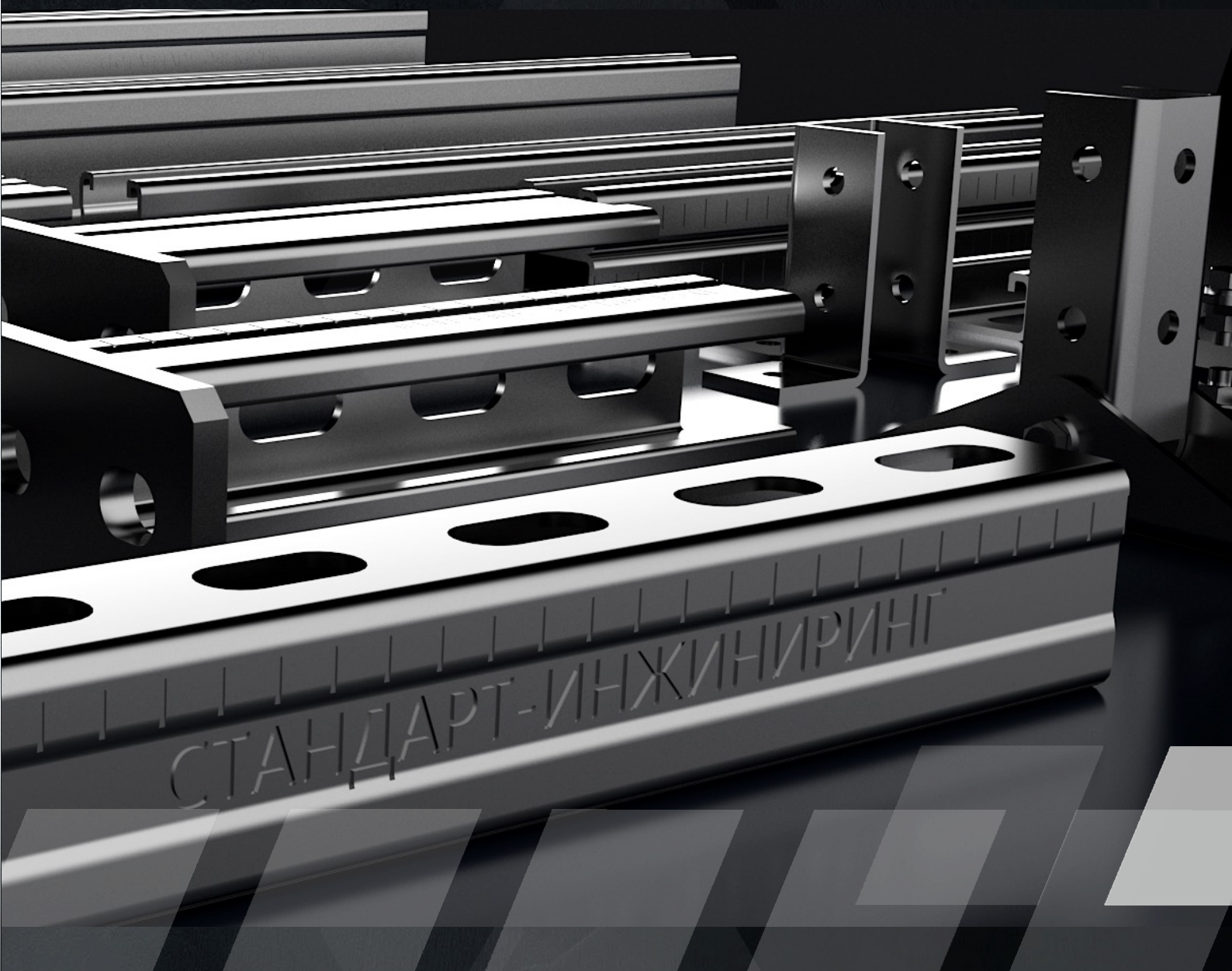


КАТАЛОГ

СТАНДАРТ  
ИНЖИНИРИНГ



## МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ • ПРОФИЛИ • КОНСОЛИ • БАЛКИ • СОЕДИНИТЕЛИ  
КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ • АНКЕРЫ • ХОМУТЫ • МЕТИЗЫ

## МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Монтажные системы представляют собой быстросборную, модульную систему из различных элементов, предназначенную для монтажа всех типов инженерных коммуникаций.

### ПРЕИМУЩЕСТВО:

Быстрый, легкий и эффективный монтаж сборных конструкций, монтажных профилей, консолей, опорных конструкций на улице и в помещении.

## КРОВЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ

Предназначены для распределения нагрузки на кровлю от вентиляционного, технологического оборудования, воздухопроводов, кабельных лотков, различных трубопроводов и собственного веса несущих рам.

### ПРЕИМУЩЕСТВО:

Быстрый и легкий монтаж рам для размещения оборудования на кровле, прокладка трасс трубопроводов, вентиляции и лотков по кровле, возможность создания из нескольких опор и рамных конструкций переходных мостиков, переходов для передвижения по кровле и площадок обслуживания.

## ХОМУТЫ, АНКЕРНЫЙ КРЕПЕЖ, МЕТИЗЫ

Широкое портфолио крепежных элементов для комплексного решения по монтажу инженерных коммуникаций всех типов. Хомуты для крепления различных типов трубопроводов и вентиляции, анкерный крепеж под все типы технических решений, метизная продукция.

### ПРЕИМУЩЕСТВО:

Обеспечить надежное крепление инженерных сетей, согласно техническим решениям проекта.

## ПОКРЫТИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ

Элементы монтажных систем выполняются из углеродистых или нержавеющей марок сталей.

Применение монтажных систем «СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК» возможно в любых климатических зонах и в агрессивных средах, включая С5.

Для защиты изделий из углеродистых сталей от коррозии применяется цинковое покрытие 2х видов.

### Обозначения покрытий:

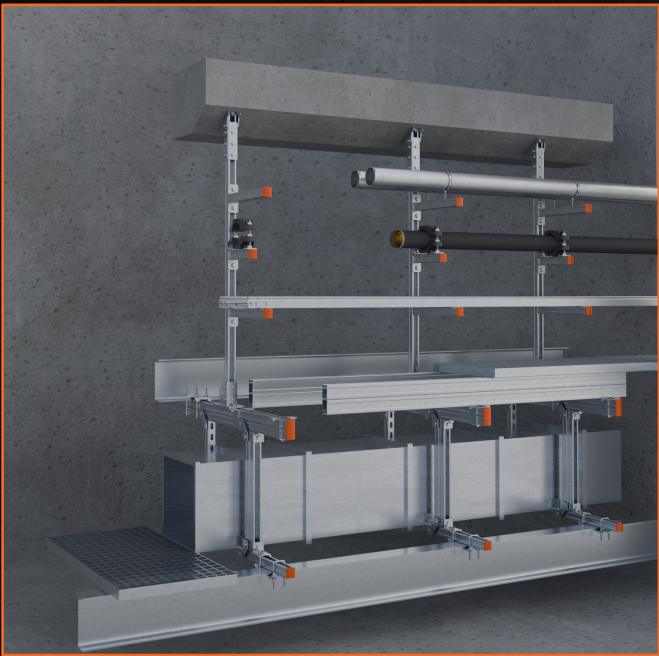
- ОЦ – сталь оцинкованная гальванизированная. Толщина покрытия 19 - 20 мкм, ГОСТ 9.301;
  - ГЦ – сталь, горячеоцинкованная. Толщина покрытия 50 - 100 мкм. ГОСТ 9.307;
- Изделия из нержавеющей сталей по ГОСТ 5632-2014 (изготовление по запросу):
- НРЖ 304 – сталь аisi 304, класс А2, 08Х18Н10;
  - НРЖ 316 – сталь аisi 316, класс А4, 03Х17Н14М2, 10Х17Н13М2;

Монтажные системы из алюминия представлены в каталоге по монтажным системам.

\*Производитель, в одностороннем порядке, имеет право вносить изменения в конструкцию элементов и менять технические характеристики товаров.

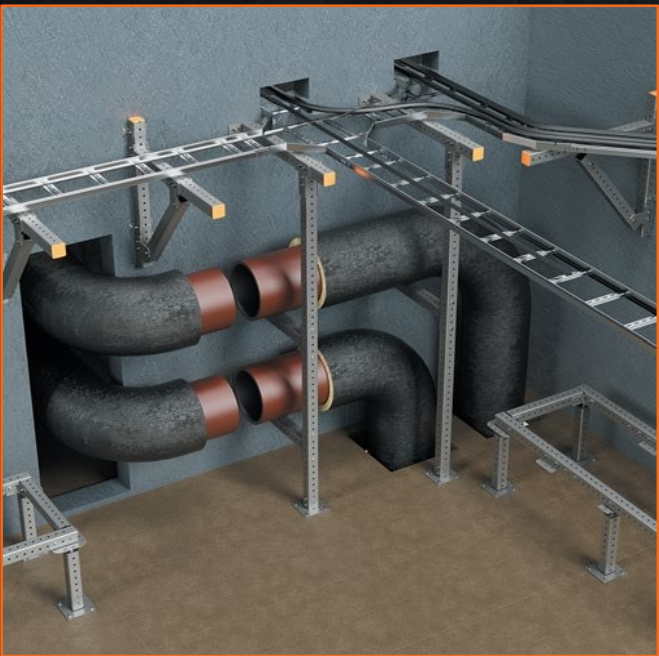


ОГЛАВЛЕНИЕ



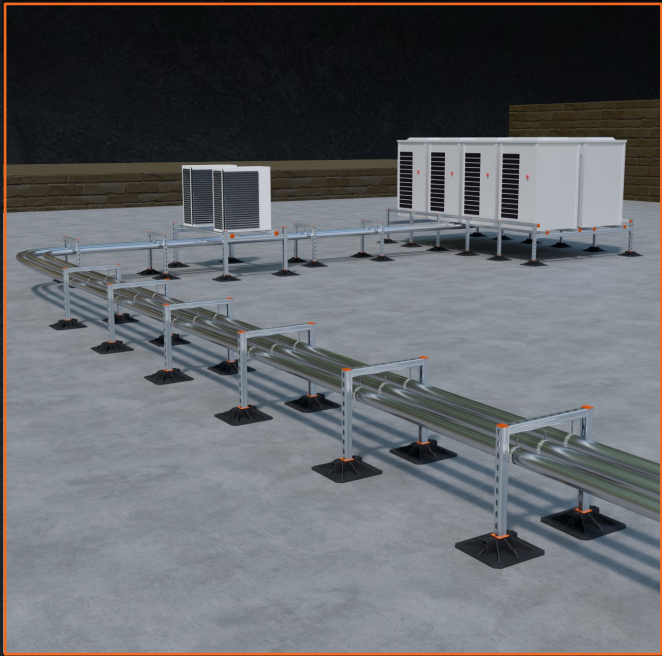
МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА СТ-41

6



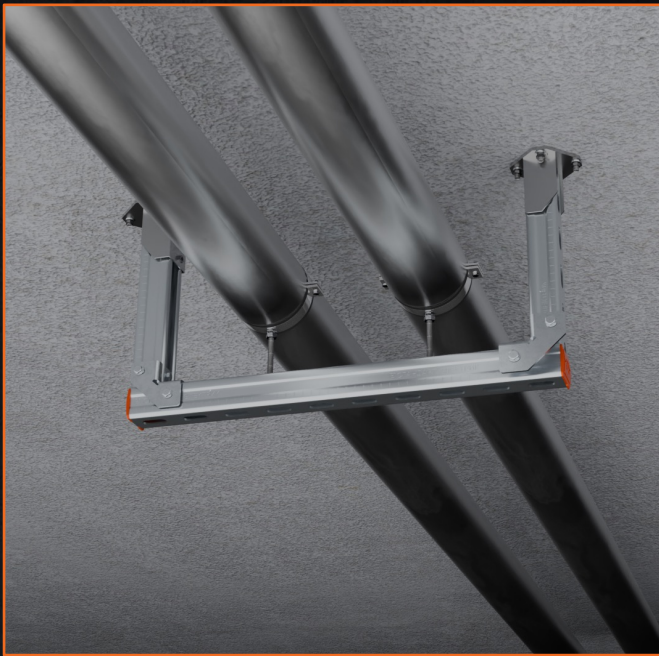
МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА СТ-80

40



ОПОРЫ КРОВЕЛЬНЫЕ

48



ХОМУТЫ И КРОНШТЕЙНЫ

54



МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА СТ-100

44



МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА СТ-120

46



АНКЕРНЫЙ КРЕПЕЖ

66



МЕТИЗЫ И КРЕПЕЖ

80



МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА СТ-41

Профили СТ 41 .....	8
Консоли СТ 41 .....	12
Опоры СТ 41 .....	28
Опоры шарнирные .....	29
Уголки двухмерные СТ 41 .....	30
Уголки монтажные\опорные СТ 41 .....	31
Соединители СТ-41 .....	34
Соединитель профилей СТ 41-СП .....	36
Декоративная крышка .....	37
Пластина соединительная СТ 41-ПС .....	38
Зажим балочный 41 .....	39
Струбцина монтажная .....	39



ПРОФИЛИ СТ-41



НАЗНАЧЕНИЕ:

- Профиль формы STRUT, предназначен для горизонтального и вертикального монтажа всех типов инженерных сетей, сборки опорных рам для оборудования систем вентиляции и кондиционирования, установок электроснабжения и для монтажа различных трубопроводов. Применяется как внутри помещений так и на улице, в версии ГЦ.

ИНФОРМАЦИЯ:

- материал – сталь 08гпс;
- качество покрытия соответствует требованиям:
  - ГОСТ 9.301 – покрытия металлические и неметаллические неорганические;
  - ГОСТ 9.410 – полимерно-порошковые покрытия;
  - ГОСТ 9.307 – покрытия цинковые горячие;
- размер перфорации – 14 x 30 мм;
- шаг перфорации – 50 мм.

Наименование	Ед. изм.	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг	Артикул	
							ОЦ	ГЦ
СТ 41-21-2,0-3000	шт	3	41	21	2,0	4,32	3000018	4000018
СТ 41-21-2,0-6000	шт	6	41	21	2,0	8,64	3000017	4000017
СТ 41-41-2,0-3000	шт	3	41	41	2,0	6,12	3000021	4000021
СТ 41-41-2,0-6000	шт	6	41	41	2,0	12,24	3000020	4000020
СТ 41-41-2,5-3000	шт	3	41	41	2,5	7,575	3000024	4000024
СТ 41-41-2,5-6000	шт	6	41	41	2,5	15,15	3000023	4000023
СТ 41-62-2,5-3000	шт	3	41	41	2,5	9,96	3000027	4000027
СТ 41-62-2,5-6000	шт	6	41	41	2,5	19,92	3000026	4000026
СТ 41-21Д-2,0-3000	шт	3	41	42	2,0	8,64	3006828	4006828
СТ 41-21Д-2,0-6000	шт	6	41	42	2,0	17,28	3000029	4000029
СТ 41-41Д-2,0-3000	шт	3	41	82	2,0	12,24	3007062	4007062
СТ 41-41Д-2,0-6000	шт	6	41	82	2,0	24,48	3000030	4000030
СТ 41-41Д-2,5-3000	шт	3	41	82	2,5	15,15	3007861	4007861
СТ 41-41Д-2,5-6000	шт	6	41	82	2,5	30,30	3000031	4000031
СТ 41-62Д-2,5-3000	шт	3	41	124	2,5	19,92	3000627	4007627
СТ 41-62Д-2,5-6000	шт	6	41	124	2,5	39,84	3000032	4000032

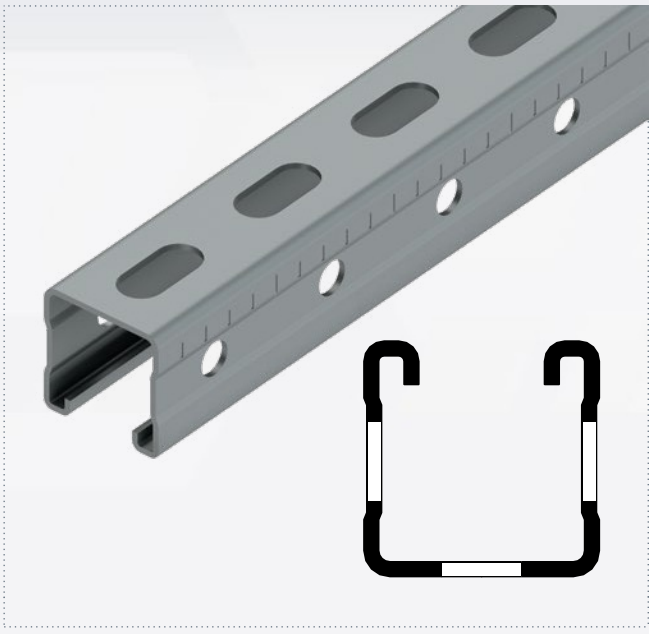
ПРОФИЛИ С БОКОВОЙ ПЕРФОРАЦИЕЙ СТ 41-БП

НАЗНАЧЕНИЕ:

- Профиль формы STRUT, предназначен для горизонтального и вертикального монтажа всех типов инженерных сетей, сборки опорных рам для оборудования систем вентиляции и кондиционирования, установок электроснабжения и для монтажа различных трубопроводов. Применяется как внутри помещений так и на улице, в версии ГЦ.

ИНФОРМАЦИЯ:

- материал – сталь 08гпс;
- качество покрытия соответствует требованиям:
  - ГОСТ 9.301 – покрытия металлические и неметаллические неорганические;
  - ГОСТ 9.410 – полимерно-порошковые покрытия;
  - ГОСТ 9.307 – покрытия цинковые горячие;
- размер перфорации – 14 x 30 мм;
- шаг перфорации – 50 мм.

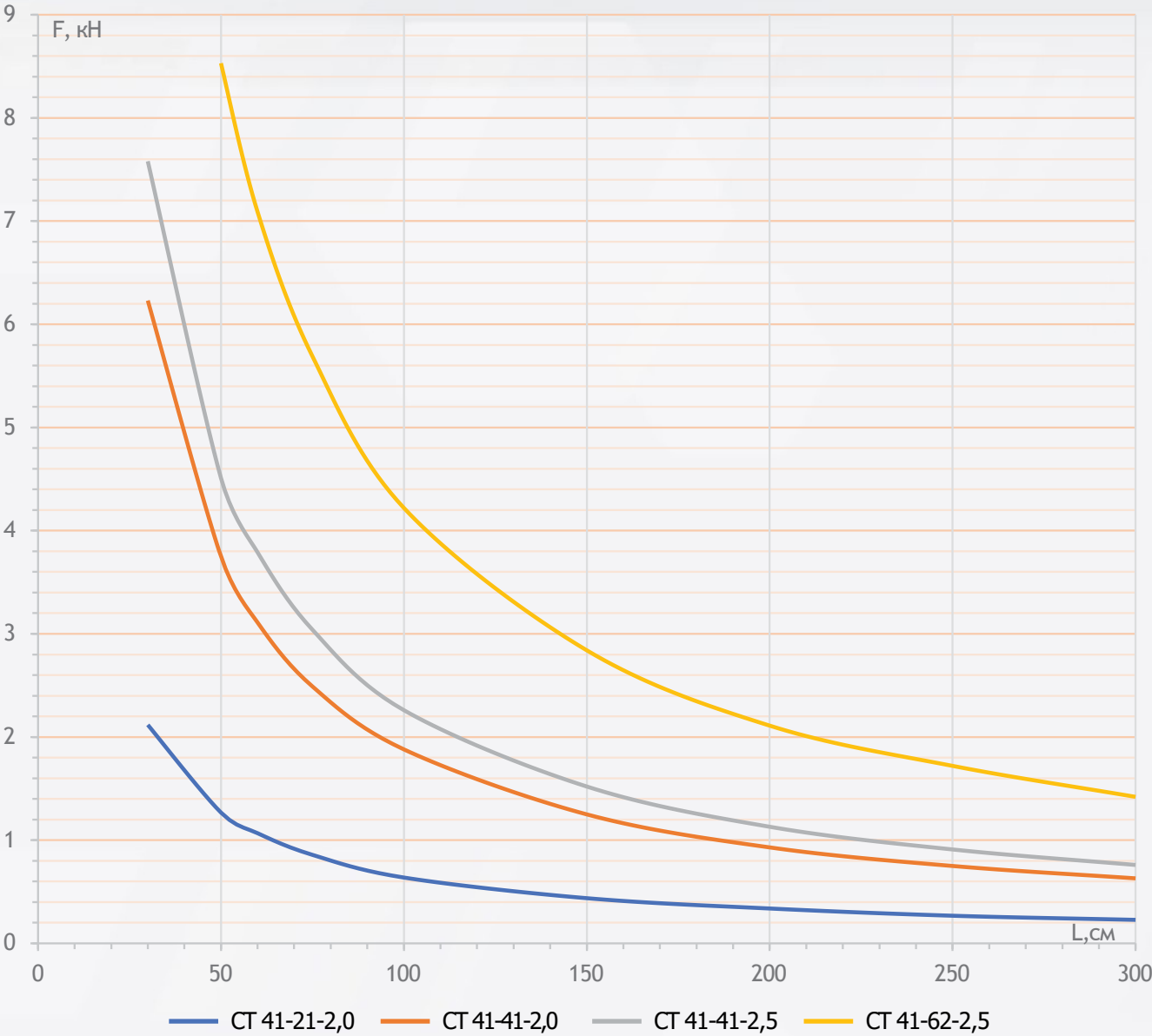


Наименование	Ед. изм.	Длина, м	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг/м	Артикул	
							ОЦ	ГЦ
СТ 41-БП-41-2,0-3000	шт	3	41	41	2,0	5,97	3006059	4006059
СТ 41-БП-41-2,0-6000	шт	6	41	41	2,0	11,94	3007216	4007216
СТ 41-БП-41-2,5-3000	шт	3	41	41	2,5	7,32	3005913	4005913
СТ 41-БП-41-2,5-6000	шт	6	41	41	2,5	14,64	3005999	4005999
СТ 41-БП-41Д-2,0-3000	шт	3	41	82	2,0	11,94	3007392	4007392
СТ 41-БП-41Д-2,0-6000	шт	6	41	82	2,0	23,88	3007452	4007452
СТ 41-БП-41Д-2,5-3000	шт	3	41	82	2,5	14,64	3007274	4007274
СТ 41-БП-41Д-2,5-6000	шт	6	41	82	2,5	29,28	3007334	4007334



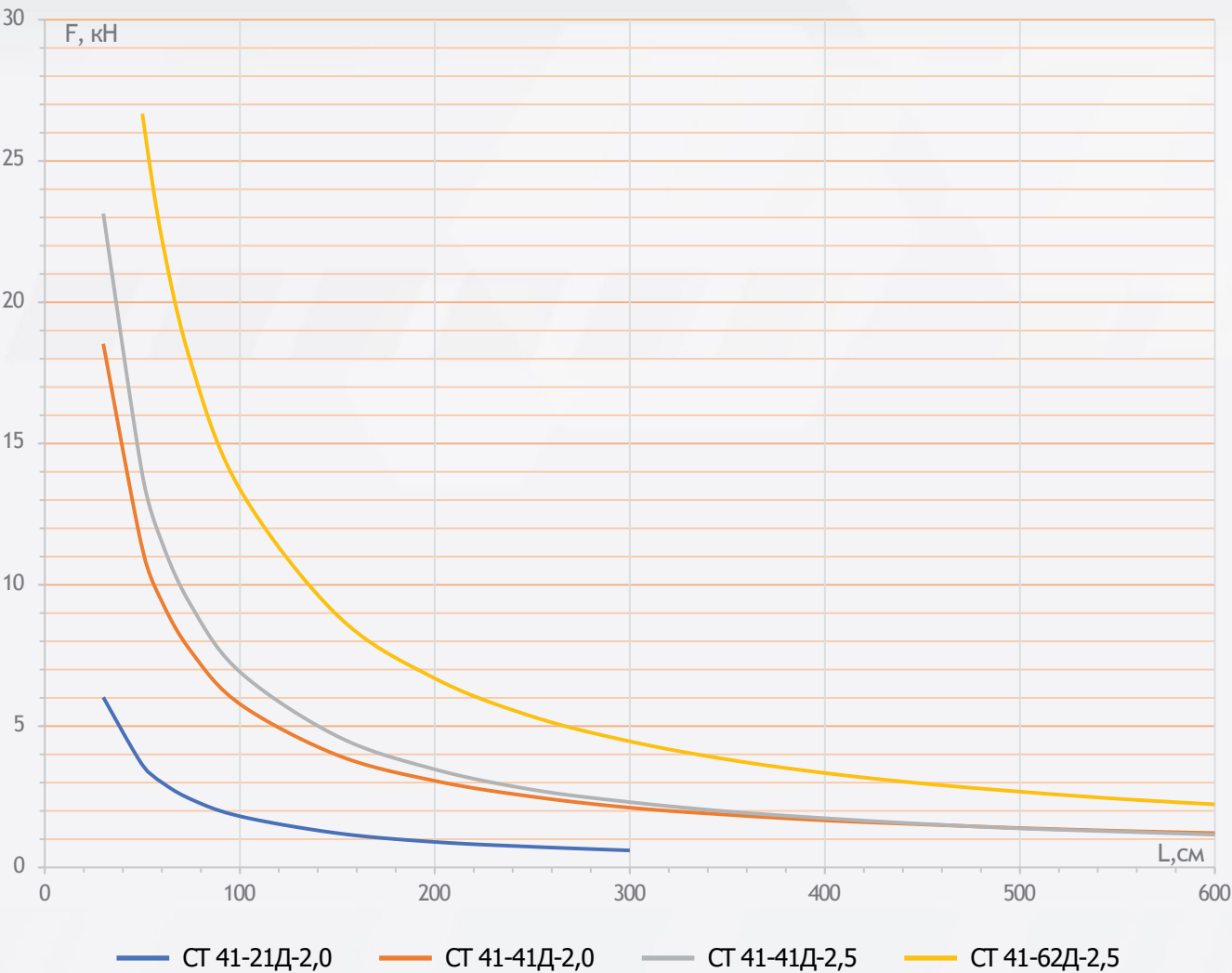
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛЕЙ

ОДИНАРНЫЕ ПРОФИЛИ



L, см	F, кН			
	СТ 41-21-2,0	СТ 41-41-2,0	СТ 41-41-2,5	СТ 41-62-2,5
0				
30	2,1	6,23	7,58	
50	1,25	3,75	4,51	8,53
60	1,05	3,11	3,79	7,09
75	0,84	2,49	3,04	5,69
100	0,62	1,88	2,26	4,22
150	0,42	1,25	1,52	2,84
200	0,32	0,93	1,13	2,11
250	0,25	0,75	0,91	1,72
300	0,21	0,63	0,76	1,42

ДВОЙНЫЕ ПРОФИЛИ



L, см	СТ 41-21Д-2,0	СТ 41-41Д-2,0	СТ 41-41Д-2,5	СТ 41-62Д-2,5
	F, кН			
0				
30	6,02	18,24	23,14	
50	3,63	10,98	13,91	26,67
60	3,01	9,12	11,52	22,26
75	2,41	7,35	9,27	17,85
100	1,81	5,49	6,92	13,39
150	1,21	3,68	4,64	8,92
200	0,9	2,77	3,47	6,69
250	0,73	2,21	2,75	5,34
300	0,6	1,82	2,31	4,46
350		1,57	1,98	3,82
400		1,37	1,74	3,34
450		1,23	1,54	2,97
500		1,1	1,38	2,68
550		1	1,27	2,43
600		0,92	1,16	2,23



КОНСОЛИ СТ 41-К

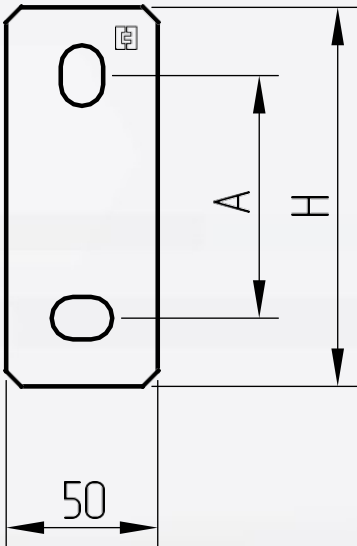


НАЗНАЧЕНИЕ:

Консоль серии СТ 41 — предназначена для монтажа инженерных коммуникаций, в том числе трубопроводов, воздухопроводов, кабельных лотков. Используется как в виде самостоятельных опор, так и в составе модульных решений совместно с профилями серии СТ 41 для создания пространственных конструкций. Применяется для легких, средних и тяжелых нагрузок. Базовый материал крепления – бетон, кирпич.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- материал – сталь 08гпс;
- в основе консолей используется STRUT профиль с зубчатой накаткой;
- многофункциональность, универсальность и надежное крепление с возможностью регулирования;
- диаметр метизов для крепления к профилю СТ 41 или базовому материалу - М10, М12;
- крепление профиля к опорной пластине с применением лазерной сварки;
- высокие несущие способности.



A – расстояние между точками крепления. (Анкера или болты)

КОНСОЛЬ СТ 41-К-21-2,0

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 125x50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,0 мм;
- отверстия – 14x20 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Для крепления легкого оборудования, компактный размер, экономия высоты сечения в пространстве фальшполов.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки H, мм	Расстояние A, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-К-21-2,0-100	шт	100	0,4	125	80	3000038	4000038
Консоль СТ 41-К-21-2,0-150	шт	150	0,48	125	80	3000039	4000039
Консоль СТ 41-К-21-2,0-200	шт	200	0,55	125	80	3000040	4000040
Консоль СТ 41-К-21-2,0-250	шт	250	0,62	125	80	3000041	4000041
Консоль СТ 41-К-21-2,0-300	шт	300	0,69	125	80	3000042	4000042
Консоль СТ 41-К-21-2,0-350	шт	350	0,76	125	80	3000043	4000043
Консоль СТ 41-К-21-2,0-400	шт	400	0,83	125	80	3000044	4000044
Консоль СТ 41-К-21-2,0-450	шт	450	0,9	125	80	3000045	4000045
Консоль СТ 41-К-21-2,0-500	шт	500	0,97	125	80	3000046	4000046
Консоль СТ 41-К-21-2,0-550	шт	550	1,04	125	80	3006529	4006529
Консоль СТ 41-К-21-2,0-600	шт	600	1,11	125	80	3000047	4000047
Консоль СТ 41-К-21-2,0-650	шт	650	1,18	125	80	3000048	4000048
Консоль СТ 41-К-21-2,0-700	шт	700	1,25	125	80	3000049	4000049
Консоль СТ 41-К-21-2,0-750	шт	750	1,32	125	80	3000050	4000050
Консоль СТ 41-К-21-2,0-800	шт	800	1,39	125	80	3000051	4000051
Консоль СТ 41-К-21-2,0-850	шт	850	1,46	125	80	3006530	4006530
Консоль СТ 41-К-21-2,0-900	шт	900	1,53	125	80	3000052	4000052
Консоль СТ 41-К-21-2,0-950	шт	950	1,6	125	80	3006531	4006531
Консоль СТ 41-К-21-2,0-1000	шт	1000	1,67	125	80	3006532	4006532



КОНСОЛЬ СТ 41-К-21Д-2,0

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 125х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,0 мм;
- отверстия – 14х20 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Возможность крепления с двух сторон. Может применяться в качестве подвеса для крепления инженерных коммуникаций с двух сторон.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-150	шт	150	0,78	125	80	3000054	4000054
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-200	шт	200	0,92	125	80	3000055	4000055
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-250	шт	250	1,06	125	80	3000056	4000056
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-300	шт	300	1,2	125	80	3000057	4000057
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-350	шт	350	1,34	125	80	3000058	4000058
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-400	шт	400	1,48	125	80	3000059	4000059
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-450	шт	450	1,62	125	80	3000060	4000060
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-500	шт	500	1,76	125	80	3000061	4000061
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-550	шт	550	1,9	125	80	3006533	4006533
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-600	шт	600	2,04	125	80	3000062	4000062
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-650	шт	650	2,18	125	80	3000063	4000063
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-700	шт	700	2,32	125	80	3000064	4000064
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-750	шт	750	2,46	125	80	3000065	4000065
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-800	шт	800	2,6	125	80	3000066	4000066
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-850	шт	850	2,74	125	80	3006534	4006534
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-900	шт	900	2,88	125	80	3000067	4000067
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-950	шт	950	3,02	125	80	3006535	4006535
Консоль СТ 41-К-21Д-2,0-1000	шт	1000	3,16	125	80	3006536	4006536

КОНСОЛЬ СТ 41-К-21Дп-2,0

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 125х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,0 мм;
- отверстия – 14х20 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Профиль повернут относительно пятки на 90° для вертикального крепления инженерных коммуникаций с двух сторон.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-150	шт	150	0,78	125	80	3000069	4000069
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-200	шт	200	0,92	125	80	3000070	4000070
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-250	шт	250	1,06	125	80	3000071	4000071
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-300	шт	300	1,2	125	80	3000072	4000072
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-350	шт	350	1,34	125	80	3000073	4000073
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-400	шт	400	1,48	125	80	3000074	4000074
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-450	шт	450	1,62	125	80	3000075	4000075
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-500	шт	500	1,76	125	80	3000076	4000076
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-550	шт	550	1,9	125	80	3006537	4006537
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-600	шт	600	2,04	125	80	3000077	4000077
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-650	шт	650	2,18	125	80	3000078	4000078
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-700	шт	700	2,32	125	80	3000079	4000079
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-750	шт	750	2,46	125	80	3000080	4000080
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-800	шт	800	2,6	125	80	3000081	4000081
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-850	шт	850	2,74	125	80	3006538	4006538
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-900	шт	900	2,88	125	80	3000082	4000082
Консоль СТ 41-К-21Дп-2,0-950	шт	950	3,02	125	80	3006539	4006539
Консоль СТ41-К-21Дп-2,0-1000	шт	1000	3,16	125	80	3006540	4006540



КОНСОЛЬ СТ 41-К-41-2,0

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 125х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,0 мм;
- отверстия – 14х20 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Самый популярный тип консоли. Применение в качестве, опор трубопроводов, кабельных полок, опоры воздухопроводов, стойки фальшпола, элементы конструкций.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-К-41-2,0-100	шт	100	0,55	125	80	3000083	4000083
Консоль СТ 41-К-41-2,0-150	шт	150	0,65	125	80	3000084	4000084
Консоль СТ 41-К-41-2,0-200	шт	200	0,75	125	80	3000085	4000085
Консоль СТ 41-К-41-2,0-250	шт	250	0,85	125	80	3000086	4000086
Консоль СТ 41-К-41-2,0-300	шт	300	0,96	125	80	3000087	4000087
Консоль СТ 41-К-41-2,0-350	шт	350	1,06	125	80	3000088	4000088
Консоль СТ 41-К-41-2,0-400	шт	400	1,16	125	80	3000089	4000089
Консоль СТ 41-К-41-2,0-450	шт	450	1,26	125	80	3000090	4000090
Консоль СТ 41-К-41-2,0-500	шт	500	1,37	125	80	3000091	4000091
Консоль СТ 41-К-41-2,0-550	шт	550	1,47	125	80	3000092	4000092
Консоль СТ 41-К-41-2,0-600	шт	600	1,57	125	80	3000093	4000093
Консоль СТ 41-К-41-2,0-650	шт	650	1,67	125	80	3000094	4000094
Консоль СТ 41-К-41-2,0-700	шт	700	1,78	125	80	3000095	4000095
Консоль СТ 41-К-41-2,0-750	шт	750	1,88	125	80	3000096	4000096
Консоль СТ 41-К-41-2,0-800	шт	800	1,98	125	80	3000097	4000097
Консоль СТ 41-К-41-2,0-850	шт	850	2,08	125	80	3000098	4000098
Консоль СТ 41-К-41-2,0-900	шт	900	2,19	125	80	3000099	4000099
Консоль СТ 41-К-41-2,0-950	шт	950	2,29	125	80	3000100	4000100
Консоль СТ 41-К-41-2,0-1000	шт	1000	2,39	125	80	3000101	4000101
Консоль СТ 41-К-41-2,0-1050	шт	1050	2,49	125	80	3006543	4006543
Консоль СТ 41-К-41-2,0-1100	шт	1100	2,6	125	80	3006544	4006544
Консоль СТ 41-К-41-2,0-1150	шт	1150	2,7	125	80	3006545	4006545
Консоль СТ 41-К-41-2,0-1200	шт	1200	2,8	125	80	3006546	4006546
Консоль СТ 41-К-41-2,0-1250	шт	1250	2,91	125	80	3006547	4006547
Консоль СТ 41-К-41-2,0-1300	шт	1300	3,01	125	80	3006548	4006548
Консоль СТ 41-К-41-2,0-1350	шт	1350	3,11	125	80	3006549	4006549
Консоль СТ 41-К-41-2,0-1400	шт	1400	3,21	125	80	3006550	4006550
Консоль СТ 41-К-41-2,0-1450	шт	1450	3,32	125	80	3006551	4006551
Консоль СТ 41-К-41-2,0-1500	шт	1500	3,42	125	80	3006552	4006552

КОНСОЛЬ СТ 41-К-41-2,5

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 125х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,5 мм;
- отверстия – 14х20 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Самый популярный тип консоли. Применение в качестве, опор трубопроводов, кабельных полок, опоры воздухопроводов, стойки фальшпола, элементы конструкций.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-К-41-2,5-100	шт	100	0,61	125	80	3000140	4000140
Консоль СТ 41-К-41-2,5-150	шт	150	0,72	125	80	3000141	4000141
Консоль СТ 41-К-41-2,5-200	шт	200	0,84	125	80	3000142	4000142
Консоль СТ 41-К-41-2,5-250	шт	250	0,97	125	80	3000143	4000143
Консоль СТ 41-К-41-2,5-300	шт	300	1,1	125	80	3000144	4000144
Консоль СТ 41-К-41-2,5-350	шт	350	1,22	125	80	3000145	4000145
Консоль СТ 41-К-41-2,5-400	шт	400	1,34	125	80	3000146	4000146
Консоль СТ 41-К-41-2,5-450	шт	450	1,47	125	80	3000147	4000147
Консоль СТ 41-К-41-2,5-500	шт	500	1,6	125	80	3000148	4000148
Консоль СТ 41-К-41-2,5-550	шт	550	1,73	125	80	3000149	4000149
Консоль СТ 41-К-41-2,5-600	шт	600	1,85	125	80	3000150	4000150
Консоль СТ 41-К-41-2,5-650	шт	650	1,98	125	80	3000151	4000151
Консоль СТ 41-К-41-2,5-700	шт	700	2,1	125	80	3000152	4000152
Консоль СТ 41-К-41-2,5-750	шт	750	2,23	125	80	3000153	4000153
Консоль СТ 41-К-41-2,5-800	шт	800	2,36	125	80	3000154	4000154
Консоль СТ 41-К-41-2,5-850	шт	850	2,48	125	80	3000155	4000155
Консоль СТ 41-К-41-2,5-900	шт	900	2,61	125	80	3000156	4000156
Консоль СТ 41-К-41-2,5-950	шт	950	2,73	125	80	3000157	4000157
Консоль СТ 41-К-41-2,5-1000	шт	1000	2,86	125	80	3000158	4000158
Консоль СТ 41-К-41-2,5-1050	шт	1050	2,99	125	80	3006575	4006575
Консоль СТ 41-К-41-2,5-1100	шт	1100	3,11	125	80	3006576	4006576
Консоль СТ 41-К-41-2,5-1150	шт	1150	3,24	125	80	3006577	4006577
Консоль СТ 41-К-41-2,5-1200	шт	1200	3,36	125	80	3006578	4006578
Консоль СТ 41-К-41-2,5-1250	шт	1250	3,49	125	80	3006579	4006579
Консоль СТ 41-К-41-2,5-1300	шт	1300	3,62	125	80	3006580	4006580
Консоль СТ 41-К-41-2,5-1350	шт	1350	3,74	125	80	3006581	4006581
Консоль СТ 41-К-41-2,5-1400	шт	1400	3,87	125	80	3006582	4006582
Консоль СТ 41-К-41-2,5-1450	шт	1450	3,99	125	80	3006583	4006583
Консоль СТ 41-К-41-2,5-1500	шт	1500	4,12	125	80	3006584	4006584



КОНСОЛЬ С БОКОВОЙ ПЕРФОРАЦИЕЙ СТ 41-КБП-41-2,0

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 125х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,0 мм;
- отверстия – 14х20 мм,;
- боковые отверстия – Ø11мм;
- шаг боковой перфорации – 50 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Профиль имеет боковую перфорацию.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-100	шт	100	0,54	125	80	3008308	4008308
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-150	шт	150	0,64	125	80	3008309	4008309
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-200	шт	200	0,74	125	80	3008310	4008310
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-250	шт	250	0,84	125	80	3008311	4008311
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-300	шт	300	0,94	125	80	3008312	4008312
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-350	шт	350	1,04	125	80	3008313	4008313
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-400	шт	400	1,14	125	80	3008314	4008314
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-450	шт	450	1,24	125	80	3008315	4008315
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-500	шт	500	1,34	125	80	3008316	4008316
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-550	шт	550	1,44	125	80	3008317	4008317
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-600	шт	600	1,53	125	80	3008318	4008318
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-650	шт	650	1,63	125	80	3008319	4008319
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-700	шт	700	1,73	125	80	3008320	4008320
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-750	шт	750	1,83	125	80	3008321	4008321
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-800	шт	800	1,93	125	80	3008322	4008322
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-850	шт	850	2,03	125	80	3008323	4008323
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-900	шт	900	2,13	125	80	3008324	4008324
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-950	шт	950	2,23	125	80	3008325	4008325
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-1000	шт	1000	2,33	125	80	3008326	4008326
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-1050	шт	1050	2,43	125	80	3008327	4008327
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-1100	шт	1100	2,53	125	80	3008328	4008328
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-1150	шт	1150	2,63	125	80	3008329	4008329
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-1200	шт	1200	2,73	125	80	3008330	4008330
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-1250	шт	1250	2,83	125	80	3008331	4008331
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-1300	шт	1300	2,93	125	80	3008332	4008332
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-1350	шт	1350	3,03	125	80	3008333	4008333
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-1400	шт	1400	3,13	125	80	3008334	4008334
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-1450	шт	1450	3,23	125	80	3008335	4008335
Консоль СТ 41-КБП-41-2,0-1500	шт	1500	3,33	125	80	3008336	4008336

КОНСОЛЬ С БОКОВОЙ ПЕРФОРАЦИЕЙ СТ 41-КБП-41-2,5

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 125х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,5 мм;
- отверстия – 14х20 мм,;
- боковые отверстия – Ø11мм
- шаг боковой перфорации – 50 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Профиль имеет боковую перфорацию.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-100	шт	100	0,58	125	80	3008337	4008337
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-150	шт	150	0,71	125	80	3008338	4008338
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-200	шт	200	0,83	125	80	3008339	4008339
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-250	шт	250	0,95	125	80	3008340	4008340
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-300	шт	300	1,07	125	80	3008341	4008341
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-350	шт	350	1,19	125	80	3008342	4008342
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-400	шт	400	1,32	125	80	3008343	4008343
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-450	шт	450	1,44	125	80	3008344	4008344
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-500	шт	500	1,56	125	80	3008345	4008345
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-550	шт	550	1,68	125	80	3008346	4008346
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-600	шт	600	1,80	125	80	3008347	4008347
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-650	шт	650	1,93	125	80	3008348	4008348
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-700	шт	700	2,05	125	80	3008349	4008349
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-750	шт	750	2,17	125	80	3008350	4008350
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-800	шт	800	2,29	125	80	3008351	4008351
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-850	шт	850	2,41	125	80	3008352	4008352
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-900	шт	900	2,54	125	80	3008353	4008353
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-950	шт	950	2,66	125	80	3008354	4008354
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-1000	шт	1000	2,78	125	80	3008355	4008355
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-1050	шт	1050	2,90	125	80	3008356	4008356
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-1100	шт	1100	3,02	125	80	3008357	4008357
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-1150	шт	1150	3,15	125	80	3008358	4008358
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-1200	шт	1200	3,27	125	80	3008359	4008359
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-1250	шт	1250	3,39	125	80	3008360	4008360
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-1300	шт	1300	3,51	125	80	3008361	4008361
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-1350	шт	1350	3,63	125	80	3008362	4008362
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-1400	шт	1400	3,76	125	80	3008363	4008363
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-1450	шт	1450	3,88	125	80	3008364	4008364
Консоль СТ 41-КБП-41-2,5-1500	шт	1500	4,00	125	80	3008365	4008365



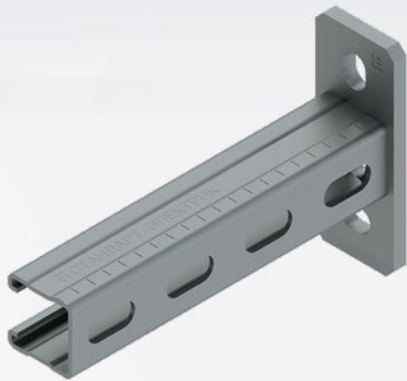
КОНСОЛЬ СТ 41-К-41п-2,0

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 125х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,0 мм;
- отверстия – 14х20 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Профиль повернут относительно пятки на 90° для крепления вертикальных элементов сбоку.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-100	шт	100	0,55	125	80	3000102	4000102
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-150	шт	150	0,65	125	80	3000103	4000103
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-200	шт	200	0,75	125	80	3000104	4000104
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-250	шт	250	0,85	125	80	3000105	4000105
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-300	шт	300	0,96	125	80	3000106	4000106
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-350	шт	350	1,06	125	80	3000107	4000107
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-400	шт	400	1,16	125	80	3000108	4000108
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-450	шт	450	1,26	125	80	3000109	4000109
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-500	шт	500	1,37	125	80	3000110	4000110
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-550	шт	550	1,47	125	80	3000111	4000111
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-600	шт	600	1,57	125	80	3000112	4000112
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-650	шт	650	1,67	125	80	3000113	4000113
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-700	шт	700	1,78	125	80	3000114	4000114
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-750	шт	750	1,88	125	80	3000115	4000115
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-800	шт	800	1,98	125	80	3000116	4000116
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-850	шт	850	2,08	125	80	3000117	4000117
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-900	шт	900	2,19	125	80	3000118	4000118
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-950	шт	950	2,29	125	80	3000119	4000119
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-1000	шт	1000	2,39	125	80	3000120	4000120
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-1050	шт	1050	2,49	125	80	3006563	4006563
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-1100	шт	1100	2,60	125	80	3006564	4006564
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-1150	шт	1150	2,70	125	80	3006565	4006565
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-1200	шт	1200	2,80	125	80	3006566	4006566
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-1250	шт	1250	2,91	125	80	3006567	4006567
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-1300	шт	1300	3,01	125	80	3006568	4006568
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-1350	шт	1350	3,11	125	80	3006569	4006569
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-1400	шт	1400	3,21	125	80	3006570	4006570
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-1450	шт	1450	3,32	125	80	3006571	4006571
Консоль СТ 41-К-41п-2,0-1500	шт	1500	3,42	125	80	3006572	4006572

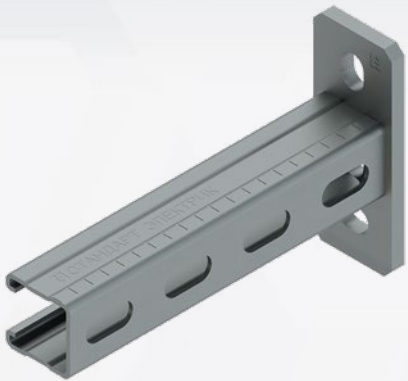
КОНСОЛЬ СТ 41-К-41п-2,5

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 125х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,5 мм;
- отверстия – 14х20 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Профиль повернут относительно пятки на 90° для крепления вертикальных элементов сбоку.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-100	шт	100	0,61	125	80	3000159	4000159
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-150	шт	150	0,72	125	80	3000160	4000160
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-200	шт	200	0,84	125	80	3000161	4000161
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-250	шт	250	0,97	125	80	3000162	4000162
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-300	шт	300	1,10	125	80	3000163	4000163
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-350	шт	350	1,22	125	80	3000164	4000164
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-400	шт	400	1,34	125	80	3000165	4000165
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-450	шт	450	1,47	125	80	3000166	4000166
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-500	шт	500	1,60	125	80	3000167	4000167
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-550	шт	550	1,73	125	80	3000168	4000168
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-600	шт	600	1,85	125	80	3000169	4000169
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-650	шт	650	1,98	125	80	3000170	4000170
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-700	шт	700	2,10	125	80	3000171	4000171
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-750	шт	750	2,23	125	80	3000172	4000172
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-800	шт	800	2,36	125	80	3000173	4000173
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-850	шт	850	2,48	125	80	3000174	4000174
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-900	шт	900	2,61	125	80	3000175	4000175
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-950	шт	950	2,73	125	80	3000176	4000176
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-1000	шт	1000	2,86	125	80	3000177	4000177
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-1050	шт	1050	2,99	125	80	3006600	4006600
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-1100	шт	1100	3,11	125	80	3006601	4006601
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-1150	шт	1150	3,24	125	80	3006602	4006602
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-1200	шт	1200	3,36	125	80	3006603	4006603
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-1250	шт	1250	3,49	125	80	3006604	4006604
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-1300	шт	1300	3,62	125	80	3006605	4006605
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-1350	шт	1350	3,74	125	80	3006606	4006606
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-1400	шт	1400	3,87	125	80	3006607	4006607
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-1450	шт	1450	3,99	125	80	3006608	4006608
Консоль СТ 41-К-41п-2,5-1500	шт	1500	4,12	125	80	3006609	4006609



КОНСОЛЬ СТ 41-К-41Д-2,0

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 165х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,0 мм;
- отверстия – 18х13 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Консоль с двойным профилем для крепления сверху и снизу. Может применяться в качестве подвеса с креплением инженерных коммуникаций с двух сторон, в том числе для тяжелых нагрузок.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-150	шт	150	1,09	165	120	3000122	4000122
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-200	шт	200	1,29	165	120	3000123	4000123
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-250	шт	250	1,49	165	120	3000124	4000124
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-300	шт	300	1,71	165	120	3000125	4000125
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-350	шт	350	1,91	165	120	3000126	4000126
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-400	шт	400	2,11	165	120	3000127	4000127
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-450	шт	450	2,31	165	120	3000128	4000128
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-500	шт	500	2,53	165	120	3000129	4000129
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-550	шт	550	2,73	165	120	3000130	4000130
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-600	шт	600	2,93	165	120	3000131	4000131
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-650	шт	650	3,13	165	120	3000132	4000132
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-700	шт	700	3,35	165	120	3000133	4000133
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-750	шт	750	3,55	165	120	3000134	4000134
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-800	шт	800	3,75	165	120	3000135	4000135
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-850	шт	850	3,95	165	120	3000136	4000136
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-900	шт	900	4,17	165	120	3000137	4000137
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-950	шт	950	4,37	165	120	3000138	4000138
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-1000	шт	1000	4,57	165	120	3000139	4000139
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-1050	шт	1050	4,77	165	120	3006553	4006553
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-1100	шт	1100	4,99	165	120	3006554	4006554
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-1150	шт	1150	5,19	165	120	3006555	4006555
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-1200	шт	1200	5,39	165	120	3006556	4006556
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-1250	шт	1250	5,61	165	120	3006557	4006557
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-1300	шт	1300	5,81	165	120	3006558	4006558
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-1350	шт	1350	6,01	165	120	3006559	4006559
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-1400	шт	1400	6,21	165	120	3006560	4006560
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-1450	шт	1450	6,43	165	120	3006561	4006561
Консоль СТ 41-К-41Д-2,0-1500	шт	1500	6,63	165	120	3006562	4006562

КОНСОЛЬ СТ 41-К-41Д-2,5

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 165х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,5 мм;
- отверстия – 18х13 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Консоль с двойным профилем для крепления сверху и снизу. Может применяться в качестве подвеса с креплением инженерных коммуникаций с двух сторон, в том числе для тяжелых нагрузок.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-150	шт	150	1,23	165	120	3000179	4000179
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-200	шт	200	1,47	165	120	3000180	4000180
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-250	шт	250	1,73	165	120	3000181	4000181
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-300	шт	300	1,99	165	120	3000182	4000182
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-350	шт	350	2,23	165	120	3000183	4000183
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-400	шт	400	2,49	165	120	3000184	4000184
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-450	шт	450	2,73	165	120	3000185	4000185
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-500	шт	500	2,99	165	120	3000186	4000186
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-550	шт	550	3,25	165	120	3000187	4000187
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-600	шт	600	3,49	165	120	3000188	4000188
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-650	шт	650	3,75	165	120	3000189	4000189
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-700	шт	700	3,99	165	120	3000190	4000190
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-750	шт	750	4,25	165	120	3000191	4000191
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-800	шт	800	4,51	165	120	3000192	4000192
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-850	шт	850	4,75	165	120	3000193	4000193
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-900	шт	900	5,01	165	120	3000194	4000194
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-950	шт	950	5,25	165	120	3000195	4000195
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-1000	шт	1000	5,51	165	120	3000196	4000196
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-1050	шт	1050	5,77	165	120	3006610	4006610
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-1100	шт	1100	6,01	165	120	3006611	4006611
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-1150	шт	1150	6,27	165	120	3006612	4006612
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-1200	шт	1200	6,51	165	120	3006613	4006613
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-1250	шт	1250	6,77	165	120	3006614	4006614
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-1300	шт	1300	7,03	165	120	3006615	4006615
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-1350	шт	1350	7,27	165	120	3006616	4006616
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-1400	шт	1400	7,53	165	120	3006617	4006617
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-1450	шт	1450	7,77	165	120	3006618	4006618
Консоль СТ 41-К-41Д-2,5-1500	шт	1500	8,03	165	120	3006619	4006619

КОНСОЛЬ СТ 41-КБП-41Д-2,0

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 165х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,0 мм;
- отверстия – 18х13 мм;
- боковые отверстия – Ø11мм;
- шаг боковой перфорации – 50 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Консоль с двойным профилем для крепления сверху и снизу. Может применяться в качестве подвеса с креплением инженерных коммуникаций с двух сторон, в том числе для тяжелых нагрузок.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-100	шт	100		165	120	3008366	4008366
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-150	шт	150		165	120	3008367	4008367
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-200	шт	200		165	120	3008368	4008368
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-250	шт	250		165	120	3008369	4008369
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-300	шт	300		165	120	3008370	4008370
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-350	шт	350		165	120	3008371	4008371
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-400	шт	400		165	120	3008372	4008372
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-450	шт	450		165	120	3008373	4008373
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-500	шт	500		165	120	3008374	4008374
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-550	шт	550		165	120	3008375	4008375
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-600	шт	600		165	120	3008376	4008376
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-650	шт	650		165	120	3008377	4008377
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-700	шт	700		165	120	3008378	4008378
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-750	шт	750		165	120	3008379	4008379
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-800	шт	800		165	120	3008380	4008380
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-850	шт	850		165	120	3008381	4008381
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-900	шт	900		165	120	3008382	4008382
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-950	шт	950		165	120	3008383	4008383
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-1000	шт	1000		165	120	3008384	4008384
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-1050	шт	1050		165	120	3008385	4008385
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-1100	шт	1100		165	120	3008386	4008386
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-1150	шт	1150		165	120	3008387	4008387
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-1200	шт	1200		165	120	3008388	4008388
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-1250	шт	1250		165	120	3008389	4008389
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-1300	шт	1300		165	120	3008390	4008390
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-1350	шт	1350		165	120	3008391	4008391
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-1400	шт	1400		165	120	3008392	4008392
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-1450	шт	1450		165	120	3008393	4008393
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,0-1500	шт	1500		165	120	3008394	4008394

КОНСОЛЬ СТ 41-КБП-41Д-2,5

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 165х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,0 мм;
- отверстия – 18х13 мм;
- боковые отверстия – Ø11мм;
- шаг боковой перфорации – 50 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Консоль с двойным профилем для крепления сверху и снизу. Может применяться в качестве подвеса с креплением инженерных коммуникаций с двух сторон, в том числе для тяжелых нагрузок.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-100	шт	100		165	120	3008395	4008395
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-150	шт	150		165	120	3008396	4008396
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-200	шт	200		165	120	3008397	4008397
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-250	шт	250		165	120	3008398	4008398
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-300	шт	300		165	120	3008399	4008399
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-350	шт	350		165	120	3008400	4008400
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-400	шт	400		165	120	3008401	4008401
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-450	шт	450		165	120	3008402	4008402
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-500	шт	500		165	120	3008403	4008403
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-550	шт	550		165	120	3008404	4008404
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-600	шт	600		165	120	3008405	4008405
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-650	шт	650		165	120	3008406	4008406
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-700	шт	700		165	120	3008407	4008407
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-750	шт	750		165	120	3008408	4008408
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-800	шт	800		165	120	3008409	4008409
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-850	шт	850		165	120	3008410	4008410
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-900	шт	900		165	120	3008411	4008411
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-950	шт	950		165	120	3008412	4008412
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-1000	шт	1000		165	120	3008413	4008413
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-1050	шт	1050		165	120	3008414	4008414
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-1100	шт	1100		165	120	3008415	4008415
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-1150	шт	1150		165	120	3008416	4008416
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-1200	шт	1200		165	120	3008417	4008417
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-1250	шт	1250		165	120	3008418	4008418
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-1300	шт	1300		165	120	3008419	4008419
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-1350	шт	1350		165	120	3008420	4008420
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-1400	шт	1400		165	120	3008421	4008421
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-1450	шт	1450		165	120	3008422	4008422
Консоль СТ 41-КБП-41Д-2,5-1500	шт	1500		165	120	3008423	4008423



КОНСОЛЬ СТ 41-К-62-2,5

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 165х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,5 мм;
- отверстия – 18х13 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Консоль с двойным профилем для крепления сверху и снизу. Может применяться в качестве подвеса с креплением инженерных коммуникаций с двух сторон, в том числе для тяжелых нагрузок.



Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-К-62-2,5-150	шт	150	0,97	165	120	3000160	4000160
Консоль СТ 41-К-62-2,5-200	шт	200	1,13	165	120	3000161	4000161
Консоль СТ 41-К-62-2,5-250	шт	250	1,30	165	120	3000162	4000162
Консоль СТ 41-К-62-2,5-300	шт	300	1,47	165	120	3000163	4000163
Консоль СТ 41-К-62-2,5-350	шт	350	1,63	165	120	3000164	4000164
Консоль СТ 41-К-62-2,5-400	шт	400	1,80	165	120	3000165	4000165
Консоль СТ 41-К-62-2,5-450	шт	450	1,96	165	120	3000166	4000166
Консоль СТ 41-К-62-2,5-500	шт	500	2,13	165	120	3000167	4000167
Консоль СТ 41-К-62-2,5-550	шт	550	2,30	165	120	3000168	4000168
Консоль СТ 41-К-62-2,5-600	шт	600	2,46	165	120	3000169	4000169
Консоль СТ 41-К-62-2,5-650	шт	650	2,63	165	120	3000170	4000170
Консоль СТ 41-К-62-2,5-700	шт	700	2,79	165	120	3000171	4000171
Консоль СТ 41-К-62-2,5-750	шт	750	2,79	165	120	3000172	4000172
Консоль СТ 41-К-62-2,5-800	шт	800	3,13	165	120	3000173	4000173
Консоль СТ 41-К-62-2,5-850	шт	850	3,29	165	120	3000174	4000174
Консоль СТ 41-К-62-2,5-900	шт	900	3,46	165	120	3000175	4000175
Консоль СТ 41-К-62-2,5-950	шт	950	3,62	165	120	3000176	4000176
Консоль СТ 41-К-62-2,5-1000	шт	1000	3,62	165	120	3000177	4000177
Консоль СТ 41-К-62-2,5-1050	шт	1050	3,96	165	120	3006600	4006600
Консоль СТ 41-К-62-2,5-1100	шт	1100	4,12	165	120	3006601	4006601
Консоль СТ 41-К-62-2,5-1150	шт	1150	4,29	165	120	3006602	4006602
Консоль СТ 41-К-62-2,5-1200	шт	1200	4,45	165	120	3006603	4006603
Консоль СТ 41-К-62-2,5-1250	шт	1250	4,62	165	120	3006604	4006604
Консоль СТ 41-К-62-2,5-1300	шт	1300	4,79	165	120	3006605	4006605
Консоль СТ 41-К-62-2,5-1350	шт	1350	4,95	165	120	3006606	4006606
Консоль СТ 41-К-62-2,5-1400	шт	1400	5,12	165	120	3006607	4006607
Консоль СТ 41-К-62-2,5-1450	шт	1450	5,28	165	120	3006608	4006608
Консоль СТ 41-К-62-2,5-1500	шт	1500	5,44	165	120	3006609	4006609

КОНСОЛЬ СТ 41-К-62Д-2,5

ИНФОРМАЦИЯ:

- размер пятки – 205х50 мм;
- толщина пятки – 8 мм;
- толщина стенки консоли – 2,5 мм;
- отверстия – 18х13 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

Консоль с двойным профилем для крепления сверху и снизу. Может применяться в качестве подвеса с креплением инженерных коммуникаций с двух сторон, в том числе для тяжелых нагрузок.

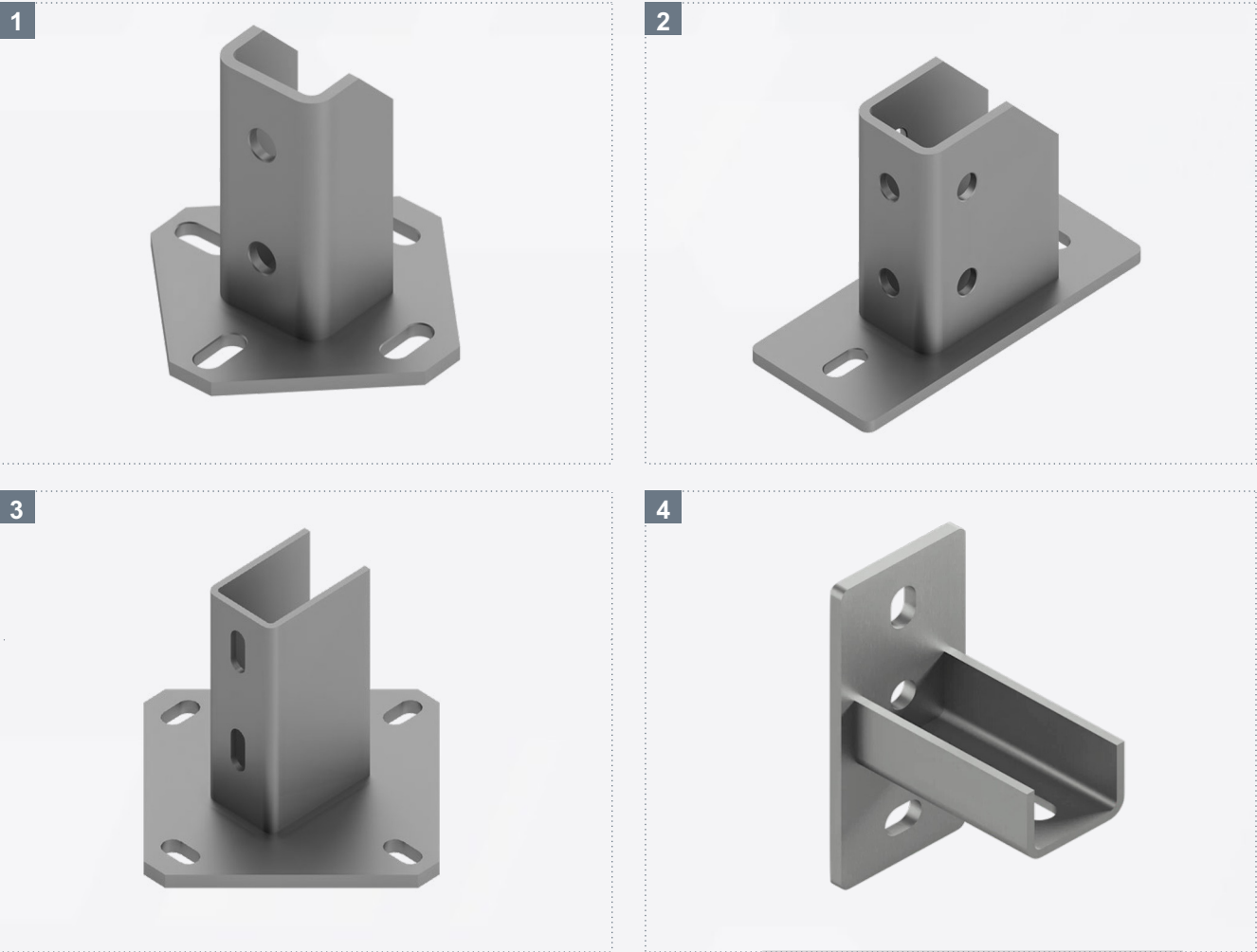


Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Высота пятки Н, мм	Расстояние А, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-150	шт	150	1,75	205	160	3000214	4000214
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-200	шт	200	2,08	205	160	3000215	4000215
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-250	шт	250	2,41	205	160	3000216	4000216
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-300	шт	300	2,74	205	160	3000217	4000217
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-350	шт	350	2,74	205	160	3000218	4000218
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-400	шт	400	3,07	205	160	3000219	4000219
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-450	шт	450	3,74	205	160	3000220	4000220
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-500	шт	500	4,07	205	160	3000221	4000221
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-550	шт	550	4,4	205	160	3000053	4000053
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-600	шт	600	4,73	205	160	3000222	4000222
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-650	шт	650	5,07	205	160	3000068	4000068
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-700	шт	700	5,4	205	160	3000223	4000223
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-750	шт	750	5,73	205	160	3000224	4000224
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-800	шт	800	6,06	205	160	3000225	4000225
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-850	шт	850	6,39	205	160	3000226	4000226
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-900	шт	900	6,73	205	160	3000227	4000227
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-950	шт	950	7,06	205	160	3000121	4000121
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-1000	шт	1000	7,39	205	160	3000228	4000228
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-1050	шт	1050	7,72	205	160	3000178	4000178
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-1100	шт	1100	8,05	205	160	3000213	4000213
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-1150	шт	1150	8,39	205	160	3008748	4008748
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-1200	шт	1200	8,72	205	160	3008217	4008217
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-1250	шт	1250	9,05	205	160	3008218	4008218
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-1300	шт	1300	9,38	205	160	3008219	4008219
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-1350	шт	1350	9,71	205	160	3008220	4008220
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-1400	шт	1400	10,05	205	160	3008221	4008221
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-1450	шт	1450	10,38	205	160	3008222	4008222
Консоль СТ 41-К-62Д-2,5-1500	шт	1500	10,71	205	160	3008223	4008223

ОПОРЫ СТ 41

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
Используется совместно с профилем СТ 41 в качестве:

- консольного соединения элементов, закрепленных на стенах, полах и перекрытиях;
- опорной базы для различных конструкций из профилей СТ 41.



№	Наименование	Для профилей СТ	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	Артикул/вариант исполнения	
					ОЦ	ГЦ
1	Опора СТ 41-О-41	СТ 41-21-2,0	0,91	10	3000230	4000230
		СТ 41-41-2,0				
		СТ 41-41-2,5				
		СТ 41-21Д-2,0				
2	Опора СТ 41-О-21-82	СТ 41-21-2,0	1,27	10	3000229	4000229
		СТ 41-41-2,0				
		СТ 41-41-2,5				
		СТ 41-41Д-2,0				
3	Опора СТ 41-О-41Д	СТ 41-41Д-2,0	2,26	5	3000231	4000231
		СТ 41-41Д-2,5				
		СТ 41-62Д-2,5				
4	Облегченная опора СТ 41-ОО-41	СТ 41-21-2,0	0,8	10	3009855	4009855
		СТ 41-41-2,0				
		СТ 41-21Д-2,0				

ОПОРА ШАРНИРНАЯ СТ 41-ОШ

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
Для крепления профилей СТ 41 к любым наклонным строительным конструкциям, стенкам тоннелей, наклонным крышам в качестве опоры, а так же для соединения профилей СТ 41 под различными углами.

**УСТАНОВКА:**  
Диаметр метизов для крепления хомутов:

- М8, М10, М12



Наименование	Ед.изм.	Толщина,мм	Вес, кг.	Артикул/вариант исполнения	
				ОЦ	ГЦ
Опора шарнирная СТ 41-ОШ	шт	4	1,15	3000245	4000245

ОПОРА ШАРНИРНАЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ СТ 41-ОШЛ

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
Для крепления профилей СТ 41 к любым наклонным строительным конструкциям, стенкам тоннелей, наклонным крышам в качестве опоры, а так же для соединения профилей СТ 41 под различными углами.

**УСТАНОВКА:**  
Диаметр метизов для крепления хомутов:

- М8, М10, М12



Наименование	Ед.изм.	Толщина,мм	Вес, кг.	Артикул/вариант исполнения	
				ОЦ	ГЦ
Опора шарнирная облегченная СТ 41-ОШЛ	шт	4	0,35	3009854	4009854

ШАРНИР ПОВОРОТНЫЙ

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
Предназначен для монтажа кабельных креплений в местах изгиба или поворота кабельной линии, а также для создания пространственных рамных конструкций под различными углами.

**УСТАНОВКА:**  
Диаметр метизов для крепления хомутов:

- М8, М10, М12



Наименование	Ед. изм.	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Вес, кг.	Артикул/вариант исполнения	
							ОЦ	ГЦ
Шарнир поворотный СТШП	шт	5	66	40	80	0,45	393854	493854
Шарнир поворотный СТШП-М16	шт	5	66	40	80	0,44	3006261	4006261
Петля шарнирная СТ 41-ПШ	шт	3	42	39	26	0,17	3000254	4000254



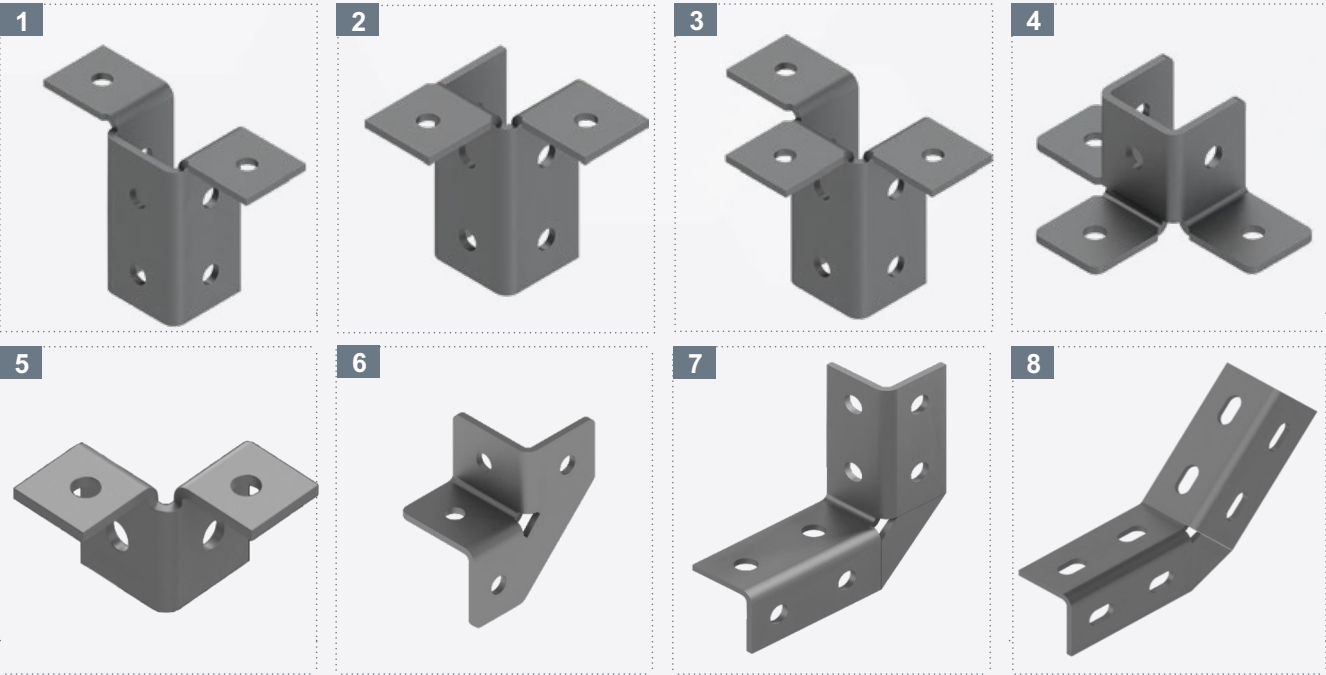
УГОЛКИ ДВУХМЕРНЫЕ СТ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для создания пространственных рамных конструкций из профиля СТ 41 под углом 45° и 90°. Подходит для монтажа к стенам, полам и потолкам.

УСТАНОВКА:

Соединение с профилем СТ 41:  
■ с помощью болтов М10х30, шайб 10/125 и быстросажимных гаек СТ 41-СС-М10.



№	Наименование	Ед. изм.	Толщина, мм	Вес, кг /шт	Артикул/вариант исполнения	
					ОЦ	ГЦ
1	Уголок двухмерный СТ 41-УД-2	шт	4,0	0,54	3000234	4000234
2	Уголок двухмерный СТ 41-УД-2-90	шт	4,0	0,54	3000235	4000235
3	Уголок двухмерный СТ 41-УД-3	шт	4,0	0,60	3000236	4000236
4	Уголок двухмерный СТ 41-УДК-3	шт	4,0	0,28	3006212	4006212
5	Уголок двухмерный СТ 41-УДК-2-90	шт	4,0	0,25	3010492	4010492
6	Уголок двухмерный СТ 41-УДС-4-90	шт	4,0	0,28	3106652	4106652
7	Уголок двухмерный СТ 41-УДС-8-90	шт	4,0	0,45	3110515	4110515
8	Уголок двухмерный СТ 41-УДС-8-45	шт	4,0	0,45	3009853	4009853

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УГОЛКОВ:



УГОЛОКИ МОНТАЖНЫЕ СТ 41-УМ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для монтажа конструкций под углом 45° и 90°. Применяется совместно с профилями СТ 41. Подходит для монтажа к стенам, полам и потолкам.

УСТАНОВКА:

Диаметр метизов для крепления к базовому материалу:  
■ М10, М12



№	Наименование	Угол	Толщина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Вес, кг/шт.	Артикул/вариант исполнения	
								ОЦ	ГЦ
1	СТ 41-УМ-У45-3	45°	4	75	48	40	0,20	3009887	4009857
2	СТ 41-УМ-45-4	45°	4	105	105	45	0,23	3000238	4000238
3	СТ 41-УМ-90-4	90°	4	105	105	45	0,23	3000239	4000239
4	СТ 41-УМО-90-38-38	90°	4	38	38	40	0,20	3009860	4009860
5	СТ 41-УМО-90-40-86	90°	4	86	40	40	0,25	3009859	4009859
	СТ 41-УМО-90-50-98	90°	4	98	50	40	0,25	3009858	4009858

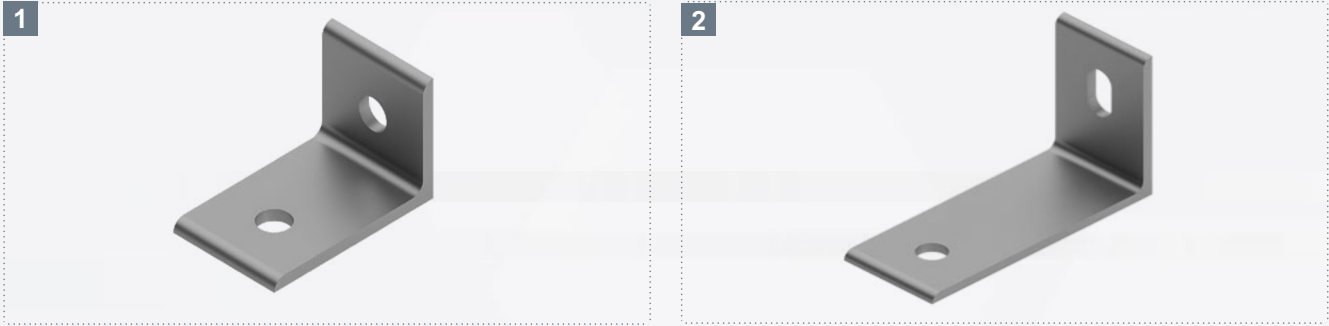
УГОЛОК ОПОРНЫЙ СТ 41-УО

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для монтажа конструкций под углом 90°. Применяется совместно с профилями СТ 41. Подходит для монтажа к стенам, полам и потолкам.

УСТАНОВКА:

Диаметр метизов для крепления к базовому материалу:  
■ М10, М12.



№	Наименование	Угол	Толщина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Вес, кг/шт.	Артикул/вариант исполнения	
								ОЦ	ГЦ
1	СТ 41-УО-63-40-90	90°	6	40	63	40	0,17	3000232	4000232
2	СТ 41-УО-100-63-90	90°	6	63	100	40	0,29	3000233	4000233

УГОЛОК ТРУБНЫЙ СТ-41 УТ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для надежного крепления вертикальных и горизонтальных трубопроводов различного диаметра. Используется совместно с консолями и профилями СТ-41. Возможно применение в узлах неподвижных опор.

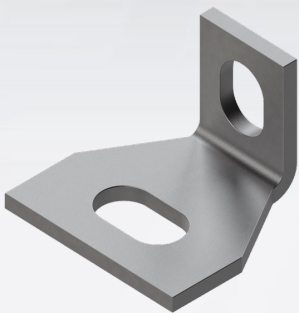
УСТАНОВКА:

Диаметр метизов для крепления хомутов:

- М8, М10, М12

Соединение с профилем СТ 41:

- с помощью болтов М10х30, шайб 10/125 и быстрозажимных гаек СС-М10, СС-М12



Наименование	Ед. изм.	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
СТ 41-УТ-50-25	шт	50	35	25	4	568221	468221*

УГОЛОК УСИЛЕННЫЙ СТ 41-УС-100

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для соединения элементов и усиления жесткости рамных конструкций под прямым углом, а также при сборке вентиляционных систем, лотков для кабелей и других инженерных коммуникаций в различных отраслях.

УСТАНОВКА:

Диаметр метизов для крепления к базовому материалу/профилю:

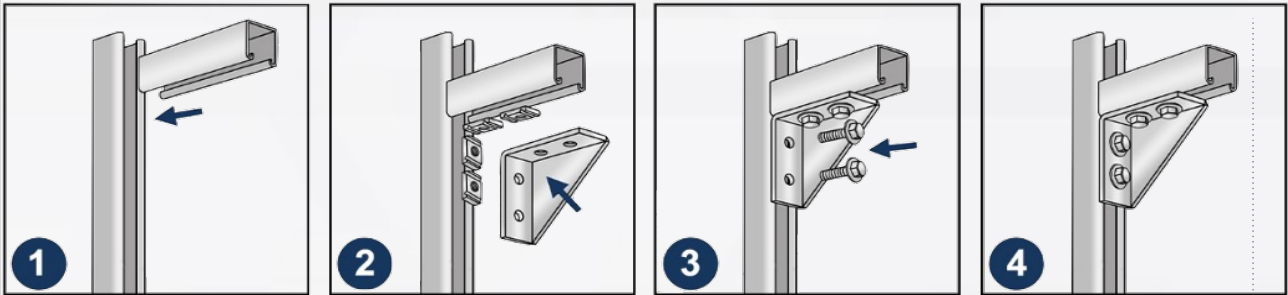
- М10, М12

Соединение с профилем СТ 41:

- с помощью болтов М10х30, шайб 10/125 и быстрозажимных гаек СС-М10.



Наименование	Ед. изм.	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
СТ 41-УС-100	шт	100	100	45	4	568220	468220*



ПРИМЕЧАНИЕ: Наличие и сроки поставки уточняйте у менеджера\*

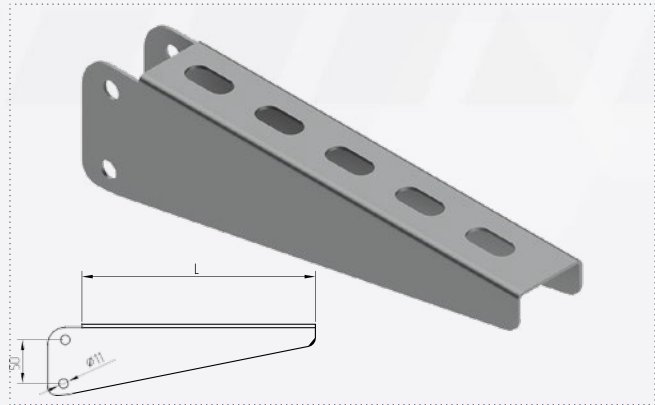
ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ СТ 41-ПК

ИНФОРМАЦИЯ:

- толщина стенки консоли – 2,0 мм;
- отверстия 18х13 мм.

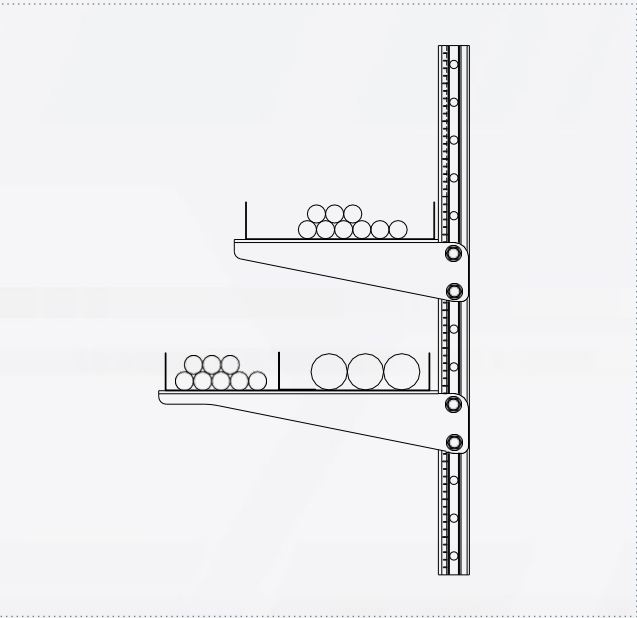
ОСОБЕННОСТИ:

Кабельные полки. Крепление к профилю с боковой перфорацией серии СТ.



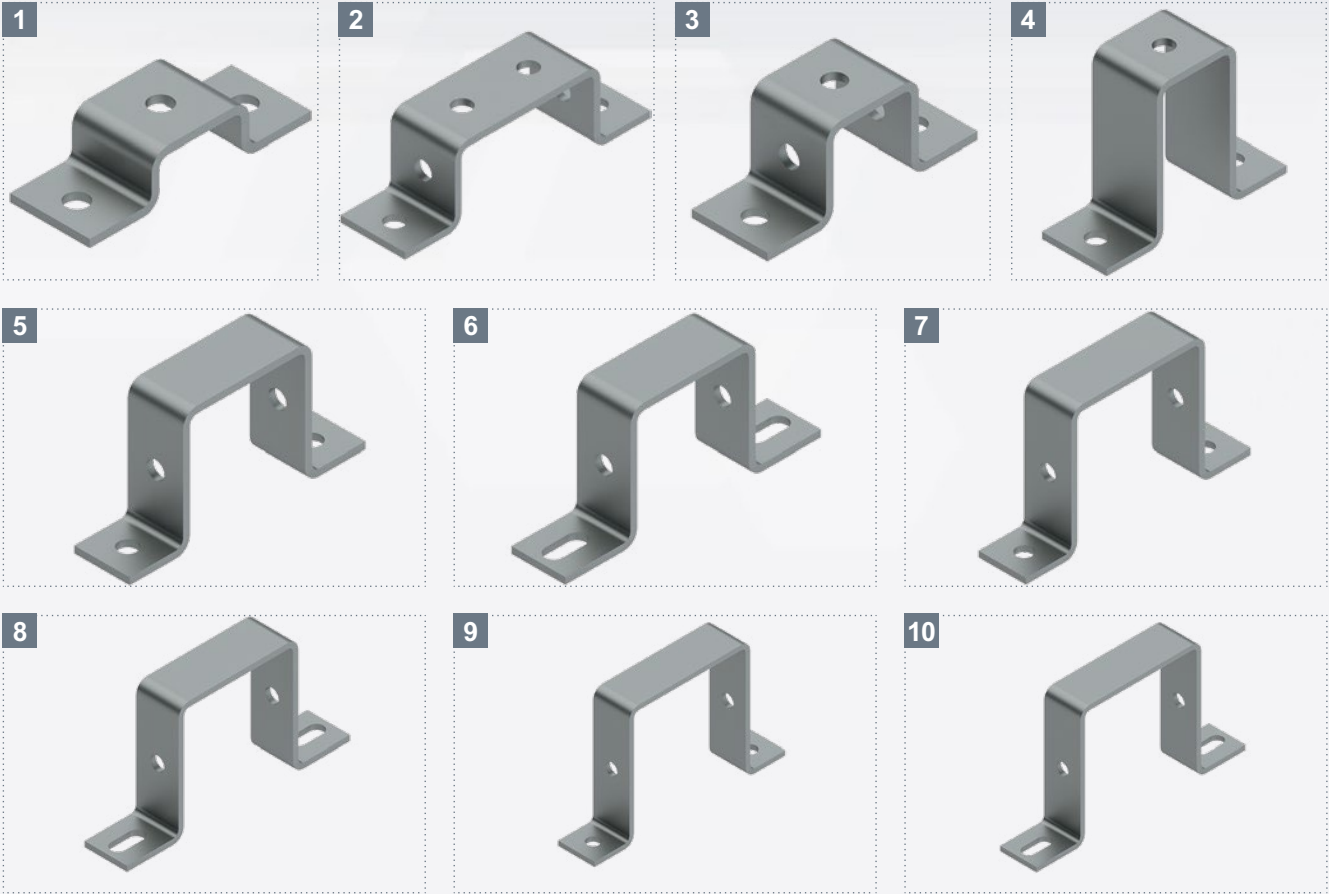
Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Вес, кг	Артикул/вариант исполнения	
				ОЦ	ГЦ
Полка кабельная СТ 41-ПК-2,0-70	шт	70	0,24	3008492	4008492
Полка кабельная СТ 41-ПК-2,0-120	шт	120	0,33	3008493	4008493
Полка кабельная СТ 41-ПК-2,0-170	шт	170	0,44	3008494	4008494
Полка кабельная СТ 41-ПК-2,0-220	шт	220	0,55	3008495	4008495
Полка кабельная СТ 41-ПК-2,0-320	шт	370	0,77	3008496	4008496

Применение с кабельными полками типа СТ 41-ПК





СОЕДИНИТЕЛИ СТ 41-СН



НАЗНАЧЕНИЕ:

- Предназначен для фиксации профилей серии СТ:
- к строительным конструкциям (к бетону с помощью анкеров);
  - к другому профилю или конструкциям из него.

УСТАНОВКА:

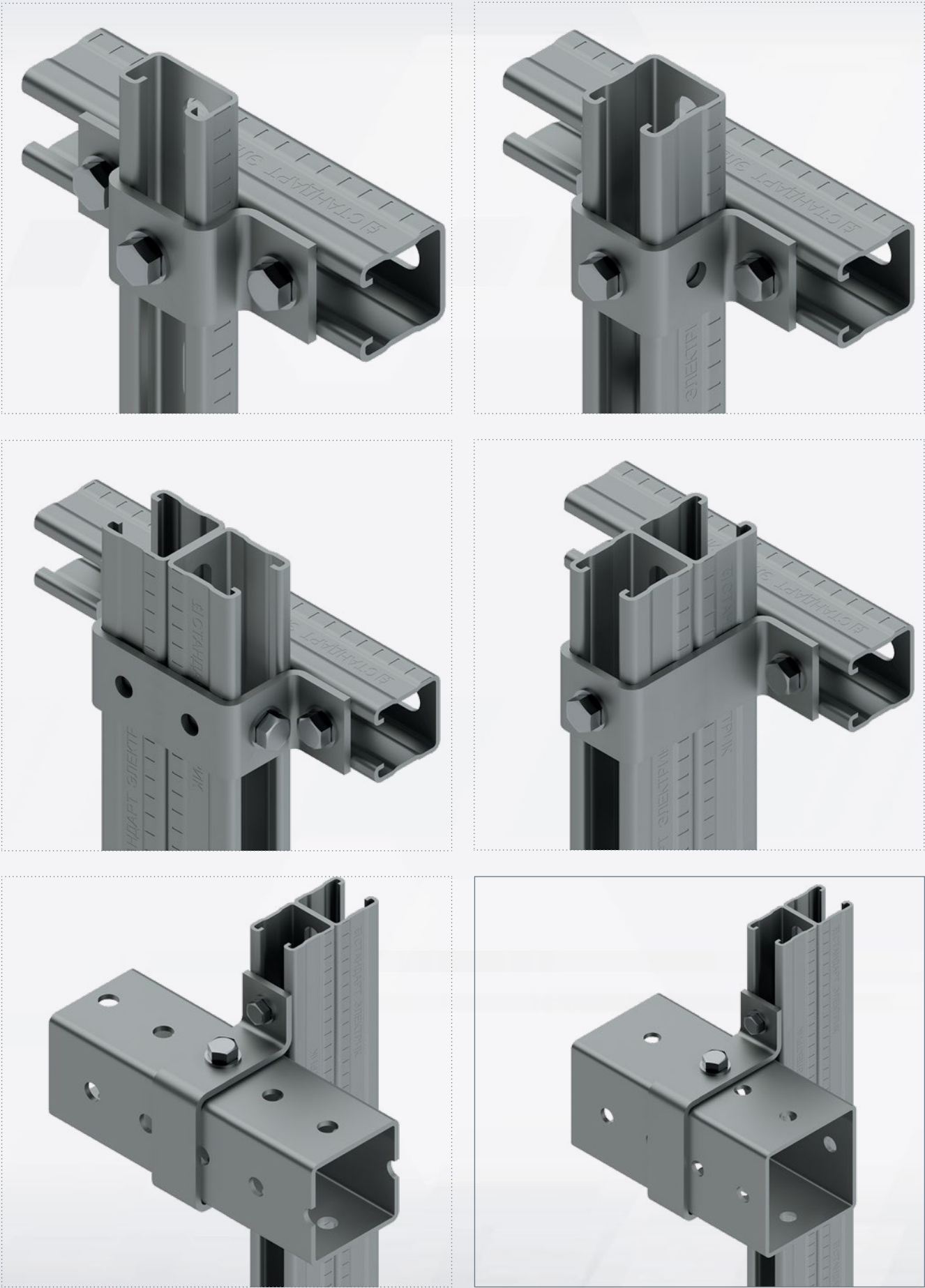
- Диаметр метизов для крепления к базовому материалу:
- М10 - для соединителей СТ 41-СН-21, СТ 41-СН-41, СТ 41-СН-41Д.
  - М12 - для соединителей СТ 41-СН-80, СТ 41-СН-100.

Соединение с профилем СТ 41:

- для соединителей СТ 41-СН-21, СТ 41-СН-41, СТ 41-СН-41Д с помощью болтов М10х25, шайб 10/125 и быстрозажимных гаек СТ 41-СС-М10;
- для соединителей СТ 41-СН-80, СТ 41-СН-100 с помощью болтов М12х30, шайб 12/125 и быстрозажимных гаек СТ 41-СС-М12.

№	Наименование	Ед. Изм.	Толщина S, мм	Применение с профилями	Вес, кг/шт	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
1	Соединитель СТ 41-СН-41-21	шт	4	СТ 41-21	0,18	3000248	4000248
2	Соединитель СТ 41-СН-41-82	шт	4	СТ 41-41Д	0,29	3000249	4000249
3	Соединитель СТ 41-СН-41	шт	4	СТ 41-41	0,23	3000250	4000250
4	Соединитель СТ 41-СН-41Д	шт	4	СТ 41-41Д	0,33	3000251	4000251
	Соединитель СТ 41-СН-41-62	шт	4	СТ 41-62	0,35	3010386	4010386
5	Соединитель СТ 80-СН-80	шт	4	СТ 80	0,64	3000252	4000252
6	Соединитель СТ 80-СНУ-80	шт	4	СТ 80	0,67	3006262	4006262
7	Соединитель СТ 100-СН-100	шт	4	СТ 100	0,73	3000253	4000253
8	Соединитель СТ 100-СНУ-100	шт	4	СТ 100	0,76	3006263	4006263
9	Соединитель СТ 120-СН-120	шт	4	СТ 120	0,82	3006636	4006636
10	Соединитель СТ 120-СНУ-120	шт	4	СТ 120	0,85	3008744	4008744

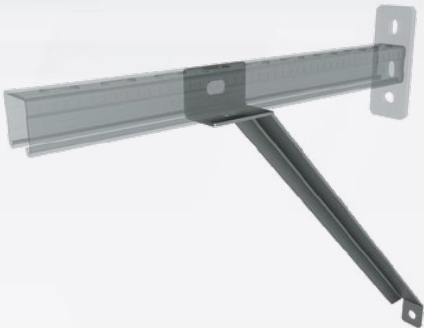
ПРИМЕРЫ МОНТАЖА СОЕДИНИТЕЛЕЙ СН



ОПОРА-УГОЛОК СТ 41-УУ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для увеличения несущей способности консолей и профилей серии СТ-41. Применяется в качестве укосины для рамных конструкций, стеллажных систем, настенных консолей различной длины. Конструкция позволяет устанавливать консоль в двух положениях.



УСТАНОВКА:

Диаметр метизов для крепления к базовому материалу:

- M10, M12.
- Соединение с профилем СТ 41:
- с помощью болтов M10x30, шайб 10/125 и быстрозажимных гаек СС-M10.

Наименование	Ед. изм.	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг/шт	Артикул/вариант исполнения	
					ОЦ	ГЦ
СТ 41-УУ-328-323	шт	323	328	0,65	3000243	4000243
СТ 41-УУ-528-523	шт	523	528	1,06	3000244	4000244

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОФИЛЕЙ СТ 41-СП

НАЗНАЧЕНИЕ:

Соединитель предназначен для продольного соединения консолей и профилей с возможностью удлинения элементов конструкции без утраты их несущей способности.

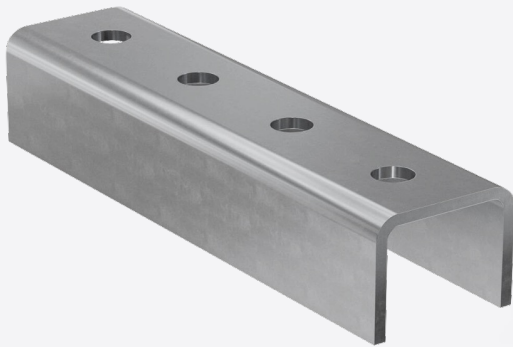
РЕКОМЕНДУЕМАЯ НАГРУЗКА:

- сдвиг F 1-5,4 кН;
- момент M 1-290 Нм.

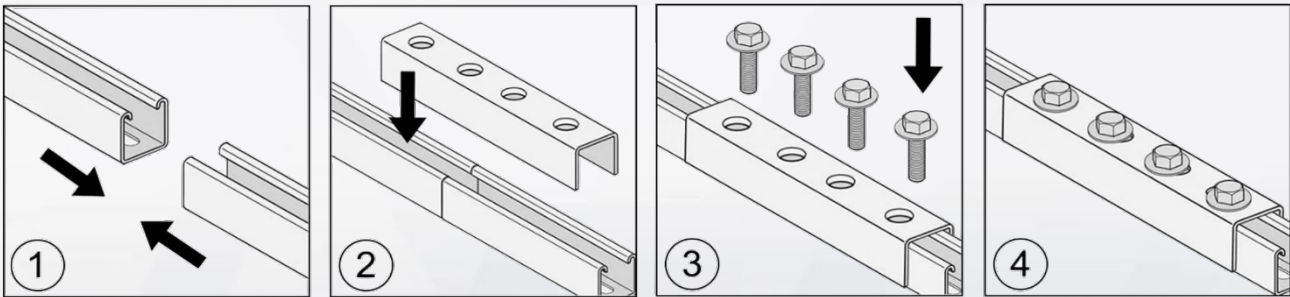
УСТАНОВКА:

Соединение с профилем СТ 41 с помощью:

- болтов M10x30, шайб 10/125 и быстрозажимных гаек СС-M10.



Наименование	Толщина, мм	Применение с профилями	Ширина, мм	Вес, кг/шт.	Артикул/вариант исполнения	
					ОЦ	ГЦ
Соединитель профиля СТ 41-СП – 4*	4	СТ 41-21/21D	50	0,55	3010516	4010516
		СТ 41-41/41D				
		СТ 41-62/62D				



СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ СУ-45

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для крепления под углом 45° монтажных профилей, консолей серии СТ 41 к любому базовому материалу или между собой.

ОСОБЕННОСТИ:

- универсальность применения;
- удобство монтажа;
- угол наклона 45°



№	Наименование	Ширина, мм	Толщина, мм	Угол наклона	Артикул/вариант исполнения	
					ОЦ	ГЦ
1	Соединитель угловой СТ 41-СУ-45-M10	50	4	45°	3009851	4009851
2	Соединитель угловой СТ 41-СУ-45-M10-20	50	4	45°	3009852	4009852

ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА

НАЗНАЧЕНИЕ:

Используется для безопасного и декоративного закрытия торцов профилей серии СТ.

Для двойного профиля применяются две декоративные крышки.

МАТЕРИАЛ:

- Полиэтилен высокой плотности HDPE

ЦВЕТ:

- Синий, оранжевый



Наименование	Ед. изм.	Для профилей	Упаковка, шт	Вес, кг/шт	Артикул
СТ 41-КД-21	шт	СТ 41-21	100	0,01	2000240
	шт	СТ 41-21 D			
СТ 41-КД-41	шт	СТ 41-41	100	0,015	2000241
	шт	СТ 41-41 D			

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для профиля СТ 41-62 применяется декоративная крышка СТ 41-КД-21 и СТ 41-КД-41 совместно.



ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СТ 41-ПС

НАЗНАЧЕНИЕ:

Разработана для соединения профилей СТ 41. Удобный и простой монтаж рамных конструкций. Используется совместно с болтом М10х30, и быстрозажимной гайкой М10.

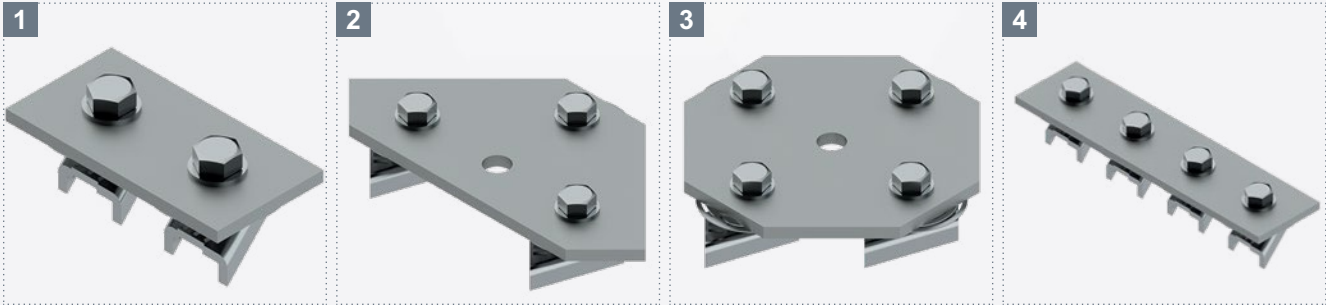
Наборы метизов:\*

- СТ 41-ПС-2: болт М10х30 - 2 шт, быстрозажимная гайка СС-41 М10 - 2 шт
- СТ 41-ПС-3: болт М10х30 - 3 шт, быстрозажимная гайка СС-41 М10 - 3 шт
- СТ 41-ПС-К4\П4: болт М10х30 - 4 шт, быстрозажимная гайка СС-41 М10 - 4 шт

Технические данные:

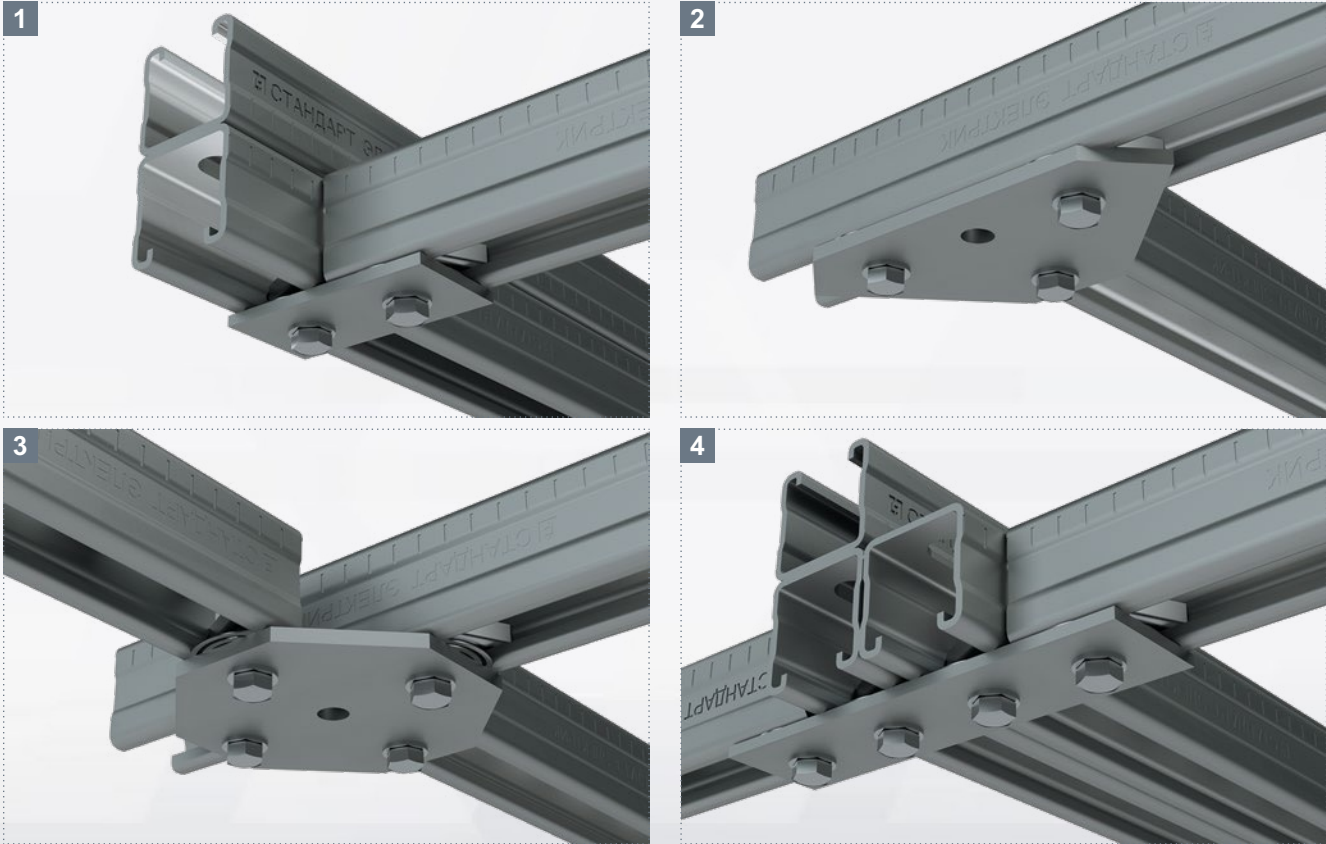
- рекомендованная нагрузка - 2 кН/пластина;
- момент затяжки - 40 Нм.

\* Метизы в комплект не входят.



№	Наименование	Ед. Изм.	Вес, кг/шт	Артикул/вариант исполнения	
				ОЦ	ГЦ
1	Пластина соединительная СТ 41-ПС-2	шт	0,24	3000256	4000256
2	Пластина соединительная СТ 41-ПС-3	шт	0,47	3000257	4000257
3	Пластина соединительная СТ 41-ПС-К4	шт	0,72	3000258	4000258
4	Пластина соединительная СТ 41-ПС-П4	шт	0,48	3006264	4006264

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА ПЛАСТИН СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ СТ 41-ПС:



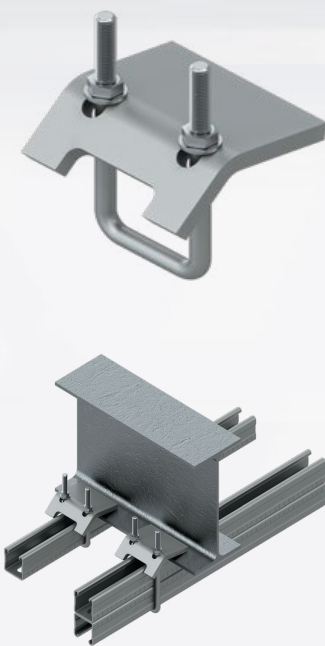
ЗАЖИМ БАЛОЧНЫЙ 41

НАЗНАЧЕНИЕ:

Монтаж профиля СТ к Т-образным металлическим несущим балкам без сверления и сварки.

УСТАНОВКА:

- Минимальная длина профиля = ширина балки + min 2х50 мм вылета профиля.
- Максимальная толщина полки балки – 16 мм.
- Для монтажа использовать не менее 2-х скоб-зажимов.



№	Наименование	Для профиля высотой, мм	Резьба	Высота, мм	Вес, кг	Артикул
1	Зажим балочный 41-42 М8	21-41	М8	100	0,32	556790
2	Зажим балочный 41-82 М10	62-82	М10	130	0,48	556791
3	Зажим балочный 41-124 М10	80-124	М10	175	0,55	556792
4	Зажим балочный 41-124 М12	80-124	М12	175	0,65	556793

СТРУБЦИНА МОНТАЖНАЯ

НАЗНАЧЕНИЕ:

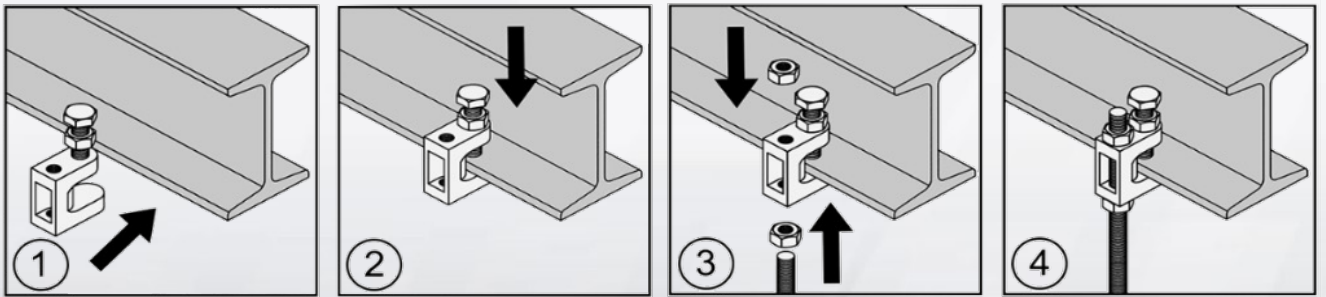
Применяется для подвешного крепления резьбовых шпилек к стальным балочным конструкциям.

ОСОБЕННОСТИ:

- крепление без сварки и сверления основания;
- простой и быстрый монтаж;
- Возможность регулировки отметки подвеса по месту;
- конструкция регулировочного болта предотвращает соскальзывание струбцины со стальной балки.



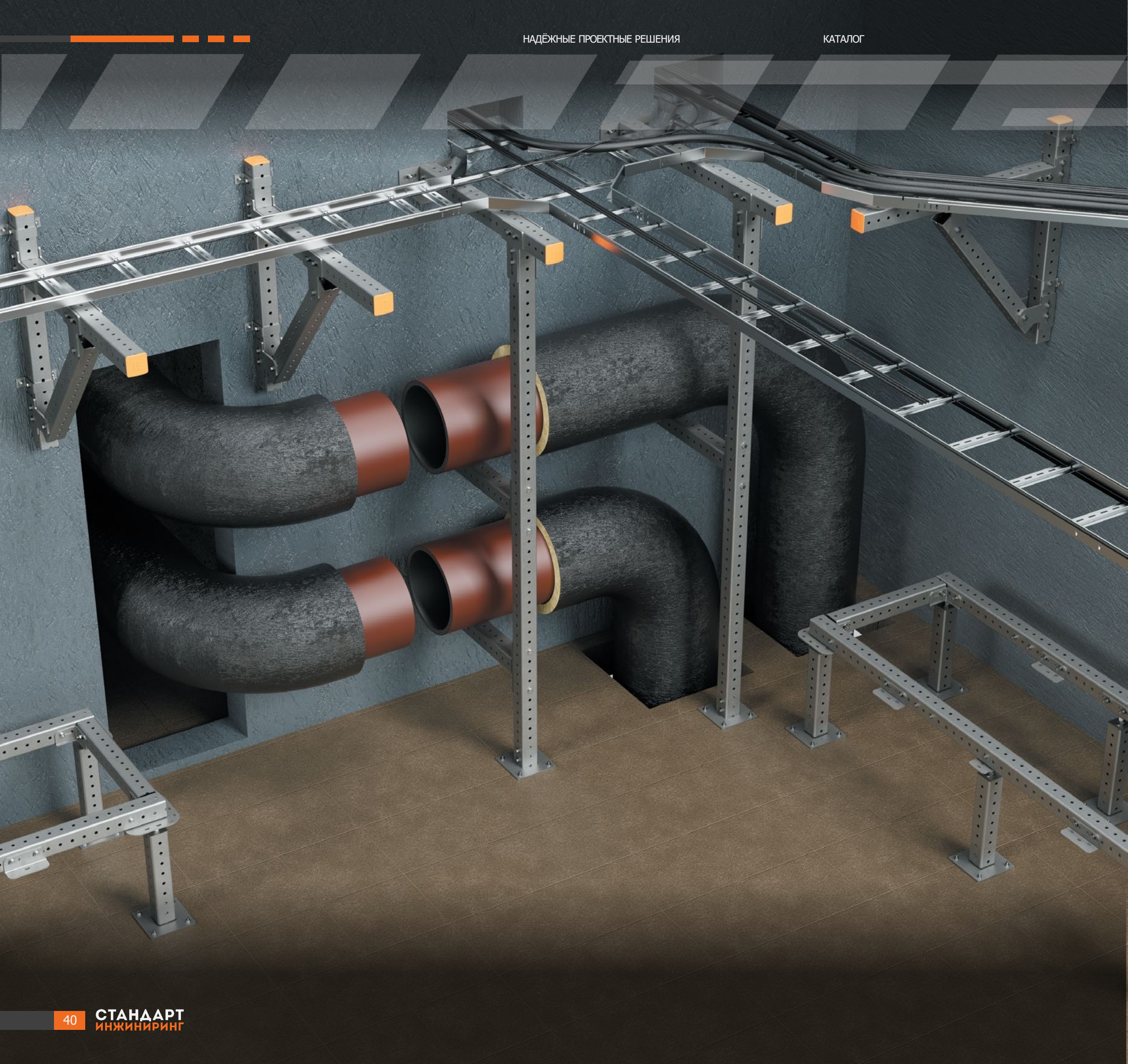
№	Наименование	Резьба	Высота, мм	Ширина, мм	Вес , кг	Артикул
1	Струбцина монтажная М8	М8	36	18	0,10	552100
2	Струбцина монтажная М10	М10	40	20	0,15	552101
3	Струбцина монтажная М12	М12	45	25	0,22	552102





МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА СТ-80  
СТ-100, СТ-120

Профили СТ-80 .....	42
Соединители СТ-80 .....	43
Декоративная крышка .....	43
Профили СТ-100 .....	44
Соединители СТ-80 .....	45
Декоративная крышка .....	45
Профили СТ-120 .....	46
Соединители СТ-120 .....	47
Декоративная крышка .....	47





СИСТЕМА СТ 80

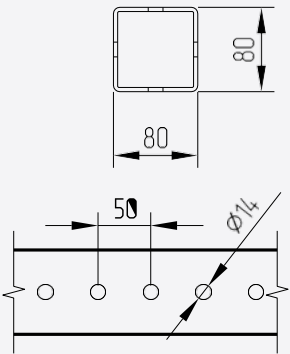
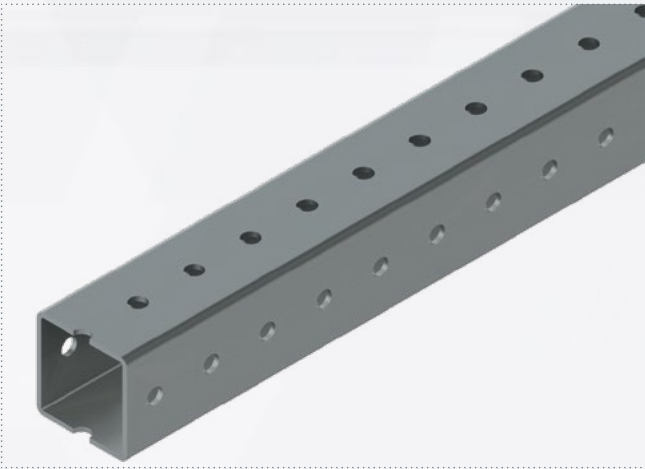
ПРОФИЛЬ СТ-80-80-4,0

ПРИМЕНЕНИЕ:

- рпорные сборные конструкции;
- рамы под оборудование в составе конструкции фальшпола;
- элементы каркаса проходных эстакад.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

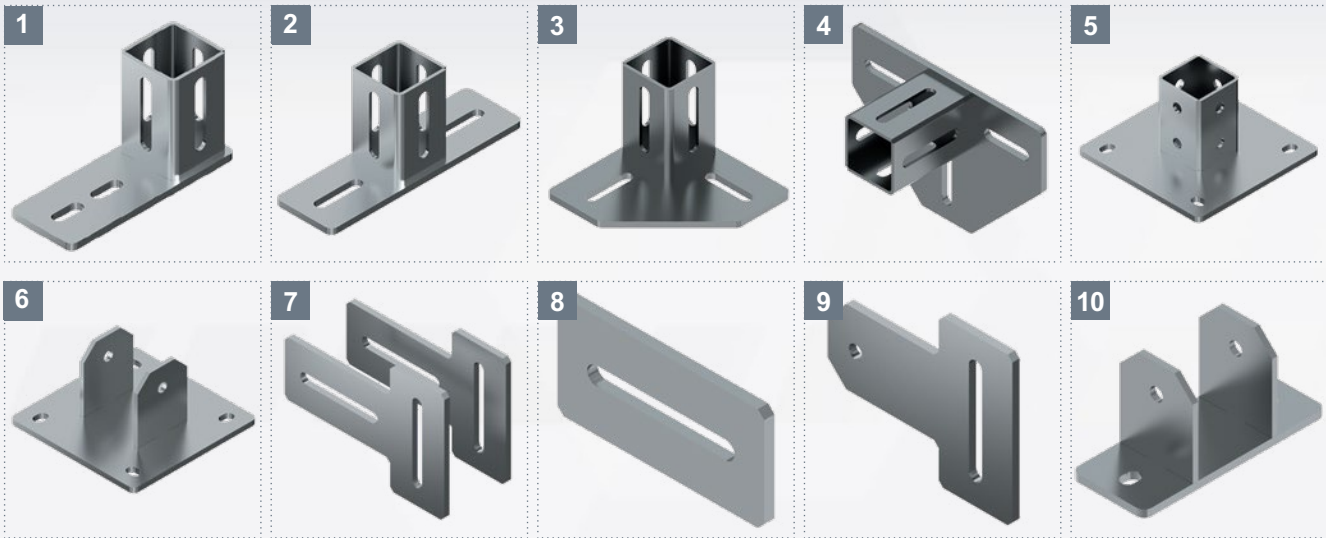
- замкнутый профиль квадратного сечения с высокой жесткостью на кручение;
- возможность соединения со всех 4 сторон;
- шаг перфорации - 25 мм (50 мм с разбежкой на смежных сторонах) - позволяет облегчить монтаж и разметку при нарезке.



Технические данные:	
Высота сечения, мм	80
Ширина сечения, мм	80
Толщина стенки, мм	4,0
Длина, м	6,0
Материал	Сталь Ст3
Покрытие	ОЦ/ГЦ
Толщина покрытия, мкм	15/80
Перфорация, мм	Ø14
Шаг перфорации, мм	50

Наименование	Ед. изм.	Длина, мм	Вес, кг	Артикул	
				ОЦ	ГЦ
Профиль СТ 80-80-4,0-1000	шт	1000	8,847	3005705	4005705
Профиль СТ 80-80-4,0-1100	шт	1100	9,730	3005706	4005706
Профиль СТ 80-80-4,0-1200	шт	1200	10,620	3005707	4005707
Профиль СТ 80-80-4,0-1300	шт	1300	11,500	3005708	4005708
Профиль СТ 80-80-4,0-1400	шт	1400	12,380	3005709	4005709
Профиль СТ 80-80-4,0-1500	шт	1500	13,270	3005710	4005710
Профиль СТ 80-80-4,0-1600	шт	1600	14,150	3005711	4005711
Профиль СТ 80-80-4,0-1700	шт	1700	15,040	3005712	4005712
Профиль СТ 80-80-4,0-1800	шт	1800	15,920	3005713	4005713
Профиль СТ 80-80-4,0-2000	шт	2000	17,700	3005715	4005715
Профиль СТ 80-80-4,0-2100	шт	2100	18,570	3005716	4005716
Профиль СТ 80-80-4,0-2200	шт	2200	19,460	3005717	4005717
Профиль СТ 80-80-4,0-2300	шт	2300	20,340	3005718	4005718
Профиль СТ 80-80-4,0-2400	шт	2400	21,230	3005719	4005719
Профиль СТ 80-80-4,0-2500	шт	2500	22,110	3005720	4005720
Профиль СТ 80-80-4,0-2600	шт	2600	23,000	3005721	4005721
Профиль СТ 80-80-4,0-2700	шт	2700	23,880	3005722	4005722
Профиль СТ 80-80-4,0-2800	шт	2800	24,760	3005723	4005723
Профиль СТ 80-80-4,0-2900	шт	2900	25,650	3005724	4005724
Профиль СТ 80-80-4,0-3000	шт	3000	26,530	3005725	4005725
Профиль СТ 80-80-4,0-4000	шт	4000	35,370	3005735	4005735
Профиль СТ 80-80-4,0-5000	шт	5000	44,220	3005745	4005745
Профиль СТ 80-80-4,0-6000	шт	6000	53,063	3006586	4006586

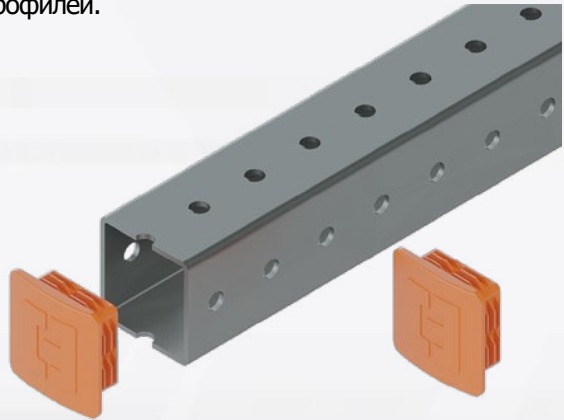
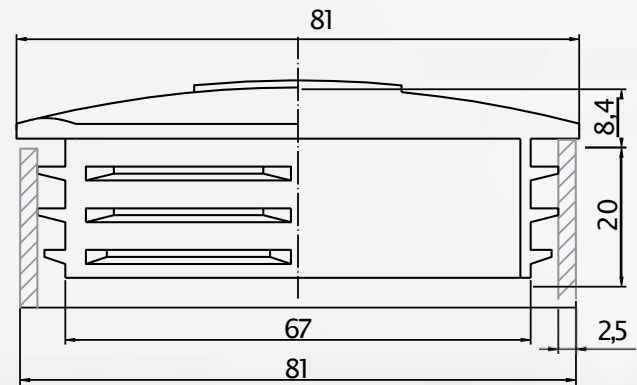
СОЕДИНИТЕЛИ



№	Наименование	Ед. изм.	Артикул	
			ОЦ	ГЦ
1	Соединитель опорный СТ 80-СД-2	шт	3006594	4006594
2	Соединитель опорный СТ 80-СД-3	шт	3006592	4006592
3	Соединитель опорный СТ 80-СД-90/3	шт	3006643	4006643
4	Соединитель опорный СТ 80-СД-4	шт	3006641	4006641
5	Опора СТ 80-О-80	шт	3006590	4006590
6	Опора шарнирная СТ 80-ОШ	шт	3006596	4006596
7	Пластина соединительная СТ 80-ПСТ-3	шт	3006589	4006589
8	Пластина соединительная СТ 80-ПС-2	шт	3006585	4006585
9	Соединитель шарнирный СТ 80-СШ	компл	3006588	4006588
10	Опора шарнирная малая СТ 80-ОШМ	шт	3006598	4006598
11	Соединитель опорный СТ 80-СД-5	шт	3006599	4006599
12	Соединитель СТ 80-СН-80	шт	3000252	4000252
13	Соединитель СТ 80-СНУ-80	шт	3006262	4006262

ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА

Используется для безопасного и декоративного закрытия торцов профилей.



Наименование	Для профилей	Артикул
Крышка декоративная СТ 80-КД-80	СТ-80	2000287

СИСТЕМА СТ 100

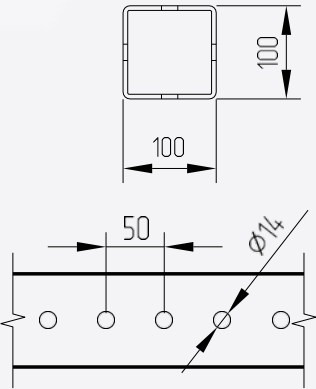
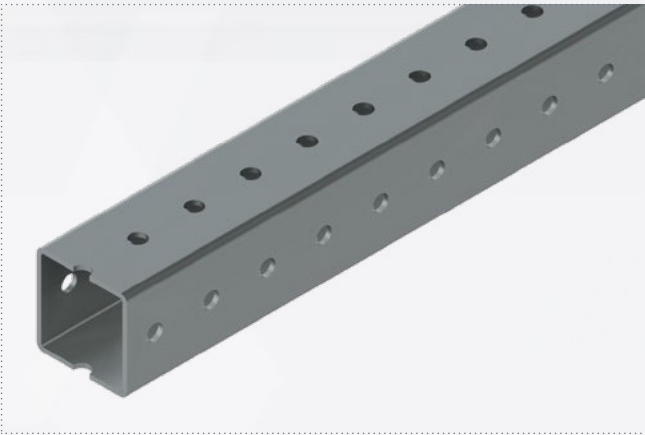
ПРОФИЛЬ СТ-100

ПРИМЕНЕНИЕ:

- опорные сборные конструкции;
- рамы под оборудование в составе конструкции фальшпола;
- элементы каркаса проходных эстакад.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- замкнутый профиль квадратного сечения с высокой жесткостью на кручение;
- возможность соединения со всех 4 сторон;
- шаг перфорации - 25 мм (50 мм с разбежкой на смежных сторонах) - позволяет облегчить монтаж и разметку при нарезке.

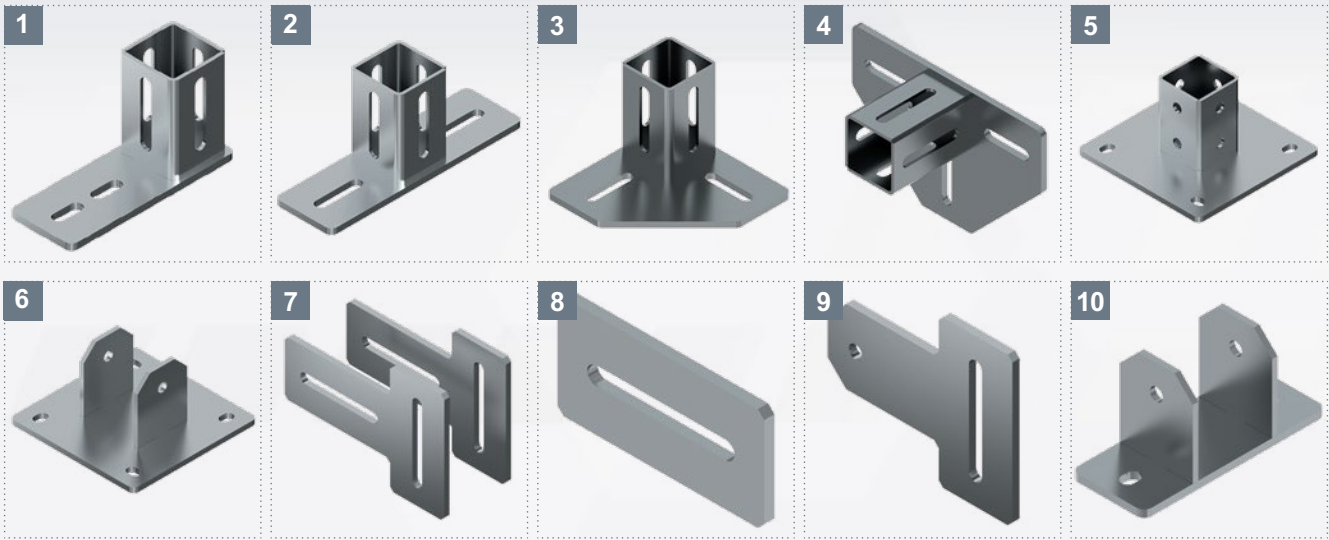


Технические данные:

Высота сечения, мм	100
Ширина сечения, мм	100
Толщина стенки, мм	4,0
Длина, м	6,0
Материал	Сталь Ст3
Покрытие	ОЦ/ГЦ
Толщина покрытия, мкм	15/80
Перфорация, мм	Ø14
Шаг перфорации, мм	50
Сдвиг перфорации на смежных сторонах, мм	25

Наименование	Ед. изм.	Длина, мм	Вес, кг	Артикул	
				ОЦ	ГЦ
Профиль СТ 100-100-4,0-1000	шт	1000	11,36	3005755	4005755
Профиль СТ 100-100-4,0-1100	шт	1100	12,5	3005756	4005756
Профиль СТ 100-100-4,0-1200	шт	1200	13,63	3005757	4005757
Профиль СТ 100-100-4,0-1300	шт	1300	14,77	3005758	4005758
Профиль СТ 100-100-4,0-1400	шт	1400	15,9	3005759	4005759
Профиль СТ 100-100-4,0-1500	шт	1500	17,04	3005760	4005760
Профиль СТ 100-100-4,0-1600	шт	1600	18,17	3005761	4005761
Профиль СТ 100-100-4,0-1700	шт	1700	19,31	3005762	4005762
Профиль СТ 100-100-4,0-1800	шт	1800	20,45	3005763	4005763
Профиль СТ 100-100-4,0-1900	шт	1900	21,58	3005764	4005764
Профиль СТ 100-100-4,0-2000	шт	2000	22,72	3005765	4005765
Профиль СТ 100-100-4,0-2100	шт	2100	23,85	3005766	4005766
Профиль СТ 100-100-4,0-2200	шт	2200	25	3005767	4005767
Профиль СТ 100-100-4,0-2300	шт	2300	26,12	3005768	4005768
Профиль СТ 100-100-4,0-2400	шт	2400	27,26	3005769	4005769
Профиль СТ 100-100-4,0-2500	шт	2500	28,4	3005770	4005770
Профиль СТ 100-100-4,0-2600	шт	2600	29,53	3005771	4005771
Профиль СТ 100-100-4,0-2700	шт	2700	30,67	3005772	4005772
Профиль СТ 100-100-4,0-2800	шт	2800	31,8	3005773	4005773
Профиль СТ 100-100-4,0-2900	шт	2900	32,94	3005774	4005774
Профиль СТ 100-100-4,0-3000	шт	3000	34,07	3005775	4005775
Профиль СТ 100-100-4,0-4000	шт	4000	45,43	3005785	4005785
Профиль СТ 100-100-4,0-5000	шт	5000	56,79	3005795	4005795
Профиль СТ 100-100-4,0-6000	шт	6000	68,15	3006587	4006587

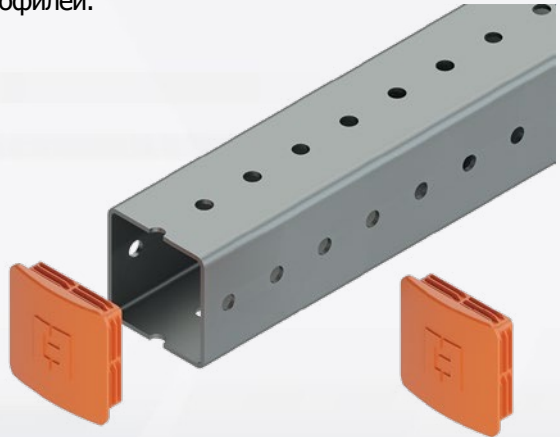
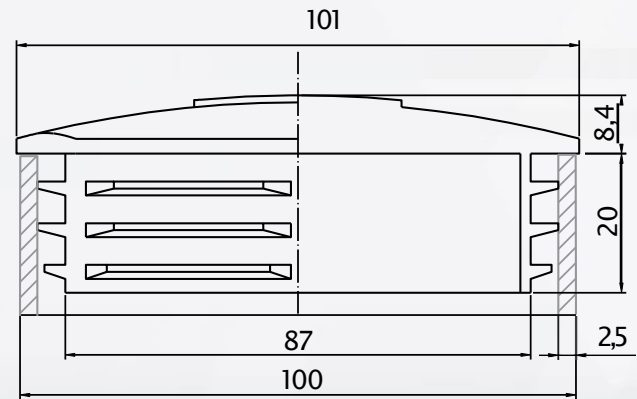
СОЕДИНИТЕЛИ



№	Наименование	Ед. изм.	Артикул	
			ОЦ	ГЦ
1	Соединитель опорный СТ 100-СД-2	шт	3006645	4006645
2	Соединитель опорный СТ 100-СД-3	шт	3006646	4006646
3	Соединитель опорный СТ 100-СД-90/3	шт	3006644	4006644
4	Соединитель опорный СТ 100-СД-4	шт	3006642	4006642
5	Опора СТ 100-ОС-100	шт	3009723	4009723
6	Опора шарнирная СТ 100-ОШ	шт	3006647	4006647
7	Пластина соединительная СТ 100-ПСТ-3	шт	3008746	4008746
8	Пластина соединительная СТ 100-ПС-2	шт	3008745	4008745
9	Соединитель шарнирный СТ 100-СШ	компл	3011305	4011305
10	Опора шарнирная малая СТ 100-ОШМ	шт	3006647	4006647
11	Соединитель опорный СТ 100-СД-5	шт	3009537	4009537
12	Стойка опорная СТ 100-СО-100-4,0	шт	3010814	4010814
13	Соединитель СТ 100-СН-100	шт	3000253	4000253
14	Соединитель СТ 100-СНУ-100	шт	3006263	4006263

ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА

Используется для безопасного и декоративного закрытия торцов профилей.



Наименование	Для профилей	Артикул
Крышка декоративная СТ 100-КД-100	СТ-100	2000288



СИСТЕМА СТ 120

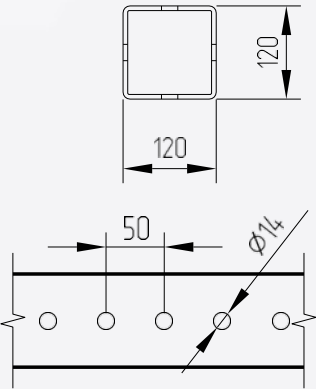
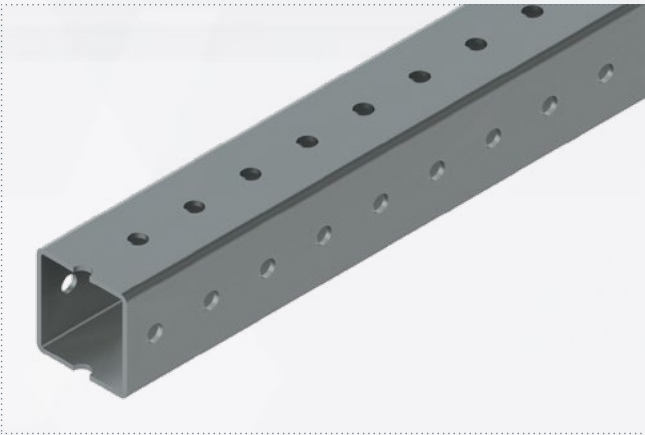
ПРОФИЛЬ СТ-120

ПРИМЕНЕНИЕ:

- опорные сборные конструкции;
- элементы каркаса проходных эстакад.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- замкнутый профиль квадратного сечения с высокой жесткостью на кручение;
- возможность соединения со всех 4 сторон;
- шаг перфорации - 25 мм (50 мм с разбежкой на смежных сторонах) - позволяет облегчить монтаж и разметку при нарезке.

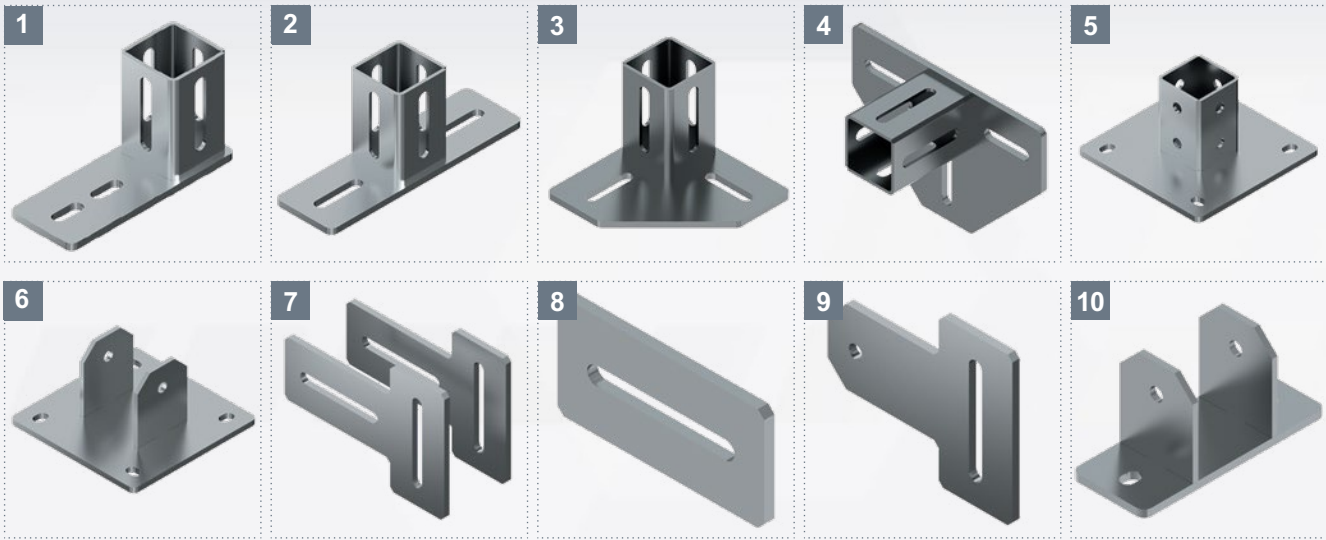


Технические данные:

Высота сечения, мм	120
Ширина сечения, мм	120
Толщина стенки, мм	4,0
Длина, м	6,0
Материал	Сталь Ст3
Покрытие	ОЦ/ГЦ
Толщина покрытия, мкм	15/80
Перфорация, мм	Ø14
Шаг перфорации, мм	50
Сдвиг перфорации на смежных сторонах, мм	25

Наименование	Ед. изм.	Длина, мм	Вес, кг	Артикул	
				ОЦ	ГЦ
Профиль СТ 120-120-4,0-1000	шт	1000	13,63	3005805	4005805
Профиль СТ 120-120-4,0-1100	шт	1100	15,987	3005806	4005806
Профиль СТ 120-120-4,0-1200	шт	1200	16,35	3005807	4005807
Профиль СТ 120-120-4,0-1300	шт	1300	17,71	3005808	4005808
Профиль СТ 120-120-4,0-1400	шт	1400	19,07	3005809	4005809
Профиль СТ 120-120-4,0-1500	шт	1500	20,43	3005810	4005810
Профиль СТ 120-120-4,0-1600	шт	1600	21,8	3005811	4005811
Профиль СТ 120-120-4,0-1700	шт	1700	23,16	3005812	4005812
Профиль СТ 120-120-4,0-1800	шт	1800	24,52	3005813	4005813
Профиль СТ 120-120-4,0-1900	шт	1900	25,88	3005814	4005814
Профиль СТ 120-120-4,0-2000	шт	2000	27,24	3005815	4005815
Профиль СТ 120-120-4,0-2100	шт	2100	28,6	3005816	4005816
Профиль СТ 120-120-4,0-2200	шт	2200	30	3005817	4005817
Профиль СТ 120-120-4,0-2300	шт	2300	31,33	3005818	4005818
Профиль СТ 120-120-4,0-2400	шт	2400	32,7	3005819	4005819
Профиль СТ 120-120-4,0-2500	шт	2500	34,05	3005820	4005820
Профиль СТ 120-120-4,0-2600	шт	2600	35,41	3005821	4005821
Профиль СТ 120-120-4,0-2700	шт	2700	36,77	3005822	4005822
Профиль СТ 120-120-4,0-2800	шт	2800	38,14	3005823	4005823
Профиль СТ 120-120-4,0-2900	шт	2900	39,5	3005824	4005824
Профиль СТ 120-120-4,0-3000	шт	3000	40,86	3006770	4006770
Профиль СТ 120-120-4,0-4000	шт	4000	54,48	3005834	4005834
Профиль СТ 120-120-4,0-5000	шт	5000	68,1	3005844	4005844
Профиль СТ 120-120-4,0-6000	шт	6000	81,72	3006639	4006639

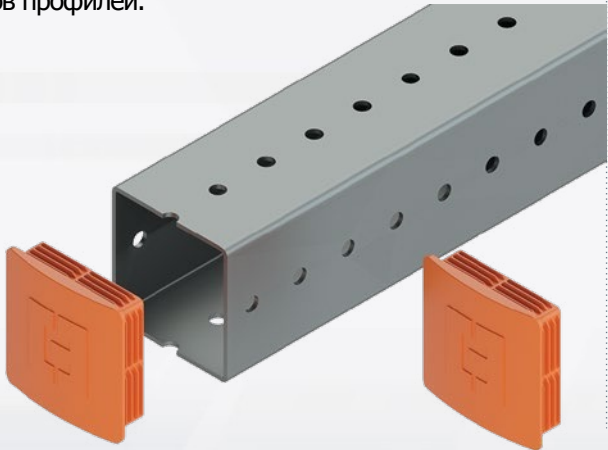
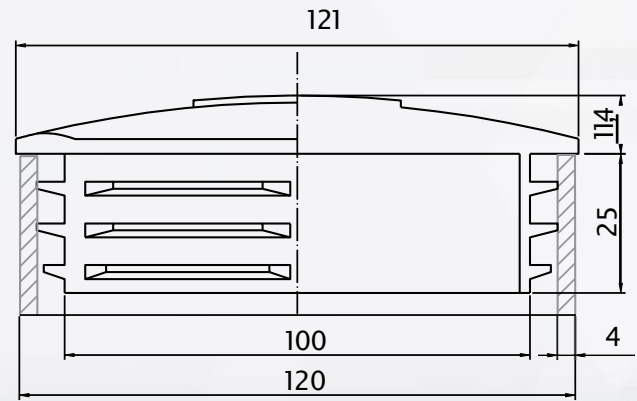
СОЕДИНИТЕЛИ



№	Наименование	Ед. изм.	Артикул	
			ОЦ	ГЦ
1	Соединитель опорный СТ 120-СД-2	шт	3008740	4008740
2	Соединитель опорный СТ 120-СД-3	шт	3008741	4008741
3	Соединитель опорный СТ 120-СД-90/3	шт	3008742	4008742
4	Соединитель опорный СТ 120-СД-4	шт	3008743	4008743
5	Опора СТ 120-ОС-120	шт	3009724	4009724
6	Опора шарнирная СТ 120-ОШ	шт	3009735	4009735
7	Пластина соединительная СТ 120-ПСТ-3	шт	3008746	4008746
8	Пластина соединительная СТ 120-ПС-2	шт	3008745	4008745
9	Соединитель шарнирный СТ 120-СШ	компл	3011306	4011306
10	Опора шарнирная малая СТ 120-ОШМ	шт	3009736	4009736
11	Соединитель опорный СТ 100-СД-5	шт	3009538	4009538
12	Стойка опорная СТ 120-СО-120-4,0	шт	3011121	4011121
13	Соединитель СТ 120-СН-120	шт	3006636	4006636
14	Соединитель СТ 120-СНУ-120	шт	3008744	4008744

ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА

Используется для безопасного и декоративного закрытия торцов профилей.

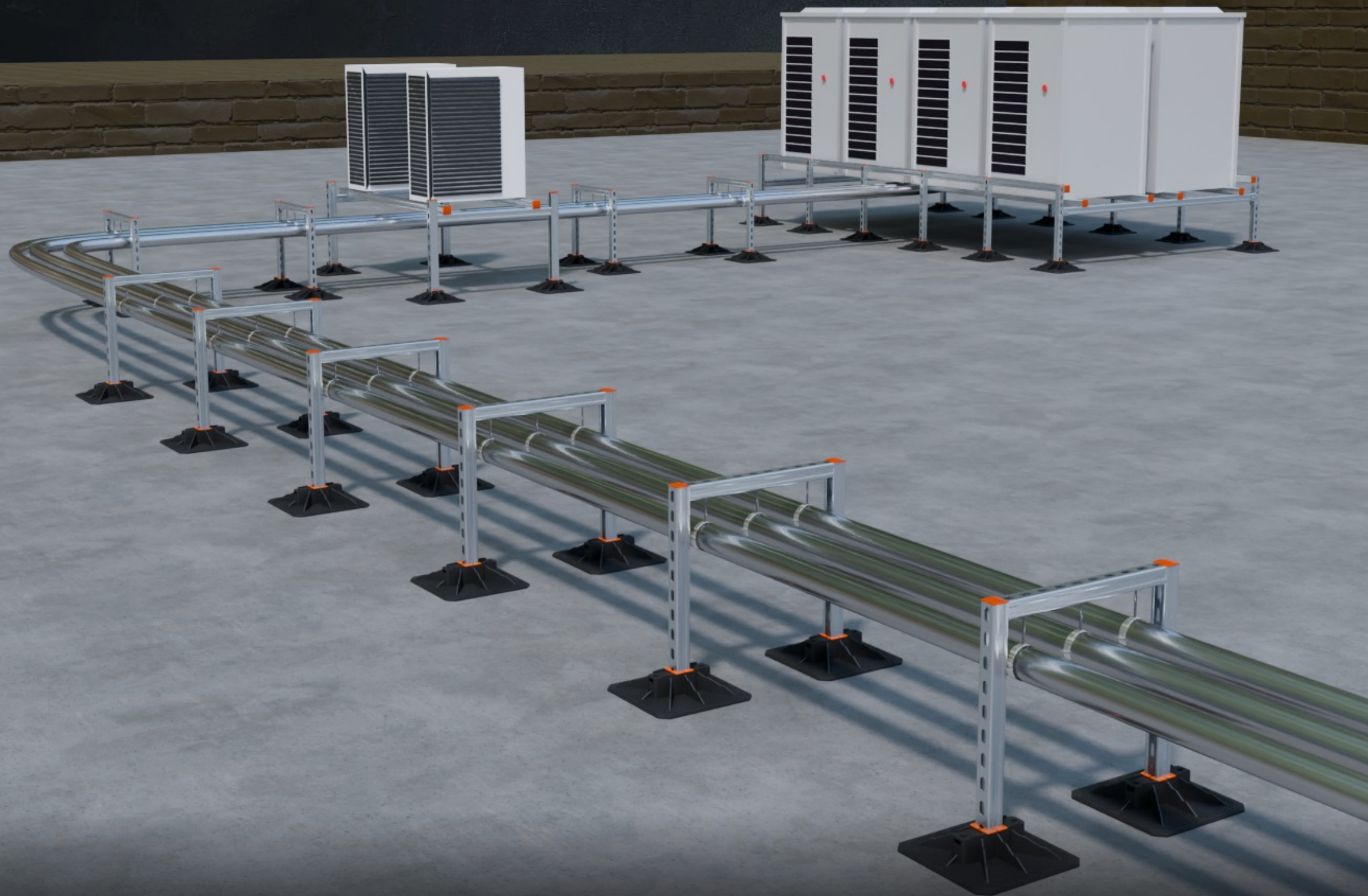


Наименование	Для профилей	Артикул
Крышка декоративная СТ 120-КД-120	СТ-120	2008750



## ОПОРЫ КРОВЕЛЬНЫЕ

Опора кровельная СТОМК 250-300 .....	50
Уголок монтажный соединительный СТ 41-УМС .....	50
Опора кровельная СТОМК 250-80 .....	51
Опора кровельная СТОК 320 .....	52
Уголок поворотный СТ 41-УП .....	53





## ОПОРА КРОВЕЛЬНАЯ СТОМК 250-300

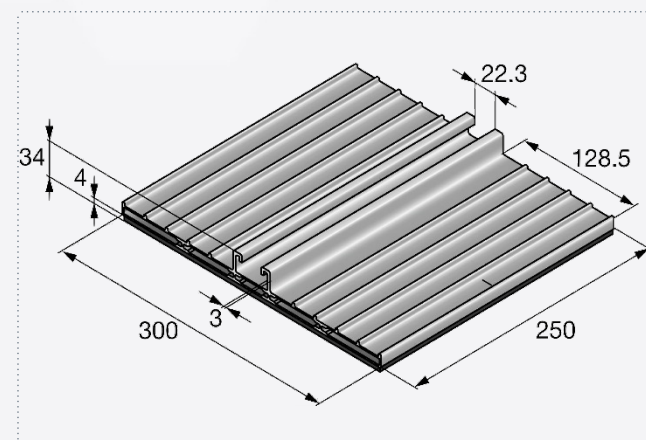
**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Предназначена для распределения нагрузки на кровлю от вентиляционного, технологического оборудования, воздуховодов, кабельных лотков, различных трубопроводов и собственного веса несущих рам.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки и транспортировки по сравнению со сварными конструкциями из металла.
- Изготовлена из алюминия для лучшей устойчивости к атмосферным воздействиям.
- Предусмотрено основание из этиленпропиленового каучука.

Технические данные:	
Высота, мм	34
Ширина, мм	250
Длина, мм	300
Толщина стенки, мм	2,75
Материал	Алюминий
Площадь соприкосновения опоры, см²	750



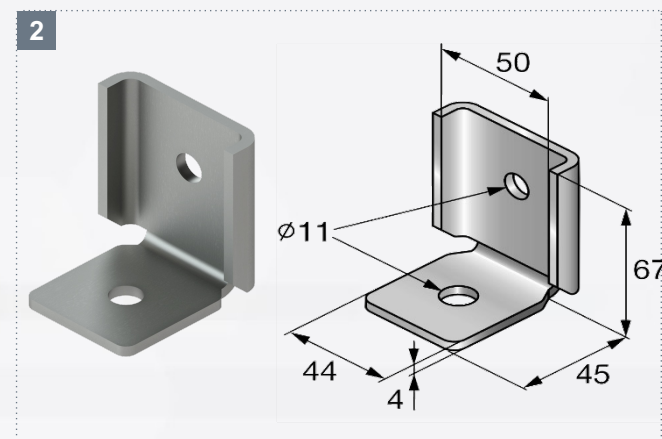
## УГОЛОК МОНТАЖНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ СТ 41-УМС

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Предназначен для соединения монтажных профилей СТ 41, а так же других рамных и каркасных конструкций, с опорой для мягкой кровли типа СТОМК.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- универсальное применение, совместим с монтажными системами СТ 41;
- возможность наклона вертикального профиля под углами 7 и 10 градусов для компенсации уклона ската крыши;
- предназначен для наружного использования, покрытие HDG.



№	Наименование	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстия, мм	Артикул
2	Уголок монтажный соединительный СТ 41-УМС	67	45	44	4	11	4006515

## ОПОРА КРОВЕЛЬНАЯ СТОМК 80-250

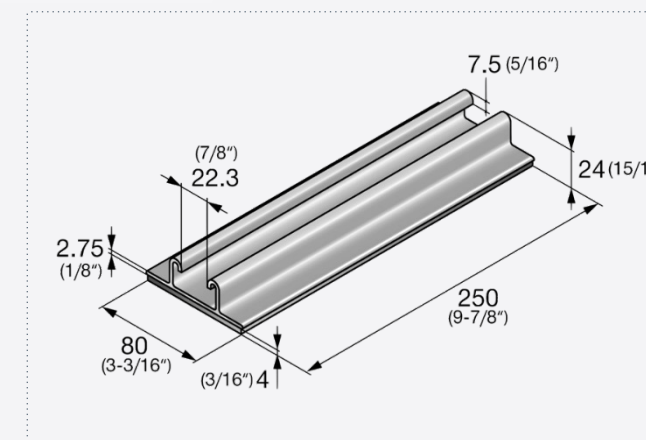
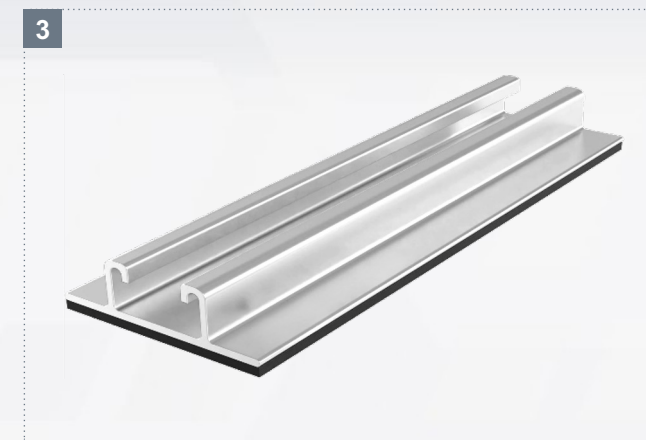
**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Предназначена для распределения нагрузки на кровлю от воздуховодов, кабельных лотков, различных трубопроводов и собственного веса несущих рам.

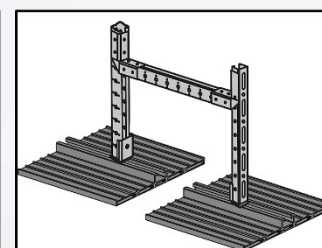
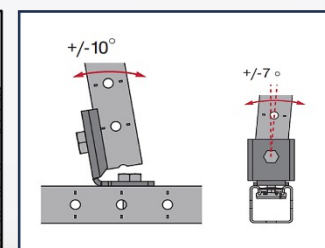
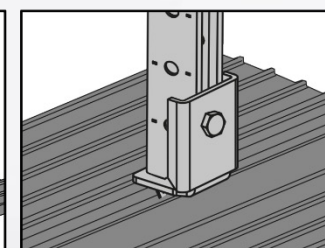
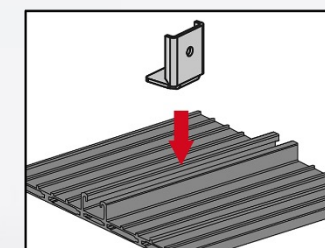
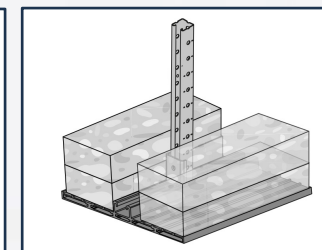
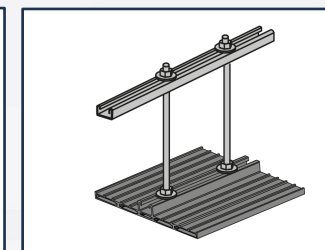
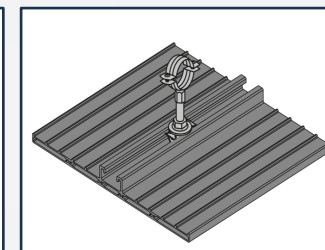
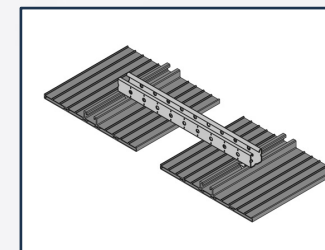
### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки и транспортировки по сравнению со сварными конструкциями из металла.
- Изготовлена из алюминия для лучшей устойчивости к атмосферным воздействиям.
- Предусмотрено основание из этиленпропиленового каучука.

Технические данные:	
Высота, мм	24
Ширина, мм	80
Длина, мм	250
Толщина стенки, мм	2,75
Материал	Алюминий
Площадь соприкосновения опоры, см <sup>2</sup>	200



№	Наименование	Ед. Изм.	Вес, кг.	Упаковка	Артикул
1	Опора кровельная СТОМК 250-300	шт.	1,36	2 шт.	993501
3	Опора кровельная СТОМК 80-250	шт.	0,85	2 шт.	993502



ОПОРА КРОВЕЛЬНАЯ СТОК 320

ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначена для распределения нагрузки на кровлю от вентиляционного, технологического оборудования, воздухопроводов, кабельных лотков, различных трубопроводов и собственного веса несущих рам.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки и транспортировки по сравнению со сварными конструкциями из металла. Отсутствие болтовых соединений.
- Изготовлена из высокопрочного полимерного композита, устойчивым к климатическим условиям и ультрафиолету.
- Есть возможность использовать с профилем сечения 50х50х3 - без вставки СТВОК-41

Технические данные:

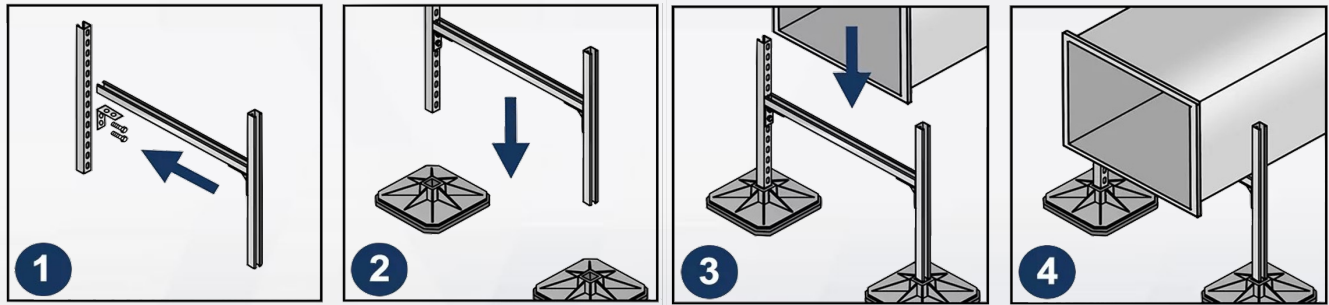
Высота, мм	70
Ширина, мм	320
Длина, мм	320
Толщина стенки, мм	7
Материал	Пластик
Площадь соприкосновения опоры, см <sup>2</sup>	1024

Материал: Стеклонаполненный полиамид

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- Возможность создания из нескольких опор и рамных конструкций переходных мостиков, переходов для передвижения по кровле и площадок обслуживания.
- Надежное крепление в основании опоры несущих конструкций выполненных на основе монтажного профиля СТ 41-41, есть возможность использования профильной квадратной трубы, без вставки СТВОК-41.
- Обеспечение перераспределения высокой рекомендованной нагрузки на мягкую кровлю до 500 кг на одну опору.
- Наличие резиновых виброизоляционных ковриков с каждой опорой.

№	Наименование	Ед. Изм.	Вес, кг.	Упаковка	Артикул
1	Опора кровельная СТОК 320-41	шт.	2,1	1 шт.	2010586
2	Вставка для опоры кровельной СТВОК-41	шт.	0,05	1 шт.	993504
	Вставка для опоры кровельной СТВОК-21	шт.	0,05	1 шт.	993505



ОПОРА КРОВЕЛЬНАЯ СТОК 180

ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначена для распределения нагрузки на кровлю от вентиляционного, технологического оборудования, воздухопроводов, кабельных лотков, различных трубопроводов и собственного веса несущих рам.

Технические данные:

Высота, мм	70
Ширина, мм	180
Длина, мм	320
Толщина стенки, мм	6
Материал	Пластик
Площадь соприкосновения опоры, см <sup>2</sup>	576

Материал: Стеклонаполненный полиамид

№	Наименование	Ед. Изм.	Вес, кг.	Упаковка	Артикул
2	Вставка для опоры кровельной СТВОК-41	шт.	0,35	1 шт.	993504
	Вставка для опоры кровельной СТВОК-21	шт.	0,35	1 шт.	993505
3	Опора кровельная СТОК 180-41	шт.	0,95	1 шт.	2010587

УГОЛОК ПОВОРОТНЫЙ СТ 41-УП

ПРИМЕНЕНИЕ:

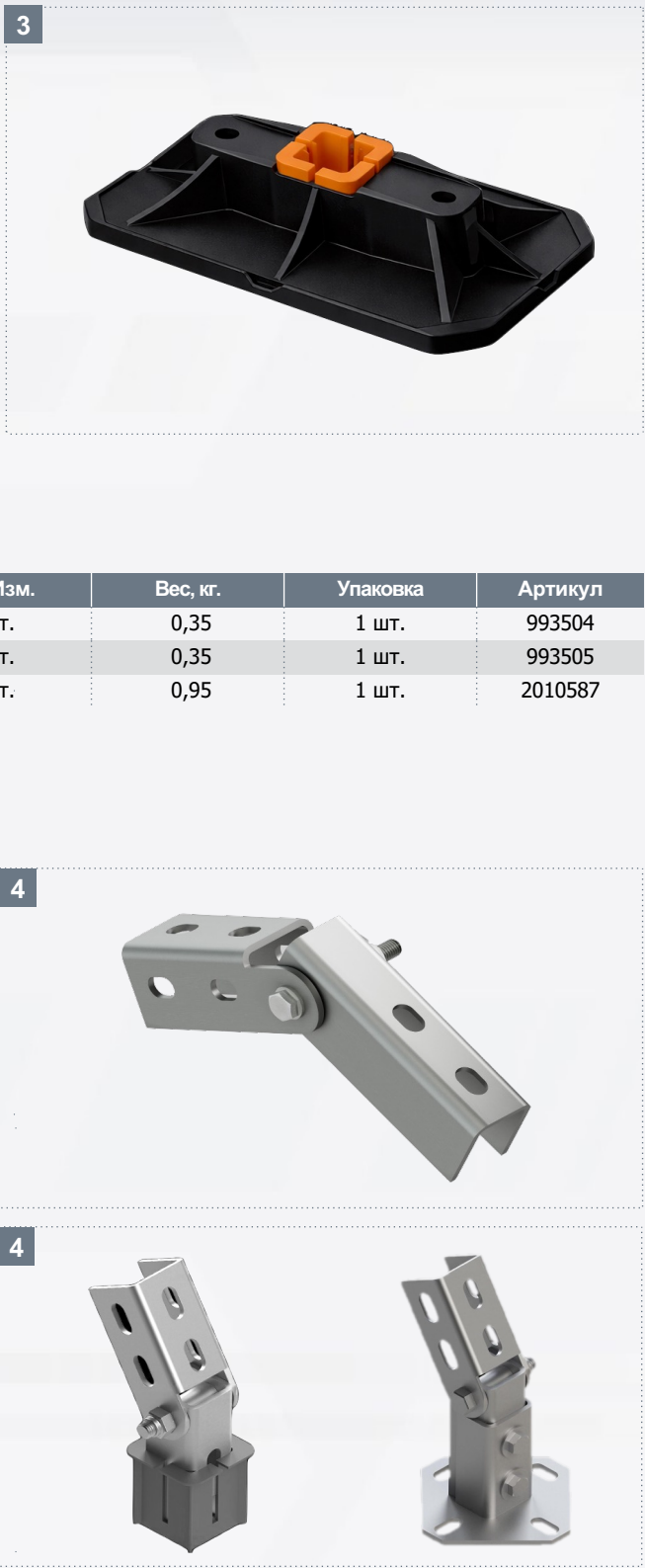
Угол поворотный предназначен для компенсации уклона ската крыши при соединении монтажных профилей СТ 41 с опорой для мягкой кровли СТОК 320.

Угол поворотный так же позволяет выполнять задачи по пространственному угловому креплению Г-образных, трапециевидных и других соединений рамных и каркасных конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- универсальное применение, совместим с монтажными системами СТ 41;
- возможность фиксации узлового соединения под любым углом;
- применяется как внутри, так и снаружи зданий;
- крепление в бетон с опорами серии СТ-41.
- возможность изготовления в HDG версии.

№	Наименование	Длина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстия, мм	Покрyтие	Артикул
4	Уголок поворотный СТ 41-УП	200	4	13	Zn	3010402
	Уголок поворотный СТ 41-УП	200	4	13	HDG	4010402





## ХОМУТЫ, КРОНЕСТЕЙНЫ

Трубные хомуты для стандартных нагрузок .....	56
Трубные хомуты для средних нагрузок .....	57
Трубные хомуты для высоких нагрузок .....	58
Спринклерные хомуты .....	59
Болт Т-образный .....	59
Вентиляционные хомуты .....	60
U-образные хомуты .....	62
Пластина опорная СТПУ-2 .....	63
Кронштейн V-образный .....	64
Кронштейн Z-образный .....	65



ТРУБНЫЙ ХОМУТ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Лучевая разводка систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, бытовой и ливневой канализации, а также газопроводные трубы в общественных и промышленных зданиях. Для легких и средних нагрузок.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- материал уплотнителя: ТЭП (Термоэластопласт);
- температура эксплуатации: - 40... + 90 °С;



Наименование	Ед. изм.	Резьбовое соединение , мм	Толщина / ширина , мм	Рекомендуемая нагрузка , kN	Артикул
Трубный хомут 1/8" (8-11мм)	шт	M8	1.0x20	1,3	551001
Трубный хомут 1/4" (12-15мм)	шт	M8	1.0x20	1,3	551002
Трубный хомут 3/8" (15-19мм)	шт	M8	1.0x20	1,3	551003
Трубный хомут 1/2" (20-24мм)	шт	M8	1.0x20	1,3	551004
Трубный хомут 3/4" (25-30мм)	шт	M8	1.0x20	1,3	551005
Трубный хомут 1" (32-37мм)	шт	M8	1.0x20	1,3	551006
Трубный хомут 1 1/4" (40-46мм)	шт	M8	1.2x20	1,6	551007
Трубный хомут 1 1/2" (47-53мм)	шт	M8	1.2x20	1,6	551008
Трубный хомут 1 3/4" (54-58мм)	шт	M8	1.2x20	1,6	551009
Трубный хомут 2" (58-64мм)	шт	M8	1.2x20	1,6	551010
Трубный хомут 2 1/4" (65-71мм)	шт	M8	1.5x20	2,3	551011
Трубный хомут 2 1/2" (73-80мм)	шт	M8	1.5x20	2,3	551012
Трубный хомут 1/4" (12-15мм)*	шт	M10	1.0x20	1,3	551022
Трубный хомут 3/8" (15-19мм)*	шт	M10	1.0x20	1,3	551023
Трубный хомут 1/2" (20-24мм)*	шт	M10	1.0x20	1,3	551024
Трубный хомут 3/4" (25-30мм)*	шт	M10	1.0x20	1,3	551025
Трубный хомут 1" (32-37мм)*	шт	M10	1.0x20	1,3	551026
Трубный хомут 1 1/4" (40-46мм)*	шт	M10	1.0x20	1,3	551027
Трубный хомут 1 1/2" (47-53мм)*	шт	M10	1.2x20	1,6	551028
Трубный хомут 1 3/4" (54-58мм)*	шт	M10	1.2x20	1,6	551029
Трубный хомут 2" (58-64мм)*	шт	M10	1.2x20	1,6	551030
Трубный хомут 2 1/4" (65-71мм)*	шт	M10	1.2x20	1,6	551031
Трубный хомут 2 1/2" (73-80мм)	шт	M10	1.5x20	2,3	551032
Трубный хомут 2 3/4" (79-84мм)	шт	M10	1.5x20	2,3	551033
Трубный хомут 3" (87-94мм)	шт	M10	1.5x20	2,3	551034
Трубный хомут 3 1/2" (99-105мм)	шт	M10	1.5x20	2,3	551035
Трубный хомут 4" (105-119мм)	шт	M10	1.5x20	2,3	551036
Трубный хомут 4 1/4" (114-118мм)	шт	M10	1.5x20	2,3	551037
Трубный хомут 4 1/2" (120-129мм)	шт	M10	1.5x20	2,3	551038
Трубный хомут 5" (132-140мм)	шт	M10	1.5x20	2,3	551039
Трубный хомут 6" (160-169мм)	шт	M10	2x20	2,6	551040
Трубный хомут D200 (195-205мм)	шт	M10	2x20	2,6	551041
Трубный хомут 8" (216-226мм)	шт	M10	2x20	2,6	551042

ПРИМЕЧАНИЕ: Наличие и сроки поставки уточняйте у менеджера\*

ТРУБНЫЙ ХОМУТ ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК\*

НАЗНАЧЕНИЕ:

Лучевая разводка систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, бытовой и ливневой канализации, а также газопроводные трубы в общественных и промышленных зданиях. Для легких и средних нагрузок.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- комбинированная соединительная гайка с резьбой M8/M10.



Наименование	Ед. изм.	Резьбовое соединение , мм	Толщина / ширина , мм	Рекомендуемая нагрузка , kN	Артикул
Трубный хомут для средних нагрузок 1/8" (8-11мм)	шт	M8/M10	1,2x20	1,6	551100
Трубный хомут для средних нагрузок 1/4" (12-15мм)	шт	M8/M10	1,2x20	1,6	551101
Трубный хомут для средних нагрузок 3/8" (16-19мм)	шт	M8/M10	1,2x20	1,6	551102
Трубный хомут для средних нагрузок 1/2" (20-24мм)	шт	M8/M10	1,2x20	1,6	551103
Трубный хомут для средних нагрузок 3/4" (25-29мм)	шт	M8/M10	1,2x20	1,6	551104
Трубный хомут для средних нагрузок 1" (32-37мм)	шт	M8/M10	1,2x20	1,6	551105
Трубный хомут для средних нагрузок 1 1/4" (40-45мм)	шт	M8/M10	1,2x20	1,6	551106
Трубный хомут для средних нагрузок 1 1/2" (47-52мм)	шт	M8/M10	1,2x20	1,6	551107
Трубный хомут для средних нагрузок 1 3/4" (54-58мм)	шт	M8/M10	1,2x20	1,6	551108
Трубный хомут для средних нагрузок 2" (58-62мм)	шт	M8/M10	1,5x20	2,3	551109
Трубный хомут для средних нагрузок 2 1/4" (65-71мм)	шт	M8/M10	1,5x20	2,3	551110
Трубный хомут для средних нагрузок 2 1/2" (75-80мм)	шт	M8/M10	1,5x20	2,3	551111
Трубный хомут для средних нагрузок 2 3/4" (79-85мм)	шт	M8/M10	1,5x20	2,3	551112
Трубный хомут для средних нагрузок 3" (87-93мм)	шт	M8/M10	1,5x20	2,3	551113
Трубный хомут для средних нагрузок 3 1/2" (99-104мм)	шт	M8/M10	1,5x20	2,3	551114
Трубный хомут для средних нагрузок 4" (105-115мм)	шт	M8/M10	1,8x20	2,5	551115
Трубный хомут для средних нагрузок 4 1/2" (120-129мм)	шт	M8/M10	2x20	2,6	551116
Трубный хомут для средних нагрузок 5" (132-137мм)	шт	M8/M10	2x20	2,6	551117
Трубный хомут для средних нагрузок 6" (155-162мм)	шт	M8/M10	2x20	2,6	551118
Трубный хомут для средних нагрузок D200 (195-205мм)	шт	M8/M10	2x20	2,6	551119
Трубный хомут для средних нагрузок 8" (216-226мм)	шт	M8/M10	2x20	2,6	551120

ПРИМЕЧАНИЕ: Наличие и сроки поставки уточняйте у менеджера\*



ТРУБНЫЙ ХОМУТ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

НАЗНАЧЕНИЕ:

Монтаж магистральных трубопроводов систем теплоснабжения, отопления, горячего и холодного водоснабжения, промышленные трубопроводы.

Для высоких нагрузок.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- материал уплотнителя: ТЭП (Термоэластопласт);
- температура эксплуатации: - 40... + 90 °С;



Наименование	Ед. изм.	Резьбовое соединение , мм	Толщина / ширина, мм	Рекомендуемая нагрузка , kN	Артикул
Трубный хомут для высоких нагрузок 1/2" (20-24мм)	шт	M12	2x25	2,7	553040
Трубный хомут для высоких нагрузок 3/4" (25-30мм)	шт	M12	2x25	2,7	553041
Трубный хомут для высоких нагрузок 1" (32-37мм)	шт	M12	2x25	2,7	553042
Трубный хомут для высоких нагрузок 1 1/4" (40-46мм)	шт	M12	2x25	2,7	553043
Трубный хомут для высоких нагрузок 1 1/2" (47-53мм)	шт	M12	2x25	2,7	553044
Трубный хомут для высоких нагрузок 1 3/4" (54-58мм)	шт	M12	2x25	2,7	553045
Трубный хомут для высоких нагрузок 2" (58-64мм)	шт	M12	2x25	2,7	553021
Трубный хомут для высоких нагрузок 2 1/2" (73-80мм)	шт	M12	2.5x25	3,75	553022
Трубный хомут для высоких нагрузок 3" (87-94мм)	шт	M12	2.5x25	3,75	553009
Трубный хомут для высоких нагрузок 3 1/2" (99-105мм)	шт	M12	2.5x25	3,75	553010
Трубный хомут для высоких нагрузок 4" (105-119мм)	шт	M12	2.5x25	3,75	553011
Трубный хомут для высоких нагрузок 4 1/2" (120-129мм)	шт	M12	2.5x25	3,75	553012
Трубный хомут для высоких нагрузок 5" (132-140мм)	шт	M12	2.5x25	3,75	553013
Трубный хомут для высоких нагрузок 5 1/2" (145-160мм)	шт	M12	2.5x25	3,75	553046
Трубный хомут для высоких нагрузок 6" (160-169мм)	шт	M12	2.5x25	3,75	553014
Трубный хомут для высоких нагрузок 8" (216-226мм)	шт	M12	2.5x25	3,75	553015
Трубный хомут для высоких нагрузок 10" (266-274мм)	шт	M12	3x30	4,5	553016
Трубный хомут для высоких нагрузок 12" (308-324мм)	шт	M12	3x30	4,5	553017
Трубный хомут для высоких нагрузок 14" (340-356мм)	шт	M12	3x30	4,5	553018
Трубный хомут для высоких нагрузок 16" (390-415мм)	шт	M12	3x30	4,5	553019
Трубный хомут для высоких нагрузок 20" (490-525мм)	шт	M12	3x30	4,5	553020
Трубный хомут для высоких нагрузок 3" (87-94мм)	шт	M16	2.5x25	3,75	553023
Трубный хомут для высоких нагрузок 3 1/2" (99-105мм)	шт	M16	2.5x25	3,75	553024
Трубный хомут для высоких нагрузок 4" (105-119мм)	шт	M16	2.5x25	3,75	553025
Трубный хомут для высоких нагрузок 4 1/2" (120-129мм)	шт	M16	2.5x25	3,75	553026
Трубный хомут для высоких нагрузок 5" (132-140мм)	шт	M16	2.5x25	3,75	553027
Трубный хомут для высоких нагрузок 5 1/2" (145-160мм)	шт	M16	2.5x25	3,75	553047
Трубный хомут для высоких нагрузок 6" (160-169мм)	шт	M16	2.5x25	3,75	553028
Трубный хомут для высоких нагрузок 6 1/2" (170-190мм)	шт	M16	2.5x25	3,75	553048
Трубный хомут для высоких нагрузок 7" (190-210мм)	шт	M16	2.5x25	3,75	553049
Трубный хомут для высоких нагрузок 8" (216-226мм)	шт	M16	2.5x25	3,75	553029
Трубный хомут для высоких нагрузок 8 1/2" (220-240мм)	шт	M16	3x30	4,5	553050
Трубный хомут для высоких нагрузок 9" (240-265мм)	шт	M16	3x30	4,5	553051
Трубный хомут для высоких нагрузок 10" (266-274мм)	шт	M16	3x30	4,5	553030
Трубный хомут для высоких нагрузок 12" (308-324мм)	шт	M16	4x40	6	553031
Трубный хомут для высоких нагрузок 14" (340-356мм)	шт	M16	4x40	6	553032
Трубный хомут для высоких нагрузок 16" (390-415мм)	шт	M16	4x40	6	553033
Трубный хомут для высоких нагрузок 18" (447-463мм)	шт	M16	4x40	6	553052
Трубный хомут для высоких нагрузок 20" (490-525мм)	шт	M16	4x40	6	553034

ПРИМЕЧАНИЕ: По запросу все хомуты могут быть изготовлены в усиленной версии, толщина 3x30мм, 4x40мм.

СПРИНКЛЕРНЫЙ ХОМУТ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Хомут спринклерный предназначен для крепления трубопроводов спринклерной системы автоматического пожаротушения к несущим основаниям.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- простой и быстрый монтаж;
- широкая линейка размеров;
- есть возможность производства усиленной версии - уточняйте у менеджера.



Наименование	Ед. изм.	Резьбовое соединение , мм	Толщина / ширина, мм	Рекомендуемая нагрузка , kN	Артикул
Хомут спринклерный 1/2" (20-24мм)	шт	M10	1,5x25	2,3	554001
Хомут спринклерный 3/4" (25-29мм)	шт	M10	1,5x25	2,3	554002
Хомут спринклерный 1" (32-37мм)	шт	M10	1,5x25	2,3	554003
Хомут спринклерный 1 1/4" (40-46мм)	шт	M10	1,5x25	2,3	554004
Хомут спринклерный 1 1/2" (47-53 мм)	шт	M10	1,5x25	2,3	554005
Хомут спринклерный 2" (58-62мм)	шт	M10	1,5x25	2,3	554006
Хомут спринклерный 2 1/2" (75-80мм)	шт	M10	2,5x25	3,8	554007
Хомут спринклерный 3" (87-93мм)	шт	M10	2,5x25	3,8	554008
Хомут спринклерный 3 1/2" (99-105мм)	шт	M10	2,5x25	3,8	554020
Хомут спринклерный 4" (105-115мм)	шт	M10	3x25	4,5	554009
Хомут спринклерный 4 1/2" (120-129мм)	шт	M12	3x25	4,5	554021
Хомут спринклерный 5" (132-137мм)	шт	M12	3x25	4,5	554010
Хомут спринклерный 6" (155-162мм)	шт	M12	3x40	6,6	554011
Хомут спринклерный 8" (210-220мм)	шт	M16	3x40	6,6	554012
Хомут спринклерный 10" (266-274мм)	шт	M16	3x40	6,6	554013
Хомут спринклерный 12" (308-324мм)	шт	M16	3x40	6,6	554022

БОЛТ Т-ОБРАЗНЫЙ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяется в качестве предварительно собранного элемента крепления инженерных коммуникаций и монтажных систем к профилям серии СТ41.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- размеры адаптированы для профилей серии СТ41 ;
- ускоряет монтаж.



Наименование	Резьба	Длина, мм	Диаметра шайбы, мм	Момент затяжки, Нм	Артикул
Болт Т-образный M8x40	M8	40	39,5	5	556851
Болт Т-образный M8x60	M8	60	39,5	5	556852
Болт Т-образный M10x40	M10	40	39,5	10	556853
Болт Т-образный M10x60	M10	60	39,5	10	556854
Болт Т-образный M10x80	M10	80	39,5	10	556855

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ХОМУТ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для крепления вентиляционных воздуховодов круглого сечения, горизонтальной и вертикальной разводки.  
Для средних нагрузок.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- материал уплотнителя: ТЭП (Термоэластопласт);
- снижает вибрацию воздухообменной конструкции и уровень шума на 10–15 дБ.



Наименование	Ед. изм.	Затяжной винт, мм	Размер гайки	Толщина / ширина, мм	Рекомендуемая нагрузка, kN	Артикул
Хомут вентиляционный 100	шт	M6x20	M8	1x20	0,8	555000
Хомут вентиляционный 125	шт	M6x20	M8	1x20	0,8	555002
Хомут вентиляционный 140	шт	M6x20	M8	1x20	0,8	555003
Хомут вентиляционный 150	шт	M6x20	M8	1*20	0,8	555004
Хомут вентиляционный 160	шт	M6x20	M8	1x20	0,8	555005
Хомут вентиляционный 180	шт	M6x20	M8	1x20	0,8	555006
Хомут вентиляционный 200	шт	M6x20	M8	1,2x20	0,8	555007
Хомут вентиляционный 225	шт	M6x20	M8	1,2x20	0,8	555008
Хомут вентиляционный 250	шт	M6x20	M8	1,2x20	0,8	555009
Хомут вентиляционный 280	шт	M6x20	M8	1,2x20	0,8	555010
Хомут вентиляционный 315	шт	M6x20	M8	1,2x20	0,8	555011
Хомут вентиляционный 355	шт	M6x25	M8	1,2x20	0,8	555012
Хомут вентиляционный 400	шт	M8	-	1,2x20	0,8	555013
Хомут вентиляционный 430	шт	M8	-	1,2x20	0,8	555026
Хомут вентиляционный 450	шт	M8	-	1,2x20	0,8	555014
Хомут вентиляционный 500	шт	M8	-	1,2x20	1	555015
Хомут вентиляционный 560	шт	M8	-	1,2x20	1	555016
Хомут вентиляционный 630	шт	M8	-	1,5x25	1	555017
Хомут вентиляционный 710	шт	M8	-	1,5x25	1	555018
Хомут вентиляционный 800	шт	M8	-	1,5x25	1	555019
Хомут вентиляционный 900	шт	M8	-	1,5x25	1	555020
Хомут вентиляционный 1000	шт	M8	-	1,5x25	1	555021
Хомут вентиляционный 1120	шт	M8	-	1,5x25	1	555022
Хомут вентиляционный 1250	шт	M8	-	1,5x25	1	555023
Хомут вентиляционный 1400	шт	M8	-	1,5x25	1	555024

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ХОМУТ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для крепления вентиляционных воздуховодов круглого сечения, горизонтальной и вертикальной разводки.  
Для высоких нагрузок.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- материал уплотнителя: ТЭП (Термоэластопласт);
- снижает вибрацию воздухообменной конструкции и уровень шума на 10–15 дБ.



Наименование	Ед. изм.	Затяжной винт, мм	Размер гайки	Толщина / ширина, мм	Рекомендуемая нагрузка, kN	Артикул
Хомут вентиляционный 100*	шт	M6x20	M10	1,5*20	1	555101
Хомут вентиляционный 125*	шт	M6x20	M10	1,5*20	1	555102
Хомут вентиляционный 140*	шт	M6x20	M10	1,5*20	1	555103
Хомут вентиляционный 150*	шт	M6x20	M10	1,5*20	1	555104
Хомут вентиляционный 160*	шт	M6x20	M10	1,5*20	1	555105
Хомут вентиляционный 180*	шт	M6x20	M10	1,5*20	1	555106
Хомут вентиляционный 200*	шт	M6x20	M10	1,5*20	1	555107
Хомут вентиляционный 225*	шт	M6x20	M10	1,5*25	1,5	555108
Хомут вентиляционный 250*	шт	M6x20	M10	1,5*25	1,5	555109
Хомут вентиляционный 280*	шт	M6x20	M10	1,5*25	1,5	555110
Хомут вентиляционный 315*	шт	M6x20	M10	1,5*25	1,5	555111
Хомут вентиляционный 355*	шт	M6x20	M10	1,5*25	1,5	555112
Хомут вентиляционный 400*	шт	M6x20	M10	1,5*25	1,5	555113
Хомут вентиляционный 430*	шт	M8	-	1,5*25	1,5	555114
Хомут вентиляционный 450*	шт	M8	-	1,5*25	1,5	555115
Хомут вентиляционный 500*	шт	M8	-	2,5*25	3,1	555116
Хомут вентиляционный 560*	шт	M8	-	2,5*25	3,1	555117
Хомут вентиляционный 630*	шт	M8	-	2,5*25	3,1	555118
Хомут вентиляционный 710*	шт	M8	-	2,5*25	3,1	555119
Хомут вентиляционный 800*	шт	M8	-	2,5*25	3,1	555120
Хомут вентиляционный 900*	шт	M8	-	2,5*25	3,1	555121
Хомут вентиляционный 1000*	шт	M8	-	2,5*25	3,1	555122
Хомут вентиляционный 1120*	шт	M8	-	2,5*25	3,1	555123
Хомут вентиляционный 1250*	шт	M8	-	2,5*25	3,1	555124
Хомут вентиляционный 1400*	шт	M8	-	2,5*25	3,1	555125

ПРИМЕЧАНИЕ: \*Наличие и сроки поставки уточняйте у менеджера



U – ОБРАЗНЫЙ ХОМУТ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для монтажа труб с высокими и сверхвысокими нагрузками диаметром до 20". Широко используется в промышленности для подвеса трубопроводов, балок, прутков круглого сечения на горизонтальных или вертикальных поверхностях. Для прямой установки труб на стальные конструкции.

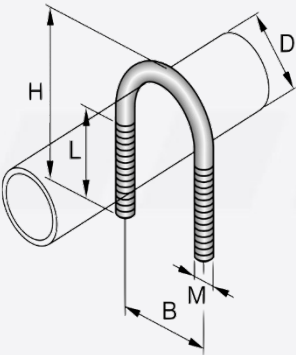
ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- удобство, простота и надежность крепления;
- крепление осуществляется при помощи гаек и шайб (в комплект не входит);
- наличие возможности свободного перемещения трубопроводов.



Наименование	Диаметр хомута, мм	Диаметр трубы D, мм	Размер болта, мм	Высота хомута, мм	Межосевое расстояние, мм	Артикул
Хомут U-образный 1/2"	18,8	15-21	M8	42	30	556000
Хомут U-образный 3/4"	28,9	20-27	M8	55	36	556002
Хомут U-образный 1"	36,9	26-34	M8	60	44	556003
Хомут U-образный 1 1/4"	44,9	33-42	M8	68	52	556004
Хомут U-образный 1 1/2"	51,9	40-49	M8	78	59	556005
Хомут U-образный 1 3/4"	56,9	45-54	M8	85	64	556006
Хомут U-образный 2"	63,9	50-60	M8	90	71	556007
Хомут U-образный 2 1/4"	73,5	60-70	M8	95	82	556008
Хомут U-образный 2 1/2"	80,2	66-76	M8	101	89	556009
Хомут U-образный 3/4"	30	20-27	M10	55	36	556010
Хомут U-образный 1"	36,9	26-34	M10	60	44	556011
Хомут U-образный 1 1/4"	45,2	33-42	M10	68	54	556012
Хомут U-образный 1 1/2"	51	40-49	M10	78	59	556013
Хомут U-образный 2"	62,2	50-60	M10	90	71	556014
Хомут U-образный 2 1/4"	73,2	60-70	M10	95	82	556015
Хомут U-образный 2 1/2"	80,2	66-76	M10	105	89	556016
Хомут U-образный 2 3/4"	85,2	70-82	M10	110	94	556017
Хомут U-образный 3"	93,2	80-90	M10	115	102	556018
Хомут U-образный 3 1/2"	106	90-102	M10	145	116	556019
Хомут U-образный 2"	62	50-60	M12	90	72	556021
Хомут U-образный 2 1/4"	73	60-70	M12	95	82	556022
Хомут U-образный 2 1/2"	80	66-76	M12	115	88	556023
Хомут U-образный 3"	91,2	80-90	M12	115	102	556024
Хомут U-образный 3 1/4"	96,2	85-93	M12	130	107	556025
Хомут U-образный 3 1/2"	105,2	90-102	M12	145	116	556026
Хомут U-образный 3 3/4"	11,2	100-108	M12	150	122	556027
Хомут U-образный 4"	117,2	102-114	M12	156	128	556028
Хомут U-образный 4 1/3"	130,2	121-127	M12	170	141	556029
Хомут U-образный 4 2/3"	136,2	126-133	M12	180	147	556030
Хомут U-образный 5"	143,2	131-140	M12	190	154	556031
Хомут U-образный 150мм	150	148	M16	202	172	556036
Хомут U-образный 5 1/4"	158,2	143-154	M12	198	169	556032
Хомут U-образный 5 1/2"	164,2	150-159	M12	205	175	556033
Хомут U-образный 6"	172,8	168	M16	210	186	556034
Хомут U-образный 7"	198,4	194	M16	232	213	556037
Хомут U-образный 8"	221,4	219	M16	270	236	556039

Наименование	Диаметр хомута, мм	Диаметр трубы D, мм	Размер болта, мм	Высота хомута, мм	Межосевое расстояние, мм	Артикул
Хомут U-образный 10"	274,5	273	M16	323	289	556040
Хомут U-образный 12"	324	320	M16	380	328	556042
Хомут U-образный 14"	340	338	M16	397	356	556043
Хомут U-образный 16"	406,4	405	M20	470	406	556044
Хомут U-образный 18"	457	455	M20	520	457	556045
Хомут U-образный 20"	508	505	M24	582	508	556046
Хомут U-образный 21"	533	530	M24	565	554	556047



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- есть возможность поставки комплекта с гайками - уточняйте у менеджера;
- имеются заказные позиции, за уточнениями обратитесь к вашему менеджеру.

ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ СТПУ-2

НАЗНАЧЕНИЕ:

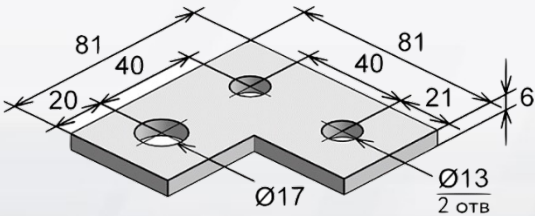
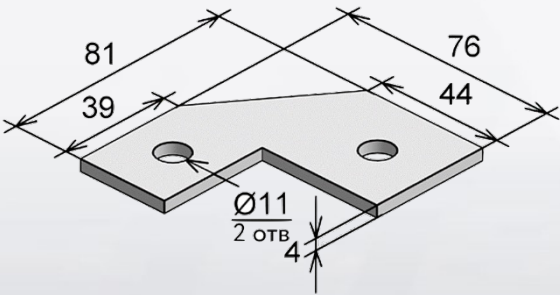
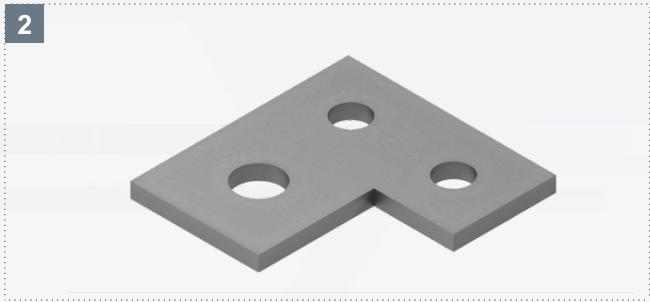
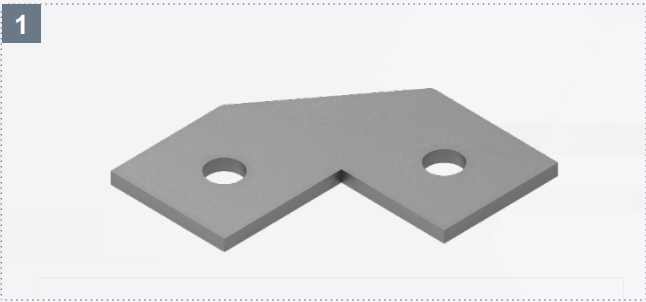
Применяется для крепления U-образных хомутов к монтажным системам.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь, доступна HDG версия;
- универсальное применение, совместима с монтажными системами СТ 41;
- оптимально для труб без изоляции.



Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстия, мм	Количество отверстий	Покрытие	Артикул
Пластина опорная СТПУ-2-M10	81	76	4	M10	2	Zn	3009863
Пластина опорная СТПУ-2-M10	81	76	4	M10	2	HDG	4009863
Пластина опорная СТПУ-2-M12-M16	81	81	6	M12, M16	3	Zn	3009862
Пластина опорная СТПУ-2-M12-M16	81	81	6	M12, M16	3	HDG	4009862



## V – ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Кронштейн предназначен для подвешивания к перекрытиям из профнастила различных резьбовых шпилек, подвесов, монтажных профилей, воздушных каналов, трубопроводов и других инженерных коммуникаций.

### ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- легкая регулировка по высоте подвеса;
- легко адаптируется под различную геометрию трапецевидного профиля;
- готовые отверстия в кронштейне для крепления с помощью шпильки или саморезов.



Наименование	Резьбовое соединение	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Артикул
Кронштейн V-образный M8	M8	105	25	2	556201
Кронштейн V-образный M10	M10	105	25	2	556202
Кронштейн V-образный M12	M12	105	25	2	556203
Кронштейн V-образный M16	M16	105	25	2	556204
Кронштейн V-образный увеличенный M8	M8	140	25	2	556205
Кронштейн V-образный увеличенный M10	M10	140	25	2	556206
Кронштейн V-образный увеличенный M12	M12	140	25	2	556207
Кронштейн V-образный увеличенный M16	M16	140	25	2	556208

## V – ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН С ВИБРОГАСИТЕЛЕМ

### НАЗНАЧЕНИЕ:

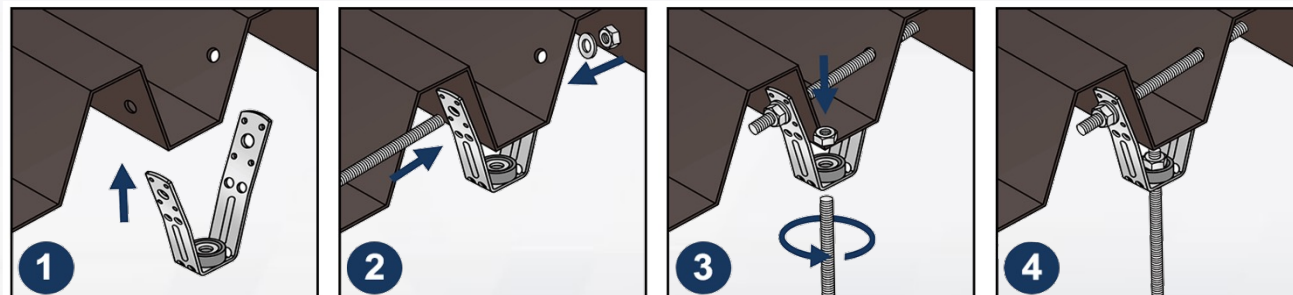
Кронштейн предназначен для подвешивания к перекрытиям из профнастила резьбовых шпилек, подвесов, воздушных каналов и других инженерных коммуникаций. Обеспечивает надежную защиту от вибраций для безопасной и эффективной работы вентиляционной системы.

### ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- виброизоляция и шумоизоляция;
- легко адаптируется под различную геометрию трапецевидного профиля;
- готовые отверстия в кронштейне для крепления с помощью шпильки или саморезов.



Наименование	Резьбовое соединение	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Артикул
Кронштейн V-образный с виброгасителем D10.2	M8/M10	105	30	2	556209



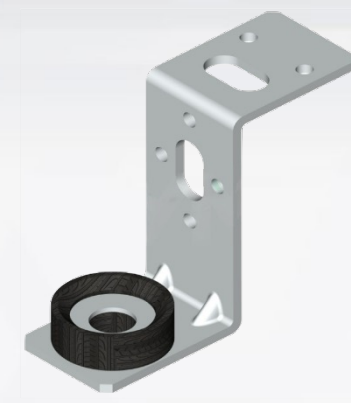
## Z – ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН С ВИБРОГАСИТЕЛЕМ

### НАЗНАЧЕНИЕ:

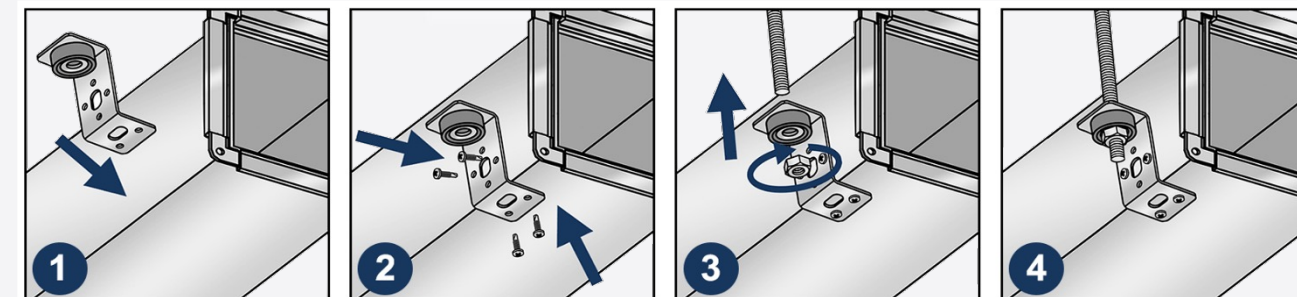
Крепеж предназначен для надежной установки и подвески массивных воздуховодов квадратного и прямоугольного сечения. Обеспечивает надежную защиту от вибраций для безопасной и эффективной работы вентиляционной системы.

### ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- виброизоляция и шумоизоляция;
- легкая регулировка по высоте подвеса ;
- крепление к воздуховоду с помощью саморезов, болтов или заклепок.



Наименование	Резьбовое соединение	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Артикул
Кронштейн Z-образный с виброгасителем D10.2	M8/M10	63	28	2	556211



## L – ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН С ВИБРОГАСИТЕЛЕМ

### НАЗНАЧЕНИЕ:

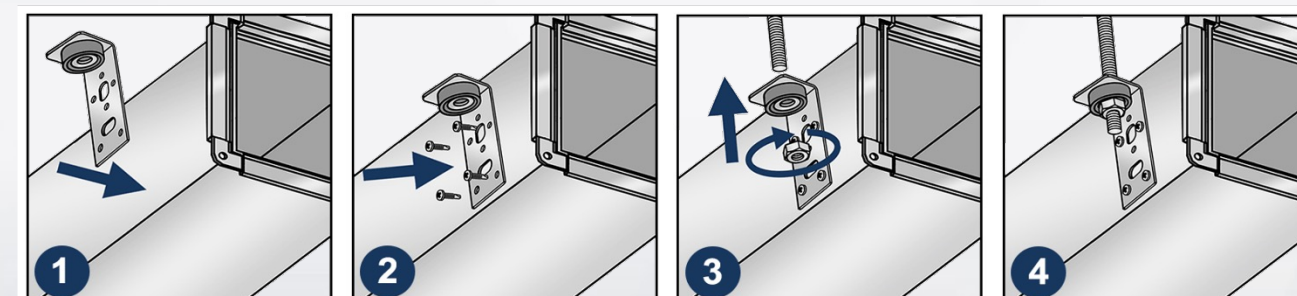
Крепеж предназначен для надежной установки и подвески массивных воздуховодов квадратного и прямоугольного сечения. Обеспечивает надежную защиту от вибраций для безопасной и эффективной работы вентиляционной системы.

### ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- виброизоляция и шумоизоляция;
- легкая регулировка по высоте подвеса ;
- крепление к воздуховоду с помощью саморезов, болтов или заклепок.



Наименование	Резьбовое соединение	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Артикул
Кронштейн L-образный с виброгасителем D10.2	M8/M10	96	28	2	556210





## АНКЕРНЫЙ КРЕПЕЖ

Клиновые анкеры .....	68
Забивные анкеры .....	72
Шуруп по бетону .....	73
Химические анкеры .....	74
Аксессуары .....	78



## МЕХАНИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

### АНКЕР КЛИНОВОЙ АК-W

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

Используются для надежного закрепления опорных элементов, консолей, кронштейнов, пластин и других стальных конструкций, а так же различного оборудования к внутренним поверхностям зданий и сооружений различного назначения.

#### БАЗОВЫЙ МАТЕРИАЛ:

Бетон (B20-B60), сжатая и растянутая зоны бетона, натуральный камень.

#### ОСОБЕННОСТИ:

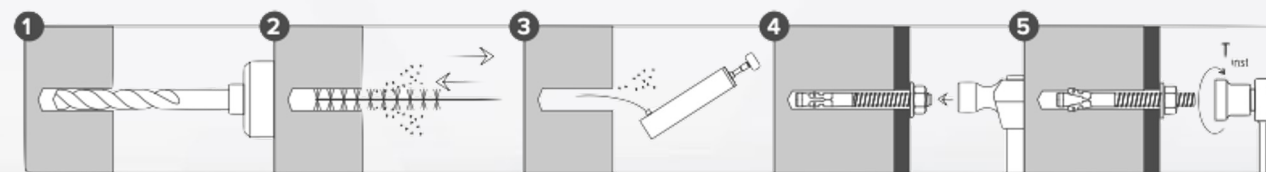
- углеродистая сталь, к.п. 8.8
- применение в сжатой и растянутых зонах бетона;
- для статических и динамических нагрузок;
- высокая несущая способность;
- сейсмостойкость (C1, C2);



Наименование	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Толщина закрепляемой детали, мм	Нагрузка, кН				Артикул
				Бетон В25		Бетон с трещинами		
				Вырыв	Срез	Вырыв	Срез	
Анкер клиновой АК-W 8x75	M8	75	10	3,4	3,8	2,9	2,7	557054
Анкер клиновой АК-W 8x95	M8	95	30	3,4	3,8	2,9	2,7	557055
Анкер клиновой АК-W 8x115	M8	115	50	3,4	3,8	2,9	2,7	557056
Анкер клиновой АК-W 10x100	M10	100	20	10,2	10,2	5,4	7,1	557058
Анкер клиновой АК-W 10x120	M10	120	40	10,2	10,2	5,4	7,1	557059
Анкер клиновой АК-W 10x135	M10	135	55	10,2	10,2	5,4	7,1	557060
Анкер клиновой АК-W 10x150	M10	150	70	10,2	10,2	5,4	7,1	557061
Анкер клиновой АК-W 10x165	M10	165	85	10,2	10,2	5,4	7,1	557062
Анкер клиновой АК-W 12x100	M12	100	5	13,6	19,3	9,5	19,0	557063
Анкер клиновой АК-W 12x120	M12	120	25	13,6	19,3	9,5	19,0	557064
Анкер клиновой АК-W 12x135	M12	135	40	13,6	19,3	9,5	19,0	557065
Анкер клиновой АК-W 12x150	M12	150	55	13,6	19,3	9,5	19,0	557066
Анкер клиновой АК-W 12x165	M12	165	70	13,6	19,3	9,5	19,0	557067
Анкер клиновой АК-W 12x200	M12	200	105	13,6	19,3	9,5	19,0	557068
Анкер клиновой АК-W 16x140	M16	140	25	18,1	35,9	12,7	25,4	557071
Анкер клиновой АК-W 16x180	M16	180	65	18,1	35,9	12,7	25,4	557072
Анкер клиновой АК-W 16x200	M16	200	80	18,1	35,9	12,7	25,4	557073

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- цинковое покрытие, толщина  $\geq 6$  мкм;
- диаметр бурения, соответствует диаметру анкера.



### АНКЕР КЛИНОВОЙ АК-G

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

Используются в помещениях с высокой влажностью, вне помещений с агрессивной или среднеагрессивной внешней средой для надежного закрепления опорных элементов, консолей, кронштейнов, пластин и других стальных конструкций, а так же различного оборудования к внешним и внутренним поверхностям зданий и сооружений.

#### БАЗОВЫЙ МАТЕРИАЛ:

Бетон (B20-B60), сжатая и растянутая зоны бетона, натуральный камень.

#### ОСОБЕННОСТИ:

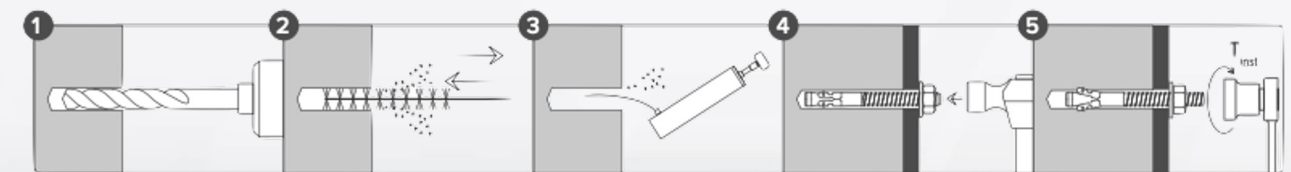
- HDG - Термодиффузионное покрытие  $\geq 50$  мкм;
- углеродистая сталь, к.п. 8.8
- применение в сжатой и растянутых зонах бетона;
- для статических и динамических нагрузок;
- высокая несущая способность;
- сейсмостойкость (C1, C2);



Наименование	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Толщина закрепляемой детали, мм	Нагрузка, кН				Артикул
				Бетон В25		Бетон с трещинами		
				Вырыв	Срез	Вырыв	Срез	
Анкер клиновой АК-G 8x75	M8	75	10	3,7	3,8	3,6	2,7	557200
Анкер клиновой АК-G 8x95	M8	95	30	3,7	3,8	3,6	2,7	557201
Анкер клиновой АК-G 8x115	M8	115	50	3,7	3,8	3,6	2,7	557202
Анкер клиновой АК-G 10x100	M10	100	20	8,5	7,1	5,9	5,0	557203
Анкер клиновой АК-G 10x120	M10	120	40	8,5	7,1	5,9	5,0	557204
Анкер клиновой АК-G 10x135	M10	135	55	8,5	7,1	5,9	5,0	557205
Анкер клиновой АК-G 10x150	M10	150	70	8,5	7,1	5,9	5,0	557206
Анкер клиновой АК-G 10x165	M10	165	85	8,5	7,1	5,9	5,0	557207
Анкер клиновой АК-G 12x100	M12	100	5	13,6	19,3	9,5	19,0	557208
Анкер клиновой АК-G 12x120	M12	120	25	13,6	19,3	9,5	19,0	557209
Анкер клиновой АК-G 12x135	M12	135	40	13,6	19,3	9,5	19,0	557210
Анкер клиновой АК-G 12x150	M12	150	55	13,6	19,3	9,5	19,0	557211
Анкер клиновой АК-G 12x165	M12	165	70	13,6	19,3	9,5	19,0	557212
Анкер клиновой АК-G 12x200	M12	200	105	13,6	19,3	9,5	19,0	557213
Анкер клиновой АК-G 16x140	M16	140	25	18,1	35,9	12,7	25,4	557214
Анкер клиновой АК-G 16x180	M16	180	65	18,1	35,9	12,7	25,4	557215
Анкер клиновой АК-G 16x200	M16	200	80	18,1	35,9	12,7	25,4	557216

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Распорная клипса – нержавеющая сталь A4
- диаметр бурения, соответствует диаметру анкера.





## АНКЕР КЛИНОВОЙ SORMAT S-KA max

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Используются для надежного закрепления опорных элементов, консолей, кронштейнов, пластин и других стальных конструкций, а так же различного оборудования к внешним и внутренним поверхностям зданий и сооружений различного назначения.

### БАЗОВЫЙ МАТЕРИАЛ:

Бетон (B20-B60), сжатая и растянутая зоны бетона, натуральный камень.

### ОСОБЕННОСТИ:

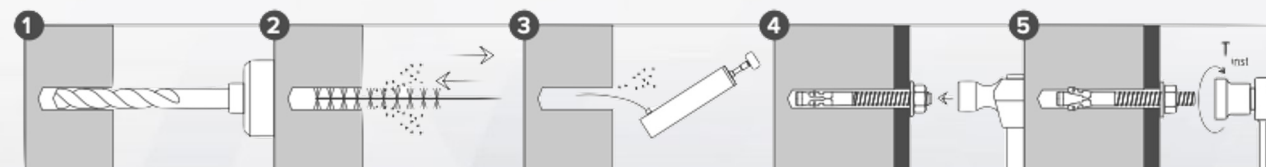
- углеродистая сталь, к.п. 8.8;
- применение в сжатой и растянутых зонах бетона;
- для статических и динамических нагрузок;
- высокая несущая способность;
- огнестойкое соединение (R30-R120);
- сейсмостойкость (C1, C2).



Наименование		Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Толщина закрепляемой детали, мм	Нагрузка, кН				Артикул
					Бетон В25		Бетон с трещинами		
					Вырыв	Срез	Вырыв	Срез	
S-KA max	M8/29/095	M8	95	29	9,3	10,8	5,6	7,5	557150
S-KA max	M8/49/115	M8	115	49	9,3	10,8	5,6	7,5	557151
S-KA max	M8/84/150	M8	150	84	9,3	10,8	5,6	7,5	557152
S-KA max	M10/10/090	M10	90	10	15,1	18,6	10,1	18,6	557153
S-KA max	M10/25/105	M10	105	25	15,1	18,6	10,1	18,6	557154
S-KA max	M10/35/115	M10	115	35	15,1	18,6	10,1	18,6	557155
S-KA max	M10/55/135	M10	135	55	15,1	18,6	10,1	18,6	557157
S-KA max	M10/80/160	M10	160	80	15,1	18,6	10,1	18,6	557158
S-KA max	M12/24/120	M12	120	24	19,0	27,0	13,3	26,5	557159
S-KA max	M12/34/130	M12	130	34	19,0	27,0	13,3	26,5	557160
S-KA max	M12/54/150	M12	150	54	19,0	27,0	13,3	26,5	557161
S-KA max	M12/64/160	M12	160	64	19,0	27,0	13,3	26,5	557162
S-KA max	M12/84/180	M12	180	84	19,0	27,0	13,3	26,5	557163
S-KA max	M16/8/125	M16	125	8	25,4	50,2	16,7	35,5	557164
S-KA max	M16/28/145	M16	145	28	25,4	50,2	16,7	35,5	557165
S-KA max	M16/58/175	M16	175	58	25,4	50,2	16,7	35,5	557166
S-KA max	M16/103/220	M16	220	103	25,4	50,2	16,7	35,5	557167
S-KA max	M20/32/170	M20	170	32	32,9	65,8	23,0	46,0	557168
S-KA max	M20/72/210	M20	210	72	32,9	65,8	23,0	46,0	557169
S-KA max	M20/142/280	M20	280	142	32,9	65,8	23,0	46,0	557170

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- распорная клипса — нержавеющая сталь А4;
- имеет техническое свидетельство ФАУ ФЦС;
- доступен расчет в программном комплексе SORMAT PRO;
- доступно проведение натурных испытаний на объекте, с подтверждением несущей способности.



## АНКЕР КЛИНОВОЙ SORMAT S-KAK

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Используются в помещениях с высокой влажностью, вне помещений с агрессивной или среднеагрессивной внешней средой для надежного закрепления опорных элементов, консолей, кронштейнов, пластин и других стальных конструкций, а так же различного оборудования к внешним и внутренним поверхностям зданий и сооружений.

### БАЗОВЫЙ МАТЕРИАЛ:

Бетон (B20-B60), сжатая и растянутая зоны бетона, натуральный камень.

### ОСОБЕННОСТИ:

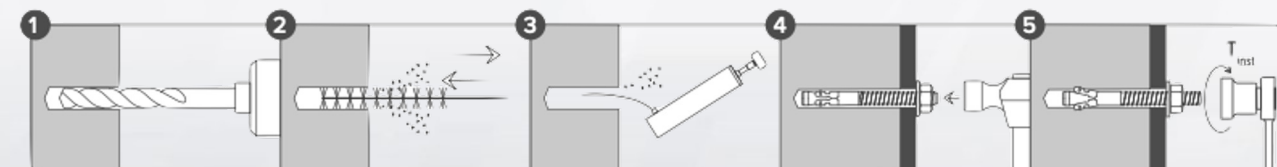
- усиленное антикоррозионное покрытие BLACKDIZED PLUS  $\geq 50$  мкм;
- углеродистая сталь, к.п. 8.8;
- применение в сжатой и растянутых зонах бетона;
- для статических и динамических нагрузок;
- высокая несущая способность;
- огнестойкое соединение (R30-R120);



Наименование	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Толщина закрепляемой детали, мм	Нагрузка, кН				Артикул
				Бетон В25		Бетон с трещинами		
				Вырыв	Срез	Вырыв	Срез	
S-KAK max M8/29/095	M8	95	29	9,3	10,8	5,6	7,5	557171
S-KAK max M8/49/115	M8	115	49	9,3	10,8	5,6	7,5	557172
S-KAK max M8/84/150	M8	150	84	9,3	10,8	5,6	7,5	557173
S-KAK max M10/10/090	M10	90	10	15,1	18,6	10,1	18,6	557174
S-KAK max M10/25/105	M10	105	25	15,1	18,6	10,1	18,6	557175
S-KAK max M10/35/115	M10	115	35	15,1	18,6	10,1	18,6	557176
S-KAK max M10/55/135	M10	135	55	15,1	18,6	10,1	18,6	557177
S-KAK max M10/80/160	M10	160	85	15,1	18,6	10,1	18,6	557178
S-KAK max M12/24/120	M12	120	24	19,0	27,0	13,3	26,5	557179
S-KAK max M12/34/130	M12	130	34	19,0	27,0	13,3	26,5	557180
S-KAK max M12/54/150	M12	150	54	19,0	27,0	13,3	26,5	557181
S-KAK max M12/64/160	M12	160	64	19,0	27,0	13,3	26,5	557182
S-KAK max M12/84/180	M12	180	84	19,0	27,0	13,3	26,5	557183
S-KAK max M16/8/125	M16	125	8	25,4	50,2	16,7	35,5	557184
S-KAK max M16/28/145	M16	145	28	25,4	50,2	16,7	35,5	557185
S-KAK max M16/58/175	M16	175	58	25,4	50,2	16,7	35,5	557186
S-KAK max M16/103/220	M16	220	103	25,4	50,2	16,7	35,5	557187
S-KAK max M20/32/170	M20	170	32	32,9	65,8	23,0	46,0	557188
S-KAK max M20/72/210	M20	210	72	32,9	65,8	23,0	46,0	557189
S-KAK max M20/142/280	M20	280	142	32,9	65,8	23,0	46,0	557190

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- распорная клипса — нержавеющая сталь А4;
- имеет техническое свидетельство ФАУ ФЦС;
- доступен расчет в программном комплексе SORMAT PRO;
- доступно проведение натурных испытаний на объекте, с подтверждением несущей способности.



АНКЕР ЗАБИВНОЙ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для обеспечения надежного крепления резьбовых шпилек с базовым материалом при устройстве подвесных конструкций из элементов монтажных систем, а так же для соединения любых других опорных элементов с базовым материалом.

БАЗОВЫЙ МАТЕРИАЛ:

Бетон (B20-B60), натуральный камень, полнотелый кирпич.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- малая глубина анкеровки;
- установка с помощью монтажного инструмента.

Наименование	Диаметр резьбы, мм	Диаметр бурения, мм	Длина, мм	Глубина бурения, мм	Нагрузка, кН		Артикул
					Бетон В25		
					Вырыв	Срез	
Забивной анкер М8х30	М8	10	30	33	2,25	3,85	556004
Забивной анкер М10х40	М10	12	40	43	4,47	5,22	556005
Забивной анкер М12х50	М12	15	50	54	5,85	8,28	556300
Забивной анкер М16х65	М16	20	65	70	8,19	18,57	556301

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- момент затяжки M8 – 11 Нм, M10 – 17 Нм, M12 – 38 Нм, M16 – 60 Нм;
- наличие добровольной сертификации;
- цинковое покрытие, толщина >5 мкм;

АНКЕР ЛАТУННЫЙ, ЦАНГА

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для крепления резьбовых шпилек с базовым материалом при устройстве легких подвесных конструкций из элементов монтажных систем , а так же для соединения других опорных элементов с базовым материалом.

БАЗОВЫЙ МАТЕРИАЛ:

Бетон (B20-B60), натуральный камень, полнотелый кирпич.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: латунь;
- малая глубина анкеровки;
- быстрая установка, без использования дополнительного инструмента.

Наименование	Диаметр резьбы, мм	Диаметр бурения, мм	Длина, мм	Глубина бурения, мм	Нагрузка, кН		Артикул
					Бетон В25		
					Вырыв	Срез	
Анкер латунный, цанга 8x25	M6	8	25	30	1,25	2,85	557217
Анкер латунный, цанга 10x28	M8	10	28	30	2,32	4,82	557218
Анкер латунный, цанга 12x32	M10	12	32	40	3,85	7,58	557219
Анкер латунный, цанга 15x37	M12	15	37	40	4,69	11,57	557220
Анкер латунный, цанга 20x43	M16	20	43	50	6,53	15,57	557221



ШУРУП ПО БЕТОНУ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Используются для надежного закрепления опорных элементов, консолей, кронштейнов, пластин и других стальных конструкций, а так же различного оборудования к внешним и внутренним поверхностям зданий и сооружений различного назначения.

БАЗОВЫЙ МАТЕРИАЛ:

Бетон (B20-B60), сжатая и растянутая зоны бетона, натуральный камень.

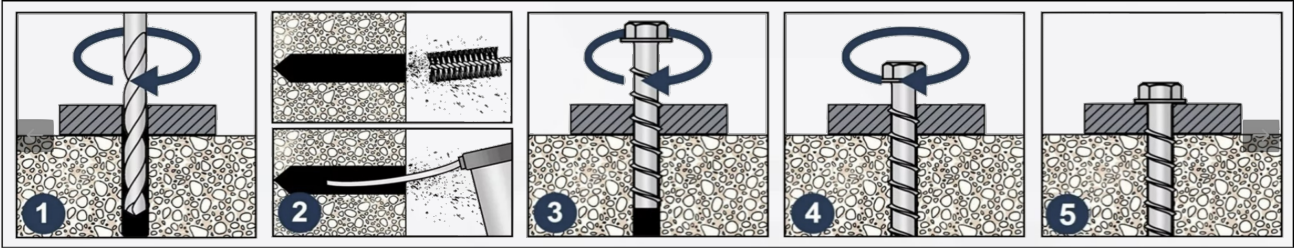
ОСОБЕННОСТИ:

- применение в сжатой и растянутых зонах бетона;
- для статических и динамических нагрузок;
- применение в сухой зоне;
- высокая несущая способность;
- не создает напряжение в базовом материале;
- минимальные межосевые и краевые расстояния.

Наименование	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Диаметр бурения, мм	Толщина закрепляемой детали, мм	Нагрузка, кН		Артикул
					Бетон В25		
					Вырыв	Срез	
Анкер - шуруп по бетону HUS 8x60	10	55	8	5	7,6	10,7	556413
Анкер - шуруп по бетону HUS 8x70	10	70	8	20	7,6	10,7	556414
Анкер - шуруп по бетону HUS 8x80	10	80	8	30	7,6	10,7	556415
Анкер - шуруп по бетону HUS 10x70	12	70	10	15	10,5	16,5	556416
Анкер - шуруп по бетону HUS 10x80	12	80	10	25	10,5	16,5	556417
Анкер - шуруп по бетону HUS 10x100	12	100	10	45	10,5	16,5	556419
Анкер - шуруп по бетону HUS 10x120	12	120	10	65	10,5	16,5	556420

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Доступна версия – F, с покрытием в термодиффузии;
- Легкий демонтаж анкера





ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР SORMAT ITH EPOXe

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
Клеевой анкер с двухкомпонентным составом на основе чистой эпоксидной смолы, без стирола. Применяется совместно с резьбовыми шпильками или стальными арматурными стержнями периодического сечения. Для высоких нагрузок в полнотелых материалах.

**БАЗОВЫЙ МАТЕРИАЛ:**  
Бетон, ячеистый бетон, природный камень, полнотелые материалы.

- ОСОБЕННОСТИ:**
- установка в сухой и влажный бетон;
  - применение в сжатой и растянутых зонах бетона;
  - подходит для отверстий выполненных алмазным бурением;
  - подходит для сейсмоопасных регионов;
  - минимальная температура основания при монтаже +5°C



Наименование	Ед. изм.	Объем картриджа, мл.	Артикул
Химический анкер ITH 385 EPOXe	шт	385	557230
Химический анкер ITH 450 EPOXe	шт	450	557231
Химический анкер ITH 585 EPOXe	шт	585	557132
Сменный носик, миксер	шт	-	557246

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ:

Резьбовая шпилька (кл. пр. 5.8)	Диаметр бурения, мм	Глубина бурения, мм	Нагрузка, кН			
			Бетон В25		Бетон с трещинами	
			Вырыв	Срез	Вырыв	Срез
M8	10	80	12,0	7,1	-	-
M10	12	90	19,3	12,0	-	-
M12	14	110	23,1	16,8	16,1	17,5
M16	18	125	34,9	31,2	21,1	23,8
M20	24	170	56,4	48,9	33,2	42,7
M24	28	210	79,1	70,4	45,1	61,6
M30	35	280	124,6	112,0	75,3	98,0

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ УСТАНОВКИ :

Температура основания	Время застывания	Время твердения
от +31 °C до +40 °C	12 мин.	4 ч.
от +21 °C до +30 °C	20 мин.	6 ч.
от +11 °C до +20 °C	30 мин.	10 ч.
от +6 °C до +10 °C	90 мин.	30 ч.
+5° C	120 мин.	50 ч.

- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**
- не создает внутренних напряжений в основании;
  - имеет техническое свидетельство ФАУ ФЦС;
  - температура картриджа при установке анкера минимум +15 °C.
  - доступно проведение натурных испытаний на объекте , с подтверждением несущей способности;
  - при установке в мокрое / заполненное водой отверстие время твердения увеличивается в 2 раза;



ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР SORMAT ITH PE

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
Клеевой анкер с двухкомпонентным составом на основе полиэфировой смолы, без стирола. Применяется совместно с резьбовыми шпильками. Для высоких нагрузок как в полнотелых, так и в пустотелых материалах.

**БАЗОВЫЙ МАТЕРИАЛ:**  
Бетон, ячеистый бетон, природный камень, кирпич, полнотелые материалы.

- ОСОБЕННОСТИ:**
- применение в сжатой зоне бетона;
  - подходит для сейсмоопасных регионов;
  - при установке в пустотелые материалы использовать сетчатую гильзу IOV;
  - минимальная температура основания при монтаже -5°C.



Наименование	Ед. изм.	Объем картриджа, мл.	Артикул
Химический анкер ITH 300 PE	шт	300	557232
Химический анкер ITH 410 PE	шт	410	557233
Сменный носик, миксер	шт	-	557246

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ:

Резьбовая шпилька (кл. пр. 5.8)	Бетон В25				Кладка из керамического щелевого кирпича				
	Диаметр бурения, мм	Глубина бурения, мм	Нагрузка, кН		Диаметр бурения, мм	Сетчатая гильза		Нагрузка, кН	
			Вырыв	Срез		Диаметр, мм	Длина, мм	Вырыв	Срез
M8	10	80	8,8	7,1	12	12	85	1,4	1,4
M10	12	90	11,9	12,0	16	16	85/130	1,4/2,0	1,4/2,0
M12	14	110	19,5	16,8	20	20	85/130	1,4/2,0	1,4/2,0
M16	18	125	27,7	31,2	20	20	85/130	1,4/2,0	1,4/2,0
M20	24	170	41,7	48,9	-	-	-	-	-
M24	28	210	52,7	70,4	-	-	-	-	-

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ УСТАНОВКИ :

Температура основания	Время застывания	Время твердения
от +35 °C до +40 °C	2,0 мин.	20 мин.
от +30°C до +34 °C	4,0 мин.	25 мин.
от +20 °C до +29 °C	6,0 мин.	45 мин.
от +15 °C до +19 °C	15 мин.	80 мин.
от +10 °C до +14 °C	20 мин.	100 мин.
от +5 °C до +9 °C	25 мин.	2 ч.
от 0 °C до +4 °C	45 мин.	3 ч.
от -5 °C до -1 °C	90 мин.	6ч.

- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**
- не создает внутренних напряжений в основании;
  - имеет техническое свидетельство ФАУ ФЦС;
  - доступно проведение натурных испытаний на объекте , с подтверждением несущей способности;
  - температура картриджа при установке анкера минимум +15 °C.



ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР SORMAT ITH VE

НАЗНАЧЕНИЕ:

Клеевой анкер с двухкомпонентным составом на основе винилэстеровой смолы, без стирола. Применяется совместно с резьбовыми шпильками или стальными арматурными стержнями периодического сечения. Для высоких нагрузок как в полнотелых, так и в пустотелых материалах.

БАЗОВЫЙ МАТЕРИАЛ:

Бетон, ячеистый бетон, природный камень, кирпич, полнотелые материалы.

ОСОБЕННОСТИ:

- установка в сухой и влажный бетон;
- применение в сжатой и растянутых зонах бетона;
- подходит для сейсмоопасных регионов;
- минимальная температура основания при монтаже -10°C;
- при установке в пустотелые материалы использовать сетчатую гильзу IOV.



Наименование	Ед. изм.	Объем картриджа, мл.	Артикул
Химический анкер ITH 300 VE	шт	300	557234
Химический анкер ITH 410 VE	шт	410	557235
Сменный носик, миксер	шт	-	557246

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ:

Резьбовая шпилька (кл. пр. 5.8)	Диаметр бурения, мм	Глубина бурения, мм	Нагрузка, кН			
			Бетон В25		Бетон с трещинами	
			Вырыв	Срез	Вырыв	Срез
M8	10	80	12,0	7,1	6,0	4,6
M10	12	90	18,9	12,0	8,7	7,8
M12	14	110	27,6	16,8	12,7	10,5
M16	18	125	39,2	31,2	19,2	17,2
M20	24	170	62,2	48,9	32,6	25,2
M24	28	210	85,4	70,4	48,4	33,2
M30	35	280	131,5	112,0	93,7	52,9

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ УСТАНОВКИ :

Температура основания	Время застывания	Время твердения
от +35 °C до +40 °C	2,0 мин.	20 мин.
от +30°C до +34 °C	4,0 мин.	25 мин.
от +20 °C до +29 °C	6,0 мин.	45 мин.
от +10 °C до +19 °C	15 мин.	80 мин.
от +5 °C до +9 °C	25 мин.	2 ч.
от 0 °C до +4 °C	45 мин.	7 ч.
от -4 °C до -1 °C	90 мин.	14 ч.
от -10 °C до -5 °C	90 мин.	24 ч.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- не создает внутренних напряжений в основании;
- имеет техническое свидетельство ФАУ ФЦС;
- температура картриджа при установке анкера минимум +15 °C.
- доступно проведение натурных испытаний на объекте , с подтверждением несущей способности;
- при установке в мокрое / заполненное водой отверстие время твердения увеличивается в 2 раза;



ХИМИЧЕСКИЙ ЗИМНИЙ АНКЕР SORMAT ITH WI

НАЗНАЧЕНИЕ:

Зимний клеевой анкер с двухкомпонентным составом на основе винилэстеровой смолы, без стирола. Применяется совместно с резьбовыми шпильками или стальными арматурными стержнями периодического сечения. Для высоких нагрузок как в полнотелых , так и в пустотелых материалах.

БАЗОВЫЙ МАТЕРИАЛ:

Бетон, ячеистый бетон, природный камень, кирпич, полнотелые материалы.

ОСОБЕННОСТИ:

- установка в сухой и влажный бетон;
- применение в сжатой и растянутых зонах бетона;
- подходит для сейсмоопасных регионов;
- минимальная температура основания при монтаже -20°C;
- при установке в пустотелые материалы использовать сетчатую гильзу IOV.



Наименование	Ед. изм.	Объем картриджа, мл.	Артикул
Химический анкер ITH 300 WI	шт	300	557236
Химический анкер ITH 410 WI	шт	410	557237
Сменный носик, миксер	шт	-	557246

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ:

Резьбовая шпилька (кл. пр. 5.8)	Диаметр бурения, мм	Глубина бурения, мм	Нагрузка, кН			
			Бетон В25		Бетон с трещинами	
			Вырыв	Срез	Вырыв	Срез
M8	10	80	12,0	7,1	6,0	4,6
M10	12	90	18,9	12,0	8,7	7,8
M12	14	110	27,6	16,8	12,7	10,5
M16	18	125	39,2	31,2	19,2	17,2
M20	24	170	62,2	48,9	32,6	25,2
M24	28	210	85,4	70,4	48,4	33,2
M30	35	280	131,5	112,0	93,7	52,9

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ УСТАНОВКИ :

Температура основания	Время застывания	Время твердения
+10 °C	6 мин.	60 мин.
от +5 °C до +9 °C	6 мин.	80 мин.
от 0 °C до +4 °C	10 мин.	2,5 ч.
от -4 °C до -1 °C	20 мин.	5 ч.
от -10 °C до -5 °C	35 мин.	10 ч.
от -15 °C до -11 °C	55 мин.	16 ч.
от -20 °C до -16 °C	75 мин.	24 ч.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- не создает внутренних напряжений в основании;
- имеет техническое свидетельство ФАУ ФЦС;
- температура картриджа при установке анкера минимум +15 °C.
- доступно проведение натурных испытаний на объекте , с подтверждением несущей способности;
- при установке в мокрое / заполненное водой отверстие время твердения увеличивается в 2 раза;





АКСЕССУАРЫ

ДОЗАТОР ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО АНКЕРА SORMAT IPU

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначены для установки химических анкеров SORMAT серии ITH.



Наименование	Ед. изм.	Объем картриджа, мл.	Артикул
Дозатор IPU 150/300	шт	150 - 300	557238
Дозатор IPU 380/410	шт	380 - 410	557112
Дозатор IPU IPU 450	шт	450	557239
Дозатор IPU 585	шт	585	557240

ПЛАСТИКОВЫЕ СЕТЧАТЫЕ ГИЛЬЗЫ SORMAT IOV

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначены для использования в пористых материалах вместе с химическим составом и шпилькой, для экономии расхода клеевого состава.

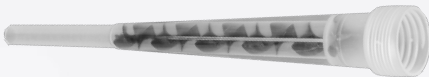


Наименование	Ед. изм.	Диаметр отверстия , мм	Глубина отверстия , мм	Артикул
Гильза IOV 12x80 (M6-M8)	шт	12	85	557241
Гильза IOV 16x85 (M8-M10)	шт	16	90	557242
Гильза IOV 16x135 (M8-M10)	шт	16	140	557243
Гильза IOV 16x130/330 (M8-M10)	шт	16	335	557244
Гильза IOV 20x85 (M12-M16)	шт	20	90	557245

НОСИК-МИКСЕР SORMAT

НАЗНАЧЕНИЕ:

Носик-миксер, предназначен для равномерного смешивания двух компонентов химического состава.



Наименование	Ед. изм.	Объем картриджа, мл.	Артикул
Сменный носик, миксер	шт	150 – 410	557246

НАСОС ДЛЯ ПРОДУВКИ SORMAT IPUM

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для продувки и чистки отверстий перед установкой химических анкеров.



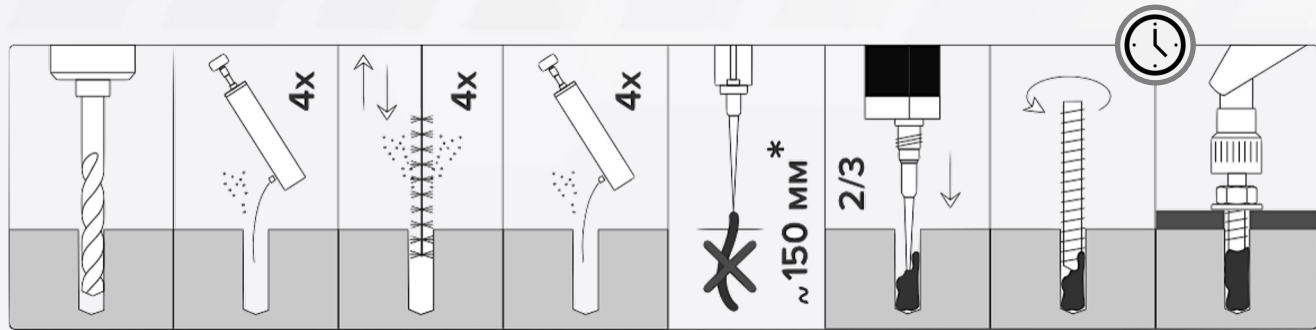
Наименование	Ед. изм.	Объем, мл	Артикул
Насос для продувки IPUM 280	шт	750	557247

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ХИМИЧЕСКИХ АНКЕРОВ

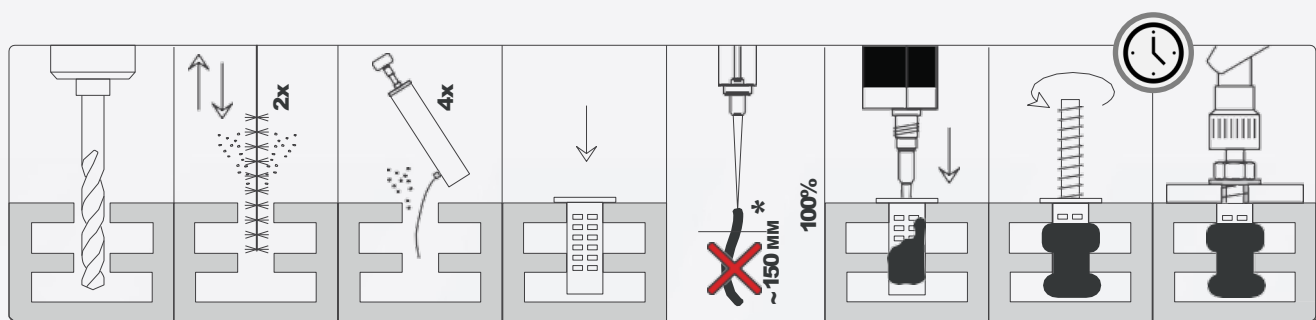
НАЧАЛО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- обеспечить средствами индивидуальной защиты руки и глаза монтажника перед началом использования химического анкера;
- убедиться в температурных условиях пригодных для установки анкера;
- необходимо выдавить небольшое количество материала для перемешивания компонентов химического анкера и получения смеси однородного цвета.

УСТАНОВКА В БЕТОН:



УСТАНОВКА В ПУСТОТЕЛЫЕ МАТЕРИАЛЫ:





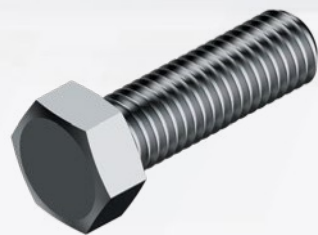
## МЕТИЗЫ, КРЕПЕЖ

Болт шестигранный .....	82
Гака шестигранная .....	83
Гайка быстрозажимная СТ-41 СС .....	83
Гайка монтажная СТ-41 .....	83
Опорная пластина СТ .....	83
Шайба плоская DIN 125\9021 .....	84
Шайба увеличенная усиленная .....	84
Шайба седельная СТ 41x2,5 .....	84
Шпилька резьбовая .....	85
Лента перфорированная .....	86
Пластина опорная .....	86
Уплотнитель виброизоляционный СТ-41 .....	87



БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

ПРИМЕЧАНИЕ: Метизы доступны в версии ТД ( термодиффузия )\*



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

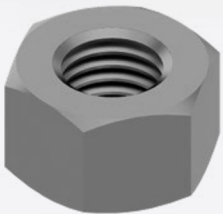
Резьба	Рекомендуемая нагрузка,кН
M8	15,6
M10	24,7
M12	35,9
M16	66,7

№	Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Артикул
1	Болт шестигранный M6-16	шт	16	3008762
2	Болт шестигранный M6-20	шт	20	3008763
3	Болт шестигранный M6-25	шт	25	3008764
4	Болт шестигранный M6-30	шт	30	3008765
5	Болт шестигранный M6-45	шт	45	3008766
6	Болт шестигранный M6-80	шт	80	3008767
7	Болт шестигранный M8-16	шт	16	3008768
8	Болт шестигранный M8-20	шт	20	3008769
9	Болт шестигранный M8-25	шт	25	3008770
10	Болт шестигранный M8-30	шт	30	3008771
11	Болт шестигранный M8-35	шт	35	3008772
12	Болт шестигранный M8-40	шт	40	3008773
13	Болт шестигранный M8-45	шт	45	3008774
14	Болт шестигранный M8-50	шт	50	3008775
15	Болт шестигранный M8-55	шт	55	3008776
16	Болт шестигранный M8-60	шт	60	3008777
17	Болт шестигранный M8-65	шт	65	3008778
18	Болт шестигранный M8-70	шт	70	3008779
19	Болт шестигранный M8-80	шт	80	3008780
20	Болт шестигранный M8-90	шт	90	3008781
21	Болт шестигранный M8-100	шт	100	3008782
22	Болт шестигранный M8-110	шт	110	3008783
23	Болт шестигранный M8-120	шт	120	3008784
24	Болт шестигранный M8-130	шт	130	3008785
25	Болт шестигранный M10-16	шт	16	3008786
26	Болт шестигранный M10-20	шт	20	3008787
27	Болт шестигранный M10-25	шт	25	3008788
28	Болт шестигранный M10-30	шт	30	3008789
29	Болт шестигранный M10-35	шт	35	3008790
30	Болт шестигранный M10-40	шт	40	3008791
31	Болт шестигранный M10-45	шт	45	3008792
32	Болт шестигранный M10-50	шт	50	3008793
33	Болт шестигранный M10-55	шт	55	3008794
34	Болт шестигранный M10-60	шт	60	3008795
35	Болт шестигранный M10-65	шт	65	3008796
36	Болт шестигранный M10-70	шт	70	3008797
37	Болт шестигранный M10-80	шт	80	3008798
38	Болт шестигранный M10-90	шт	90	3008799
39	Болт шестигранный M10-100	шт	100	3008800
40	Болт шестигранный M10-110	шт	110	3008801
41	Болт шестигранный M10-120	шт	120	3008802
42	Болт шестигранный M10-130	шт	130	3008803
43	Болт шестигранный M10-140	шт	140	3008804
44	Болт шестигранный M10-150	шт	150	3008805
45	Болт шестигранный M10-160	шт	160	3008806

№	Наименование	Ед. изм.	Длина L, мм	Артикул
46	Болт шестигранный M10-170	шт	170	3008807
47	Болт шестигранный M10-200	шт	200	3008808
48	Болт шестигранный M12-25	шт	25	3008809
49	Болт шестигранный M12-30	шт	30	3008810
50	Болт шестигранный M12-35	шт	35	3008811
51	Болт шестигранный M12-40	шт	40	3008812
52	Болт шестигранный M12-45	шт	45	3008813
53	Болт шестигранный M12-50	шт	50	3008814
54	Болт шестигранный M12-55	шт	55	3008815
55	Болт шестигранный M12-60	шт	60	3008816
56	Болт шестигранный M12-65	шт	65	3008817
57	Болт шестигранный M12-70	шт	70	3008818
58	Болт шестигранный M12-80	шт	80	3008819
59	Болт шестигранный M12-90	шт	90	3008820
60	Болт шестигранный M12-100	шт	100	3008821
61	Болт шестигранный M12-110	шт	110	3008822
62	Болт шестигранный M12-120	шт	120	3008823
63	Болт шестигранный M12-130	шт	130	3008824
64	Болт шестигранный M12-140	шт	140	3008825
65	Болт шестигранный M12-150	шт	150	3008826
66	Болт шестигранный M12-160	шт	160	3008827
67	Болт шестигранный M12-170	шт	170	3008828
68	Болт шестигранный M12-200	шт	200	3008829
69	Болт шестигранный M16-25	шт	25	3008830
70	Болт шестигранный M16-30	шт	30	3008831
71	Болт шестигранный M16-35	шт	35	3008832
72	Болт шестигранный M16-40	шт	40	3008833
73	Болт шестигранный M16-45	шт	45	3008834
74	Болт шестигранный M16-50	шт	50	3008835
75	Болт шестигранный M16-55	шт	55	3008836
76	Болт шестигранный M16-60	шт	60	3008837
77	Болт шестигранный M16-65	шт	65	3008838
78	Болт шестигранный M16-70	шт	70	3008839
79	Болт шестигранный M16-80	шт	80	3008840
80	Болт шестигранный M16-90	шт	90	3008841
81	Болт шестигранный M16-100	шт	100	3008842
82	Болт шестигранный M16-110	шт	110	3008843
83	Болт шестигранный M16-120	шт	120	3008844
84	Болт шестигранный M16-130	шт	130	3008845
85	Болт шестигранный M16-140	шт	140	3008846
86	Болт шестигранный M16-150	шт	150	3008847
87	Болт шестигранный M16-160	шт	160	3008848
88	Болт шестигранный M16-170	шт	170	3008849
89	Болт шестигранный M16-200	шт	200	3008850

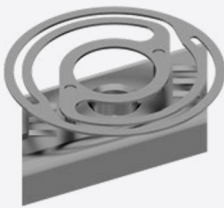
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ

ПРИМЕЧАНИЕ: Метизы доступны в версии ТД ( термодиффузия )\*



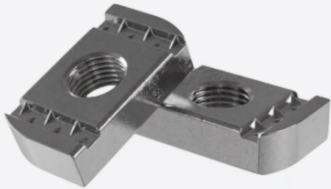
№	Наименование	Ед. изм.	Артикул
1	Гайка шестигранная M6	шт	3008887
2	Гайка шестигранная M8	шт	3008888
3	Гайка шестигранная M10	шт	3008889
4	Гайка шестигранная M12	шт	3008890
5	Гайка шестигранная M16	шт	3008891

ГАЙКА БЫСТРОЗАЖИМНАЯ СТ 41-СС



№	Наименование	Ед. изм.	Рекомендуемая нагрузка, кН	Артикул	
				ОЦ	ГЦ
1	Гайка быстрозажимная СТ 41-СС-M8	шт	5,8	3000260	4000260
2	Гайка быстрозажимная СТ 41-СС-M10	шт	8,5	3000261	4000261
3	Гайка быстрозажимная СТ 41-СС-M12	шт	10,0	3000262	4000262

ГАЙКА МОНТАЖНАЯ СТ-41



№	Наименование	Ед. изм.	Рекомендуемая нагрузка, кН	Артикул	
				ОЦ	ГЦ
2	Гайка быстрозажимная СТ 41-СС-M8	шт	5,8	201007	201010
3	Гайка быстрозажимная СТ 41-СС-M10	шт	8,5	201008	201011
3	Гайка быстрозажимная СТ 41-СС-M12	шт	10	201012	201015

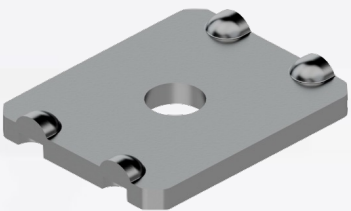
ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА СТ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяется в качестве шайбы в высоко нагруженных соединениях элементов монтажных систем. Используется совместно с быстрозажимными гайками СТ 41-СС, монтажными гайками СТ-41 или с другим метрическим крепежом

ОСОБЕННОСТИ:

- универсальность применения ;
- отличная совместимость с системой профилей СТ 41;
- предотвращает разгибания профиля при воздействии высокой нагрузки



№	Наименование	Диаметр болта, мм	Толщина, мм	Высота, мм	Вес, кг\шт.	Артикул	
						ОЦ	ГЦ
1	Опорная пластина ST M8	M8	5	51	0,07	307095	407095
2	Опорная пластина ST M10	M10	5	51	0,07	307097	407097
3	Опорная пластина ST M12	M12	5	51	0,07	307099	407099

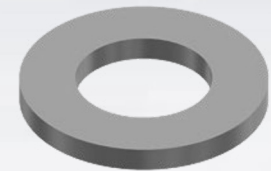
ШАЙБА ПЛОСКАЯ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначена для обеспечения надежного резьбового соединения конструктивных элементов монтажных систем.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- DIN 125, DIN 9021



№	Наименование	Ед. Изм.	Кратность упаковки, шт.	Артикул
1	Шайба 125 М6	шт	100	3008905
2	Шайба 125 М8	шт	100	3008906
3	Шайба 125 М10	шт	100	3008907
4	Шайба 125 М12	шт	100	3008908
5	Шайба 125 М16	шт	100	3008909
6	Шайба 9021 М6	шт	100	3008914
7	Шайба 9021 М8	шт	100	3008915
8	Шайба 9021 М10	шт	100	3008916
9	Шайба 9021 М12	шт	100	3008917
10	Шайба 9021 М16	шт	100	3008918

ШАЙБА УВЕЛИЧЕННАЯ УСИЛЕННАЯ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначена для обеспечения надежного резьбового соединения конструктивных элементов монтажных систем.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- диаметр шайб полностью адаптированы к размерам монтажных профилей СТ 41.

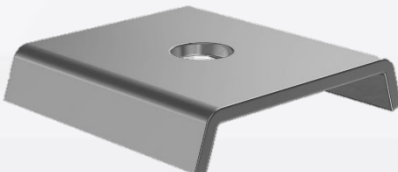


Наименование	Диаметр внутренний, мм	Диаметр внешний, мм	Толщина, мм	Покрытие	Артикул
Шайба увеличенная усиленная М8/40/3	8,5	40	3	Zn	556711
Шайба увеличенная усиленная М10/40/3	8,5	40	3	Zn	556712
Шайба увеличенная усиленная М12/40/3	8,5	40	3	Zn	556713

ШАЙБА СЕДЕЛЬНАЯ СТ 41х2,5

НАЗНАЧЕНИЕ:

Шайба седельная предназначена для обеспечения равномерного распределения нагрузки на профиль в месте крепления. Применяется совместно с профилями серии СТ 41



УСТАНОВКА:

Диаметр метизов для крепления:

- М10, М12.
- Соединение с профилем СТ 41:
- с помощью болтов М10х30, шайб 10/125 и быстрозажимных гаек СС-М10.

Наименование	Ед. изм.	Ширина,мм	Высота , мм	Толщина, мм	Вес, кг /шт	Артикул/вариант исполнения	
						ОЦ	ГЦ
Шайба седельная СТ 41х2,5	шт	50	13	2,5	0,04	556720	456720

РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА

НАЗНАЧЕНИЕ:

Используется в промышленности, строительстве для соединения узлов и деталей при помощи гаек и шайб. Применяется в качестве соединителя вместе с быстрозажимными гайками серии СТ-41 для соединения хомутов с несущим профилям, консолями, а так же для монтажа трасс различных трубопроводов, вентиляционных каналов, воздухопроводов, спринклерных систем.



Наименование	Ед. изм.	Длина, мм	Вес, кг/шт	Артикул
Резьбовая шпилька М8х1000	шт	1000	0,31	240099
Резьбовая шпилька М8х2000	шт	2000	0,31	240100
Резьбовая шпилька М10х1000	шт	1000	0,49	240090
Резьбовая шпилька М10х2000	шт	2000	0,49	240091
Резьбовая шпилька М12х1000	шт	1000	0,7	240093
Резьбовая шпилька М12х2000	шт	2000	0,7	240094
Резьбовая шпилька М16х1000	шт	1000	1,3	240096
Резьбовая шпилька М16х2000	шт	2000	1,3	240097

РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА МЕРНАЯ

Наименование	Ед. изм.	Длина, мм	Вес, кг/шт	Артикул
Резьбовая шпилька мерная М8/25	шт	25	0,008	240139
Резьбовая шпилька мерная М8/40	шт	40	0,012	240142
Резьбовая шпилька мерная М8/70	шт	70	0,022	240143
Резьбовая шпилька мерная М8/100	шт	100	0,032	240133
Резьбовая шпилька мерная М8/125	шт	125	0,039	240134
Резьбовая шпилька мерная М8/150	шт	150	0,048	240135
Резьбовая шпилька мерная М8/175	шт	175	0,069	240136
Резьбовая шпилька мерная М8/200	шт	200	0,079	240137
Резьбовая шпилька мерная М8/225	шт	225	0,086	240138
Резьбовая шпилька мерная М8/250	шт	250	0,094	240140
Резьбовая шпилька мерная М8/300	шт	300	0,114	240141
Резьбовая шпилька мерная М10/25	шт	25	0,012	240116
Резьбовая шпилька мерная М10/70	шт	70	0,035	240120
Резьбовая шпилька мерная М10/100	шт	100	0,05	240110
Резьбовая шпилька мерная М10/125	шт	125	0,062	240111
Резьбовая шпилька мерная М10/150	шт	150	0,075	240112
Резьбовая шпилька мерная М10/175	шт	175	0,087	240113
Резьбовая шпилька мерная М10/200	шт	200	0,099	240114
Резьбовая шпилька мерная М10/225	шт	225	0,131	240115
Резьбовая шпилька мерная М10/250	шт	250	0,146	240117
Резьбовая шпилька мерная М10/300	шт	300	0,177	240118
Резьбовая шпилька мерная М12/100	шт	100	0,072	240121
Резьбовая шпилька мерная М12/125	шт	125	0,091	240122
Резьбовая шпилька мерная М12/150	шт	150	0,109	240123
Резьбовая шпилька мерная М12/175	шт	175	0,127	240124
Резьбовая шпилька мерная М12/200	шт	200	0,146	240125
Резьбовая шпилька мерная М12/225	шт	225	0,164	240126
Резьбовая шпилька мерная М12/250	шт	250	0,197	240127
Резьбовая шпилька мерная М16/100	шт	100	0,133	240128
Резьбовая шпилька мерная М16/125	шт	125	0,166	240129
Резьбовая шпилька мерная М16/150	шт	150	0,2	240130
Резьбовая шпилька мерная М16/200	шт	200	0,265	240131
Резьбовая шпилька мерная М16/250	шт	250	0,33	240132



ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ

НАЗНАЧЕНИЕ:

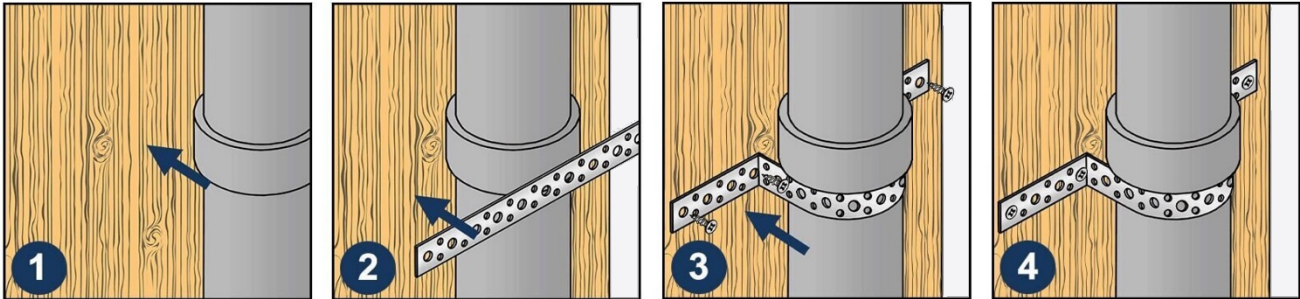
Перфорированная лента предназначена для монтажа воздуховодов прямоугольного и круглого сечения, легких трубопроводов и кабельных трасс при проведении электромонтажных работ.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- возможность регулировки высоты крепления;
- технологические отверстия обеспечивают быстрый монтаж конструкций .



Наименование	Ширина, мм	Толщина, мм	Диаметр отверстия, мм	Расстояние между отверстиями, мм	Длина, м	Артикул
Лента перфорированная 12*0,55	12	0,55	3 / 6,4	6 / 16	25	556751
Лента перфорированная 20*0,55	20	0,55	4 / 8,5	9,5 / 24	25	556752
Лента перфорированная 12*0,7	12	0,7	4 / 6,4	9,5 / 24	25	556753
Лента перфорированная 20*0,7	20	0,7	4 / 8,5	9,5 / 24	25	556754
Лента перфорированная 25*0,55	25	0,55	4,4 / 9,5	10 / 29	26	556755
Лента перфорированная 25*0,7	25	0,7	4,4 / 9,5	10 / 29	27	556756



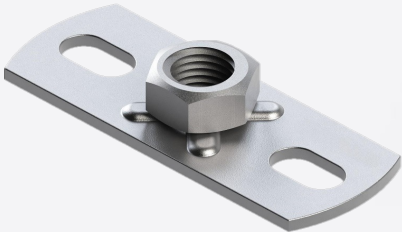
ПЛАСТИНА ОПОРАНАЯ

НАЗНАЧЕНИЕ:

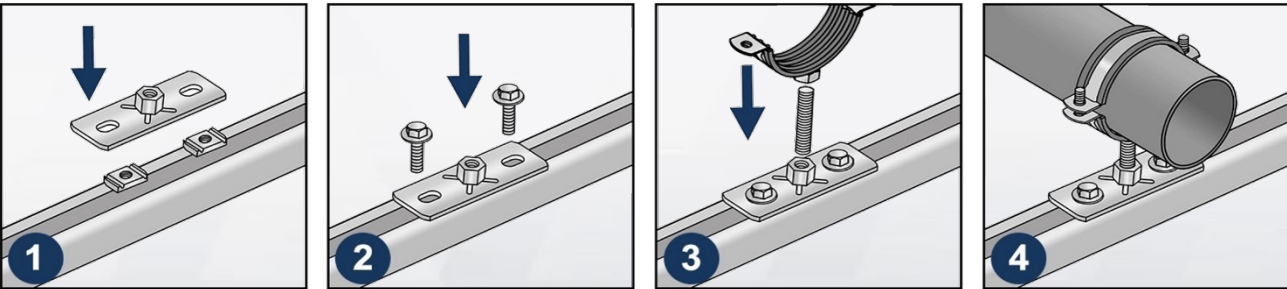
Используется в качестве опоры или подвеса при креплении к потолку, стене или монтажному профилю. Применяются для вентиляционных каналов, воздуховодов, спринклерных систем, кабельных лотков и других инженерных коммуникаций.

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- универсальный соединитель для любого базового материала.



Наименование	Резьба	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Нагрузка, kN	Артикул
Пластина опорная для средних нагрузок M8	M8	30	80	3	3	556801
Пластина опорная для средних нагрузок M10	M10	30	80	3	4	556802
Пластина опорная для средних нагрузок M12	M12	30	80	3	6	556803
Пластина опорная для средних нагрузок M16	M16	30	80	3	8	556804



ГАЙКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

НАЗНАЧЕНИЕ:

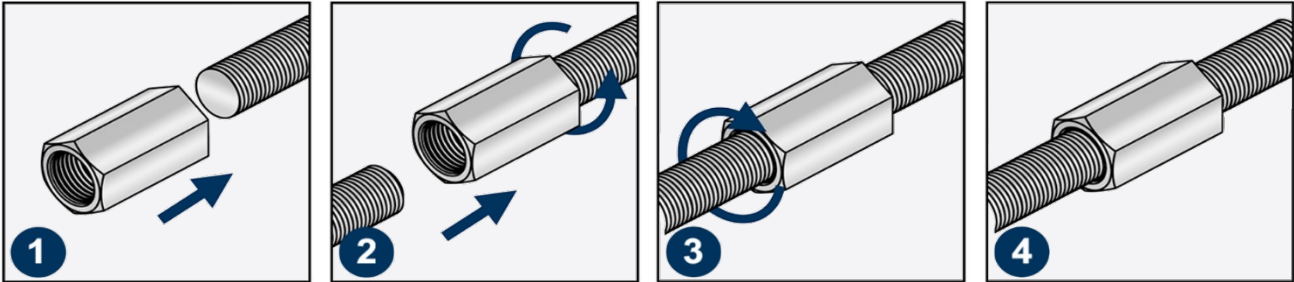
Используется для сборки металлических конструкций в качестве соединительной муфты для наращивания длины крепежных элементов с метрической резьбой

ОСОБЕННОСТИ:

- материал: оцинкованная сталь;
- упрощает и ускоряет процесс монтажа;
- высокопрочная гайка, класс прочности 8.8.



Наименование	Резьба	Высота, мм	Класс прочности	Покрyтие	Артикул
Гайка соединительная M8x25	M8	25	8.8	Zn	556701
Гайка соединительная M10x30	M10	30	8.8	Zn	556702
Гайка соединительная M10x30 hdg	M10	30	8.8	HDG	556703
Гайка соединительная M12x36	M12	36	8.8	Zn	556704
Гайка соединительная M12x36 hdg	M12	36	8.8	HDG	556705
Гайка соединительная M16x48	M16	48	8.8	Zn	556706
Гайка соединительная M16x48 hdg	M16	48	8.8	HDG	556707



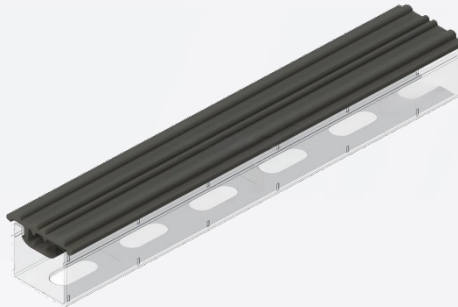
УПЛОТНИТЕЛЬ ВИБРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СТ 41

НАЗНАЧЕНИЕ:

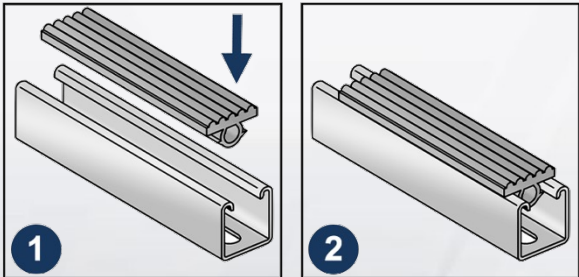
Предназначен для обеспечения требований по ограничению передачи вибраций на несущие конструкции и изоляции монтажных профилей и консолей СТ41 от колебаний при работе оборудования или движения потоков воздуха в системах вентиляции.

ОСОБЕННОСТИ:

- легкий монтаж;
- используется для виброизоляции и звукоизоляции профилей и консолей серии СТ-41 при монтаже воздуховодов, трубопроводов и прочих конструкций;



Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, м	Артикул
Уплотнитель виброизоляционный СТ 41	40	19	30	556001





## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАССИВНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

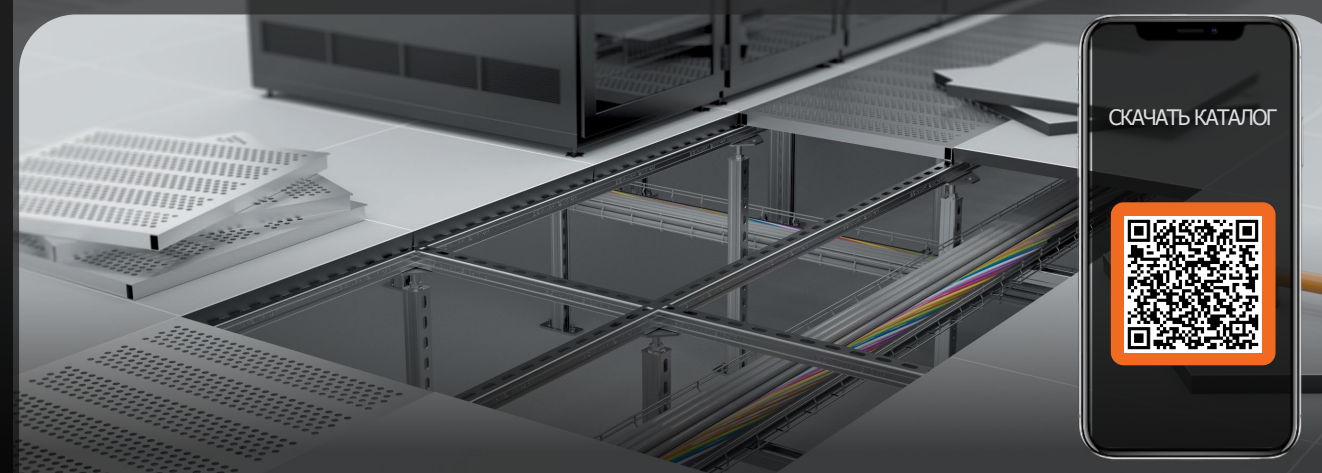
«СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК» – лидер среди производителей решений пассивной противопожарной защиты.

Все узлы противопожарных проходок инженерных коммуникаций успешно прошли сертификационные испытания в аккредитованных лабораториях в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и ЕАЭС, что подтверждается действующими сертификатами пожарной безопасности.

Наличие собственной лаборатории позволяет команде профессионалов «СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК» осуществлять ежедневный контроль полного производственного цикла: от проверки качества входящего сырья до выпуска готового изделия.



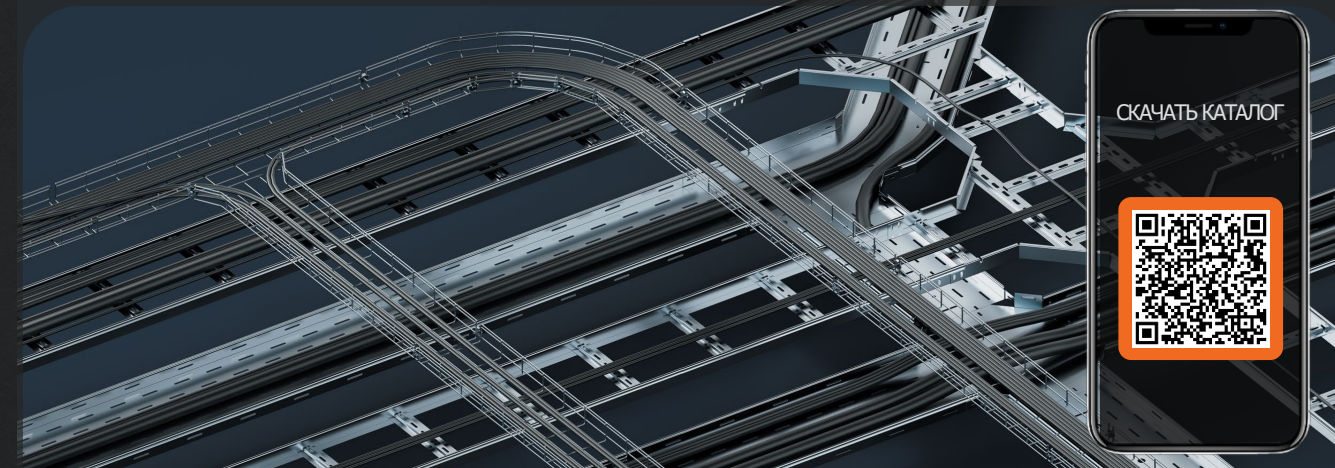
**ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАЛЬШПОЛ** Промышленный фальшпол – это инновационная система организации пространства под чистовым полом для прокладки кабелей и прочих инженерных коммуникаций. Настил состоит из панелей покрытия размером 600х600 мм из сульфата кальция, уложенных на металлический каркас из стальных профилей. Стойки фальшпола с узлом регулировки высоты пола позволяют нивелировать неровности бетонного основания и вывести отметку пола в проектное положение с помощью простого гаечного ключа.



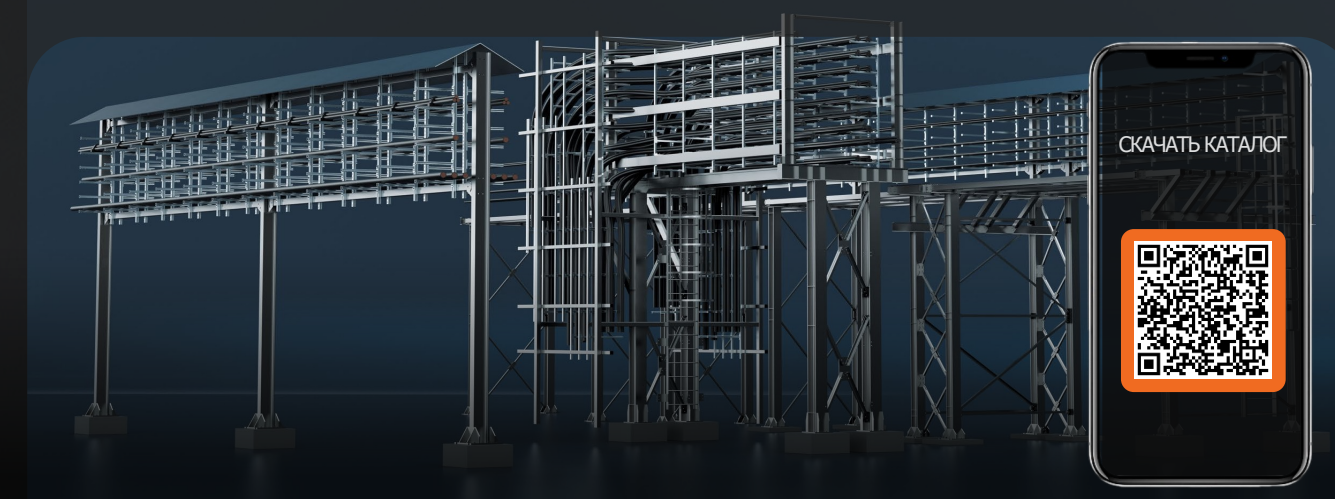
## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ

Система листовых кабельных лотков, предлагаемая компанией «СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК» – это комплексная система, предназначенная для прокладки электрических силовых кабельных трасс, кабельных систем связи, пожарной и охранной сигнализации, КИПиА как внутри, так и снаружи помещений. Благодаря наличию дополнительных секций и монтажных деталей заводского изготовления можно выполнять конструкции трасс с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальных и вертикальных плоскостях, что позволяет органично вписываться в рельеф потолков и стен.

Кабельные лотки «СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК» отличает важная деталь – все кромки лотков обработаны и не имеют острых граней, это снижает риск повреждения кабеля при протягивании.



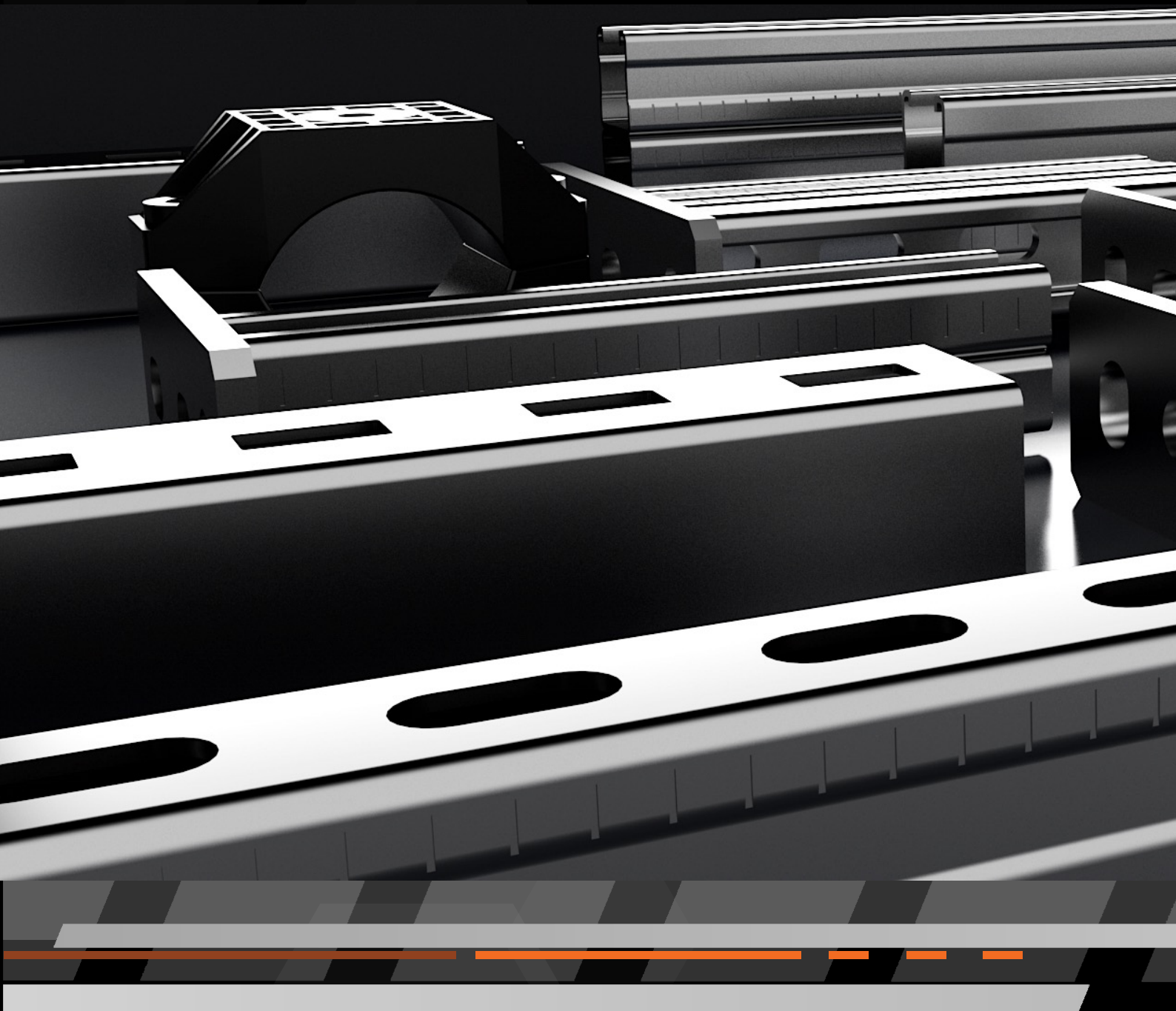
**ЭСТАКАДЫ** Кабельная эстакада – надземное сооружение для прокладки кабеля. Конструкция позволяет разместить кабельные коммуникации на территории промышленного объекта, оптимально используя надземное пространство, не занимая подземные траншеи и каналы.







**СТАНДАРТ  
ИНЖИНИРИНГ**



ООО «Стандарт Инжиниринг»  
125319 г. Москва ул. Академика Ильюшина, д. 4 к. 1

Телефон : +7 (499) 642-41-72  
Email: [info@std-eng.ru](mailto:info@std-eng.ru)

[www.std-eng.ru](http://www.std-eng.ru)