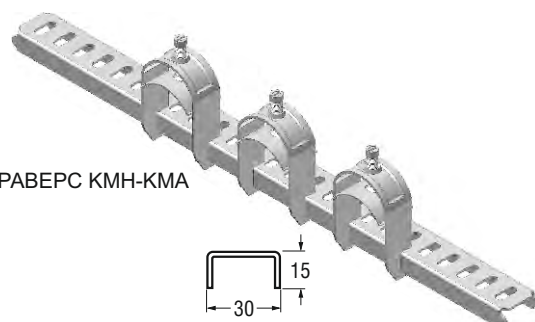
Наименование	Ø мм	х мм	Вес (кг/шт)	Код заказа
Кабельные зажимы 1-12	12	20	0,041	1004215
Кабельные зажимы 1-16	16	20	0,046	1004309
Кабельные зажимы 1-20	20	20	0,061	1004214
Кабельные зажимы 1-24	24	20	0,065	1004213
Кабельные зажимы 1-28	28	20	0,070	1004307
Кабельные зажимы 1-32	32	20	0,075	1004212
Кабельные зажимы 1-36	36	20	0,081	1004211
Кабельные зажимы 1-40	40	30	0,087	1004305
Кабельные зажимы 1-44	44	30	0,094	1004210
Кабельные зажимы 1-48	48	30	0,099	1004209
Кабельные зажимы 1-52	52	30	0,104	1004303
Кабельные зажимы 1-56	56	30	0,109	1004208
Кабельные зажимы 1-60	60	30	0,114	1004207
Кабельные зажимы 1-64	64	30	0,120	1004206
Кабельные зажимы 1-70	70	30	0,126	1004205
Кабельные зажимы 1-76	76	30	0,132	1004204
Кабельные зажимы 1-82	82	30	0,138	1004203
Кабельные зажимы 1-88	88	30	0,145	1004202
Кабельные зажимы 1-94	94	30	0,151	1004201
Кабельные зажимы 1-100	100	30	0,159	1004200



ТРАПЕЦ КМН-КМА



ТРАПЕЦ КМН-КМА



■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

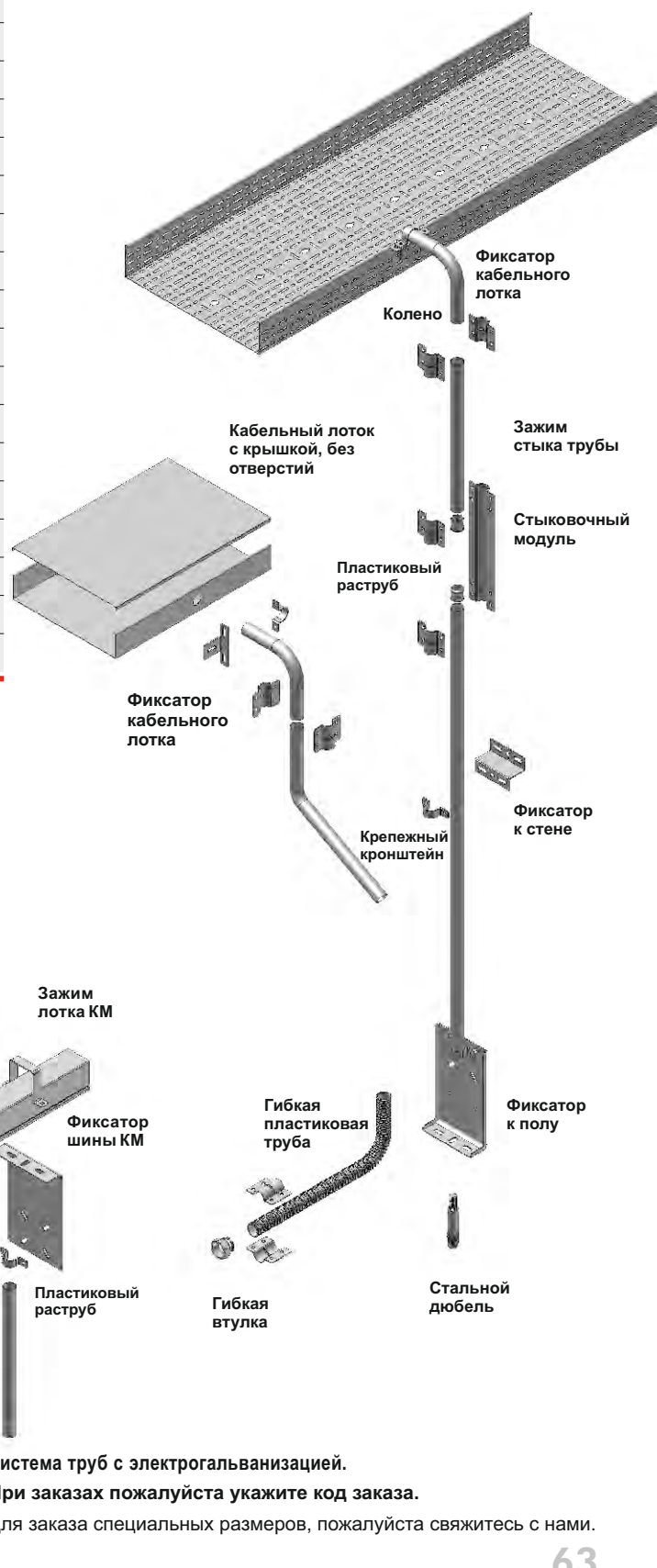
■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

►► СИСТЕМЫ УСТАНОВКИ ТРУБ

Наименование	Вес (кг/шт)	Код заказа	Упаковка (штук)
(Ø 25) Колено 90°	0,130	1004298	-
(Ø 42) Колено 90°	0,260	1004297	-
(Ø 25) Разводное колено 45°	0,145	1004296	-
(Ø 42) Разводное колено 45°	0,530	1004295	-
(Ø 25) Кронштейн для крепления труб	0,017	3008322	50
(Ø 42) Кронштейн для крепления труб	0,026	3008321	-
(Ø 25) Зажим для соединения труб	0,100	3008320	20
(Ø 42) Зажим для соединения труб	0,150	3008319	20
(Ø 25) Пластиковый раструб	0,130	1004294	-
(Ø 42) Пластиковый раструб	0,260	1004293	-
(Ø 25) Выводная деталь	0,204	3008318	-
(Ø 42) Выводная деталь	0,401	3008317	10
Фиксатор к полу	0,392	3008316	-
Фиксатор к стене	0,091	3008323	-
Фиксатор шины КО	0,540	3025381	-
Зажим лотка КМ	0,066	3025162	-
Фиксатор шины КМ	0,396	3025163	-
Фиксатор кабельного лотка УК	0,080	3008315	-
(Ø 25) Гибкая втулка	0,070	1004289	-
(Ø 42) Гибкая втулка	0,155	1004288	-

►► СИСТЕМЫ УСТАНОВКИ ТРУБ

Наименование	Вес (кг/шт)	Код заказа
(Ø 25) Труба	0,320	1004300
(Ø 42) Труба	0,490	1004299
(Ø 25) Гибкая труба	0,054	1004292
(Ø 42) Гибкая труба	0,072	1004291

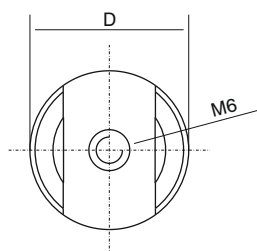
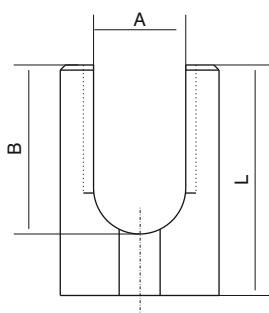


- Система труб с электрогальванизацией.
- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

►► ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Наименование	мм ²	A (мм)	B (мм)	D (мм)	L (мм)	Код заказа
Латунный соединитель и заземляющая клемма 1	10-35	8	14	18	22	1004225
Латунный соединитель и заземляющая клемма 2	35-70	10	17	21	25	1004226
Латунный соединитель и заземляющая клемма 3	70-150	16	29	28	39	1004227
Латунный соединитель и заземляющая клемма 4	150-185	18	33	31	45	1004228

Латунный соединитель и заземляющая клемма (цилиндрическая)

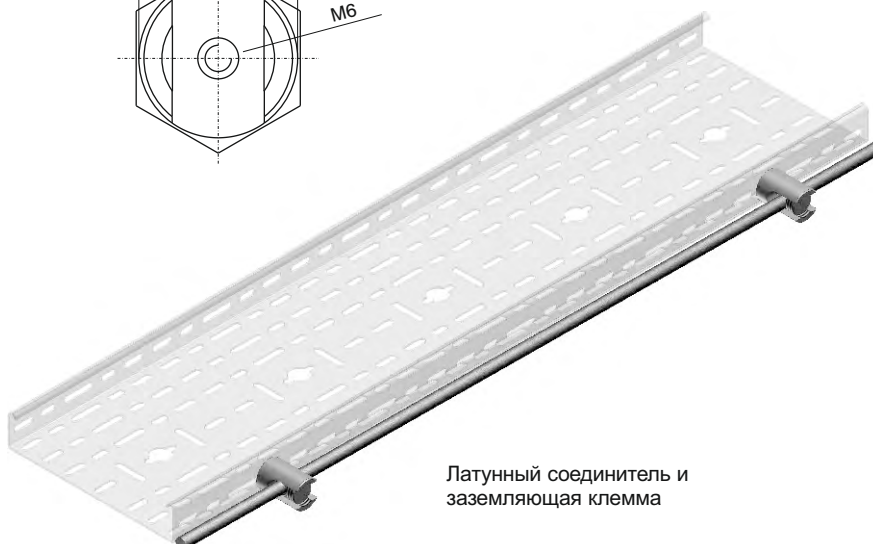
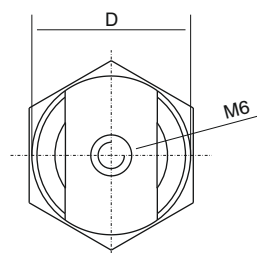
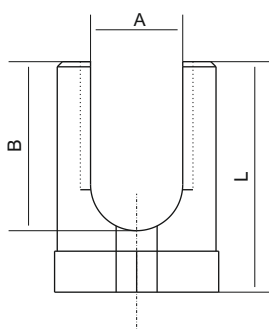


■ Для монтажа кабельного лотка необходимо заказывать комплект болтов М6.

►► ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Наименование	мм ²	A (мм)	B (мм)	D (мм)	L (мм)	Код заказа
Латунный соединитель и заземляющая клемма 5	10-35	8	14	18	22	1004229
Латунный соединитель и заземляющая клемма 6	35-70	10	17	21	25	1004230
Латунный соединитель и заземляющая клемма 7	70-150	16	29	28	39	1004231
Латунный соединитель и заземляющая клемма 8	150-185	18	33	31	45	1004232

Латунный соединитель и заземляющая клемма (шестиугольная)



Латунный соединитель и заземляющая клемма

■ При заказах пожалуйста укажите код заказа.

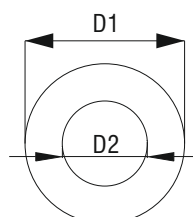
■ Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

■ Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах ± 10%.

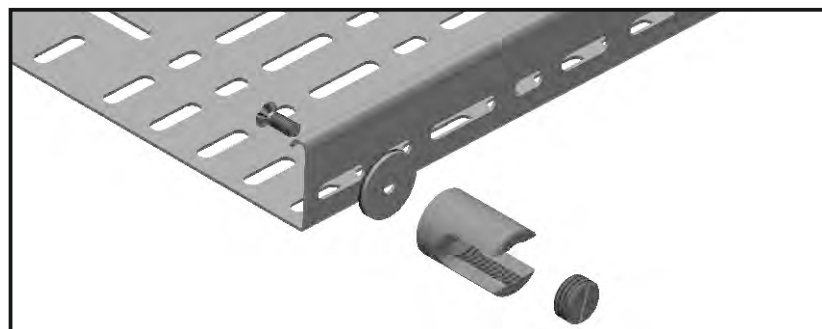
►► ШАЙБА ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Наименование	D1 (мм)	D2 (мм)	Код заказа
Шайба заземления M6	12	6,4	1015408
Шайба заземления M8	16	8,4	1015409
Шайба заземления M10	20	10,5	1015410
Шайба заземления M12	24	13	1015411

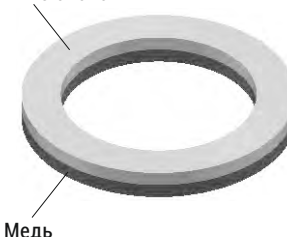
Шайба заземления



- "Предназначен для использования в местах контакта медных и латунных материалов с оцинкованной поверхностью."
- "С оцинкованной поверхностью должны контактировать поверхности биметаллических материалов покрытые оловом."
- Неправильное соединение может стать причиной коррозии оцинкованной поверхности".



Покрытие оловом



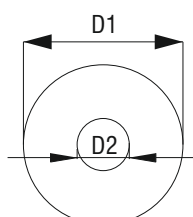
Медь

- Следует использовать болт с гайкой-звездочкой M6x12.

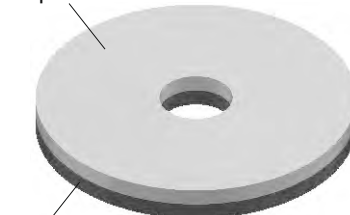
►► ШАЙБА ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Наименование	D1 (мм)	D2 (мм)	Код заказа
Шайба заземления 10-35 мм ²	18	6,4	1015431
Шайба заземления 35-70 мм ²	21	6,4	1015432
Шайба заземления 70-150 мм ²	28	6,4	1015433
Шайба заземления 150-185 мм ²	31	6,4	1015434

Шайба заземления



Покрытие оловом

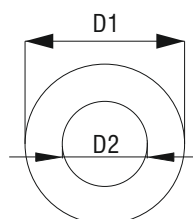


Медь

►► ШАЙБА ПОЛИАМИДНАЯ

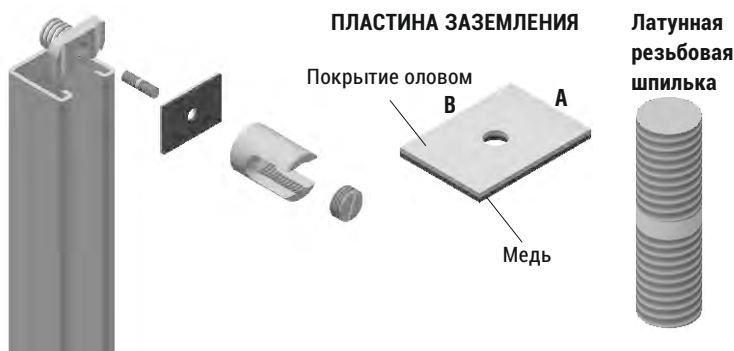
Наименование	D1 (мм)	D2 (мм)	Код заказа
Шайба полиамидная M6	12	6,4	1015412
Шайба полиамидная M8	16	8,4	1015413
Шайба полиамидная M10	20	10,5	1015414
Шайба полиамидная M12	24	13	1015415

Шайба полиамидная



►► ПЛАСТИНА ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Наименование	A (мм)	B (мм)	Код заказа
ПЛАСТИНА ЗАЗЕМЛЕНИЯ	30	42	1015435



►► ЛАТУННАЯ РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА

Наименование	Код заказа
Латунная резьбовая шпилька M6x22	1015430

- При заказах пожалуйста укажите код заказа.
- Для заказа специальных размеров, пожалуйста свяжитесь с нами.

- Вес материалов является приблизительным и может колебаться в пределах $\pm 10\%$.

