

АННОТАЦИЯ / ANNOTATION

В данном шестом издании каталога размещены электромонтажные конструкции с основными техническими данными, применяющиеся при прокладке кабельно-проводниковой продукции в нормальных и агрессивных средах.

Шестое издание переработанное и дополненное.

Конструкции выпускаются со следующими антикоррозийными покрытиями:

- ▶ УТ2,5 – горячеоцинкованные изделия покрытые методом погружения;
- ▶ УТ1,5 – изделия изготовленные из оцинкованной стали;
- ▶ УЗ – окрашенные изделия.

Лотки кабельные типа ЛЛ изготавливаются из листовой стали, толщина металла 2 мм и 1,5 мм.

Лотки типа НЛ и перфорированные короба типа КГ, КПЗ и КП изготавливаются из листовой стали, толщина металла до 2 мм.

Крышки кабельных лотков, коробов изготавливаются из листовой стали толщиной до 1,5 мм.

Конструкции предназначены для применения на объектах нефтедобывающих комплексов, нефтеперерабатывающих, химических и других производствах.

In this fifth edition of catalogue are reflected electrical and assembling structures with main technical data, which are to be used for pulling and laying of cable, wires and conductors in normal and corrosive atmospheres.

The sixth edition has been altered and amended.

Structures are manufactured with following anticorrosive coatings:

- ▶ УТ2,5 – hot-dip-galvanised products by immersion;
- ▶ УТ1,5 – Galvanized Steel Products;
- ▶ УЗ – painted products.

Cable tray type LL is manufactured from plate steel with thickness of metal up 2 mm and 1,5 mm

Cable tray type NL and perforated cable tray type KG, KPZ and KP is manufactured from plate steel with thickness of metal up to 2 mm.

The covers of cable ladder rack and cable tray are manufactured from plate steel, gage till 1,5 mm.

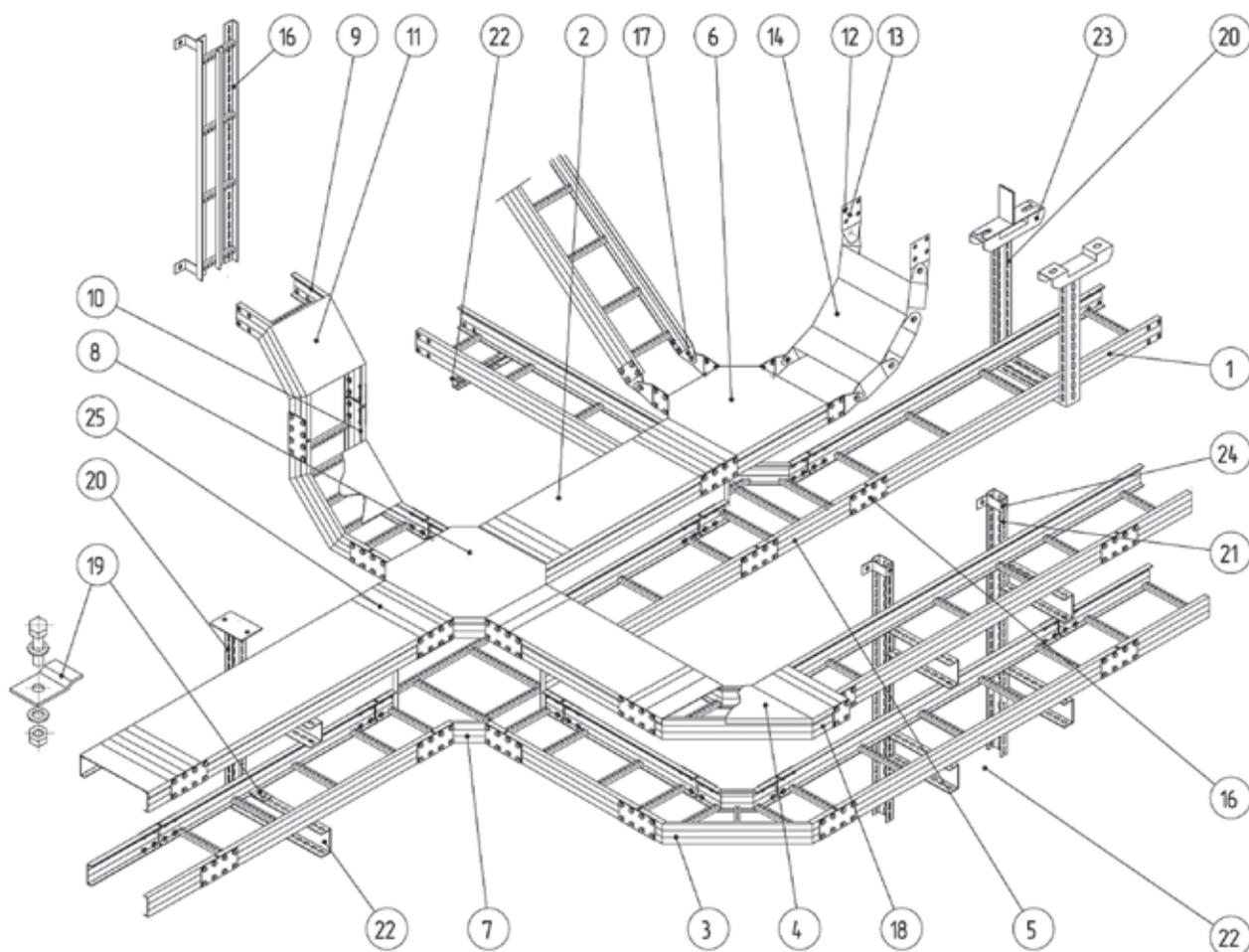
Steel structures are intended for use at projects of Oil & Gas Production Complexes, Oil Refining, Chemical and others industries.

СОДЕРЖАНИЕ / TABLE OF CONTENTS

ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ТИПА ЛЛ CABLE LADDER RACK TYPE LL	3
Схемы монтажа Installation diagrams	15
ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ТИПА НЛ CABLE LADDER RACK TYPE NL.....	21
Схемы монтажа Installation diagrams	27
КОРОБА ПЕРФОРИРОВАННЫЕ PERFORATED CABLE TRAY	29
Короба перфорированные типа КП Perforated cable tray type KP	31
Короба перфорированные типа КГ Perforated cable tray type KG	40
Короба перфорированные типа КПЗ Perforated cable tray type KPZ	50
Короба оцинкованные из тонколистового металла Д-КПЗ Galvanized cable tray made of sheet metal type D-KPZ	51
Схемы монтажа Installation diagrams	52
ПРОФИЛИ МОНТАЖНЫЕ INSTALLATION PROFILES	57

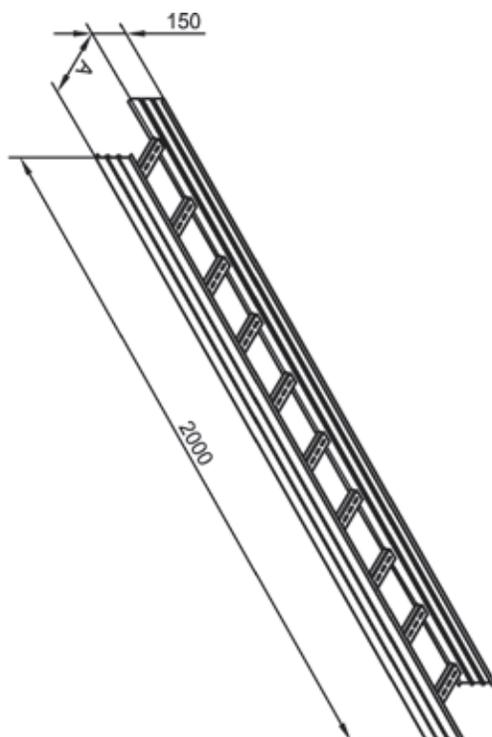
ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ
ТИПА ЛЛ

CABLE LADDER RACK TYPE LL



- 1 Секция прямая / Cable Ladder Rack
- 2 Крышка прямой секции / Cable Ladder Rack Cover
- 3 Секция угловая 90° / Angle Section 90°
- 4 Крышка угловой секции 90° / Cover of Angle Section 90°
- 5 Секция тройниковая / Tee Section
- 6 Крышка тройниковой секции / Cover of Tee Section
- 7 Секция крестообразная / Crossing Section
- 8 Крышка крестообразной секции / Cover of Crossing Section
- 9 Секция угловая вертикальная наружная / Outside Riser
- 10 Секция угловая вертикальная внутренняя / Inside Riser
- 11 Крышка угловой вертикальной секции / Riser Cover
- 12 Секция угловая вертикальная шарнирная наружная / Hinge Outside Riser
- 13 Секция угловая вертикальная шарнирная внутренняя / Hinge Inside Riser
- 14 Крышка угловой вертикальной шарнирной секции / Cover of Hinge Riser
- 15 Конструкция для вертикальной прокладки кабеля и проводов / Vertical Cable
- 16 Соединитель лотков / Ladder Rack Coupler
- 17 Соединитель шарнирный / Hinged Coupler
- 18 Соединитель переходной / Reducing Coupler
- 19 Планка крепления лотка / Hold down Clamping plate
- 20 Стойка кабельная подвесная / Cable Suspended Support
- 21 Стойка кабельная / Cable Support
- 22 Полка кабельная / Cable Rack
- 23 Кронштейн / Bracket
- 24 Скоба крепления стойки / Fixing Bracket for Cable Support
- 25 Скоба крепления крышки / Cover mounting bracket

СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ / CABLE LADDER RACK



Тип прямой секции Coble ladder rack Type	№ заказа № of order	Интенсивность распределенной нагрузки Intensity of distributed	Испытательная нагрузка, Н (рабочая + человек) Test load, H (working + manload)	A, mm	Масса, кг Weightkg
ЛЛ-150	31877-011	225	1025	150	13,054
ЛЛ-200	31877-012	300	1100	200	13,38
ЛЛ-300	31877-013	450	1250	300	14,02
ЛЛ-450	31877-014	675	1475	450	14,98
ЛЛ-600	31877-015	900	1700	600	15,94
ЛЛ-750	31877-016	1075	1875	750	16,9
ЛЛ-900	31877-017	1350	2150	900	17,86

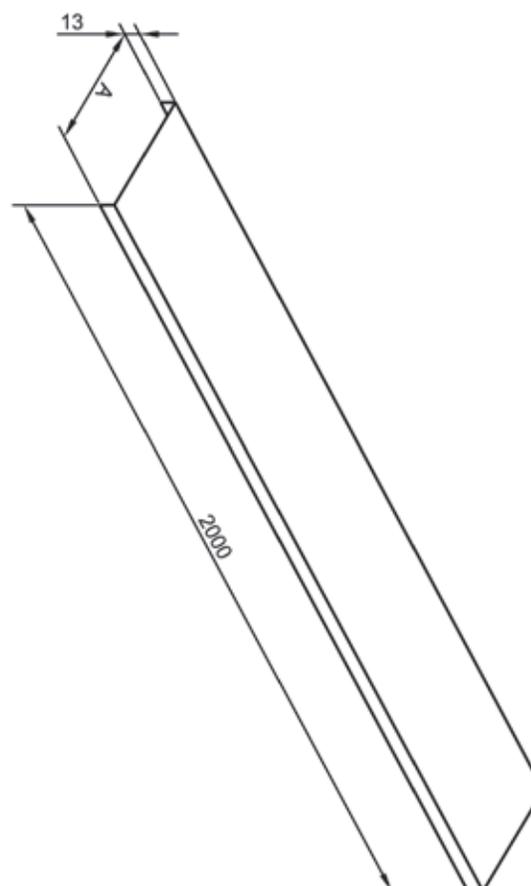
Масса дана для секции из стали листовой S= 2,0 мм
The weight is given for section of sheet steel S= 2,0 mm

Возможно изготовление из стали листовой ЛЛ150 - ЛЛ600 - 1,5 мм
ЛЛ750 - ЛЛ900 - 2,0 мм

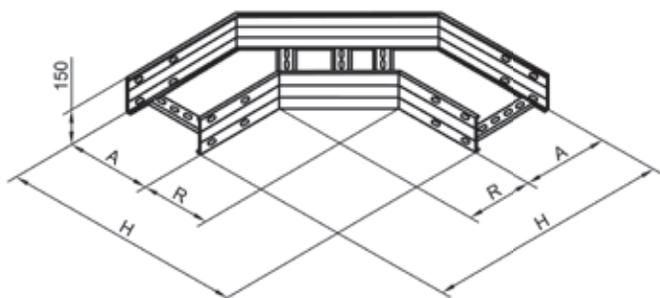
Manufacturing of following sheet steel is possible LL150-LL600-1.5 mm
LL750-LL900-2.0 mm

КРЫШКА ПРЯМОЙ СЕКЦИИ /CABLE LADDER RACK COVER

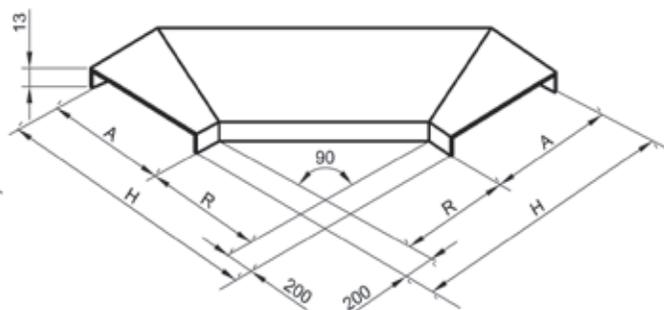
Тип крышки Coble ladder rack Type	№ заказа № of order	A, mm	Ω мм	Масса, кг Weightkg
КЛ-150	31877-021	1,0	150	2,9
КЛ-200	31877-022		200	3,7
КЛ-300	31877-023		300	5,3
КЛ-450	31877-024	1,2	450	9,2
КЛ-600	31877-025	1,5	600	15,0
КЛ-750	31877-026	1,5	750	18,5
КЛ-900	31877-027		900	22,2



СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ 90°
ANGLE SECTION 90°



КРЫШКА УГЛОВОЙ СЕКЦИИ 90°
COVER OF ANGLE SECTION 90°

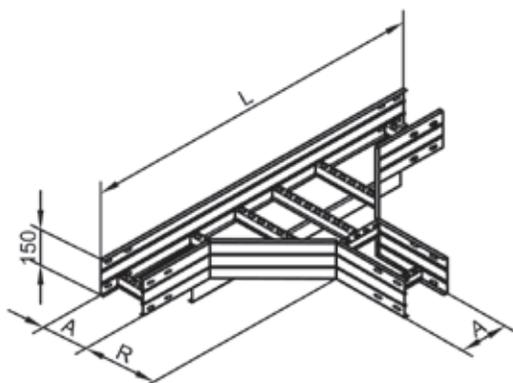


Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		A	R	H	
У300-150	31877-301	150	300	650	6,5
У300-200	31877-302	200		700	7,0
У300-300	31877-303	300		800	7,95
У300-450	31877-304	450		950	9,35
У300-600	31877-305	600		1100	10,8
У300-750	31877-306	750		1250	12,2
У300-900	31877-307	900		1400	13,4
У450-150	31877-308	150	450	800	8,0
У450-200	31877-309	200		850	8,6
У450-300	31877-310	300		950	9,5
У450-450	31877-311	450		1100	10,2
У450-600	31877-312	600		1250	13,6
У450-750	31877-313	750		1400	14,3
У450-900	31877-314	900		1550	15,6
У600-150	31877-315	150	600	950	9,7
У600-200	31877-316	200		1000	10,1
У600-300	31877-317	300		1100	11,2
У600-450	31877-318	450		1250	12,9
У600-600	31877-319	600		1400	14,8
У600-750	31877-320	750		1550	16,4
У600-900	31877-321	900		1700	18,0
У750-150	31877-322	150	750	1100	10,4
У750-200	31877-323	200		1150	11,3
У750-300	31877-324	300		1250	12,5
У750-450	31877-325	450		1400	14,1
У750-600	31877-326	600		1550	16,0
У750-750	31877-327	750		1700	17,6
У750-900	31877-328	900		1850	19,2
У900-150	31877-329	150	900	1250	12,3
У900-200	31877-330	200		1300	12,8
У900-300	31877-331	300		1400	14,1
У900-450	31877-332	450		1550	16,1
У900-600	31877-333	600		1700	18,0
У900-750	31877-334	750		1850	19,8
У900-900	31877-335	900		2000	21,5

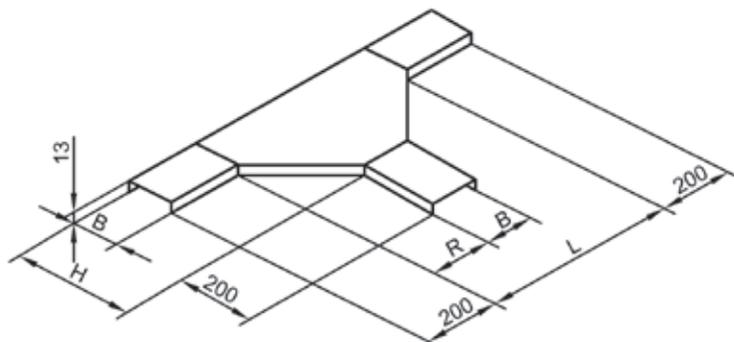
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		B	R	L	
КУ300-150	31877-351	154	300	652	1,4
КУ300-200	31877-352	204		702	2,0
КУ300-300	31877-353	304		802	3,7
КУ300-450	31877-354	454		953	5,95
КУ300-600	31877-355	604		1103	9,99
КУ300-750	31877-356	754		1253	14,2
КУ300-900	31877-357	904		1403	18,33
КУ450-150	31877-358	154	450	802	1,8
КУ450-200	31877-359	204		852	2,4
КУ450-300	31877-360	304		952	3,68
КУ450-450	31877-361	454		1103	6,9
КУ450-600	31877-362	604		1253	11,97
КУ450-750	31877-363	754		1403	16,15
КУ450-900	31877-364	904		1553	20,35
КУ600-150	31877-365	154	600	952	2,09
КУ600-200	31877-366	204		1002	2,76
КУ600-300	31877-367	304		1102	4,22
КУ600-450	31877-368	454		1253	8,27
КУ600-600	31877-369	604		1403	13,61
КУ600-750	31877-370	754		1553	18,08
КУ600-900	31877-371	904		1703	22,95
КУ750-150	31877-372	154	750	1102	2,4
КУ750-200	31877-373	204		1152	3,134
КУ750-300	31877-374	304		1252	4,804
КУ750-450	31877-375	454		1403	9,5
КУ750-600	31877-376	604		1553	13,2
КУ750-750	31877-377	754		1703	17,9
КУ750-900	31877-378	904		1853	21,5
КУ900-150	31877-379	154	900	1252	3,7
КУ900-200	31877-380	204		1302	5,1
КУ900-300	31877-381	304		1402	6,2
КУ900-450	31877-382	454		1553	10,8
КУ900-600	31877-383	604		1703	15,1
КУ900-750	31877-384	754		1853	19,7
КУ900-900	31877-385	904		2003	25,1

Масса дана для секции из стали листовой S=2.0 мм
The weight is given for section of sheet steel S=2.0 mm

СЕКЦИЯ ТРОЙНИКОВАЯ TEE SECTION



КРЫШКА ТРОЙНИКОВОЙ СЕКЦИИ COVER OF TEE SECTION



Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm				Масса, кг Weightkg
		A	R	L	H	
T300-150	31877-401	150	300	1150	650	13,3
T300-200	31877-402	200		1200	750	13,9
T300-300	31877-403	300		1300	800	15,0
T300-450	31877-404	450		1450	950	18,1
T300-600	31877-405	600		1600	1100	19,9
T300-750	31877-406	750		1750	1250	23,1
T300-900	31877-407	900		1900	1400	25,6

T450-150	31877-408	150	450	1450	800	16,9
T450-200	31877-409	200		1500	850	17,6
T450-300	31877-410	300		1600	950	18,9
T450-450	31877-411	450		1750	1100	22,2
T450-600	31877-412	600		1900	1250	24,2
T450-750	31877-413	750		2050	1400	28,0
T450-900	31877-414	900		2200	1550	30,3

T600-150	31877-415	150	600	1750	950	21,9
T600-200	31877-416	200		1800	1000	22,6
T600-300	31877-417	300		1900	1100	23,6
T600-450	31877-418	450		2050	1250	26,5
T600-600	31877-419	600		2200	1400	29,1
T600-750	31877-420	750		2350	1550	32,6
T600-900	31877-421	900		2500	1700	35,3

T750-150	31877-422	150	750	2050	1100	25,2
T750-200	31877-423	200		2100	1150	26,1
T750-300	31877-424	300		2200	1250	27,8
T750-450	31877-425	450		2350	1400	31,2
T750-600	31877-426	600		2500	1550	34,0
T750-750	31877-427	750		2650	1700	37,8
T750-900	31877-428	900		2800	1850	42,0

T900-150	31877-429	150	900	2350	1250	30,2
T900-200	31877-430	200		2400	1300	31,2
T900-300	31877-431	300		2500	1400	33,4
T900-450	31877-432	450		2650	1550	37,2
T900-600	31877-433	600		2800	1700	41,2
T900-750	31877-434	750		2950	1850	45,0
T900-900	31877-435	900		3100	2000	48,4

КТип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm				Масса, кг Weightkg
		B	R	H	L	
КТ300-150	31877-451	155	300	455	755	3,71
КТ300-200	31877-452	205		505	805	4,73
КТ300-300	31877-453	305		605	905	6,64
КТ300-450	31877-454	455		755	1055	10,12
КТ300-600	31877-455	605		905	1205	13,8
КТ300-750	31877-456	755		1055	1355	18,4
КТ300-900	31877-457	905		1205	1505	23,5

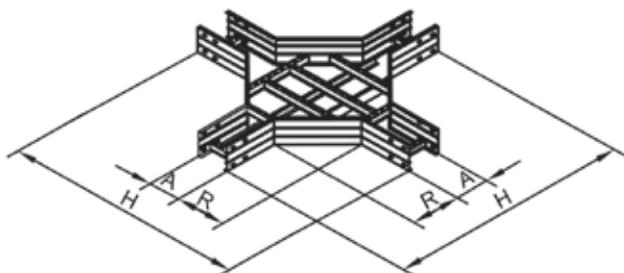
КТ450-150	31877-458	155	450	605	1055	9,1
КТ450-200	31877-459	205		655	1105	10,8
КТ450-300	31877-460	305		755	1205	14,4
КТ450-450	31877-461	455		905	1355	20,9
КТ450-600	31877-462	605		1055	1505	28,1
КТ450-750	31877-463	755		1205	1655	35,8
КТ450-900	31877-464	905		1355	1805	45,4

КТ600-150	31877-465	155	600	755	1355	9,6
КТ600-200	31877-466	205		805	1405	11,1
КТ600-300	31877-467	305		905	1505	14,1
КТ600-450	31877-468	455		1055	1655	19,5
КТ600-600	31877-469	605		1205	1805	24,9
КТ600-750	31877-470	755		1355	1955	31,1
КТ600-900	31877-471	905		1505	2105	37,9

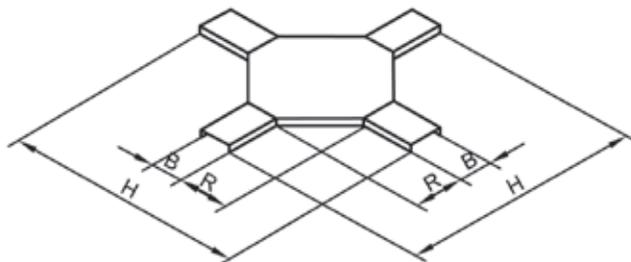
КТ750-150	31877-472	155	750	905	1655	13,4
КТ750-200	31877-473	205		955	1705	15,1
КТ750-300	31877-474	305		1055	1805	18,8
КТ750-450	31877-475	455		1205	1955	25,1
КТ750-600	31877-476	605		1355	2105	31,3
КТ750-750	31877-477	755		1505	2255	38,4
КТ750-900	31877-478	905		1655	2405	46,9

КТ900-150	31877-479	155	900	1055	1955	13,5
КТ900-200	31877-480	205		1105	2005	15,1
КТ900-300	31877-481	305		1205	2105	18,8
КТ900-450	31877-482	455		1355	2255	25,1
КТ900-600	31877-483	605		1505	2405	31,3
КТ900-750	31877-484	755		1655	2555	38,4
КТ900-900	31877-485	905		1805	2705	46,9

СЕКЦИЯ КРЕСТООБРАЗНАЯ
CROSSING SECTION



КРЫШКА КРЕСТООБРАЗНОЙ СЕКЦИИ
COVER OF CROSSING SECTION



Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		A	R	H	
K300-150	31877-501	150	300	1150	16,2
K300-200	31877-502	200		1200	16,6
K300-300	31877-503	300		1300	18,2
K300-450	31877-504	450		1450	20,3
K300-600	31877-505	600		1600	21,9
K300-750	31877-506	750		1750	24,8
K300-900	31877-507	900		1900	27,6

K450-150	31877-508	150	450	1450	20,9
K450-200	31877-509	200		1500	21,7
K450-300	31877-510	300		1600	22,9
K450-450	31877-511	450		1750	25,7
K450-600	31877-512	600		1900	26,6
K450-750	31877-513	750		2050	30,7
K450-900	31877-514	900		2200	32,9

K600-150	31877-515	150	600	1750	25,7
K600-200	31877-516	200		1800	27,5
K600-300	31877-517	300		1900	28,9
K600-450	31877-518	450		2050	31,3
K600-600	31877-519	600		2200	34,6
K600-750	31877-520	750		2350	37,1
K600-900	31877-521	900		2500	41,0

K750-150	31877-522	150	750	2050	32,1
K750-200	31877-523	200		2100	32,7
K750-300	31877-524	300		2200	35,2
K750-450	31877-525	450		2350	39,1
K750-600	31877-526	600		2500	41,7
K750-750	31877-527	750		2650	44,8
K750-900	31877-528	900		2800	47,3

K900-150	31877-379	150	900	2350	36,2
K900-200	31877-380	200		2400	37,5
K900-300	31877-381	300		2500	39,1
K900-450	31877-382	450		2650	41,8
K900-600	31877-383	600		2800	45,7
K900-750	31877-384	750		2950	48,9
K900-900	31877-385	900		3100	52,6

Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		B	R	H	
КК300-150	31877-551	152	300	1152	5,53
КК300-200	31877-552	202		1202	8,4
КК300-300	31877-553	302		1302	11,2
КК300-450	31877-554	453		1453	16,1
КК300-600	31877-555	603		1603	23,8
КК300-750	31877-556	753		1753	29,5
КК300-900	31877-557	903		1903	36,5

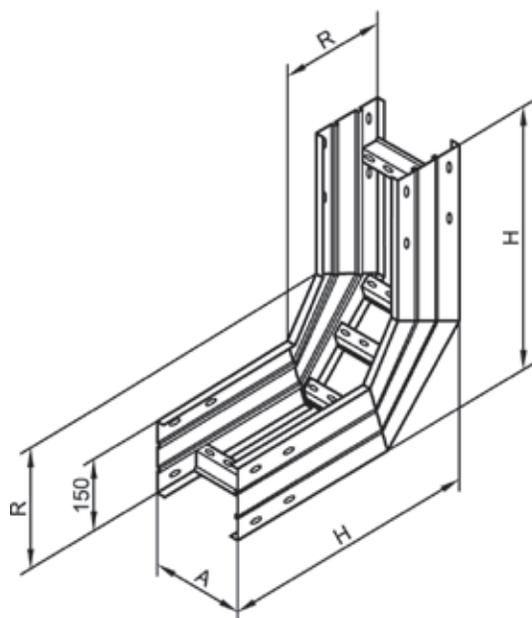
КК450-150	31877-558	152	450	1452	12,4
КК450-200	31877-559	202		1502	14,8
КК450-300	31877-560	302		1602	21,9
КК450-450	31877-561	453		1753	25,4
КК450-600	31877-562	603		1903	32,3
КК450-750	31877-563	753		2053	39,0
КК450-900	31877-564	903		2203	49,1

КК600-150	31877-565	152	600	1752	20,9
КК600-200	31877-566	202		1802	22,9
КК600-300	31877-567	302		1902	28,5
КК600-450	31877-568	453		2053	34,5
КК600-600	31877-569	603		2203	41,9
КК600-750	31877-570	753		2353	54,0
КК600-900	31877-571	903		2503	65,7

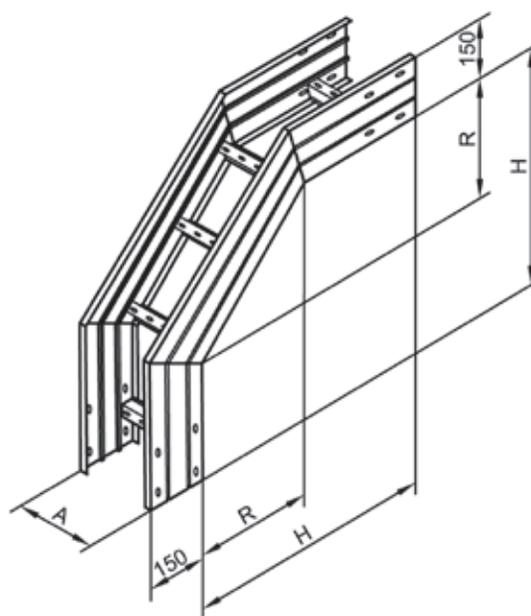
КК750-150	31877-572	152	750	2052	27,1
КК750-200	31877-573	202		2102	31,3
КК750-300	31877-574	302		2202	37,2
КК750-450	31877-575	453		2353	46,5
КК750-600	31877-576	603		2503	56,5
КК750-750	31877-577	753		2653	68,0
КК750-900	31877-578	903		2803	81,2

КК900-150	31877-579	152	900	2352	38,5
КК900-200	31877-580	202		2402	41,8
КК900-300	31877-581	302		2502	50,3
КК900-450	31877-582	453		2653	59,9
КК900-600	31877-583	603		2803	73,1
КК900-750	31877-584	753		2953	86,3
КК900-900	31877-585	903		3103	98,9

СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ
ВЕРТИКАЛЬНАЯ НАРУЖНАЯ
OUTSIDE RISER



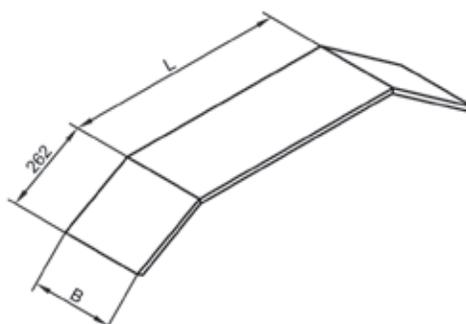
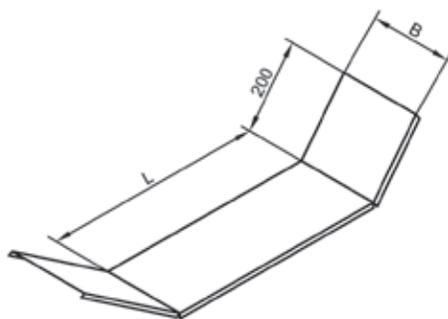
СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ
INSIDE RISER



Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		A	R	H	
СПВ300-150	31877-601	150	300	650	6,6
СПВ300-200	31877-602	200			7,0
СПВ300-300	31877-603	300			9,7
СПВ300-450	31877-604	450			10,8
СПВ300-600	31877-605	600			12,3
СПВ300-750	31877-606	750			15,3
СПВ300-900	31877-607	900			17,5
СПВ450-150	31877-608	150	450	800	8,0
СПВ450-200	31877-609	200			8,4
СПВ450-300	31877-610	300			9,7
СПВ450-450	31877-611	450			11,8
СПВ450-600	31877-612	600			14,3
СПВ450-750	31877-613	750			16,7
СПВ450-900	31877-614	900			19,5
СПВ600-150	31877-615	150	600	950	9,4
СПВ600-200	31877-616	200			10,0
СПВ600-300	31877-617	300			11,4
СПВ600-450	31877-618	450			13,8
СПВ600-600	31877-619	600			16,3
СПВ600-750	31877-620	750			19,1
СПВ600-900	31877-621	900			22,0
СПВ750-150	31877-622	150	750	1100	10,8
СПВ750-200	31877-623	200			11,4
СПВ750-300	31877-624	300			12,9
СПВ750-450	31877-625	450			15,7
СПВ750-600	31877-626	600			18,3
СПВ750-750	31877-627	750			21,2
СПВ750-900	31877-628	900			24,3
СПВ900-150	31877-629	150	900	1250	12,3
СПВ900-200	31877-630	200			13,0
СПВ900-300	31877-631	300			14,7
СПВ900-450	31877-632	450			17,7
СПВ900-600	31877-633	600			20,3
СПВ900-750	31877-634	750			23,5
СПВ900-900	31877-635	900			26,8

Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		A	R	H	
СПН300-150	31877-701	150	300	650	6,3
СПН300-200	31877-702	200			6,7
СПН300-300	31877-703	300			9,2
СПН300-450	31877-704	450			10,1
СПН300-600	31877-705	600			11,3
СПН300-750	31877-706	750			13,0
СПН300-900	31877-707	900			15,9
СПН450-150	31877-708	150	450	800	7,7
СПН450-200	31877-709	200			8,1
СПН450-300	31877-710	300			9,2
СПН450-450	31877-711	450			11,0
СПН450-600	31877-712	600			13,2
СПН450-750	31877-713	750			15,4
СПН450-900	31877-714	900			17,9
СПН600-150	31877-715	150	600	950	9,0
СПН600-200	31877-716	200			9,7
СПН600-300	31877-717	300			10,8
СПН600-450	31877-718	450			13,0
СПН600-600	31877-719	600			15,2
СПН600-750	31877-720	750			17,7
СПН600-900	31877-721	900			20,3
СПН750-150	31877-722	150	750	1100	10,5
СПН750-200	31877-723	200			11,0
СПН750-300	31877-724	300			12,3
СПН750-450	31877-725	450			14,9
СПН750-600	31877-726	600			17,2
СПН750-750	31877-727	750			19,8
СПН750-900	31877-728	900			22,4
СПН900-150	31877-729	150	900	1250	11,9
СПН900-200	31877-730	200			12,6
СПН900-300	31877-731	300			14,1
СПН900-450	31877-732	450			16,9
СПН900-600	31877-733	600			18,9
СПН900-750	31877-734	750			22,1
СПН900-900	31877-735	900			25,0

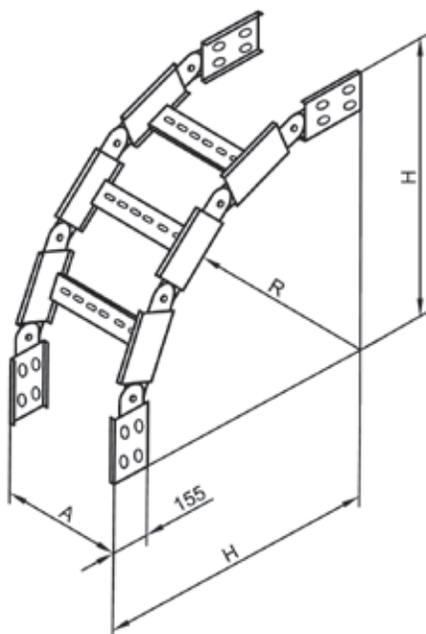
КРЫШКА УГЛОВОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СЕКЦИИ / RISER COVER



Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm		Масса, кг Weight, kg	Предназ. для секции типа Infend for section Type
		A	L		
КВВ300-150	31877-751	151	420	1,2	СПВ300-150
КВВ300-200	31877-752	202		1,6	СПВ300-200
КВВ300-300	31877-753	302		2,2	СПВ300-300
КВВ300-450	31877-754	453		4,1	СПВ300-450
КВВ300-600	31877-755	603		6,0	СПВ300-600
КВВ300-750	31877-756	753		7,4	СПВ300-750
КВВ300-900	31877-757	903		8,9	СПВ300-900
КВВ450-150	31877-758	152	630	1,42	СПВ450-150
КВВ450-200	31877-759	202		2,0	СПВ450-200
КВВ450-300	31877-760	302		2,7	СПВ450-300
КВВ450-450	31877-761	453		6,0	СПВ450-450
КВВ450-600	31877-762	603		7,6	СПВ450-600
КВВ450-750	31877-763	753		9,4	СПВ450-750
КВВ450-900	31877-764	903		11,2	СПВ450-900
КВВ600-150	31877-765	152	840	2,0	СПВ600-150
КВВ600-200	31877-766	202		2,2	СПВ600-200
КВВ600-300	31877-767	302		3,2	СПВ600-300
КВВ600-450	31877-768	453		7,0	СПВ600-450
КВВ600-600	31877-769	603		9,2	СПВ600-600
КВВ600-750	31877-770	753		11,3	СПВ600-750
КВВ600-900	31877-771	903		14,0	СПВ600-900
КВВ750-150	31877-772	152	1060	2,0	СПВ750-150
КВВ750-200	31877-773	202		2,6	СПВ750-200
КВВ750-300	31877-774	302		3,8	СПВ750-300
КВВ750-450	31877-775	453		8,2	СПВ750-450
КВВ750-600	31877-776	603		10,7	СПВ750-600
КВВ750-750	31877-777	753		13,3	СПВ750-750
КВВ750-900	31877-778	903		16,0	СПВ750-900
КВВ900-150	31877-779	152	1270	2,3	СПВ900-150
КВВ900-200	31877-780	202		3,0	СПВ900-200
КВВ900-300	31877-781	302		4,3	СПВ900-300
КВВ900-450	31877-782	453		9,4	СПВ900-450
КВВ900-600	31877-783	603		12,3	СПВ900-600
КВВ900-750	31877-784	753		15,3	СПВ900-750
КВВ900-900	31877-785	903		18,2	СПВ900-900

Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm		Масса, кг Weight, kg	Предназ. для секции типа Infend for section Type
		B	L		
КВН300-150	31877-801	152	550	1,4	СПН300-150
КВН300-200	31877-802	202		1,7	СПН300-200
КВН300-300	31877-803	302		2,4	СПН300-300
КВН300-450	31877-804	453		5,3	СПН300-450
КВН300-600	31877-805	603		7,0	СПН300-600
КВН300-750	31877-806	753		9,0	СПН300-750
КВН300-900	31877-807	903		10,4	СПН300-900
КВН450-150	31877-808	152	750	1,6	СПН450-150
КВН450-200	31877-809	202		2,1	СПН450-200
КВН450-300	31877-810	302		3,0	СПН450-300
КВН450-450	31877-811	453		6,4	СПН450-450
КВН450-600	31877-812	603		8,5	СПН450-600
КВН450-750	31877-813	753		10,5	СПН450-750
КВН450-900	31877-814	903		13,0	СПН450-900
КВН600-150	31877-815	152	970	2,0	СПН600-150
КВН600-200	31877-816	202		2,5	СПН600-200
КВН600-300	31877-817	302		3,5	СПН600-300
КВН600-450	31877-818	453		7,7	СПН600-450
КВН600-600	31877-819	603		10,1	СПН600-600
КВН600-750	31877-820	753		13,0	СПН600-750
КВН600-900	31877-821	903		15,0	СПН600-900
КВН750-150	31877-822	152	1180	2,2	СПН750-150
КВН750-200	31877-823	202		2,8	СПН750-200
КВН750-300	31877-824	302		4,1	СПН750-300
КВН750-450	31877-825	453		9,0	СПН750-450
КВН750-600	31877-826	603		12,0	СПН750-600
КВН750-750	31877-827	753		14,5	СПН750-750
КВН750-900	31877-828	903		17,3	СПН750-900
КВН900-150	31877-829	152	1390	2,5	СПН900-150
КВН900-200	31877-830	202		3,2	СПН900-200
КВН900-300	31877-831	302		4,6	СПН900-300
КВН900-450	31877-832	453		10,1	СПН900-450
КВН900-600	31877-833	603		13,2	СПН900-600
КВН900-750	31877-834	753		16,5	СПН900-750
КВН900-900	31877-835	903		19,5	СПН900-900

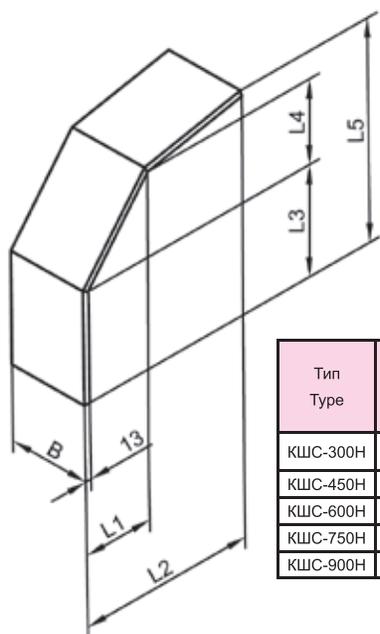
СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ШАРНИРНАЯ НАРУЖНЯЯ / HINGE OUTSIDE RISER



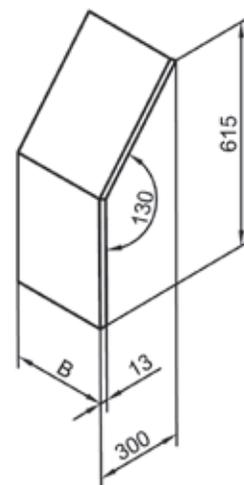
Вертикальная наружная / Vertical outside					
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		A	R	H	
НП-150	31877-201	150	300	727	5,3
НП-200	31877-202	200			5,5
НП-300	31877-203	300	450	938	8,6
НП-450	31877-204	450			9,5
НП-600	31877-205	600	600	964	10,4
НП-750	31877-206	750			11,3
НП-900	31877-207	900			12,3

Вертикальная внутренняя / Vertical inside					
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		A	R	H	
ВП-150	31877-211	150	300	731	5,3
ВП-200	31877-212	200			5,5
ВП-300	31877-213	300	450	768	5,9
ВП-450	31877-214	450			6,5
ВП-600	31877-215	600	600	974	10,4
ВП-750	31877-216	750			11,3
ВП-900	31877-217	900			12,3

КРЫШКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШАРНИРНЫХ НАРУЖНИХ СЕКЦИИ HINGED OUTSIDE RISER COVERS



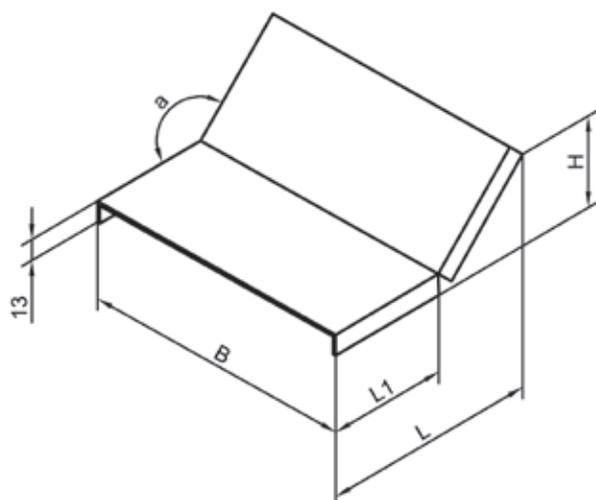
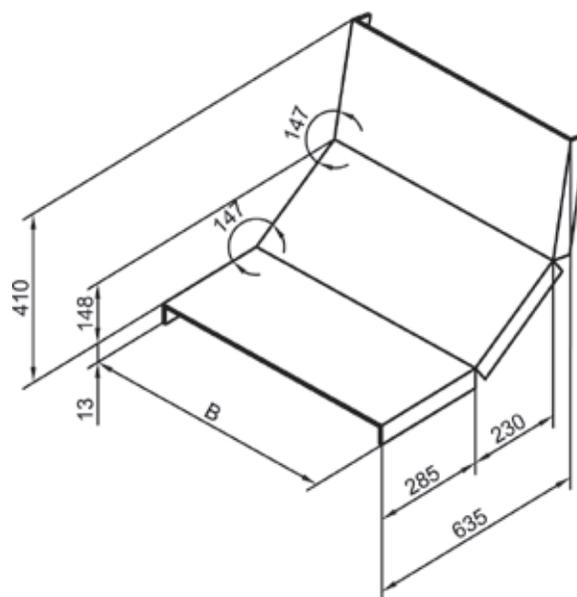
Вертикальная наружная / Vertical outside				
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm	Масса, кг Weight, kg	Предназ. для секции типа Infend for section Type
КШС-150Н	31877-218	154	2,4	НП-150
КШС-200Н	31877-219	204	3,0	НП-300



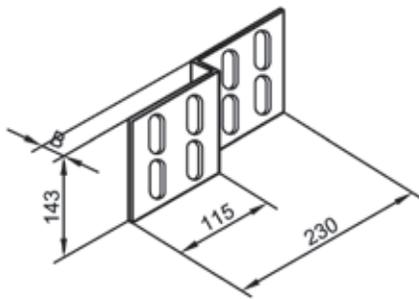
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm						\angle , \angle deg	Масса, кг Weight, kg	Предназ. для секции типа Infend for sec- tion Type
		B	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅			
КШС-300Н	31877-221	304	220	560	355	300	775	144	5,8	НП-300
КШС-450Н	31877-222	454							9,4	НП-450
КШС-600Н	31877-223	604							9,7	НП-600
КШС-750Н	31877-224	754	160	450	355	340	875	153	12,8	НП-750
КШС-900Н	31877-225	904							14,1	НП-900

КРЫШКИ УГЛОВЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШАРНИРНЫХ ВНУТРЕННИХ СЕКЦИИ HINGED INSIDE RISER COVERS

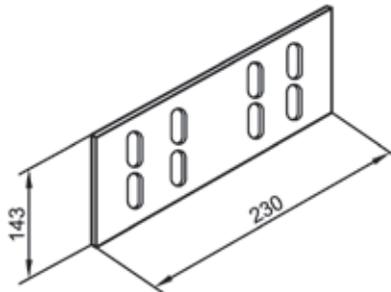
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm				\angle , \angle deg	Масса, кг Weight, kg	Предназ. для секции типа Infend for section Type
		B	H	L	L ₁			
КШС-150В	31877-241	154				115	2,4	ВП-150
КШС-200В	31877-242	204	233	362	255		3,1	ВП-200
КШС-300В	31877-243	304	190	473	275	135	3,6	ВП-300
КШС-450В	31877-244	454					5,1	ВП-450



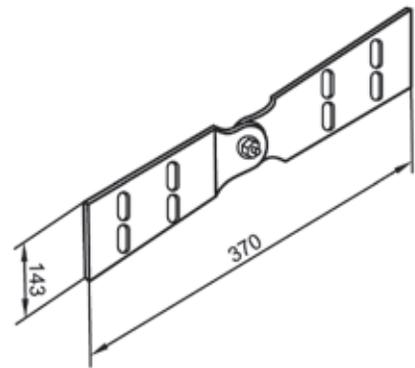
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm	Масса, кг Weight, kg	Предназ. для секции типа Infend for section Type
КШС-600В	31877-261	604	8,9	ВП-600
КШС-750В	31877-262	754	11,0	ВП-750
КШС-900В	31877-263	904	13,1	ВП-900

СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ
REDUCING COUPLER

Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm	Масса, кг Weight, kg
ЛЛ-СП50	31877-291	50	0,70
ЛЛ-СП100	31877-292	100	0,83
ЛЛ-СП150	31877-293	150	0,95
ЛЛ-СП250	31877-294	250	1,20
ЛЛ-СП300	31877-295	300	1,33
ЛЛ-СП400	31877-296	400	1,58
ЛЛ-СП450	31877-297	450	1,70
ЛЛ-СП550	31877-298	550	1,95
ЛЛ-СП600	31877-299	600	2,08

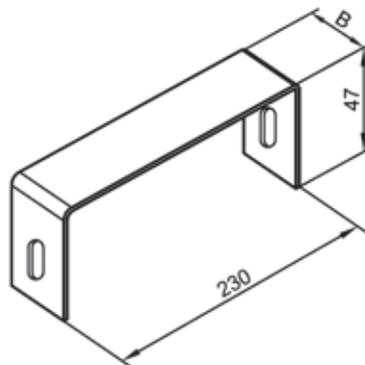
СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКОВ
LADDER RACK COUPLER

Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
ЛЛ-СЛ	31877-281	0,58

СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ
HINGED COUPLER

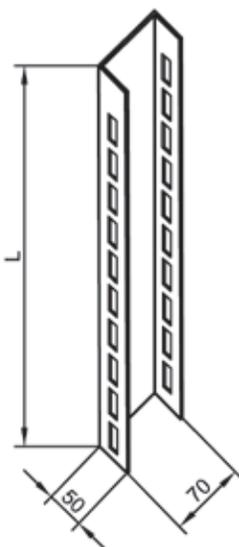
Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
ЛЛ-СШ	31877-271	1,53

СКОБА КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ / COVER MOUNTING BRACKET



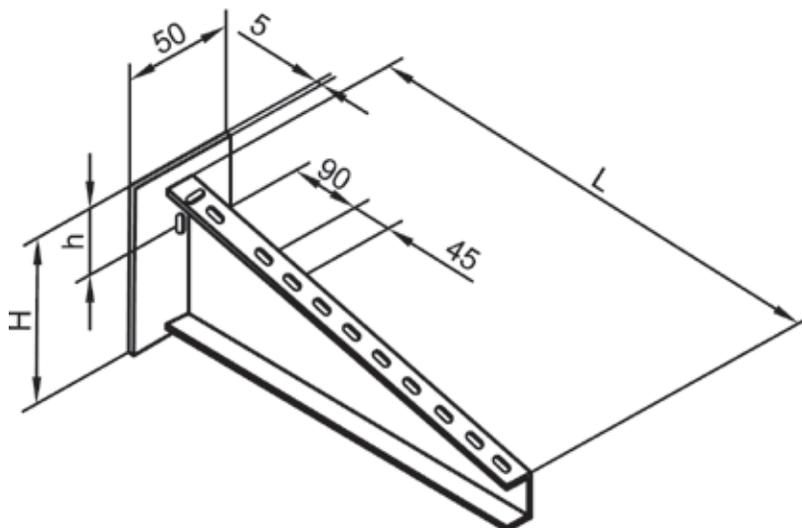
Тип Type	Размер, мм Dimension, mm	Масса, кг Weight, kg
ЛЛ-Ск-150	160	0,047
ЛЛ-Ск-200	210	0,055
ЛЛ-Ск-300	310	0,083
ЛЛ-Ск-450	460	0,12
ЛЛ-Ск-600	610	0,140
ЛЛ-Ск-700	760	0,2
ЛЛ-Ск-900	910	0,243

СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ / CABLE SUPPORT

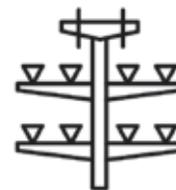


Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm	Масса, кг Weight, kg
К200	31878-011	200	0,59
К300	31878-012	300	0,87
К400	31878-013	400	1,15
К500	31878-014	500	1,44
К600	31878-015	600	1,72
К700	31878-016	700	2,0
К800	31878-017	800	2,3
К900	31878-018	900	2,6
К1000	31878-019	1000	2,9
К1100	31878-020	1100	3,1
К1200	31878-021	1200	3,4
К1300	31878-022	1300	3,7
К1400	31878-023	1400	4,0
К1500	31878-024	1500	4,3
К1600	31878-025	1600	4,6
К1700	31878-026	1700	4,8
К1800	31878-027	1800	5,1
К1900	31878-028	1900	5,4
К2000	31878-029	2000	5,7

ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ / CABLE RACK



Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg	Максимальная нагрузка, Н Max. Load, H		S mm
		L	H	h		Рабочая Working	Испытательная Testing	
П150	31878-201	170	65	25	0,43	185	885	4,0
П200	31878-301	220	75		0,65	240	1040	4,0
П300	31878-401	320	90		0,8	350	1150	4,0
П450	31878-501	470	125		1,4	454	1345	4,0
П600	31878-502	620	150	35	2,6	720	1520	5,0
П750	31878-503	770	180		3,8	895	1695	5,0
П900	31878-504	920	230		4,9	1070	1870	5,0

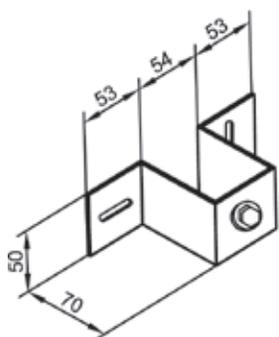


Односторонняя нагрузка. Опорная длина 1,5 м One sided. Load Support Width 1,5 m							
Нагрузка Dowels Adm.F kN	Максимальная нагрузка на полку Max. Load F_{adm} in kN/m						
	Тип полки / Type Bracket						
	Длина полки / Length in mm						
	П150 170	П200 220	П300 320	П450 470	П600 620	П750 770	П900 920
1,5	0,72	0,65	0,54	0,44	0,36	0,31	0,27
2,0	0,96	0,87	0,72	0,59	0,48	0,41	0,36
2,5	1,21	1,09	0,90	0,74	0,60	0,52	0,45
3,5	1,69	1,53	1,27	1,03	0,84	0,72	0,64
6,0	2,90	2,62	2,17	1,77	1,45	1,24	1,09
9,0	4,25	3,93	3,26	2,65	2,17	1,86	1,64

Двусторонняя нагрузка. Опорная длина 1,5 м Two sided. Load Support Width 1,5 m							
Нагрузка Dowels Adm.F kN	Максимальная нагрузка на полку Max. Load F_{adm} in kN/m						
	Тип полки / Type Bracket						
	Длина полки / Length in mm						
	П150 170	П200 220	П300 320	П450 470	П600 620	П750 770	П900 920
1,5	1,36	1,22	1,03	0,82	0,69	0,59	0,52
2,0	1,72	1,56	1,30	1,03	0,87	0,79	0,69
2,5	2,03	1,86	1,55	1,23	1,04	0,88	0,78
3,5	2,69	2,43	2,03	1,62	1,34	1,13	0,99
6,0	4,19	3,80	3,17	2,52	2,10	1,98	1,70
9,0	5,52	4,94	4,15	3,29	2,73	2,79	2,46

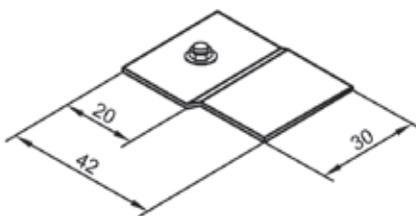
Максимальная нагрузка на полку = кабельная масса + лоток + полка + опора
Max load capacity F = cable weight + cable ladoler rack + cable rack + cable support

**СКОБА КРЕПЛЕНИЯ СТОЙКИ
FIXING BRACKET FOR CABLE
SUPPORT**



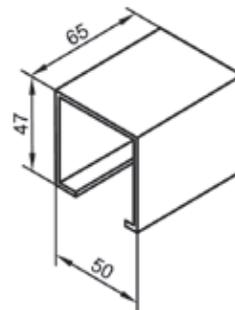
Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
СК	31878-071	0,4

**ПЛАНКА КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКА
HOLD DOWN CLAMPING PLATE**



Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
Пл	31878-081	0,05

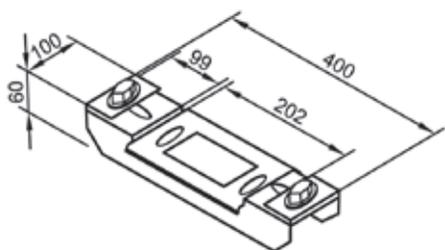
РАСПОРКА / SPACER



Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
РП	31878-091	0,17

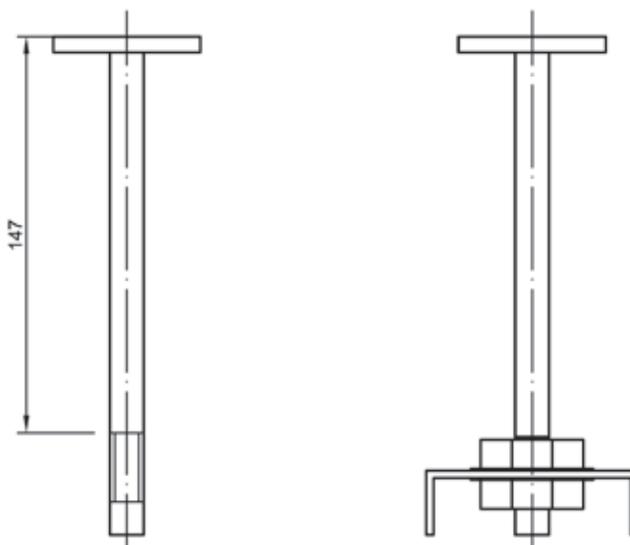
**Схема крепления шпильки к планке лотка
Scheme of fastening bolts to the bar tray**

**КРОНШТЕЙН
BRACKET**

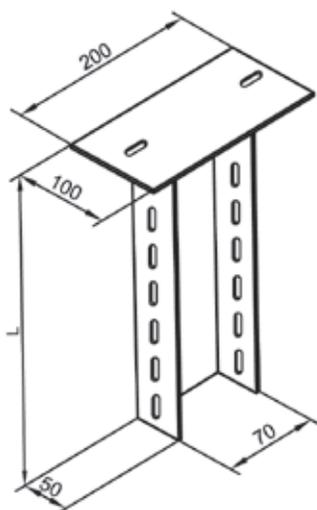


Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
КК	31878-061	2,5

Шпилька / Stud

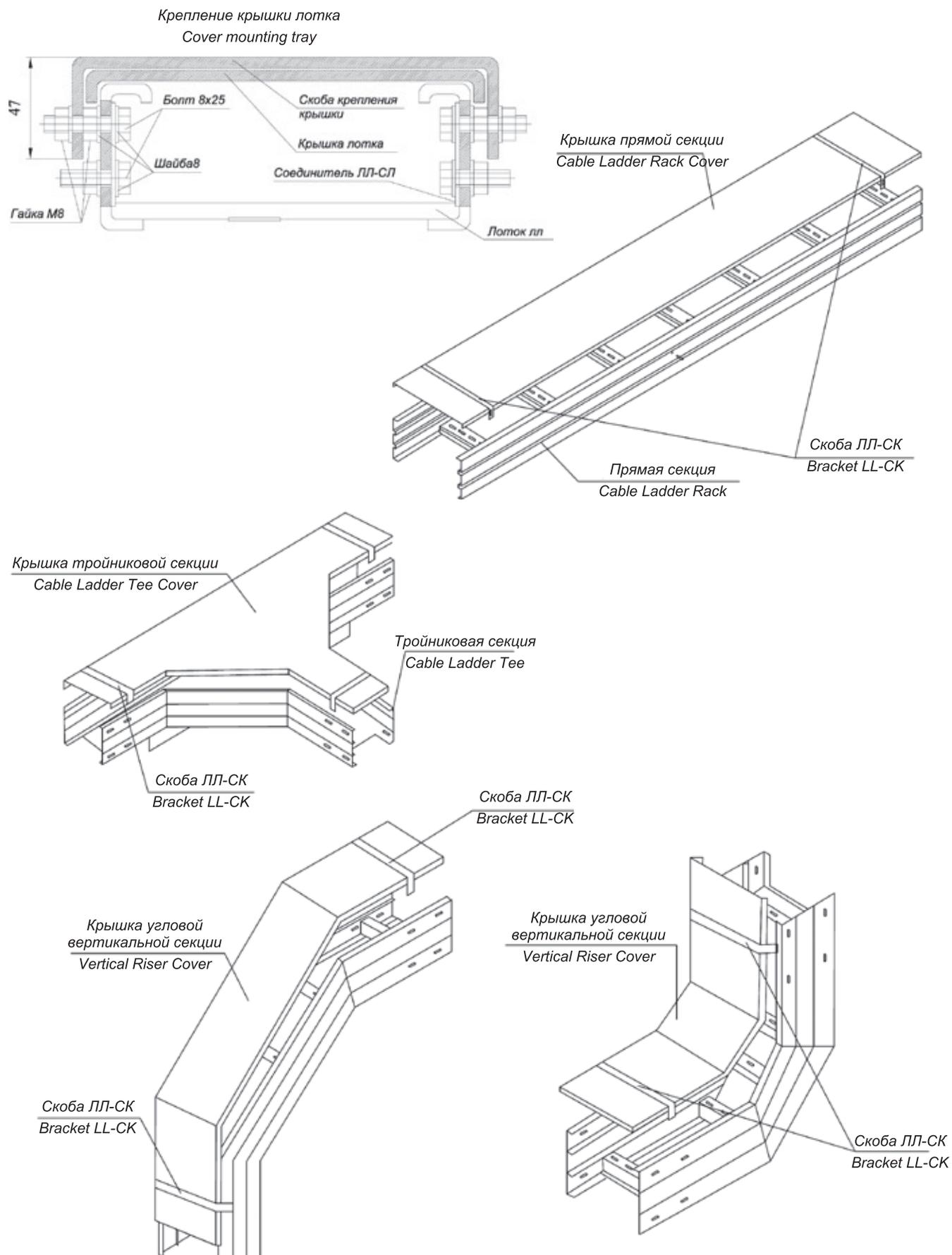


СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ ПОДВЕСНАЯ / CABLE SUSPENDED SUPPORT



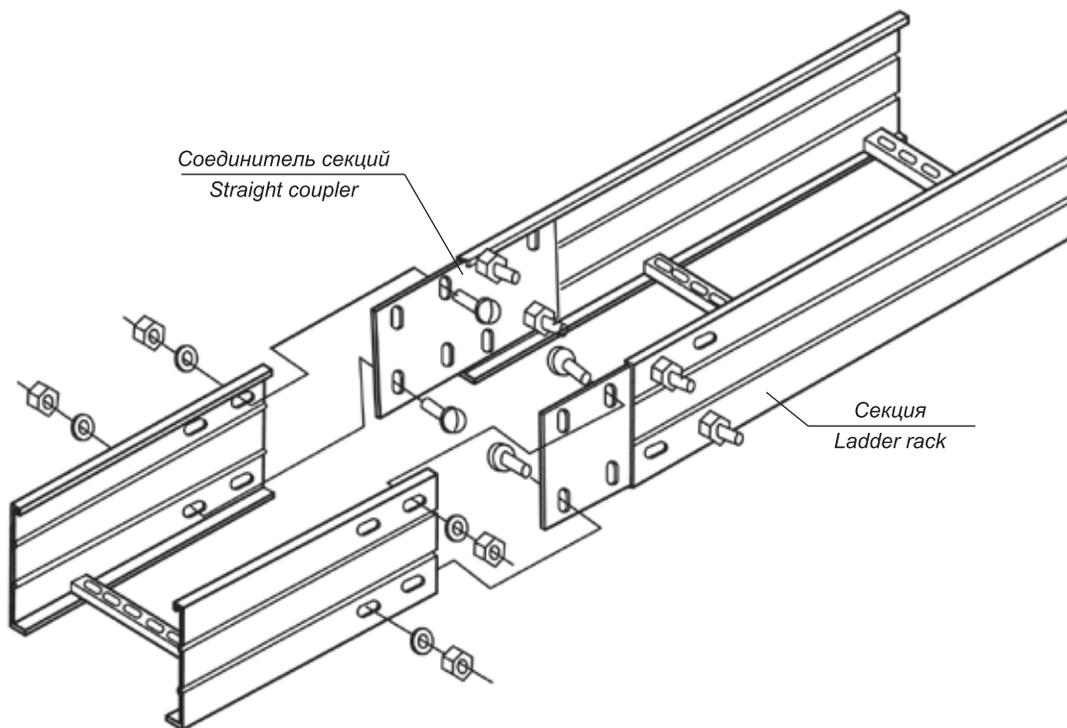
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm	Масса, кг Weight, kg
СП200	31878-101	205	1,5
СП300	31878-102	305	1,9
СП400	31878-103	405	2,2
СП500	31878-104	505	2,5
СП600	31878-105	605	2,8
СП700	31878-106	705	3,1
СП800	31878-107	805	3,4
СП900	31878-108	905	3,7
СП1000	31878-109	1005	4,0
СП1100	31878-110	1105	4,2
СП1200	31878-111	1205	4,5
СП1300	31878-112	1305	4,8
СП1400	31878-113	1405	5,1
СП1500	31878-114	1505	5,4
СП1600	31878-115	1605	5,7
СП1700	31878-116	1705	5,9
СП1800	31878-117	1805	6,2
СП1900	31878-118	1905	6,5
СП2000	31878-119	2005	6,8

СХЕМЫ МОНТАЖА / INSTALLATION DIAGRAMS

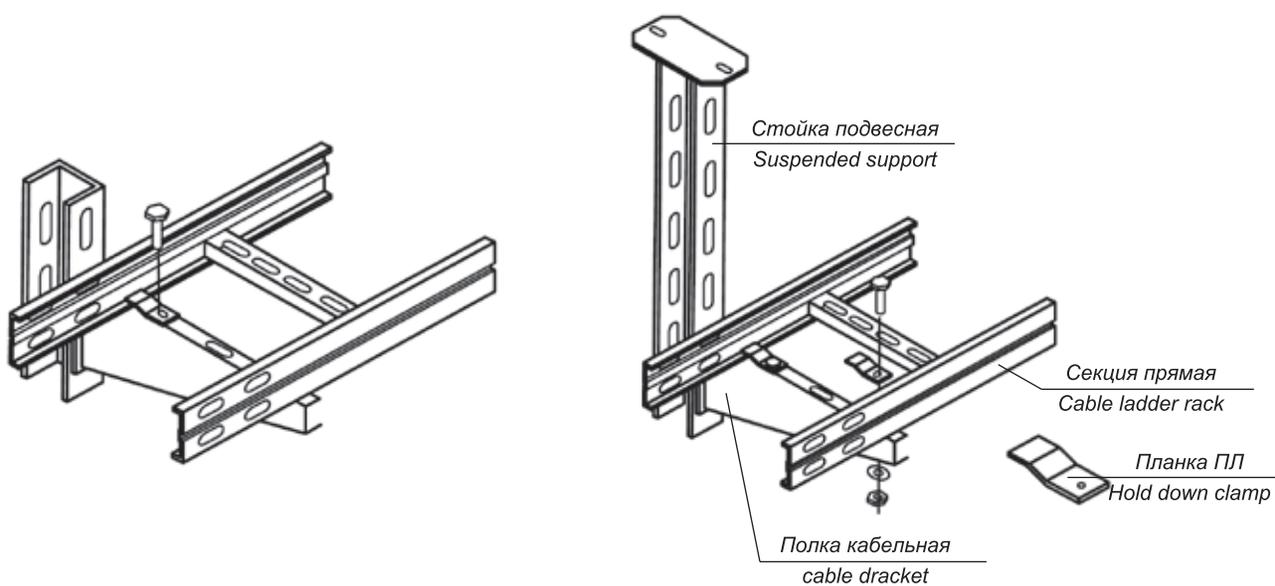


СХЕМЫ МОНТАЖА / INSTALLATION DIAGRAMS

СОЕДИНЕНИЕ СЕКЦИЙ / CABLE RACK COUPLING

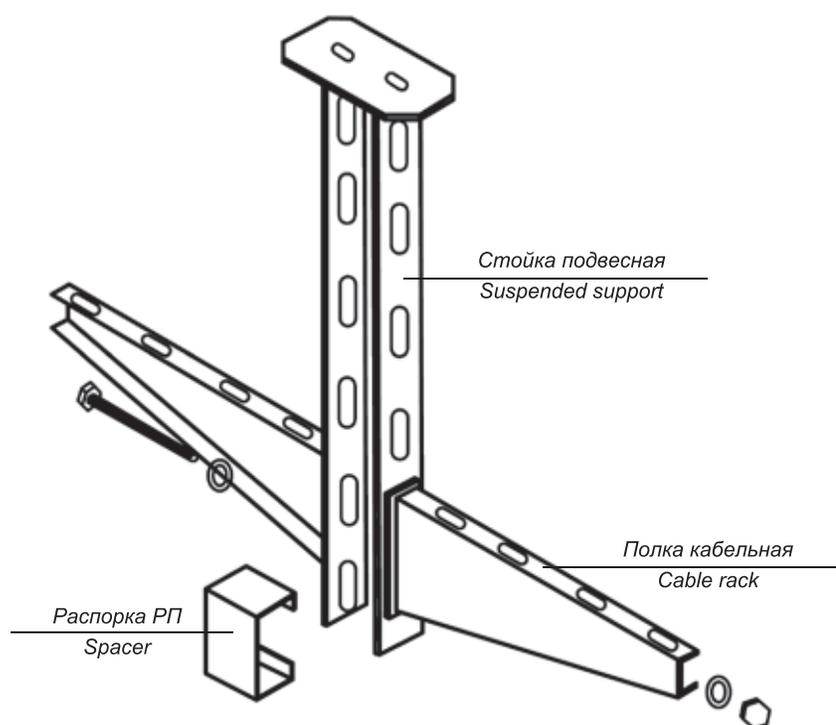
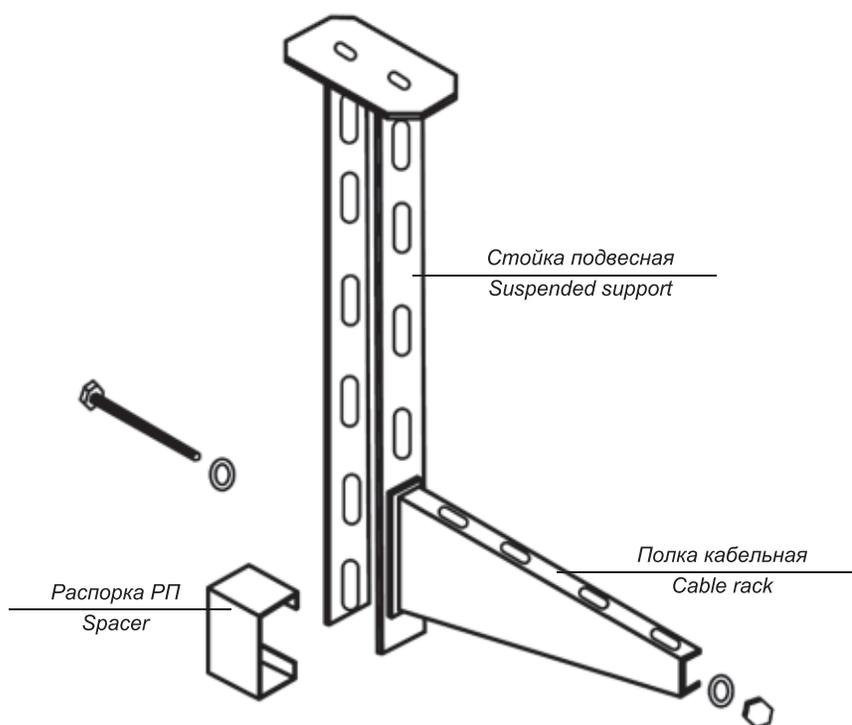


КРЕПЛЕНИЕ ПРЯМОЙ СЕКЦИИ К ПОЛКЕ / MOUNTING CABLE LADDER RACK ON CABLE



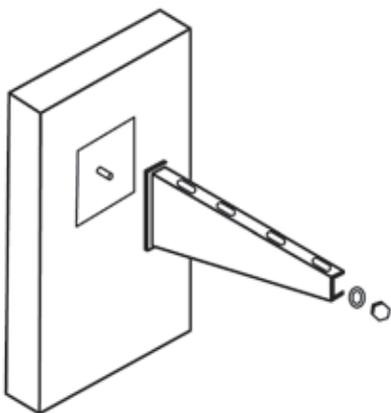
СХЕМЫ МОНТАЖА / INSTALLATION DIAGRAMS

МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК / CABLE RACK INSTALLATION

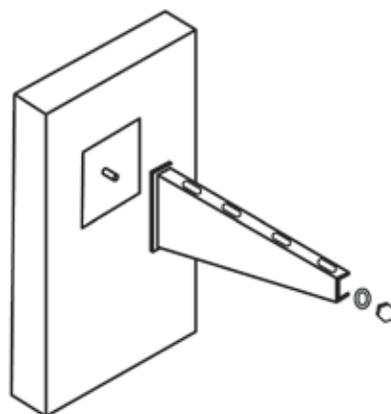


**КРЕПЛЕНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК К СТЕНЕ
MOUNTING OF SINGLE CABLE LADDER RACK TO WALL**

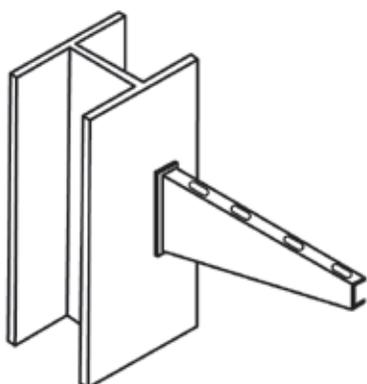
Винтом к закладному С-образному профилю
C-profile mounting with bolt



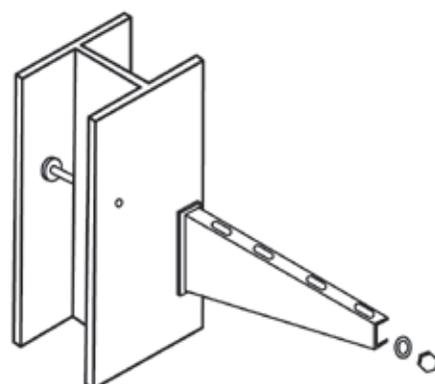
Распорным дюбель-винтом
With expansion bolt

**КРЕПЛЕНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК К СТЕНЕ
MOUNTING OF SINGLE CABLE LADDER RACK TO WALL**

Электросваркой
Welded on

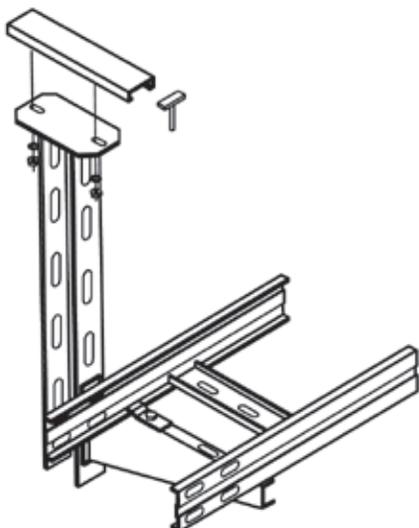


Болтом
Bolted

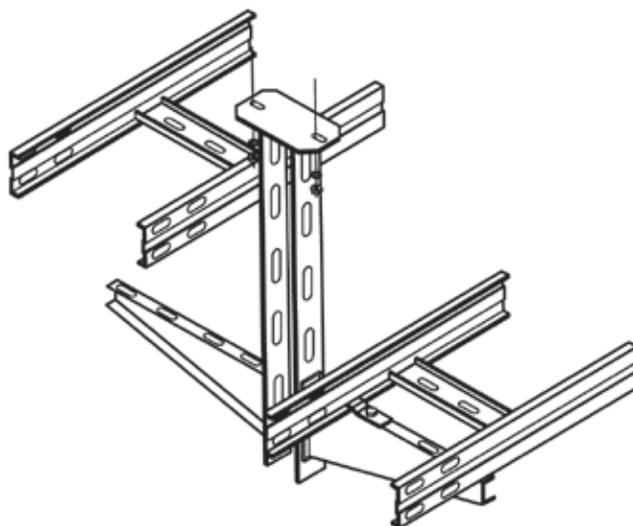


МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ СТОЕК MOUNTING U-SUPPORTS

Болтом к С-образному профилю
To C-profile with bolts

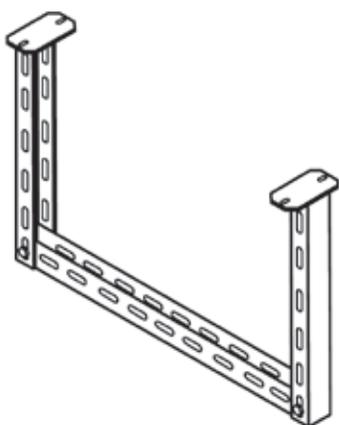


К перекрытию распорными дюбель-винтами
Ceiling mounting using expansion bolt

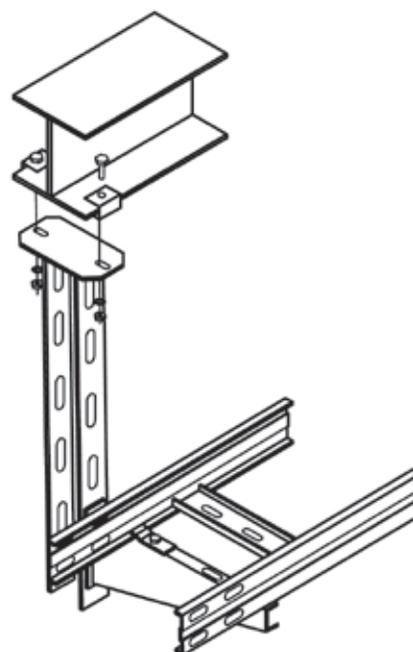


КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЬНЫХ СТОЕК К ФЕРМАМ MOUNTING U-SUPPORTS TO STEEL GIRDER

Планками через С-образный профиль
вдоль фермы
Using clamping pieces and C-profiles, along girder

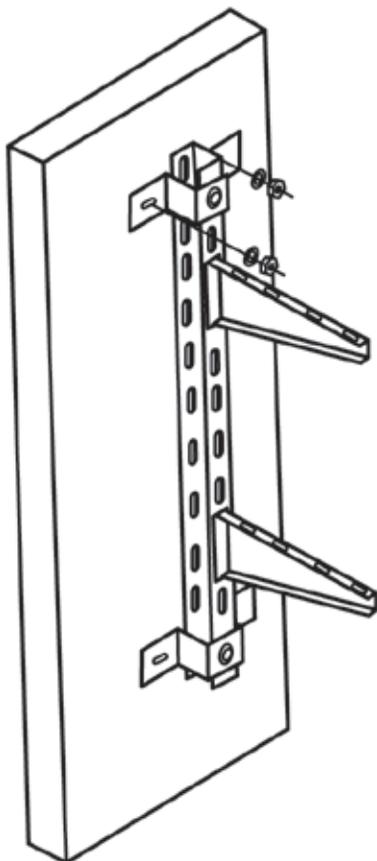


Конструкция подвесной рамы
Suspended frame structure



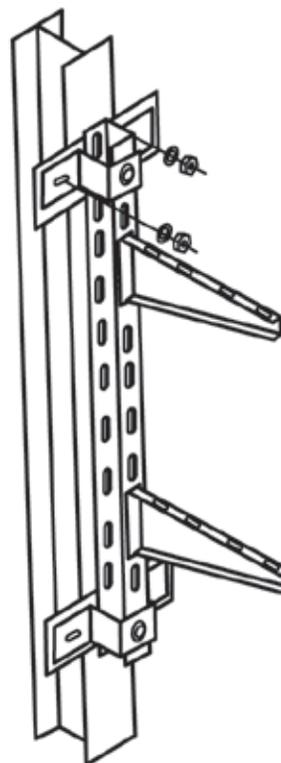
КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОЙ СТОЙКИ
К МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ ОСНОВАНИЮ
С ПОМОЩЬЮ СКОБЫ ТИПА СК

MOUNTING U-SUPPORT TO METAL BASIS USING
СК-TYPE FIXING BRACKET



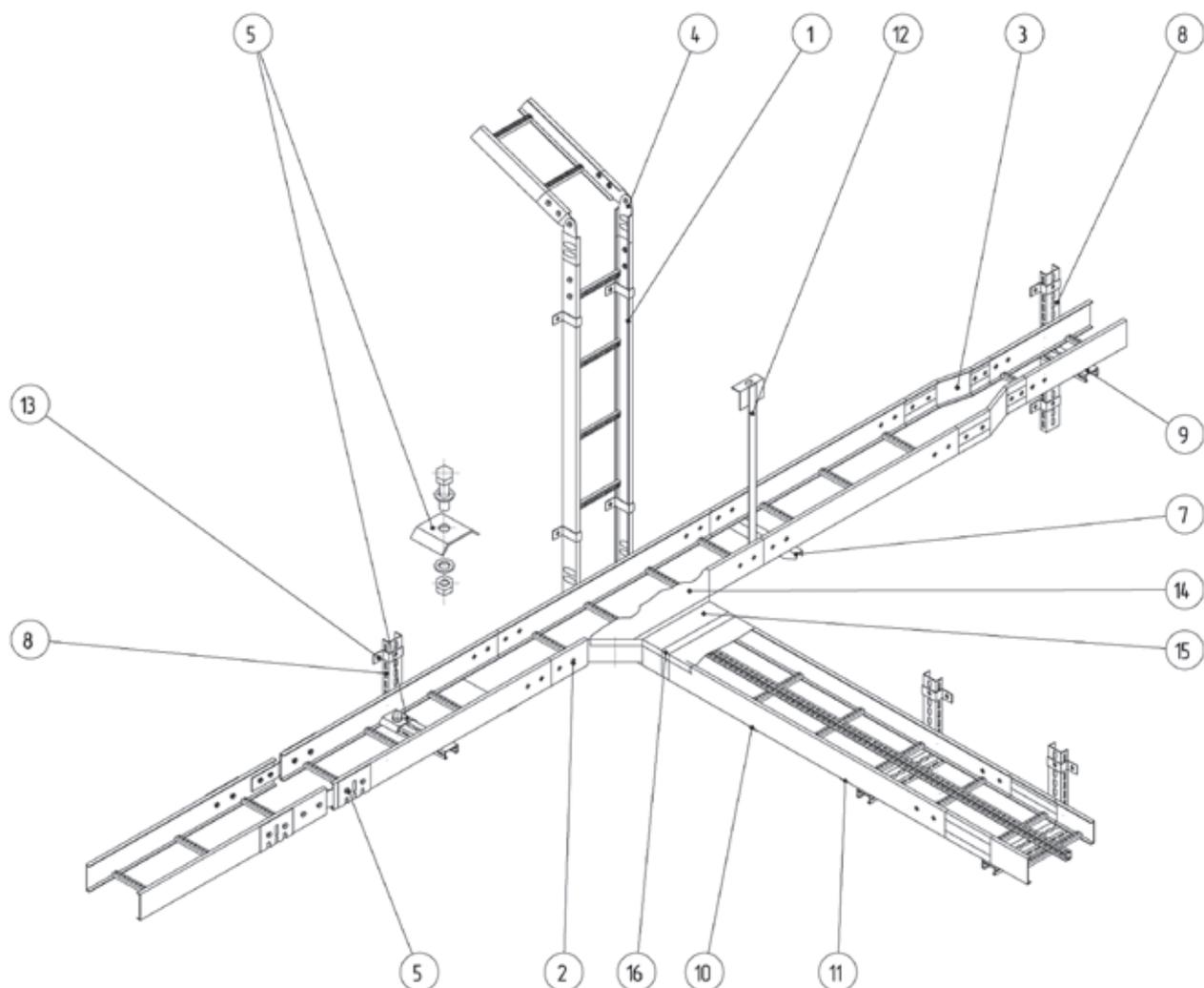
КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОЙ СТОЙКИ К СТЕНЕ
С ПОМОЩЬЮ СКОБЫ ТИПА СК

MOUNTING U-SUPPORT TO WALL USING
СК-TYPE FIXI



ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ
ТИПА НЛ

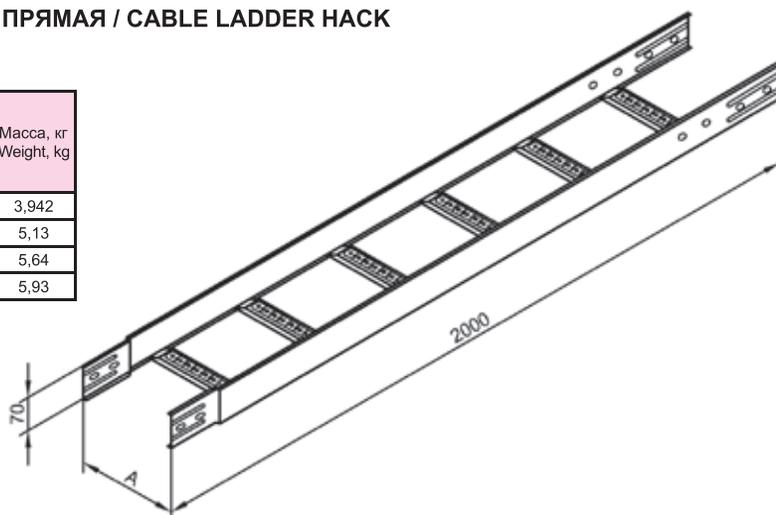
LADDER RACK TYPE НЛ



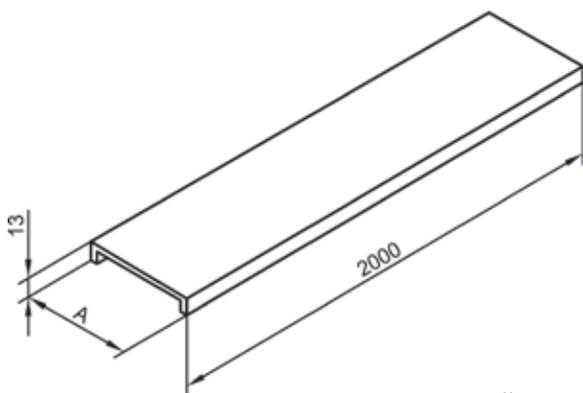
- 1 Секция прямая / Cable Ladder Rack
- 2 Секция тройниковая / Tee Section
- 3 Соединитель переходной / Seducing Piece
- 4 Соединитель шарнирный / Hinged Coupler
- 5 Прижим / Hold Down Clamp
- 6 Держатель / Fixing Angle
- 7 Подвеска / Hanger
- 8 Стойка кабельная / U-support
- 9 Полка кабельная / Coble Rack
- 10 Подвеска для нагревостойких перегородок / Hanger lor Heat-resistant Barriers
- 11 Соединитель перегородок / Barrier Connector
- 12 Подвес потолочный / Ceiling Hanger
- 13 Скоба крепления кабельной стойки / Fixing Bracket tor Cable Support
- 14 Крышка тройниковой секции / Cover of Tee Section
- 15 Крышка прямой секции / Cable Ladder Rack Cover
- 16 Скоба крепления крышки / Cover Clip

СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ / CABLE LADDER RACK

Тип / Type № заказа № of order	Размер, А мм Dimension, A mm	Интенсивность распределитель- ной нагрузки н/м Intensity of distribution load	Сосредоточен- ная нагрузка, Н Lumped load H	Масса, кг Weight, kg
НЛ10-П1.87У3	100	100	800	3,942
НЛ20-П1.87У3	200	300		5,13
НЛ30-П1.87У3	300	100		5,64
НЛ40-П1.87У3	400	600		5,93

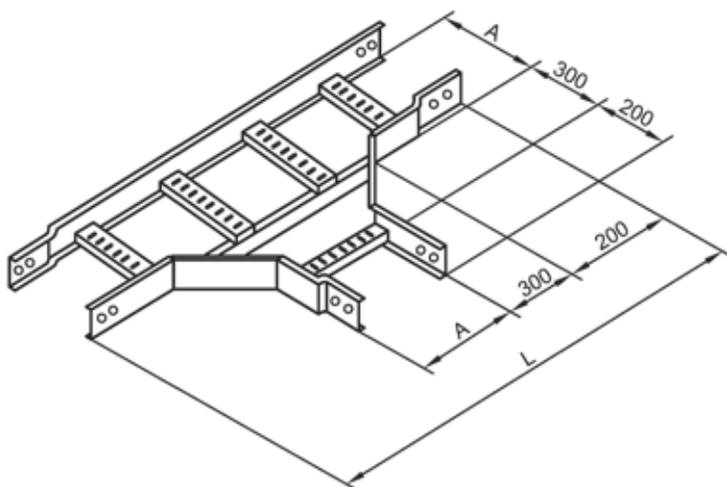


КРЫШКА ПРЯМОЙ СЕКЦИИ / CABLE LADDER RACK COVER



Тип / Type № заказа № of order	Размер, А мм Dimension, A mm	Масса, кг Weight, kg
КНЛ-10	102	1,962
КНЛ-20	202	3,53
КНЛ-30	302	5,1
КНЛ-40	403	8,0

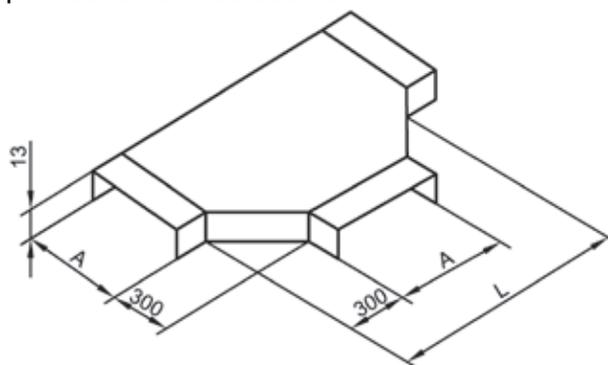
СЕКЦИЯ ТРОЙНИКОВАЯ / TEE SUCTION



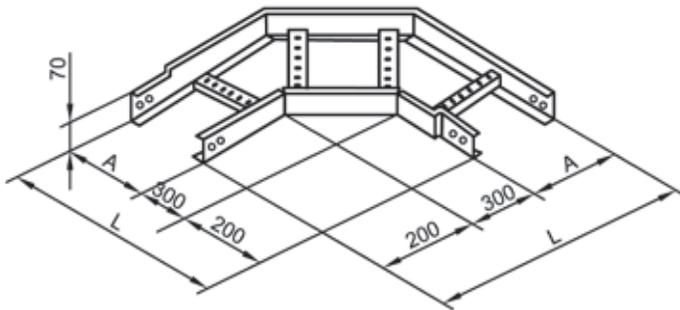
Тип / Type № заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm		Масса, кг Weight, kg
	A	L	
НЛ-СТ10	100	1100	3,99
НЛ-СТ20	200	1200	4,33
НЛ-СТ30	300	1300	4,995
НЛ-СТ40	400	1400	5,5

КРЫШКА ТРОЙНИКОВОЙ СЕКЦИИ / COVER OF TEE SECTION

Тип / Type № заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm		Масса, кг Weight, kg
	A	L	
НЛ-КСТ10	105	705	2,4
НЛ-КСТ20	205	805	4,0
НЛ-КСТ30	305	905	5,83
НЛ-КСТ40	405	1005	10,0

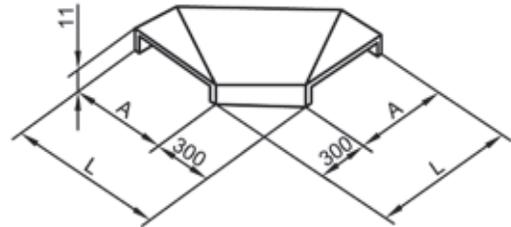


**СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ
90° FLAT BENT**



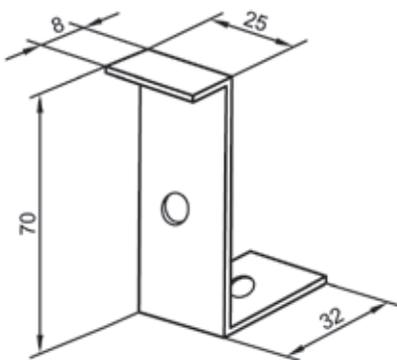
Тип / Type № заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm		Масса, кг Weight, kg
	A	L	
НЛ-У10	100	600	2,0
НЛ-У20	200	700	3,20
НЛ-У30	300	800	3,37
НЛ-У40	400	900	3,57

**КРЫШКА УГЛОВОЙ СЕКЦИИ
90° FLAT BENT COVER**

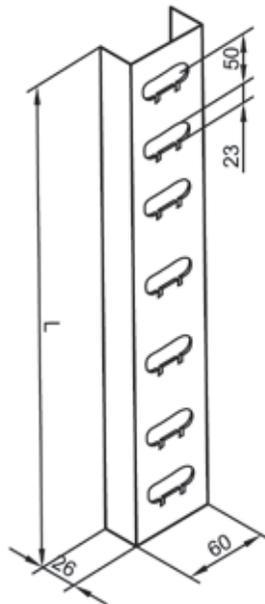


Тип / Type № заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm		Масса, кг Weight, kg
	A	L	
НЛ-КУ10	105	405	1,1
НЛ-КУ20	205	505	2,3
НЛ-КУ30	305	605	3,2
НЛ-КУ40	405	705	5,2

**СКОБА ВЕРТИКАЛЬНОГО
КРЕПЛЕНИЯ СЕКЦИИ
FIXING BRACKET FOR VERTICAL RISER**



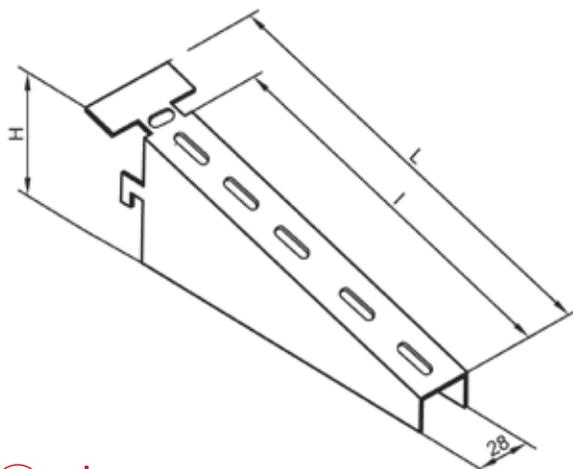
Тип / Type № заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
НЛ-ВК	0,05



**СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ
U-SUPPORT**

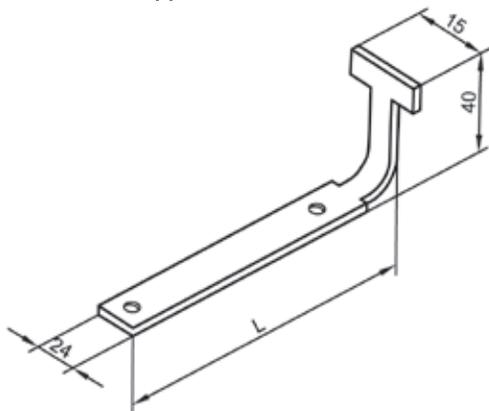
Тип / Type № заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm	Число от- верстий Number of holes	Масса, кг Weight, kg
K1150	400	8	0,64
K1150цУТ2,5			0,68
K1151	600	12	0,95
K1151цУТ2,5			1,01
K1152	800	16	1,37
K1152цУТ2,5			1,45
K1153	1200	24	1,89
K1153цУТ2,5			2,00
K1154	1800	36	2,87
K1154цУТ2,5			3,06
K1155	2200	44	3,54
K1155цУТ2,5			3,78

ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ / COBLE RACK



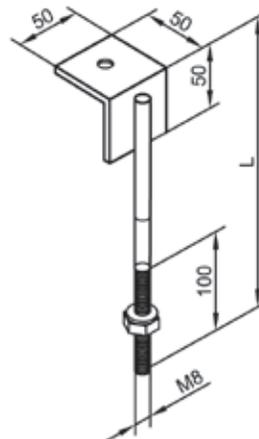
Тип / Type № заказа № of order	Нагрузка Н / Load H		Размер, мм Dimension, mm			Число от- верстий Number of holes	Масса, кг Weight, kg
	Рабочая / Working	Испытатель- ная / Testing	I	L	H		
K1160У3	175	975	150	175	51	5	0,20
K1160цУТ2,5							0,21
K1161У3	275	1075	250	265	61	8	0,32
K1161цУТ2,5							0,34
K1162У3	400	1200	350	355	61	11	0,49
K1162цУТ2,5							0,52
K1163У3	500	1300	450	445	71	14	0,75
K1163цУТ2,5							0,79

ПОДВЕСКА / HANGER

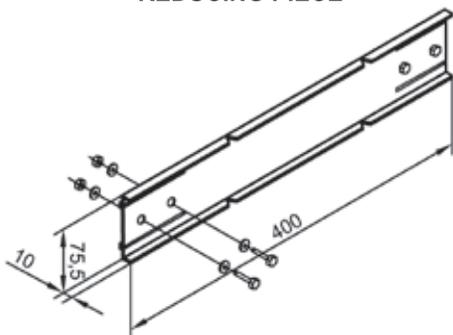


Тип / Type № заказа № of order	Тип полки / Type Bracket	Размер, L мм Dimension L mm	∠ град. ∠ deg.	Масса, кг Weight, kg
K1164У3	K1160У3	151	115	0,07
K1164цУТ2,5	K1160цУТ2,5			
K1165У3	K1161У3	241	109	0,11
K1165цУТ2,5	K1161цУТ2,5			
K1166У3	K1162У3	331	102	0,15
K1166цУТ2,5	K1162цУТ2,5			
K1167У3	K1163У3	421	100	0,18
K1167цУТ2,5	K1163цУТ2,5			

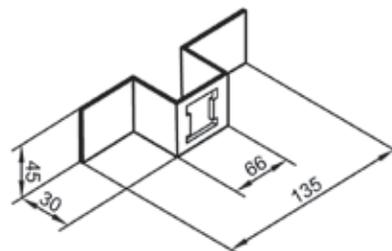
ПОДВЕС ПОТОЛОЧНЫЙ / CEILING HANGER



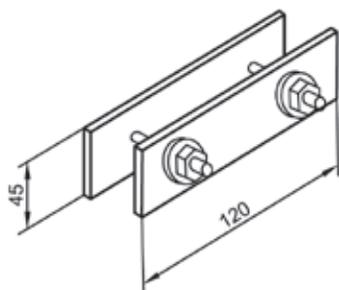
Тип / Type № заказа № of order	Размер, L мм Dimension, L mm	Масса, кг Weight, kg
П250	250	0,30
П350	350	0,34
П450	450	0,38
П550	550	0,42
П650	650	0,46
П750	750	0,50

ПЕРЕХОДНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
REDUCING PIECE

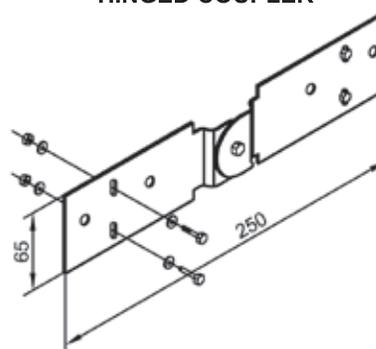
Тип / Type № заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
НЛ-СП	0,81

СКОБА КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЬНОЙ СТОЙКИ
FIXING BRACKET FOR CABLE SUPPORT

Тип / Type № заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
K1157У3	0,14
K1157цУТ2,5	

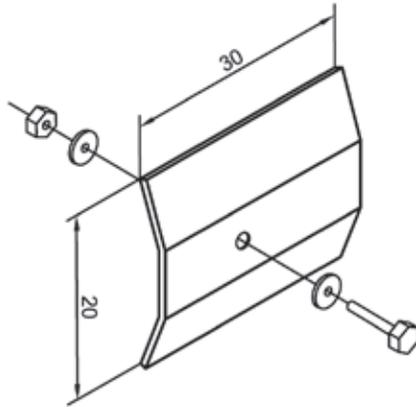
СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕГОРОДОК
BARRIR CONNECTOR

Тип / Type № заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
K168	0,17

ШАРНИРНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
HINGED COUPLER

Тип / Type № заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
НЛ-СШ	0,27

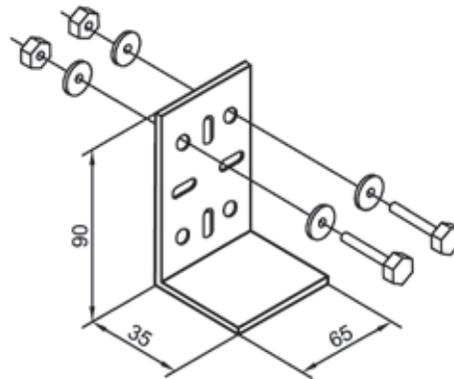
ПРИЖИМ / HOLD DOWN CLAMP



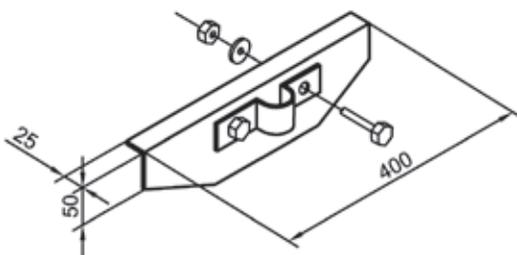
Тип / Type № заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
НЛ-ПР	0,34

ДЕРЖАТЕЛЬ / FIXING ANGLE

Тип / Type № заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
НЛ-Д	0,2



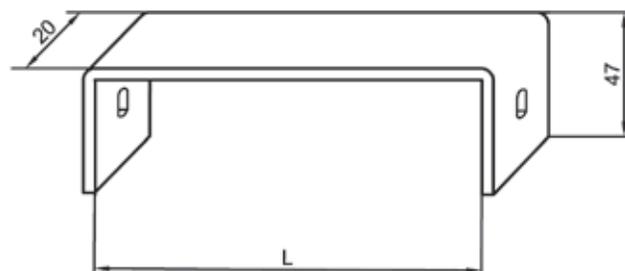
ПОДВЕС / HANGER



Тип / Type № заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
НЛ-ПВ	0,55

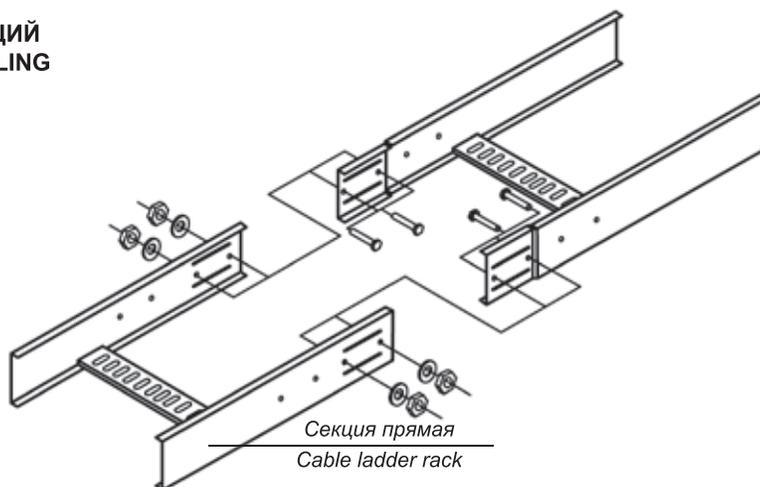
СКОБА КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ / COVER CLIP

Тип / Type	L мм L mm	Масса, кг Weight, kg
НЛ-Ск 20	216	0,05
НЛ-Ск 40	416	0,12

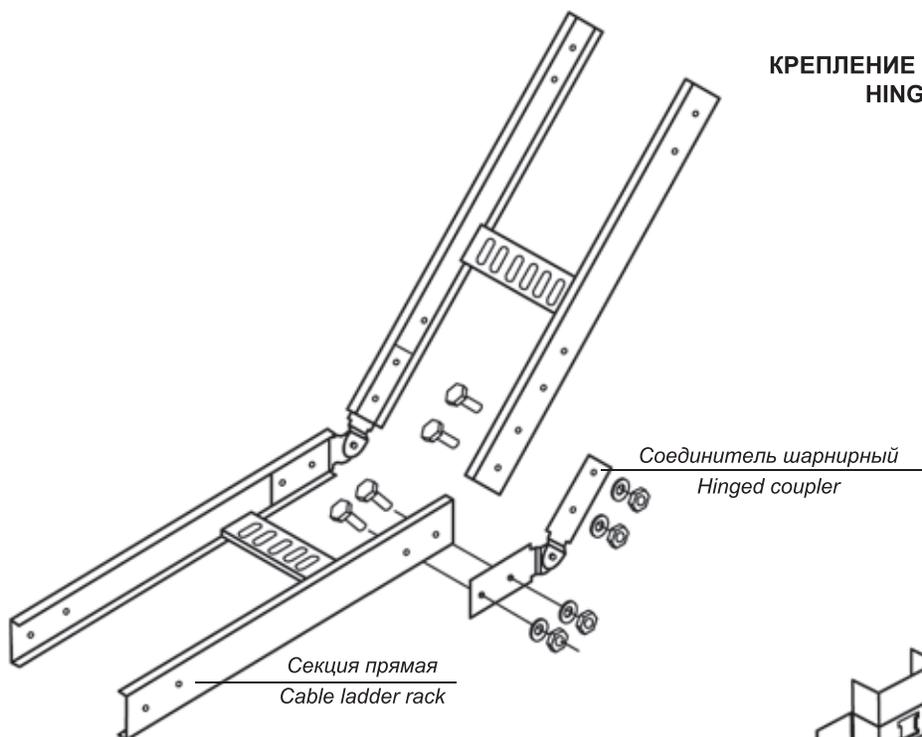


СХЕМЫ МОНТАЖА / INSTALLATION DIAGRAMS

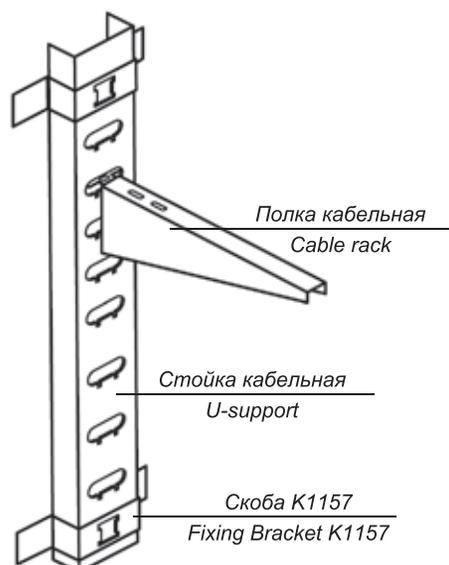
СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМЫХ СЕКЦИЙ CABLE LADDER RACKS COUPLING



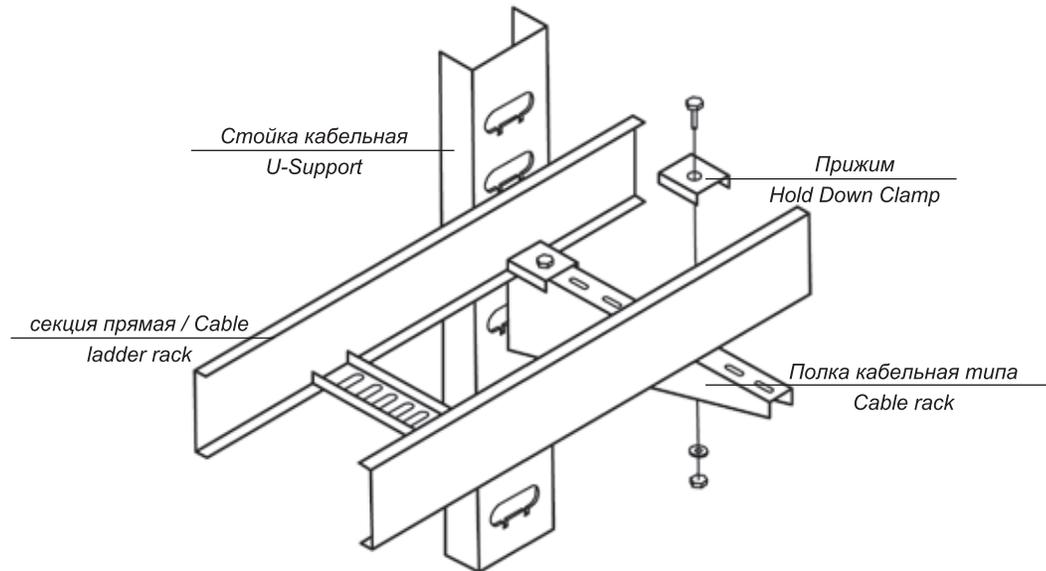
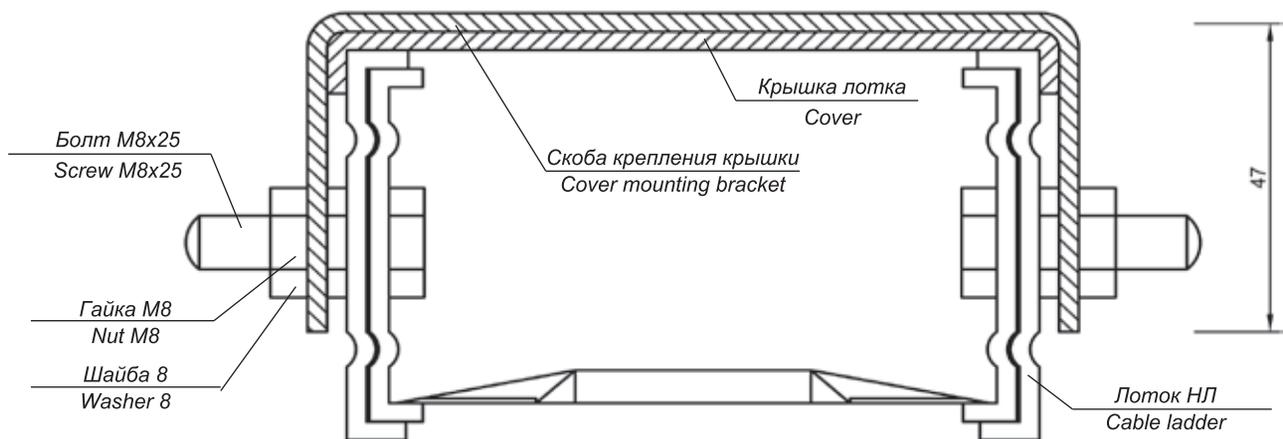
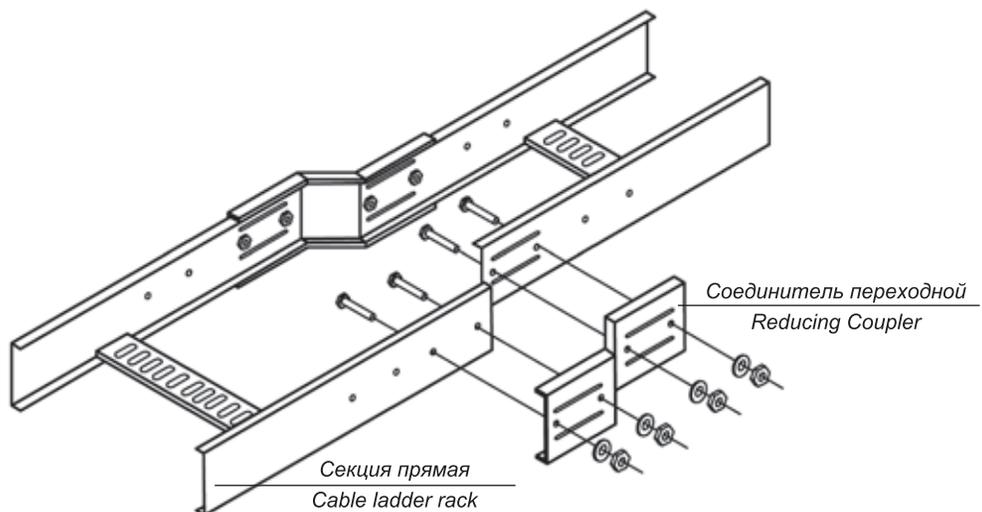
КРЕПЛЕНИЕ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ HINGED COUPLER FIXING



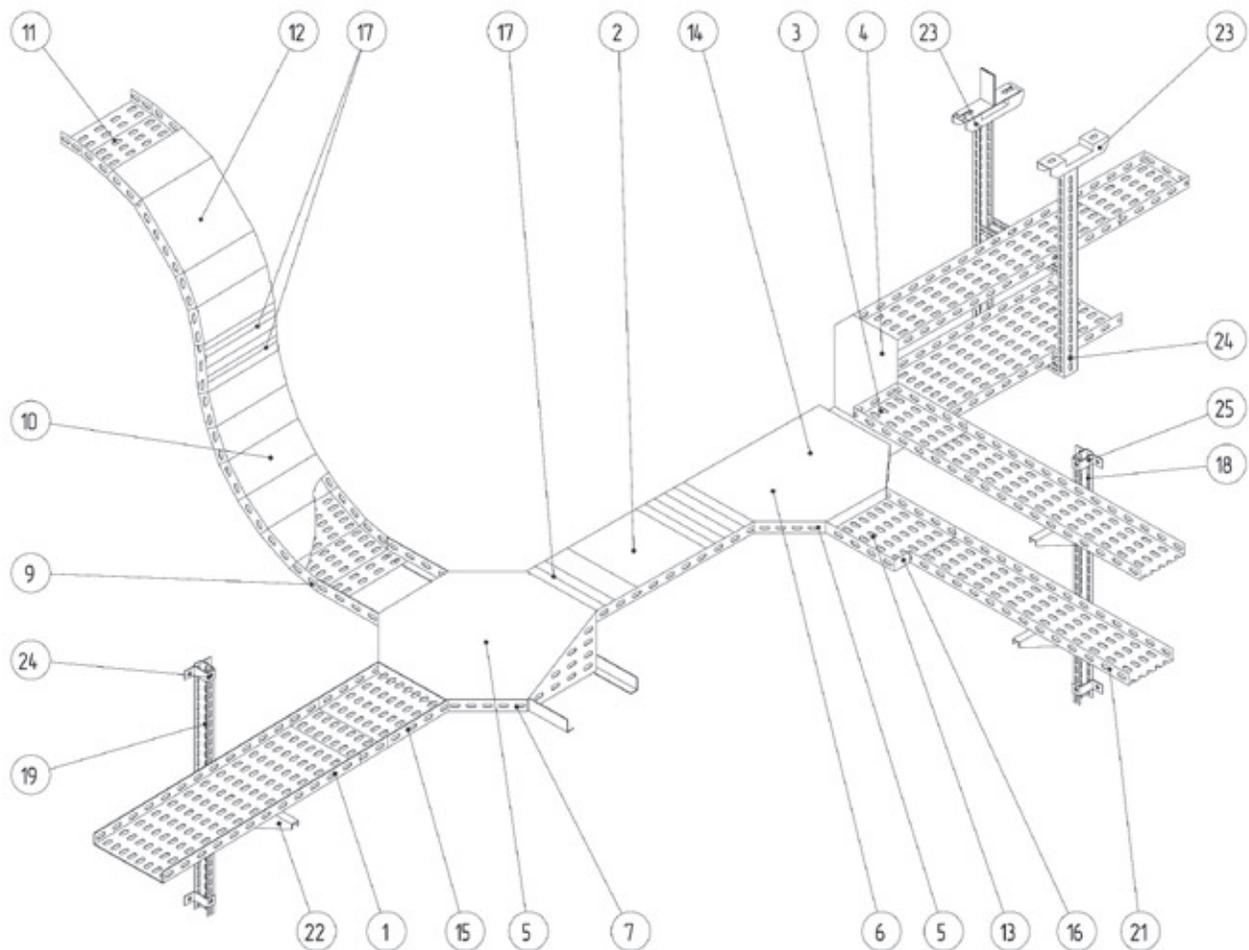
КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЬНЫХ СТОЕК, ПОЛОК И ПОДВЕСОК MOUNTING CABLE SUPPORTS, RACK AND HOLDERS



СХЕМЫ МОНТАЖА / INSTALLATION DIAGRAMS

КРЕПЛЕНИЕ ПРЯМОЙ СЕКЦИИ К КАБЕЛЬНОЙ ПОЛКЕ
MOUNTING CABLE LADDER RACK TO CABLE RACKСХЕМА КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ К ЛОТКУ
SCHEME TO COVER MOUNTING TRAYКРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ
REDUCING PIECE FIXING

КОРОБА ПЕРФОРИРОВАННЫЕ
PERFORATED CABLE TRAY

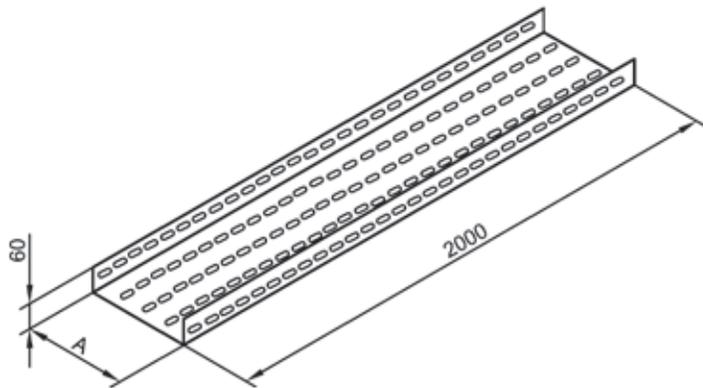


- 1 Секция прямая / Cable Tray
- 2 Крышка прямой секции / Cable Tray cover
- 3 Секция угловая / 90° Flat Blend
- 4 Крышка угловой секции / 90° Flat Blend cover
- 5 Секция тройниковая / Tee section
- 6 Крышка тройниковой секции / Tee cover
- 7 Секция крестообразная / Crossing section
- 8 Крышка крестообразной секции / Cover of crossing section
- 9 Секция вертикальная внутренняя / Vertical inside riser
- 10 Крышка вертикальной внутренней секции / Vertical inside riser cover
- 11 Секция вертикальная наружная / Vertical outside riser
- 12 Крышка вертикальной наружной секции / Vertical outside riser cover
- 13 Короб-вставка / Cable Tray insertion
- 14 Крышка короба-вставки / Cover of Cable Tray insertion
- 15 Скоба соединительная / Straight Coupler
- 16 Звено переходное / Reducing Piece
- 17 Скоба крепления крышки / Cover Clip
- 18 Стойка кабельная типа K1150 / Cable Support K1150
- 19 Стойка кабельная типа K200 / Cable Support K200
- 20 Стойка подвесная / Suspended support
- 21 Полка кабельная типа K1160 / Cable rack type K1160
- 22 Полка кабельная типа P200 / Cable rack type P200
- 23 Кронштейн / Bracket
- 24 Скоба крепления стойки типа СК / CK type fixing bracket
- 25 Скоба крепления стойки типа K1157 / K1157 type fixing bracket

КОРОБА ПЕРФОРИРОВАННЫЕ
ТИПА КП

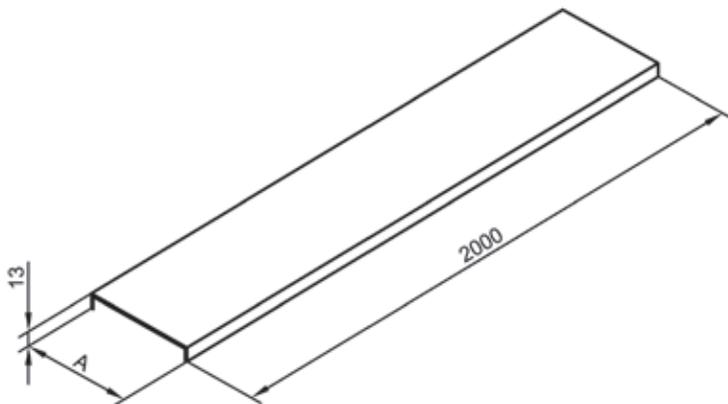
PERFORATED CABLE TRAY
TYPE КП

СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ / CABLE LADDER RACK



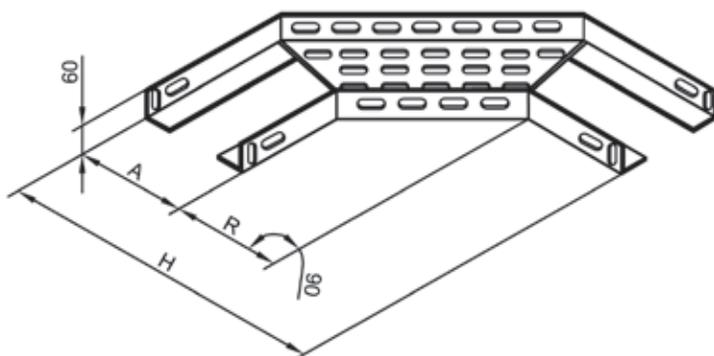
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, A мм Dimension, A mm	Масса, кг Weight, kg
КП-50	31879-010	50	2,31
КП-75	31879-020	75	2,62
КП-100	31879-030	100	3,0
КП-150	31879-040	150	3,51
КП-200	31879-050	200	4,2
КП-300	31879-060	300	6,4
КП-400	31879-070	400	8,0
КП-600	31879-080	600	14,0

КРЫШКА ПРЯМОЙ СЕКЦИИ / CABLE LADDER RACK COVER



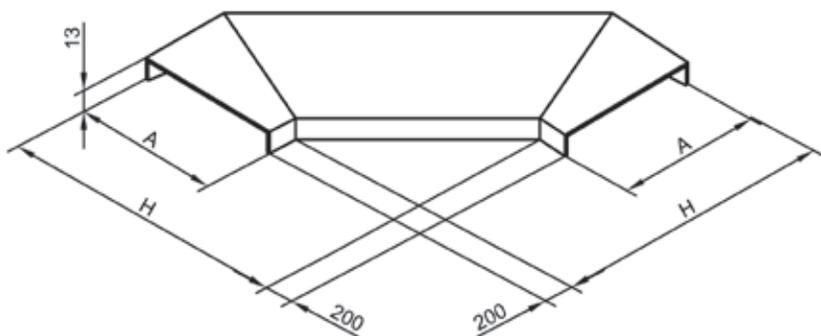
Тип Type	№ заказа № of order	Ω мм / мм	Размер, A мм Dimension, A mm	Масса, кг Weight, kg
КР-50	31879-350	1,5	52	1,3
КР-75	31879-360	1,5	77	1,7
КР-100	31879-370	1,5	102	2,1
КР-150	31879-380	1,5	152	2,9
КР-200	31879-390	1,5	202	3,7
КР-300	31879-400	1,5	302	5,3
КР-400	31879-410	1,5	403	8,3
КР-600	31879-420	2	603	15,1

СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ / 90° FLAT BLEND



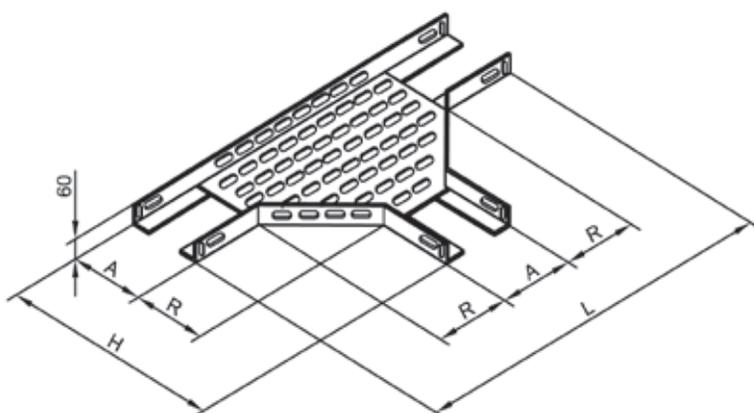
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		A	R	H	
УК-50	31879-110	50	200	375	0,7
УК-75	31879-120	75		400	0,82
УК-100	31879-130	100		425	1,0
УК-150	31879-140	150	300	575	1,55
УК-200	31879-150	200		625	1,8
УК-300	31879-160	300	450	875	3,2
УК-400	31879-170	400		975	6,0
УК-600	31879-180	600	600	1325	12,6

КРЫШКА УГЛОВОЙ СЕКЦИИ / 90° COVER OF ANGLE SECTION 90°



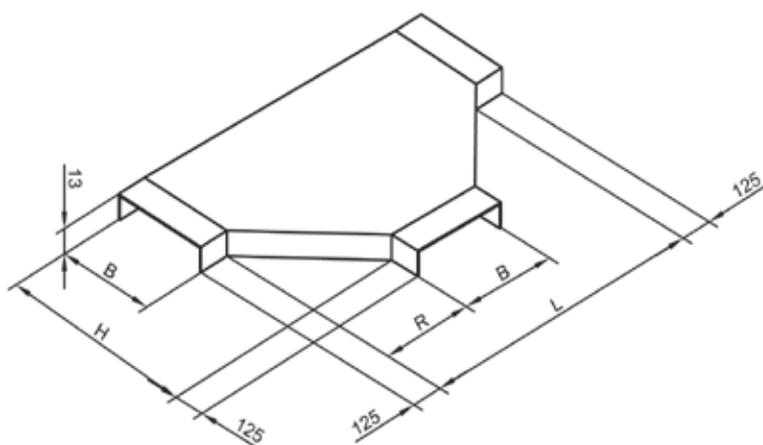
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm		Масса, кг Weight, kg
		A	H	
КРУ-50	31879-430	52	260	0,43
КРУ-75	31879-440	77	285	0,57
КРУ-100	31879-450	102	310	0,75
КРУ-150	31879-460	152	460	1,3
КРУ-200	31879-470	202	510	1,75
КРУ-300	31879-480	302	760	2,8
КРУ-400	31879-490	403	860	5,5
КРУ-600	31879-500	603	1210	15,0

СЕКЦИЯ ТРОЙНИКОВАЯ / TEE SECTION



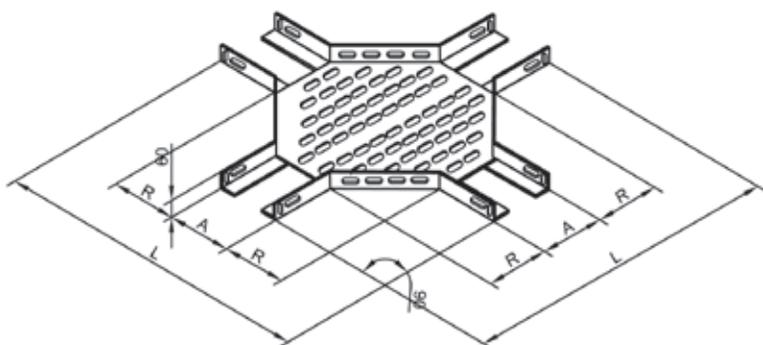
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm				Масса, кг Weight, kg
		A	R	H	L	
ТК-50	31879-190	50	200	375	700	1,7
ТК-75	31879-200	75		400	725	2,4
ТК-100	31879-210	100		425	750	2,6
ТК-150	31879-220	150	300	575	1000	3,2
ТК-200	31879-230	200		625	1050	3,55
ТК-300	31879-240	300	450	775	1450	8,0
ТК-400	31879-250	400		975	1550	11,5
ТК-600	31879-260	600		1325	2050	23,7

КРЫШКА ТРОЙНИКОВОЙ СЕКЦИИ / COVER OF TEE SECTION



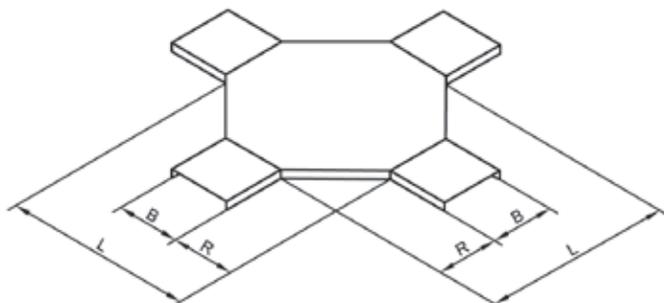
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm				Масса, кг Weight, kg
		A	R	L	H	
КРТ-50	31879-510	52	200	452	252	1,0
КРТ-75	31879-520	77		477	277	1,4
КРТ-100	31879-530	102		502	302	1,5
КРТ-150	31879-540	152	300	752	452	2,83
КРТ-200	31879-550	202		802	502	3,61
КРТ-300	31879-560	302	450	1202	752	10,5
КРТ-400	31879-570	403		1303	853	15,0
КРТ-600	31879-580	603		600	1803	1203

СЕКЦИЯ КРЕСТООБРАЗНАЯ / CROSSING SECTION



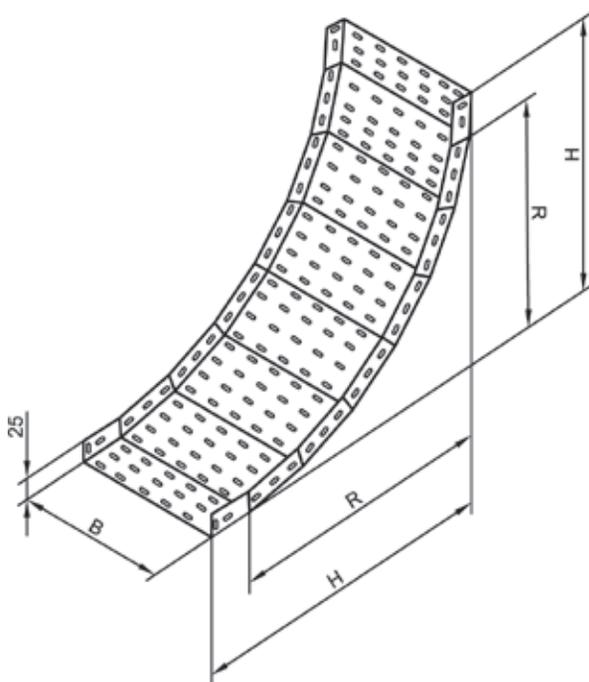
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		A	R	L	
КК-50	31879-270	50	200	700	2,2
КК-75	31879-280	75		725	2,3
КК-100	31879-290	100		750	2,5
КК-150	31879-300	150	300	1000	4,3
КК-200	31879-310	200		1050	8,4
КК-300	31879-320	300	450	1450	10,7
КК-400	31879-330	400		1550	12,6
КК-600	31879-340	600		2050	29,0

КРЫШКА КРЕСТООБРАЗНОЙ СЕКЦИИ / COVER OF CROSSING SECTION

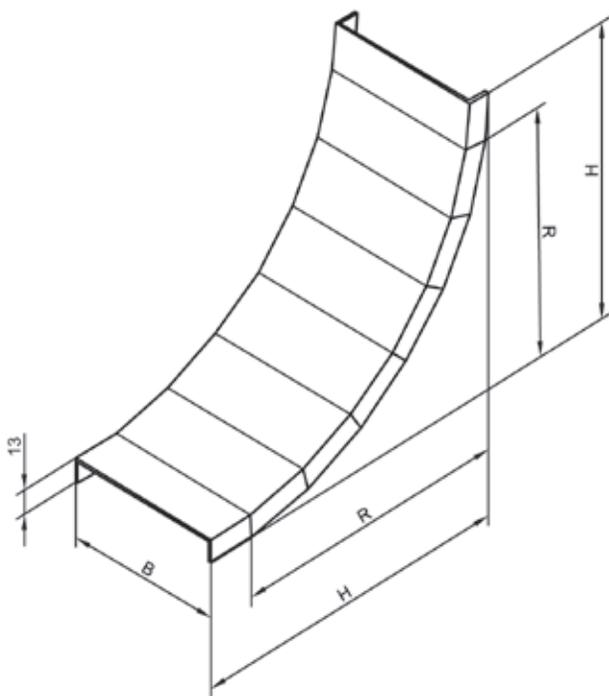


Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		A	R	L	
КРК-50	31879-590	52	200	702	1,3
КРК-75	31879-600	77		727	1,7
КРК-100	31879-610	102		752	2,0
КРК-150	31879-620	152	300	1002	4,0
КРК-200	31879-630	202		1052	5,0
КРК-300	31879-640	302	450	1452	10,0
КРК-400	31879-650	403		1553	15,2
КРК-600	31879-660	603		2053	35,1

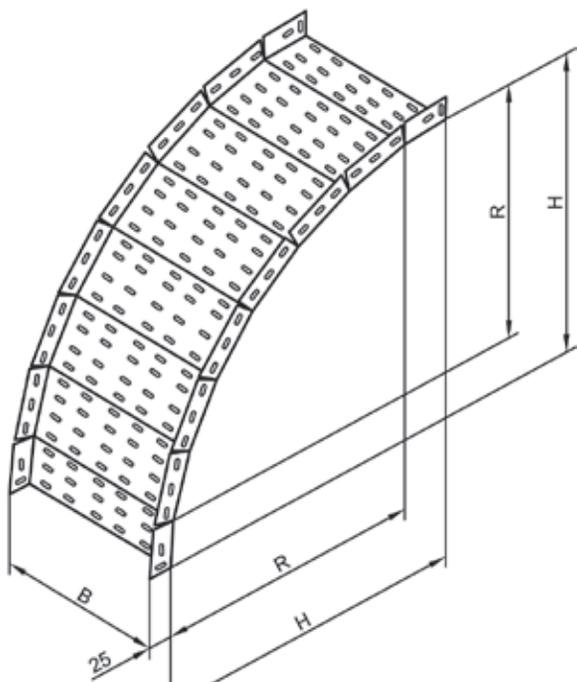
СЕКЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ / VERTICAL INSIDE RISER



Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		A	R	H	
УКВ50-200	31879-711	50	200	325	0,6
УКВ75-200	31879-7112	75		0,8	
УКВ100-200	31879-7113	100		0,82	
УКВ100-300	31879-712	100	300	425	2,0
УКВ150-300	31879-7122	150		2,7	
УКВ200-300	31879-7123	200		2,9	
УКВ300-300	31879-7123	300	450	575	3,8
УКВ200-450	31879-713	200		3,5	
УКВ300-450	31879-7132	300		4,7	
УКВ400-450	31879-7133	400	600	725	5,7
УКВ300-600	31879-714	300		6,3	
УКВ400-600	31879-7142	400		7,5	
УКВ600-600	31879-7143	600		9,4	

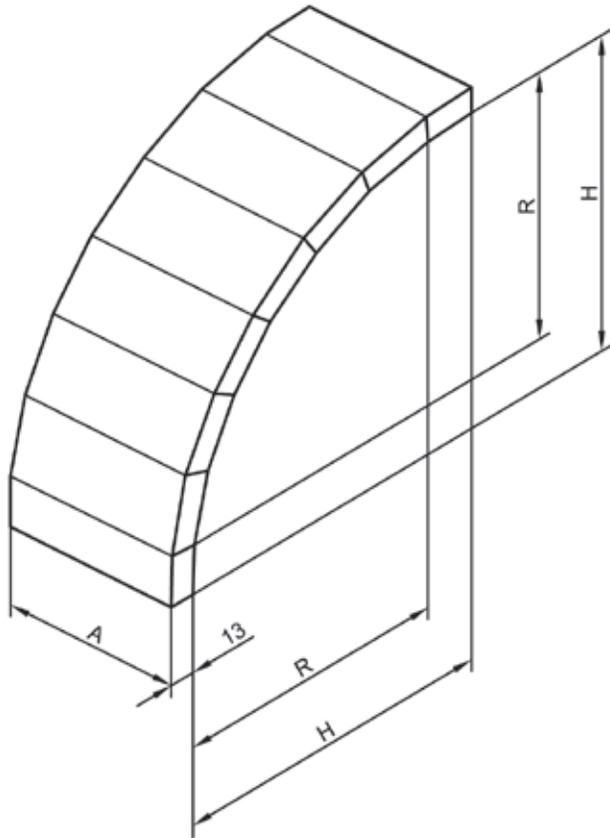
КРЫШКА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ВНУТРЕННЕЙ СЕКЦИИ / VERTICAL INSIDE RISER COVER


Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		B	R	H	
КРВВ50-200	31879-721	55	200	325	0,35
КРВВ75-200	31879-7212	80			0,42
КРВВ100-200	31879-7213	105			1,1
КРВВ100-300	31879-722	105	300	425	1,4
КРВВ150-300	31879-7222	155			1,9
КРВВ200-300	31879-7223	205			2,4
КРВВ300-300	31879-7224	305	450	575	3,4
КРВВ200-450	31879-723	205			3,0
КРВВ300-450	31879-7232	305			4,3
КРВВ400-450	31879-7233	405	600	725	5,4
КРВВ300-600	31879-724	305			5,9
КРВВ400-600	31879-7242	405			7,5
КРВВ600-600	31879-7243	605		11,0	

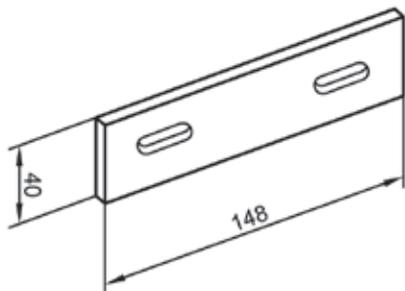
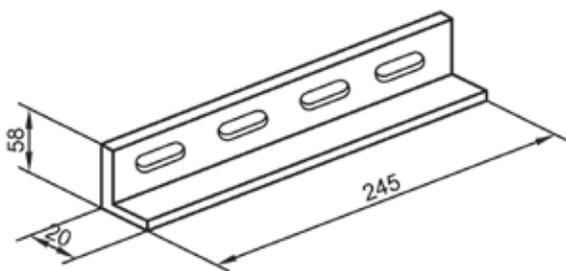
СЕКЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ НАРУЖНЯЯ / VERTICAL OUTSIDE RISER


Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		A	R	H	
УКН50-200	31879-701	55	200	325	0,6
УКН75-200	31879-7012	80			0,8
УКН100-200	31879-7013	105			0,82
УКН100-300	31879-702	105	300	425	2,0
УКН150-300	31879-7022	155			2,7
УКН200-300	31879-7023	205			2,9
УКН300-300	31879-7024	305	450	575	3,8
УКН200-450	31879-703	205			3,2
УКН300-450	31879-7032	305			4,7
УКН400-450	31879-7033	405	600	725	5,7
УКН300-600	31879-704	305			6,3
УКН400-600	31879-7042	405			7,6
УКН600-600	31879-7043	605		9,4	

КРЫШКА ВЕРТИКАЛЬНОЙ НАРУЖНОЙ СЕКЦИИ / VERTICAL OUTSIDE RISER COVER

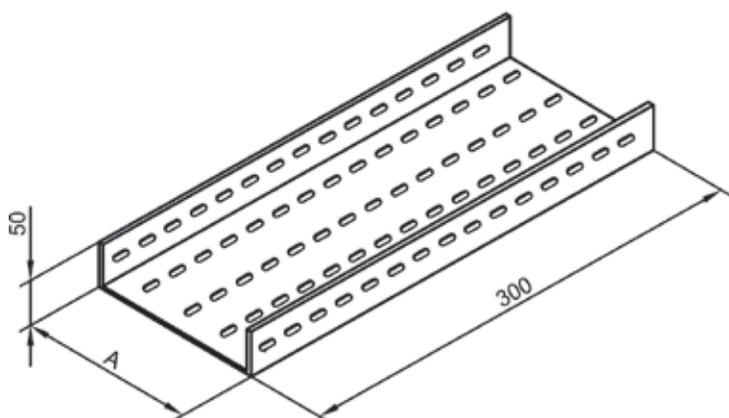


Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		A	R	H	
КРВН50-200	31879-731	55	200	300	0,7
КРВН75-200	31879-7312	80			0,9
КРВН100-200	31879-7313	105			1,1
КРВН100-300	31879-732	105	300	400	1,4
КРВН150-300	31879-7322	155			1,9
КРВН200-300	31879-7323	205			2,4
КРВН300-300	31879-7324	305	450	550	3,4
КРВН200-450	31879-733	205			3,0
КРВН300-450	31879-7332	305			4,3
КРВН400-450	31879-7333	405	600	700	5,4
КРВН300-600	31879-734	305			5,9
КРВН400-600	31879-7342	405			7,5
КРВН600-600	31879-7343	605			11,0

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОРОБОВ ТИПА КП
CONNECTING ELEMENTS OF DUCTS TYPE КП

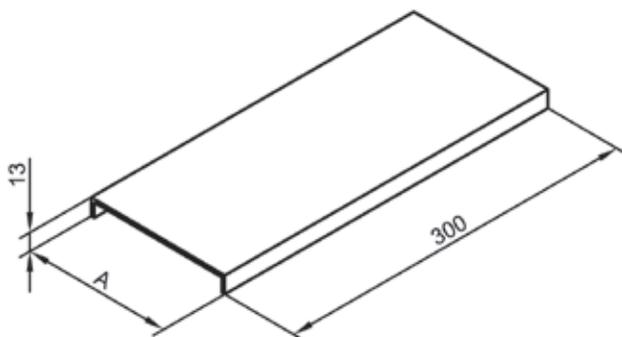
Наименование Name	№ заказа № of order	Количества на тип короба, шт Quantity per duct's type, pcs			Масса, кг Weight, kg
		КП-50	КП-75R	КП100-КП600	
уголок angle	31879-101	2	2	2	0,31
планка plate	31879-102	-	-	1	0,09

КОРОБ-ВСТАВКА / CABLE TRAY INSERTION



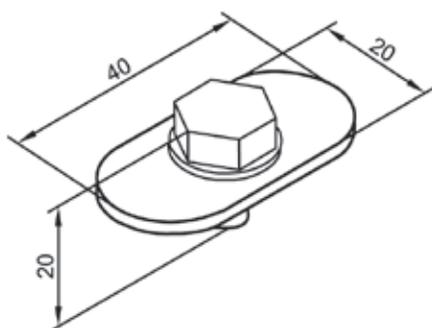
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, А мм Dimension, A mm	Масса, кг Weight, kg
КВ-50	31879-741	50	0,65
КВ-75	31879-742	75	0,75
КВ-100	31879-743	100	0,85
КВ-150	31879-744	150	1,08
КВ-200	31879-745	200	1,25
КВ-300	31879-746	300	1,65
КВ-400	31879-747	400	2,1
КВ-600	31879-748	600	2,8

КРЫШКА КОРОБА-ВСТАВКИ / COVER OF CABLE TRAY INSERTION



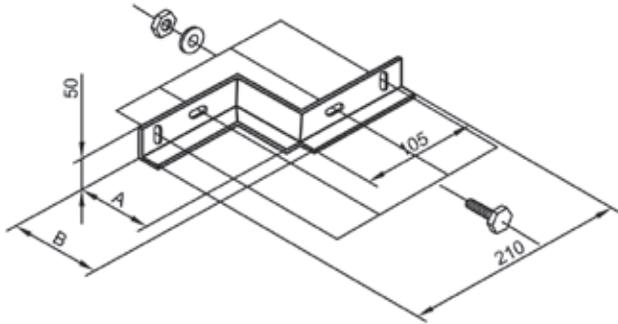
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, А мм Dimension, A mm	Масса, кг Weight, kg
КРКВ-50	31879-751	55	0,5
КРКВ-75	31879-752	80	0,6
КРКВ-100	31879-753	105	0,7
КРКВ-150	31879-754	155	0,95
КРКВ-200	31879-755	205	1,2
КРКВ-300	31879-756	305	1,8
КРКВ-400	31879-757	405	2,2
КРКВ-600	31879-758	605	3,2

ПРИЖИМ КОРОБА / CABLE TRAY HOLD DOWN CLAMP



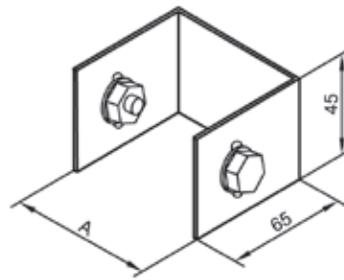
Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
ПК	31879-760	0,04

ЗВЕНО ПЕРЕХОДНОЕ / REDUCING PIECE

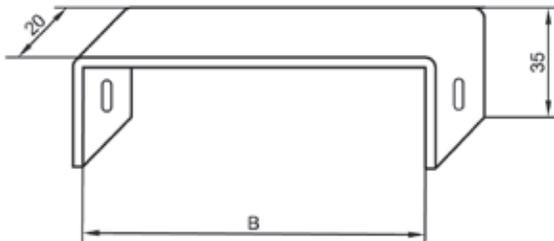


Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm		Масса, кг Weight, kg
		A	B	
ЗПК-25	31879-670	25	50	0,45
ЗПК-50	31879-680	50	75	0,5
ЗПК-100	31879-690	100	125	0,6

ЗАГЛУШКА / TERMINATION PLATE

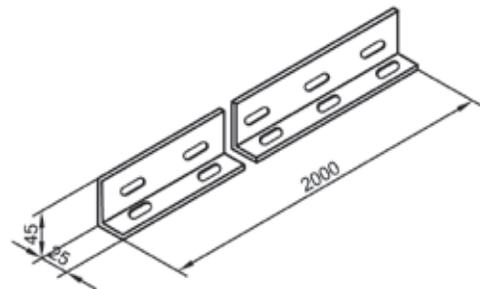


Тип Type	№ заказа № of order	Размер, A мм Dimension, A mm	Масса, кг Weight, kg
ЗГ-50	31879-771	45	0,41
ЗГ-75	31879-772	70	0,42
ЗГ-100	31879-773	95	0,45
ЗГ-150	31879-774	145	0,48
ЗГ-200	31879-775	195	0,52
ЗГ-300	31879-776	295	0,60
ЗГ-400	31879-777	395	0,66
ЗГ-600	31879-778	595	0,88

СКОБА КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ
COVER CLIP КП-СК

Тип Type	Размер, мм Dimension, mm	Масса, кг Weight, kg
КП-Ск 50	60	0,024
КП-Ск 75	85	0,028
КП-Ск 100	110	0,032
КП-Ск 150	160	0,047
КП-Ск 200	210	0,055
КП-Ск 300	310	0,083
КП-Ск 400	410	0,095
КП-Ск 600	610	0,140

ПЕРЕГОРОДКА / BARRIER STRIP /



Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
ПУ	31879-780	2,0

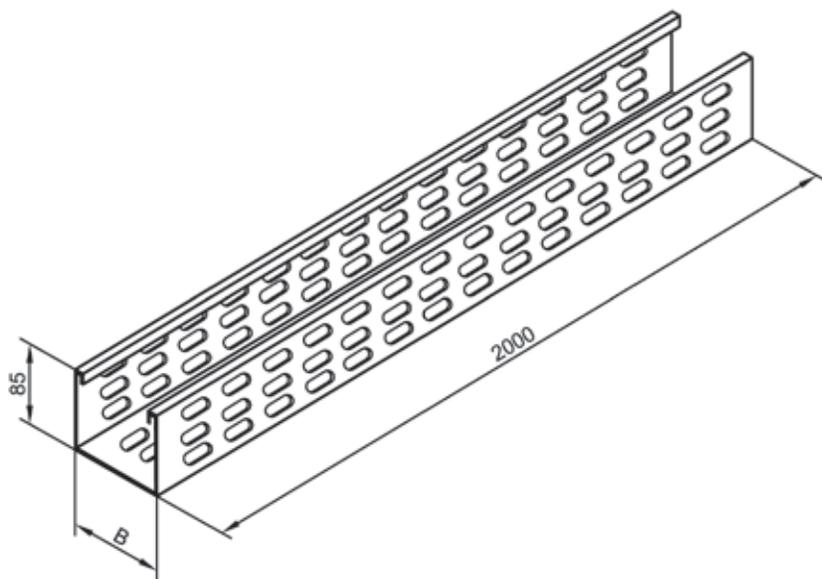
КОРОБА ПЕРФОРИРОВАННЫЕ
ТИПА КГ, КПЗ

КОРОБА ОЦИНКОВАННЫЕ
ИЗ ТОНКОЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА Д-КПЗ

PERFORATED CABLE TRAY
TYPE KG, KPZ

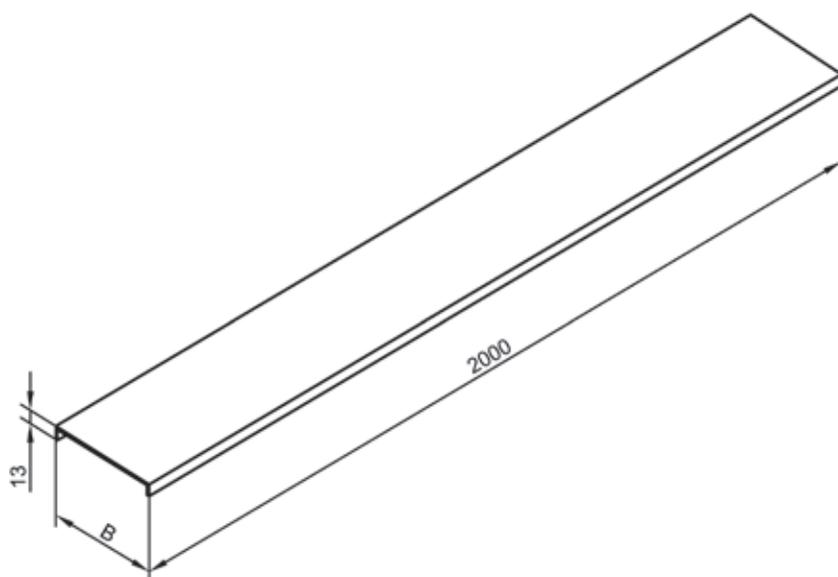
GALVANIZED CABLE TRAY MADE
OF SHEET METAL TYPE D-KPZ

СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ / CABLE TRAY



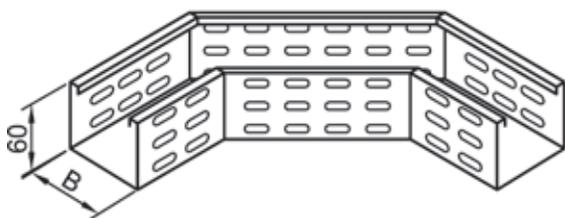
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, В мм Dimension, B mm	Масса, кг Weight, kg
КГ-50	318105-011	50	8,0
КГ-75	318105-012	75	8,3
КГ-100	318105-013	100	9,7
КГ-150	318105-014	150	11,3
КГ-300	318105-015	300	16,6
КГ-450	318105-016	450	21,9

КРЫШКА ПРЯМОЙ СЕКЦИИ / CABLE TRAY COVER

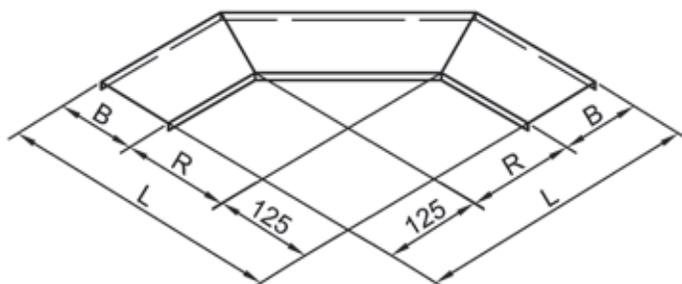


Тип Type	№ заказа № of order	Размер, В мм Dimension, B mm	Масса, кг Weight, kg
КрГ-50	318105-021	55	2,0
КрГ-75	318105-022	80	2,6
КрГ-100	318105-023	105	3,3
КрГ-150	318105-024	155	4,6
КрГ-300	318105-025	305	8,1
КрГ-450	318105-026	455	11,2

СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ 90°
ANGLE SECTION 90°



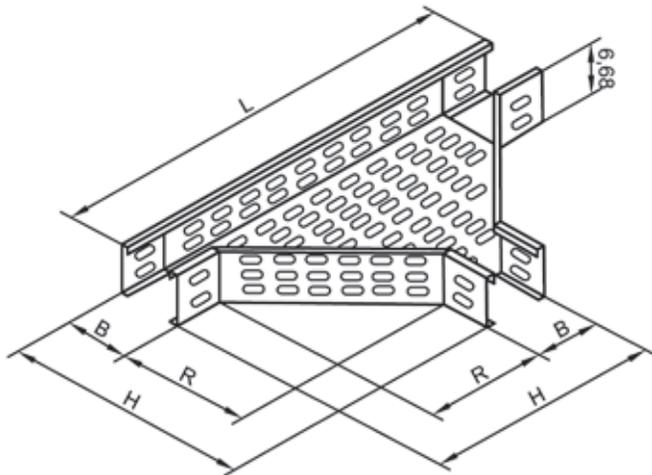
КРЫШКА УГЛОВОЙ СЕКЦИИ 90°
COVER OF ANGLE SECTION 90°



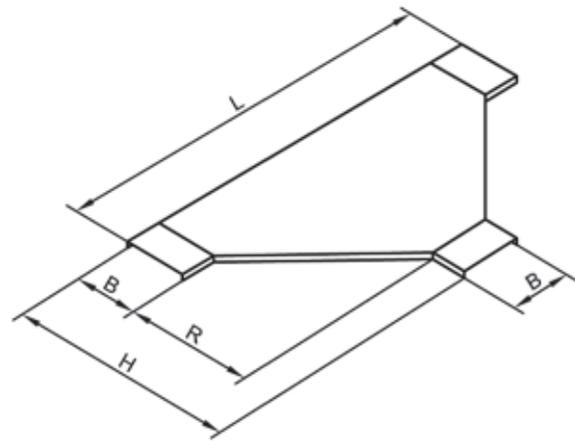
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		B	R	H	
1УГ-50	318105-501	50	300	475	1,8
1УГ-75	318105-502	75		500	2,1
1УГ-100	318105-503	100		525	3,4
1УГ-150	318105-504	150		575	3,6
1УГ-300	318105-505	300		725	4,6
1УГ-450	318105-506	450	875	5,8	
2УГ-50	318105-507	50	450	625	2,2
2УГ-75	318105-508	75		650	2,6
2УГ-100	318105-509	100		675	4,0
2УГ-150	318105-510	150		725	4,3
2УГ-300	318105-511	300		875	5,3
2УГ-450	318105-512	450	1025	6,5	
3УГ-50	318105-513	50	600	775	2,7
3УГ-75	318105-514	75		800	3,2
3УГ-100	318105-515	100		825	4,7
3УГ-150	318105-516	150		875	5,0
3УГ-300	318105-517	300		1025	6,0
3УГ-450	318105-518	450	1175	7,2	
4УГ-50	318105-519	50	750	925	3,2
4УГ-75	318105-520	75		950	3,8
4УГ-100	318105-521	100		975	5,4
4УГ-150	318105-522	150		1025	5,7
4УГ-300	318105-523	300		1175	6,7
4УГ-450	318105-524	450	1325	7,9	
5УГ-50	318105-525	50	900	1075	6,2
5УГ-75	318105-526	75		1100	4,1
5УГ-100	318105-527	100		1125	6,0
5УГ-150	318105-528	150		1175	6,2
5УГ-300	318105-529	300		1325	7,2
5УГ-450	318105-530	450	1475	8,4	

Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm				Масса, кг Weight, kg
		B	R	A	L	
1КрУГ-50	318105-601	52	300	421	477	0,40
1КрУГ-75	318105-602	77			502	0,51
1КрУГ-100	318105-603	102			527	0,65
1КрУГ-150	318105-604	152			577	0,90
1КрУГ-300	318105-605	302			727	1,76
1КрУГ-450	318105-606	453	878	3,6		
2КрУГ-50	318105-607	52	450	634	627	0,60
2КрУГ-75	318105-608	77			652	0,78
2КрУГ-100	318105-609	102			677	0,95
2КрУГ-150	318105-610	152			727	1,32
2КрУГ-300	318105-611	302			877	2,47
2КрУГ-450	318105-612	453	1028	4,3		
3КрУГ-50	318105-613	52	600	846	777	0,80
3КрУГ-75	318105-614	77			802	1,02
3КрУГ-100	318105-615	102			827	1,27
3КрУГ-150	318105-616	152			877	1,80
3КрУГ-300	318105-617	302			1027	3,22
3КрУГ-450	318105-618	453	1178	5,2		
4КрУГ-50	318105-619	52	750	1058	877	1,00
4КрУГ-75	318105-620	77			952	1,30
4КрУГ-100	318105-621	102			977	1,59
4КрУГ-150	318105-622	152			1027	2,24
4КрУГ-300	318105-623	302			1177	4,00
4КрУГ-450	318105-624	453	1328	6,6		
5КрУГ-50	318105-625	52	900	1270	1077	1,20
5КрУГ-75	318105-626	77			1102	1,53
5КрУГ-100	318105-627	102			1127	1,88
5КрУГ-150	318105-628	152			1177	2,64
5КрУГ-300	318105-629	302			1327	4,75
5КрУГ-450	318105-630	453	1478	7,7		

СЕКЦИЯ ТРОЙНИКОВАЯ
TEE SECTION



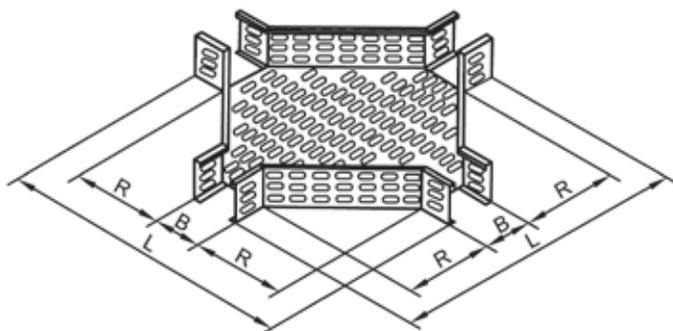
КРЫШКА ТРОЙНИКОВОЙ СЕКЦИИ
TEE COVER



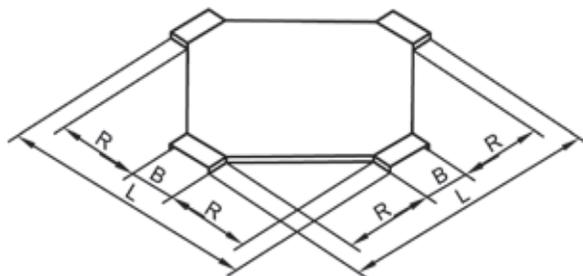
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm				Масса, кг Weight, kg
		B	R	H	L	
1ТГ-50	318105-301	50	300	475	900	2,8
1ТГ-75	318105-302	75		500	925	4,1
1ТГ-100	318105-303	100		525	950	4,8
1ТГ-150	318105-304	150		575	1000	5,2
1ТГ-300	318105-305	300		725	1150	7,5
1ТГ-450	318105-306	450		875	1300	10,5
2ТГ-50	318105-307	50	450	625	1200	6,3
2ТГ-75	318105-308	75		650	1225	6,7
2ТГ-100	318105-309	100		675	1250	7,2
2ТГ-150	318105-310	150		725	1300	8,0
2ТГ-300	318105-311	300		875	1450	11,1
2ТГ-450	318105-312	450		1025	1600	15,5
3ТГ-50	318105-313	50	600	775	1500	9,3
3ТГ-75	318105-314	75		800	1525	9,9
3ТГ-100	318105-315	100		825	1550	10,4
3ТГ-150	318105-316	150		875	1600	11,6
3ТГ-300	318105-317	300		1025	1750	15,3
3ТГ-450	318105-318	450		1175	1900	21,1
4ТГ-50	318105-319	50	750	925	1800	11,7
4ТГ-75	318105-320	75		950	1825	12,3
4ТГ-100	318105-321	100		975	1850	12,9
4ТГ-150	318105-322	150		1025	1900	14,3
4ТГ-300	318105-323	300		1175	2050	18,8
4ТГ-450	318105-324	450		1325	2200	25,3
5ТГ-50	318105-325	50	900	1075	2100	16,4
5ТГ-75	318105-326	75		1100	2125	17,3
5ТГ-100	318105-327	100		1125	2150	18,0
5ТГ-150	318105-328	150		1175	2200	19,5
5ТГ-300	318105-329	300		1325	2350	24,8
5ТГ-450	318105-330	450		1475	2500	32,1

Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm				Масса, кг Weight, kg
		B	R	H	L	
1КрТ-50	318105-401	52	300	477	902	2,0
1КрТ-75	318105-402	77		502	927	2,3
1КрТ-100	318105-403	102		527	952	2,6
1КрТ-150	318105-404	152		577	1002	3,2
1КрТ-300	318105-405	302		727	1152	5,3
1КрТ-450	318105-406	453		878	1303	8,5
2КрТ-50	318105-407	52	450	627	1202	3,7
2КрТ-75	318105-408	77		652	1227	4,1
2КрТ-100	318105-409	102		677	1257	4,5
2КрТ-150	318105-410	152		727	1302	5,3
2КрТ-300	318105-411	302		877	1452	8,2
2КрТ-450	318105-412	453		1028	1603	12,1
3КрТ-50	318105-413	52	600	777	1502	5,8
3КрТ-75	318105-414	77		802	1527	6,3
3КрТ-100	318105-415	102		827	1552	6,8
3КрТ-150	318105-416	152		877	1602	7,9
3КрТ-300	318105-417	302		1027	1752	11,4
3КрТ-450	318105-418	453		1178	1903	15,9
4КрТ-50	318105-419	52	750	877	1802	7,5
4КрТ-75	318105-420	77		952	1827	8,1
4КрТ-100	318105-421	102		977	1852	8,7
4КрТ-150	318105-422	152		1027	1902	10,0
4КрТ-300	318105-423	302		1177	2052	14,3
4КрТ-450	318105-424	453		1328	2202	20,9
5КрТ-50	318105-425	52	900	1077	2102	11,5
5КрТ-75	318105-426	77		1102	2127	12,5
5КрТ-100	318105-427	102		1127	2152	13,0
5КрТ-150	318105-428	152		1177	2202	14,5
5КрТ-300	318105-429	302		1327	2552	19,5
5КрТ-450	318105-430	453		1478	2505	26,5

СЕКЦИЯ КРЕСТООБРАЗНАЯ
CROSSING SECTION



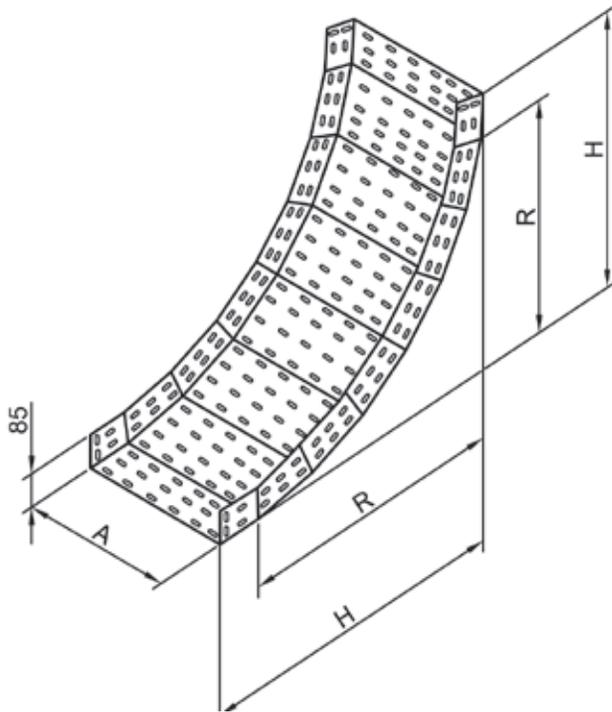
КРЫШКА КРЕСТООБРАЗНОЙ СЕКЦИИ
COVER OF CROSSING SECTION



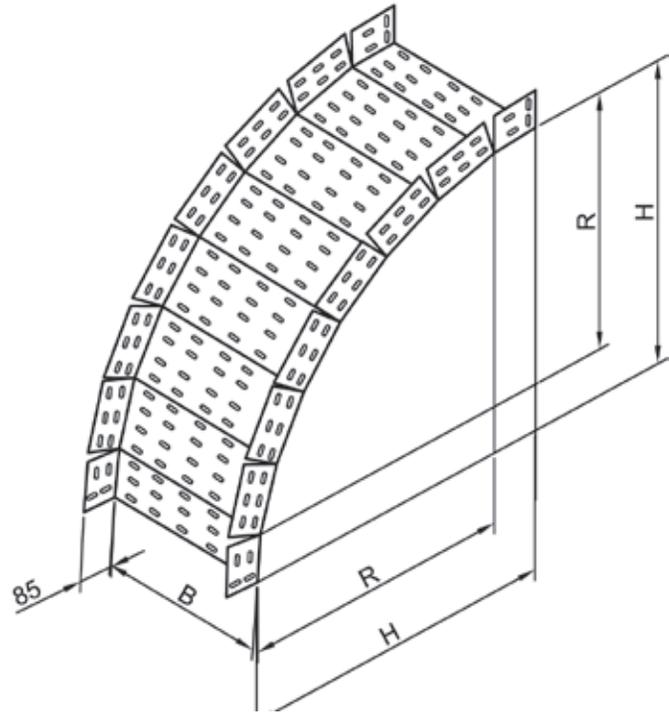
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		B	R	L	
1КГК-50	318105-901	50	300	900	2,7
1КГК-75	318105-902	75		925	3,0
1КГК-100	318105-903	100		950	3,4
1КГК-150	318105-904	150		1000	4,1
1КГК-300	318105-905	300		1150	6,8
1КГК-450	318105-906	450		1300	10,5
2КГК-50	318105-907	50	450	1200	5,7
2КГК-75	318105-908	75		1225	5,9
2КГК-100	318105-909	100		1250	6,4
2КГК-150	318105-910	150		1300	7,5
2КГК-300	318105-911	300		1450	11,2
2КГК-450	318105-912	450		1600	16,4
3КГК-50	318105-913	50	600	1500	9,2
3КГК-75	318105-914	75		1525	9,8
3КГК-100	318105-915	100		1550	10,4
3КГК-150	318105-916	150		1600	11,9
3КГК-300	318105-917	300		1750	16,5
3КГК-450	318105-918	450		1900	23,1
4КГК-50	318105-919	50	750	1800	13,9
4КГК-75	318105-920	75		1825	14,7
4КГК-100	318105-921	100		1850	15,5
4КГК-150	318105-922	150		1900	17,2
4КГК-300	318105-923	300		2050	22,9
4КГК-450	318105-924	450		2200	30,6
5КГК-50	318105-925	50	900	2100	19,6
5КГК-75	318105-926	75		2125	20,6
5КГК-100	318105-927	100		2150	21,4
5КГК-150	318105-928	150		2200	23,5
5КГК-300	318105-929	300		2350	30,1
5КГК-450	318105-930	450		2500	39,9

Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		B	R	L	
1Крк-50	318105-101	55	300	905	3,1
1Крк-75	318105-102	80		925	3,5
1Крк-100	318105-103	105		955	4,1
1Крк-150	318105-104	155		1005	5,0
1Крк-300	318105-105	305		1155	7,9
1Крк-450	318105-106	450		1300	12,4
2Крк-50	318105-107	55	450	1205	6,1
2Крк-75	318105-108	80		1230	6,4
2Крк-100	318105-109	105		1255	7,1
2Крк-150	318105-110	155		1305	8,4
2Крк-300	318105-111	305		1455	12,3
2Крк-450	318105-112	450		1600	18,5
3Крк-50	318105-113	55	600	1505	10,2
3Крк-75	318105-114	80		1530	10,4
3Крк-100	318105-115	105		1555	11,1
3Крк-150	318105-116	155		1605	12,8
3Крк-300	318105-117	305		1755	17,6
3Крк-450	318105-118	450		1900	18,5
4Крк-50	318105-119	55	750	1805	14,3
4Крк-75	318105-120	80		1830	15,3
4Крк-100	318105-121	105		1855	16,2
4Крк-150	318105-122	155		1905	18,1
4Крк-300	318105-123	305		2055	24,0
4Крк-450	318105-124	450		2205	32,5
5Крк-50	318105-125	55	900	2105	20,0
5Крк-75	318105-126	80		2130	21,2
5Крк-100	318105-127	105		2155	22,1
5Крк-150	318105-128	155		2205	24,4
5Крк-300	318105-129	305		2355	31,2
5Крк-450	318105-130	450		2505	40,4

СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ НАРУЖНАЯ
OUTSIDE RISER



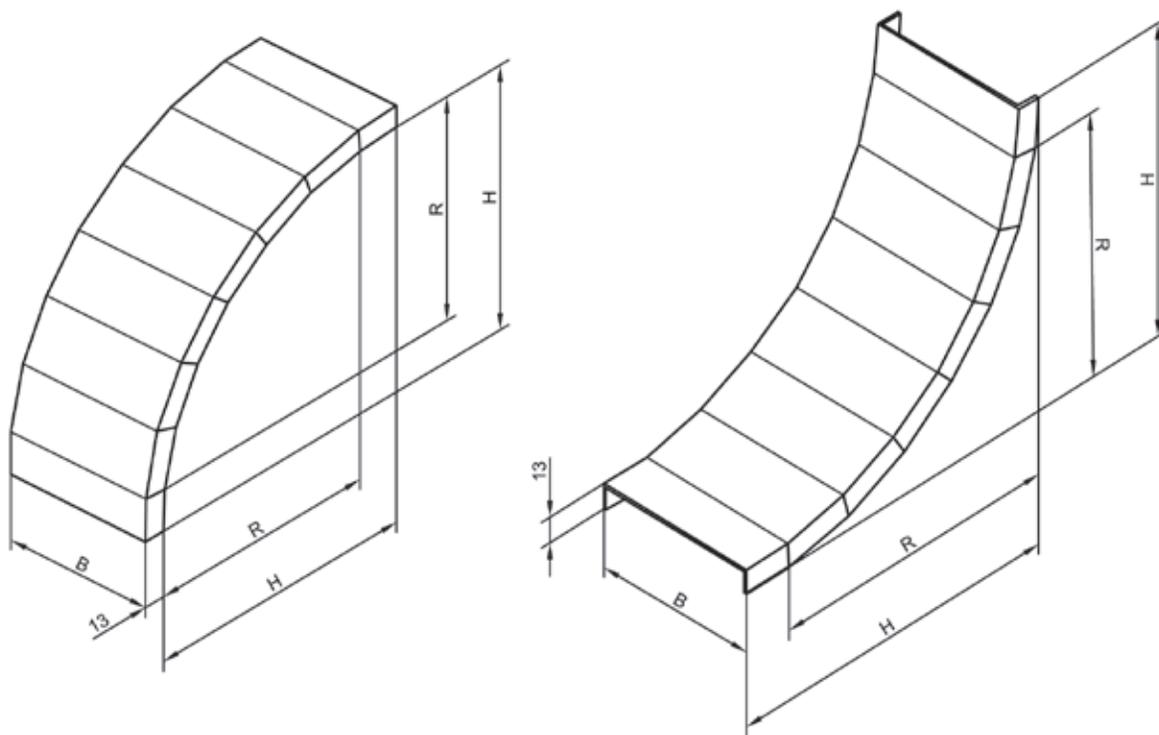
СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ
INSIDE RISER



Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		B	R	H	
1УВН-50	318105-150	50	300	425	2,7
1УВН-75	318105-151	75			2,9
1УВН-100	318105-152	100			3,3
1УВН-150	318105-153	150			3,9
1УВН-300	318105-154	300			5,5
1УВН-450	318105-155	450	7,3		
2УВН-50	318105-156	50	450	575	3,4
2УВН-75	318105-157	75			3,6
2УВН-100	318105-158	100			4,1
2УВН-150	318105-159	150			4,8
2УВН-300	318105-160	300			6,6
2УВН-450	318105-161	450	8,9		
3УВН-50	318105-162	50	600	725	3,8
3УВН-75	318105-163	75			4,1
3УВН-100	318105-164	100			4,7
3УВН-150	318105-165	150			5,5
3УВН-300	318105-166	300			7,6
3УВН-450	318105-167	450	10,2		
4УВН-50	318105-168	50	750	875	4,5
4УВН-75	318105-169	75			4,7
4УВН-100	318105-170	100			5,5
4УВН-150	318105-171	150			6,3
4УВН-300	318105-172	300			8,8
4УВН-450	318105-173	450	11,9		
5УВН-50	318105-174	50	900	1025	5,0
5УВН-75	318105-175	75			5,3
5УВН-100	318105-176	100			6,1
5УВН-150	318105-177	150			7,1
5УВН-300	318105-178	300			9,9
5УВН-450	318105-179	450	13,5		

Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg
		B	R	H	
1УВВН-50	318105-200	50	300	425	2,6
1УВВН-75	318105-201	75			2,7
1УВВН-100	318105-202	100			3,2
1УВВН-150	318105-203	150			3,8
1УВВН-300	318105-204	300			5,2
1УВВН-450	318105-205	450	7,1		
2УВВН-50	318105-206	50	450	575	3,3
2УВВН-75	318105-207	75			3,6
2УВВН-100	318105-208	100			3,9
2УВВН-150	318105-209	150			4,6
2УВВН-300	318105-210	300			6,4
2УВВН-450	318105-211	450	6,7		
3УВВН-50	318105-212	50	600	725	3,7
3УВВН-75	318105-213	75			4,0
3УВВН-100	318105-214	100			4,6
3УВВН-150	318105-215	150			5,2
3УВВН-300	318105-216	300			7,4
3УВВН-450	318105-217	450	10,1		
4УВВН-50	318105-218	50	750	875	4,4
4УВВН-75	318105-219	75			4,6
4УВВН-100	318105-220	100			5,3
4УВВН-150	318105-221	150			6,1
4УВВН-300	318105-222	300			8,1
4УВВН-450	318105-223	450	11,7		
5УВВН-50	318105-224	50	900	1025	4,9
5УВВН-75	318105-225	75			5,2
5УВВН-100	318105-226	100			5,9
5УВВН-150	318105-227	150			6,9
5УВВН-300	318105-228	300			9,7
5УВВН-450	318105-229	450	13,2		

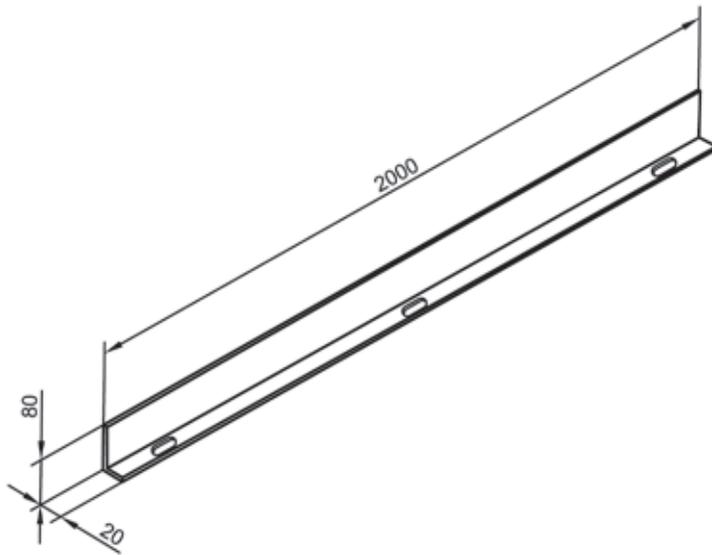
КРЫШКА УГЛОВОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СЕКЦИИ
COVER OF CROSSING SECTION



Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm		Масса, кг Weight, kg	Предназ. для секции типа Infeed for section Type
		B	L		
1КУН-50	318105-540	52	955	0,91	1УВН-50
1КУН-75	318105-541	77		1,21	1УВН-75
1КУН-100	318105-542	102		1,6	1УВН-100
1КУН-150	318105-543	152		1,95	1УВН-150
1КУН-300	318105-544	302		3,8	1УВН-300
1КУН-450	318105-545	453		5,6	1УВН-450
2КУН-50	318105-546	52		1,2	2УВН-50
2КУН-75	318105-547	77	1,6	2УВН-75	
2КУН-100	318105-548	102	1,9	2УВН-100	
2КУН-150	318105-549	152	2,5	2УВН-150	
2КУН-300	318105-550	302	4,7	2УВН-300	
2КУН-450	318105-551	453	6,8	2УВН-450	
3КУН-50	318105-552	52	1,4	3УВН-50	
3КУН-75	318105-553	77	1,8	3УВН-75	
3КУН-100	318105-554	102	2,3	3УВН-100	
3КУН-150	318105-555	152	2,9	3УВН-150	
3КУН-300	318105-556	302	5,5	3УВН-300	
3КУН-450	318105-557	453	7,9	3УВН-450	
4КУН-50	318105-558	52	1,6	4УВН-50	
4КУН-75	318105-559	77	2,2	4УВН-75	
4КУН-100	318105-560	102	2,7	4УВН-100	
4КУН-150	318105-561	152	3,4	4УВН-150	
4КУН-300	318105-562	302	6,5	4УВН-300	
4КУН-450	318105-563	453	9,2	4УВН-450	
5КУН-50	318105-564	52	1,8	5УВН-50	
5КУН-75	318105-565	77	2,4	5УВН-75	
5КУН-100	318105-566	102	3,0	5УВН-100	
5КУН-150	318105-567	152	3,8	5УВН-150	
5КУН-300	318105-568	302	7,2	5УВН-300	
5КУН-450	318105-569	453	10,4	5УВН-450	

Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm		Масса, кг Weight, kg	Предназ. для секции типа Infeed for section Type
		B	L		
1КУВ-50	318105-570	52	425	0,45	1УВВН-50
1КУВ-75	318105-571	77		0,60	1УВВН-75
1КУВ-100	318105-572	102		0,80	1УВВН-100
1КУВ-150	318105-573	152		0,95	1УВВН-150
1КУВ-300	318105-574	302		1,8	1УВВН-300
1КУВ-450	318105-575	453		2,6	1УВВН-450
2КУВ-50	318105-576	52		0,65	2УВВН-50
2КУВ-75	318105-577	77	0,9	2УВВН-75	
2КУВ-100	318105-578	102	1,15	2УВВН-100	
2КУВ-150	318105-579	152	1,4	2УВВН-150	
2КУВ-300	318105-580	302	2,6	2УВВН-300	
2КУВ-450	318105-581	453	3,8	2УВВН-450	
3КУВ-50	318105-582	52	0,85	3УВВН-50	
3КУВ-75	318105-583	77	1,20	3УВВН-75	
3КУВ-100	318105-584	102	1,5	3УВВН-100	
3КУВ-150	318105-585	152	1,9	3УВВН-150	
3КУВ-300	318105-586	302	3,5	3УВВН-300	
3КУВ-450	318105-587	453	4,95	3УВВН-450	
4КУВ-50	318105-588	52	1,105	4УВВН-50	
4КУВ-75	318105-589	77	1,40	4УВВН-75	
4КУВ-100	318105-590	102	1,80	4УВВН-100	
4КУВ-150	318105-591	152	2,15	4УВВН-150	
4КУВ-300	318105-592	302	4,3	4УВВН-300	
4КУВ-450	318105-593	453	6,2	4УВВН-450	
5КУВ-50	318105-594	52	1,3	5УВВН-50	
5КУВ-75	318105-595	77	1,7	5УВВН-75	
5КУВ-100	318105-596	102	2,15	5УВВН-100	
5КУВ-150	318105-597	152	2,7	5УВВН-150	
5КУВ-300	318105-598	302	5,1	5УВВН-300	
5КУВ-450	318105-599	453	7,3	5УВВН-450	

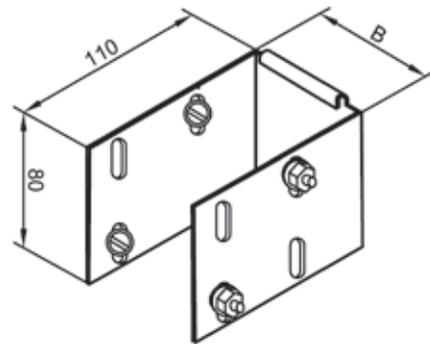
РАЗДЕЛИТЕЛЬ / DIVER



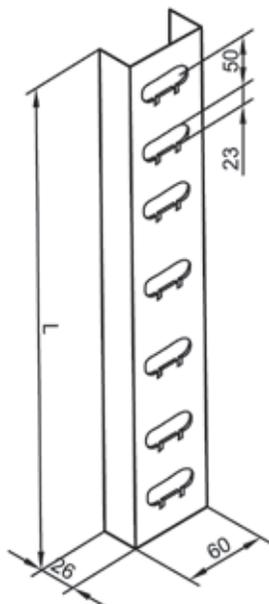
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, L мм Dimension, L mm	Масса, кг Weight, kg
РГК-2000	10516-002	2000	2,6

ЗАГЛУШКА ЗГ / END CAP ЗГ

Тип Type	№ заказа № of order	Размер, В мм Dimension, B mm	Масса, кг Weight, kg
ЗКГ-50	10517-050	46	0,40
ЗКГ-75	10517-075	71	0,42
ЗКГ-100	10517-100	96	0,45
ЗКГ-150	10517-150	146	0,50
ЗКГ-300	10517-300	296	0,65
ЗКГ-450	10517-450	446	0,80

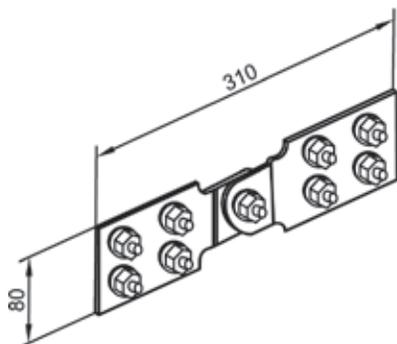


СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ / CABLE SUPPORT



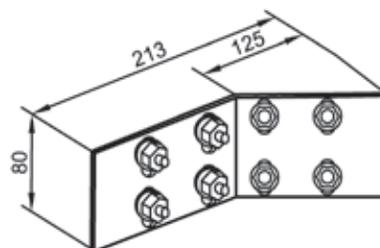
Тип / Type № заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm	Число от- верстий Number of holes	Масса, кг Weight, kg
K1150УЗ	400	8	0,64
K1150цУТ2,5			0,68
K1151УЗ	600	12	0,95
K1151цУТ2,5			1,01
K1152УЗ	800	16	1,37
K1152цУТ2,5			1,45
K1153УЗ	1200	24	1,89
K1153цУТ2,5			2,00
K1154УЗ	1800	36	2,87
K1154цУТ2,5			3,06
K1155УЗ	2200	44	3,54
K1155цУТ2,5			3,78

**СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ
HINGED COUPLER**



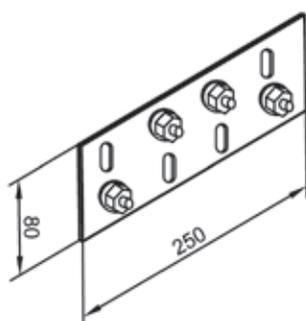
Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
СШ-КГ	318105-080	0,45

**СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
ANGLE COUPLER**



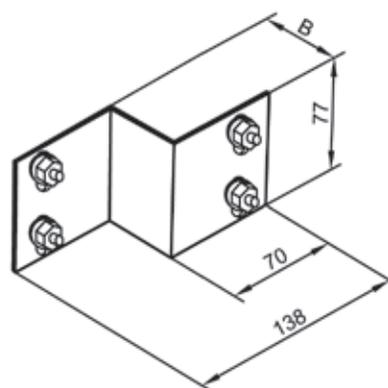
Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
СУКГ	318105-082	0,12

**СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ
DIRECT COUPLER**



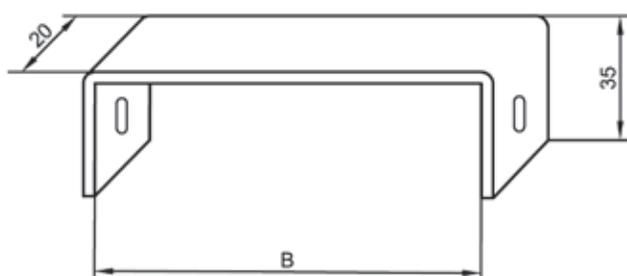
Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
СКГ	318105-081	0,2

**СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ
REDUCTING COUPLER**



Тип Type	№ заказа № of order	Размер, В мм Dimension, B mm	Масса, кг Weight, kg
25СП	318105-071	25	0,17
50СП	318105-072	50	0,20
100СП	318105-073	100	0,26
150СП	318105-074	150	0,29
200СП	318105-075	200	0,35

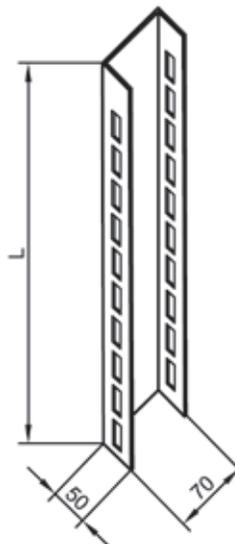
**СКОБА КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ
COVER CLIP**



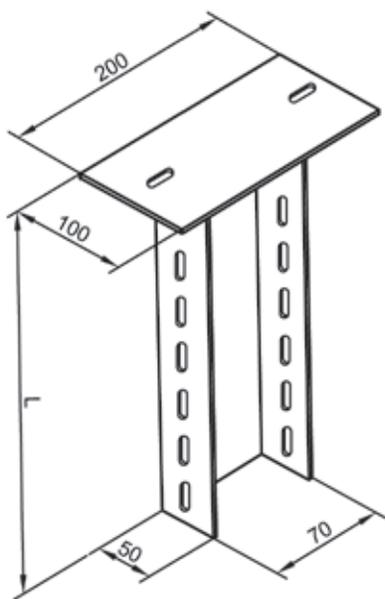
Тип Type	Размер, L мм Dimension, L mm	Масса, кг Weight, kg
КГ-Ск50	60	0,021
КГ-Ск75	85	0,026
КГ-Ск100	110	0,031
КГ-Ск150	160	0,04
КГ-Ск300	310	0,068
КГ-Ск450	460	0,096

СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ / CABLE SUPPORT

Тип Type	№ заказа № of order	Размер, L мм Dimension, L mm	Масса, кг Weight, kg
K200	31878-011	200	0,59
K300	31878-012	300	0,87
K400	31878-013	400	1,15
K500	31878-014	500	1,44
K600	31878-015	600	1,72
K700	31878-016	700	2,0
K800	31878-017	800	2,3
K900	31878-018	900	2,6
K1000	31878-019	1000	2,9
K1100	31878-020	1100	3,1
K1200	31878-021	1200	3,4
K1300	31878-022	1300	3,7
K1400	31878-023	1400	4,0
K1500	31878-024	1500	4,3
K1600	31878-025	1600	4,6
K1700	31878-026	1700	4,8
K1800	31878-027	1800	5,1
K1900	31878-028	1900	5,4
K2000	31878-029	2000	5,7



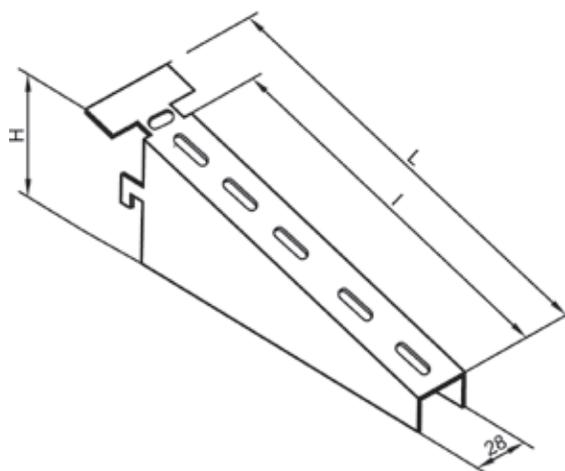
СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ ПОДВЕСНАЯ / CABLE SUSPENDED SUPPORT



Тип Type	№ заказа № of order	Размер, L мм Dimension, L mm	Масса, кг Weight, kg
СП200	31878-101	205	1,5
СП300	31878-102	305	1,9
СП400	31878-103	405	2,2
СП500	31878-104	505	2,5
СП600	31878-105	605	2,8
СП700	31878-106	705	3,1
СП800	31878-107	805	3,4
СП900	31878-108	905	3,7
СП1000	31878-109	1005	4,0
СП1100	31878-110	1105	4,2
СП1200	31878-111	1205	4,5
СП1300	31878-112	1305	4,8
СП1400	31878-113	1405	5,1
СП1500	31878-114	1505	5,4
СП1600	31878-115	1605	5,7
СП1700	31878-116	1705	5,9
СП1800	31878-117	1805	6,2
СП1900	31878-118	1905	6,5
СП2000	31878-119	2005	6,8

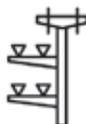
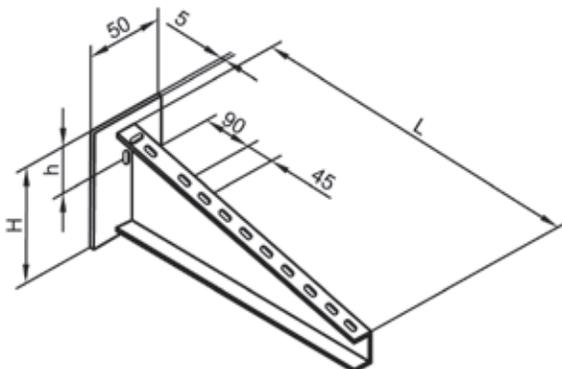
ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ / CABLE RACK

Тип / Type № заказа № of order	Нагрузка Н / Load H		Размер, мм Dimension, mm			Число от- верстий Number of holes	Масса, кг Weight, kg
	Рабочая / Working	Испытатель- ная / Testing	l	L	H		
K1160УЗ	175	975	150	167	51	5	0,20
K1160цУТ2,5							0,21
K1161УЗ	275	1075	250	267	61	8	0,32
K1161цУТ2,5							0,34
K1162УЗ	400	1200	350	367	61	11	0,49
K1162цУТ2,5							0,52
K1163УЗ	500	1300	450	467	71	14	0,75
K1163цУТ2,5							0,79



ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ / CABLE RACK

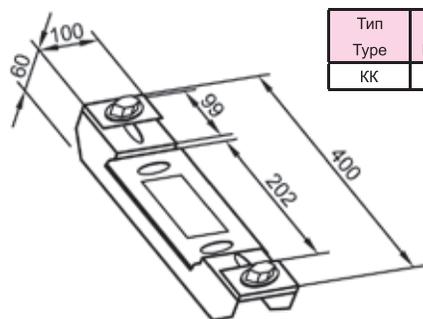
Тип Type	№ заказа № of order	Размер, мм / Dimension, mm			Масса, кг Weight, kg	Максимальная нагрузка, Н Max. Load, H		S mm
		L	H	h		Рабочая Working	Испытательная Testing	
П150	31878-201	170	65	25	0,43	185	885	4,0
П200	31878-301	220	75		0,65	240	1040	4,0
П300	31878-401	320	90		0,8	350	1150	4,0
П450	31878-501	470	125		1,4	454	1345	4,0
П600	31878-502	620	150	35	2,6	720	1520	5,0
П750	31878-503	770	180		3,8	895	1695	5,0
П900	31878-504	920	230		4,9	1070	1870	5,0



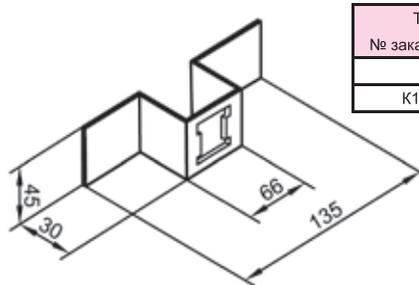
Односторонняя нагрузка. Опорная длина 1,5 м One sided. Load Support Width 1,5 m								
Нагрузка Dowels Adm.F kN	Максимальная нагрузка на полку Max. Load F_{adm} in kN/m							
	Тип полки / Type Bracket Длина полки / Length in mm							
	П150 170	П200 220	П300 320	П450 470	П600 620	П750 770	П900 920	
1,5	0,72	0,65	0,54	0,44	0,36	0,31	0,27	
2,0	0,96	0,87	0,72	0,59	0,48	0,41	0,36	
2,5	1,21	1,09	0,90	0,74	0,60	0,52	0,45	
3,5	1,69	1,53	1,27	1,03	0,84	0,72	0,64	
6,0	2,90	2,62	2,17	1,77	1,45	1,24	1,09	
9,0	4,25	3,93	3,26	2,65	2,17	1,86	1,64	

Двусторонняя нагрузка. Опорная длина 1,5 м Two sided. Load Support Width 1,5 m								
Нагрузка Dowels Adm.F kN	Максимальная нагрузка на полку Max. Load F_{adm} in kN/m							
	Тип полки / Type Bracket Длина полки / Length in mm							
	П150 170	П200 220	П300 320	П450 470	П600 620	П750 770	П900 920	
1,5	1,36	1,22	1,03	0,82	0,69	0,59	0,52	
2,0	1,72	1,56	1,30	1,03	0,87	0,79	0,69	
2,5	2,03	1,86	1,55	1,23	1,04	0,88	0,78	
3,5	2,69	2,43	2,03	1,62	1,34	1,13	0,99	
6,0	4,19	3,80	3,17	2,52	2,10	1,98	1,70	
9,0	5,52	4,94	4,15	3,29	2,73	2,79	2,46	

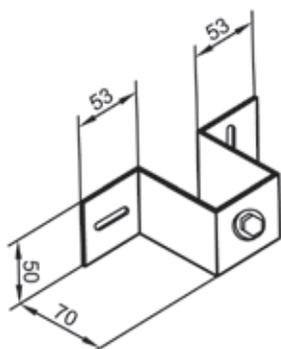
КРОНШТЕЙН / BRACKET



Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
КК	31878-061	2,5

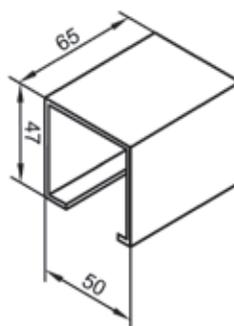
СКОБА КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЬНОЙ СТОЙКИ ТИП К1150-К1153
FIXING BRACKET FOR CABLE SUPPORT TYPE K1150-K1153

Тип / Type № заказа / № of order	Масса, кг Weight, kg
К1157У3	0,14
К1157ЦУЕ1,5	

СКОБА КРЕПЛЕНИЯ СТОЙКИ
FIXING BRACKET FOR CABLE SUPPORT

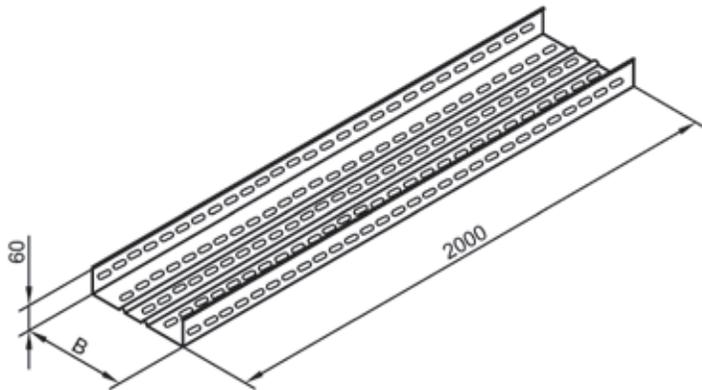
Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
СК	31878-071	0,4

РАСПОРКА / SPACER



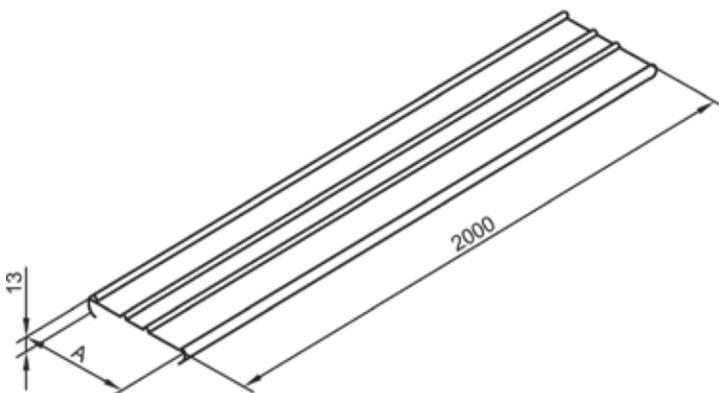
Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
РП	31878-091	0,17

СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ / CABLE TRAY



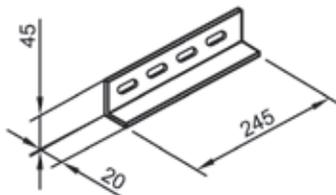
Тип Type	№ заказа № of order	Толщина листа, мм Width of sheet, mm	Размер, мм Dimension, mm	Масса, кг Weight, kg
КПЗ 50	318164-011	1,0	50	2,6
КПЗ 75	318164-012		75	2,9
КПЗ 100	318164-013		100	3,65
КПЗ 150	318164-014		150	3,8
КПЗ 200	318164-015		200	4,4
КПЗ 300	318164-016	1,2	300	6,7
КПЗ 400	318164-017		400	8,2
КПЗ 600	318164-018		600	14,1

КРЫШКА ПРЯМОЙ СЕКЦИИ / CABLE TRAY COVER



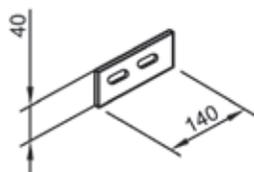
Тип Type	№ заказа № of order	Толщина листа, мм Width of sheet, mm	Размер, мм Dimension, mm	Масса, кг Weight, kg
КПЗ 50	318164-021	1,0	50	1,6
КПЗ 75	318164-022		75	2,0
КПЗ 100	318164-023		100	2,4
КПЗ 150	318164-024		150	3,3
КПЗ 200	318164-025		200	4,05
КПЗ 300	318164-026	1,2	300	5,6
КПЗ 400	318164-027		400	8,6
КПЗ 600	318164-028		600	12,4

УГОЛОК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ / QUANTITY COUPEERS



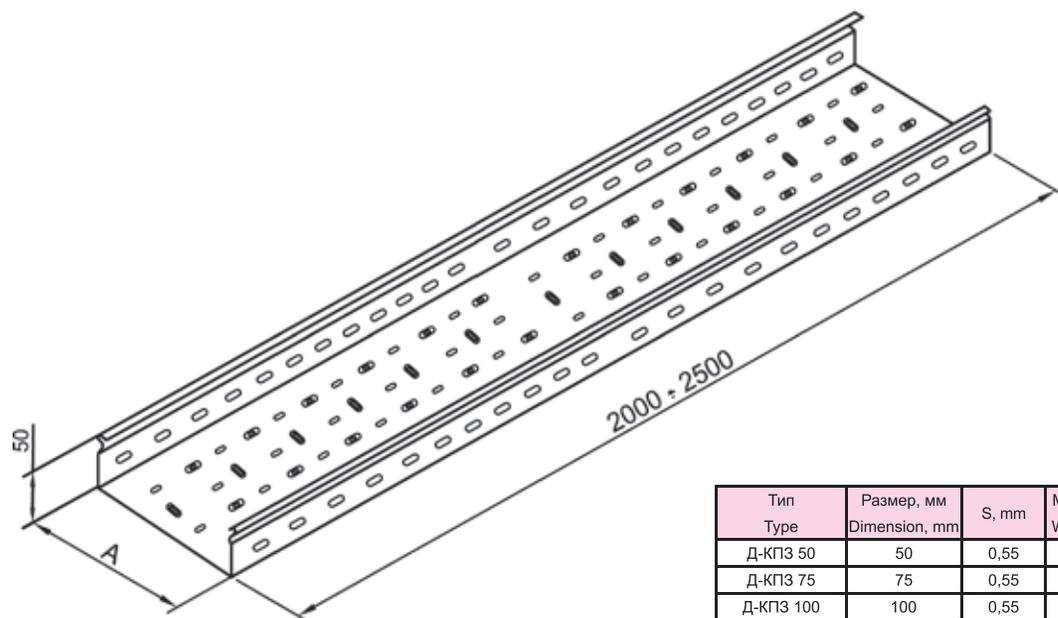
Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
УКЗ	318164-031	0,18

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ / DIRECT COUPLER



Тип Type	№ заказа № of order	Масса, кг Weight, kg
СКЗ	318164-041	0,13

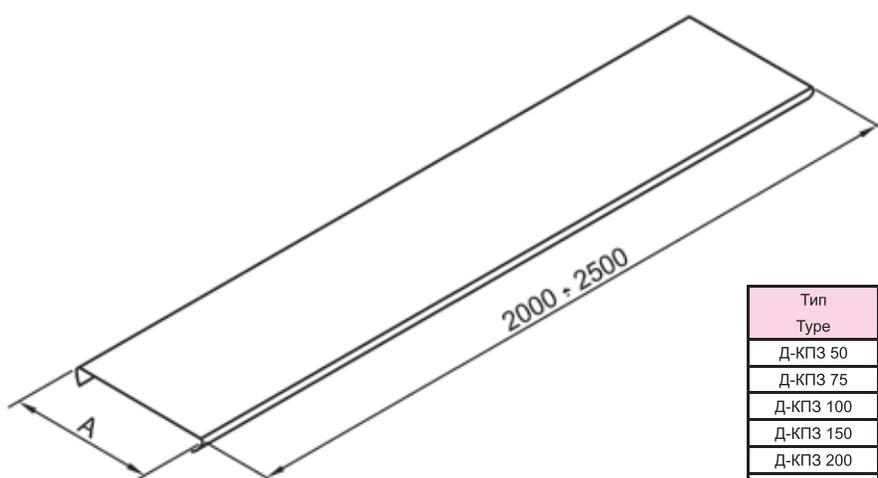
КОРОБА Д-КПЗ



Тип Type	Размер, мм Dimension, mm	S, mm	Масса, кг Weight, kg
Д-КПЗ 50	50	0,55	1,773
Д-КПЗ 75	75	0,55	2,19
Д-КПЗ 100	100	0,55	2,28
Д-КПЗ 150	150	0,7	3,84
Д-КПЗ 200	200	0,7	4,09
Д-КПЗ 300	300	0,7	5,42
Д-КПЗ 400	400	1,0	10,59
Д-КПЗ 600	600	1,2	17,57

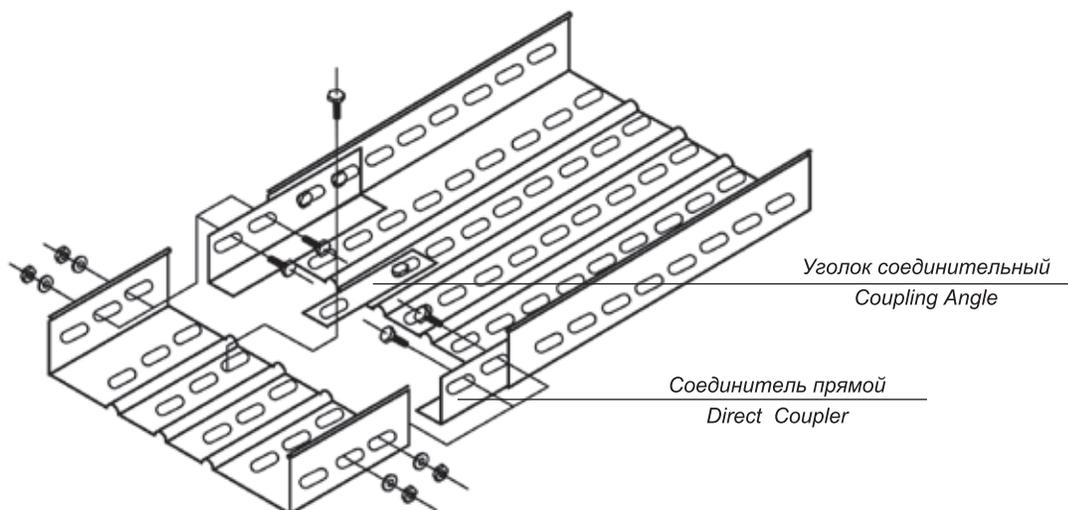
Изготовление из оцинкованной стали УТ-1,5

КРЫШКИ К КОРОБАМ Д-КПЗ



Тип Type	Размер, мм Dimension, mm	S, mm	Масса, кг Weight, kg
Д-КПЗ 50	50	0,55	0,946
Д-КПЗ 75	75	0,55	1,314
Д-КПЗ 100	100	0,55	1,513
Д-КПЗ 150	150	0,7	2,73
Д-КПЗ 200	200	0,7	3,33
Д-КПЗ 300	300	0,7	4,74
Д-КПЗ 400	400	1,0	6,24
Д-КПЗ 600	600	1,2	15,63

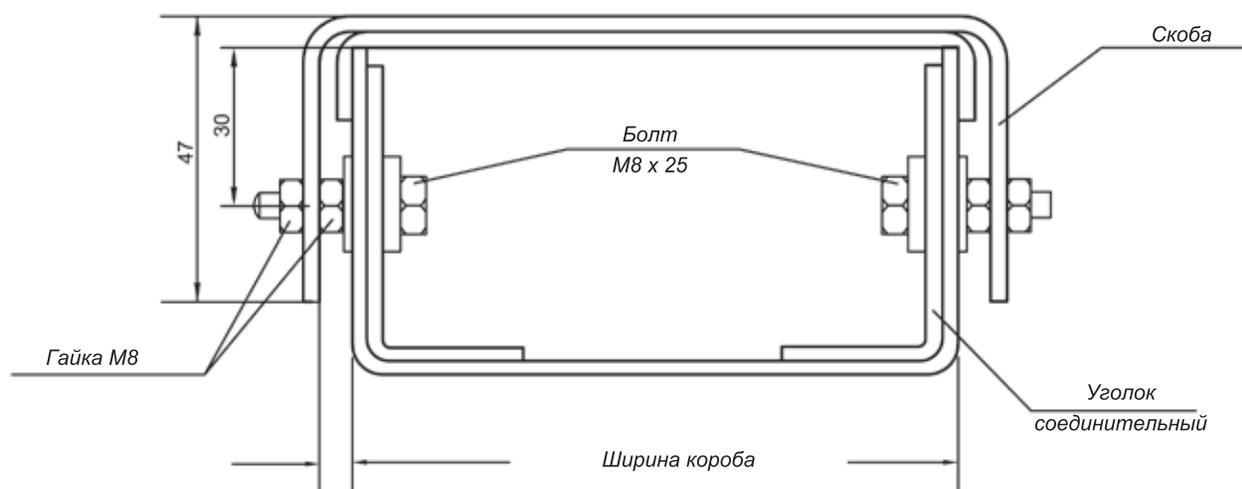
СХЕМЫ МОНТАЖА / INSTALLATION DIAGRAMS



КОЛИЧЕСТВО СОЕДИНИТЕЛЕЙ, шт. / QUANTITY COUPLERS, pcs.

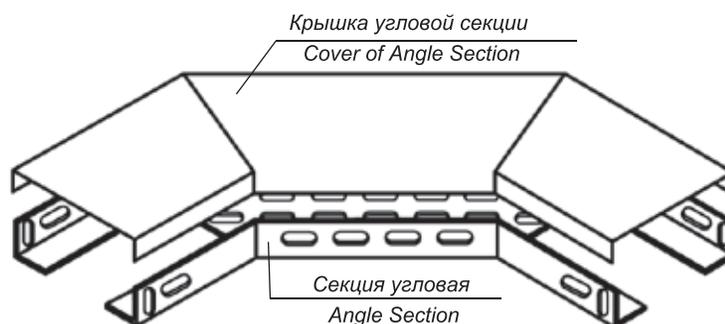
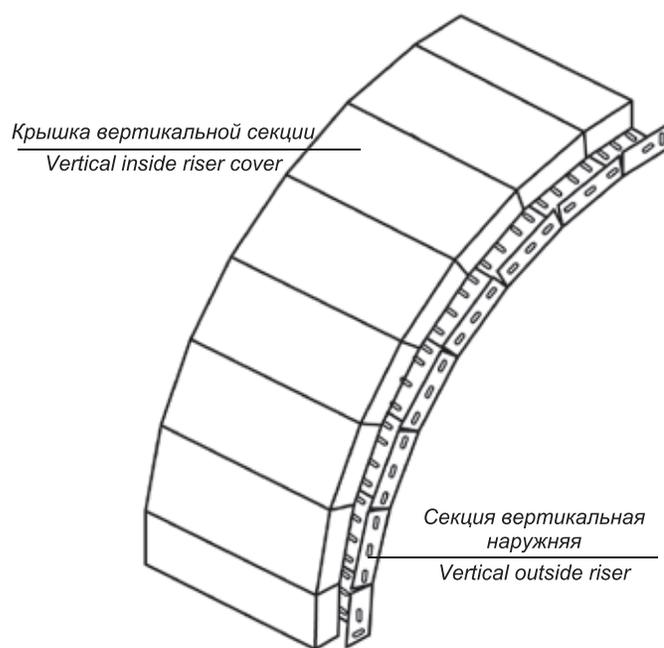
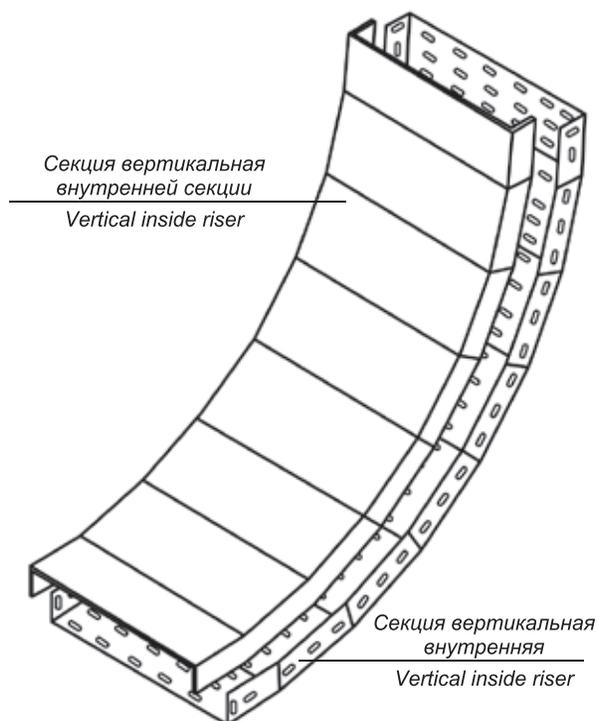
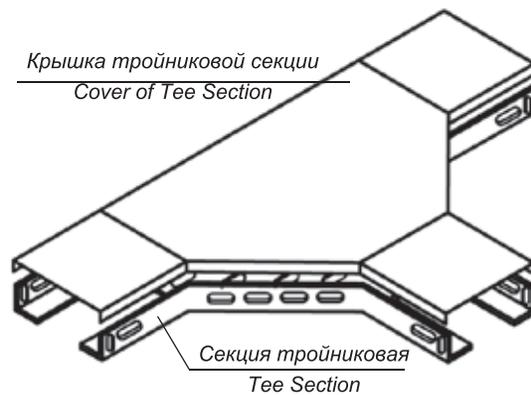
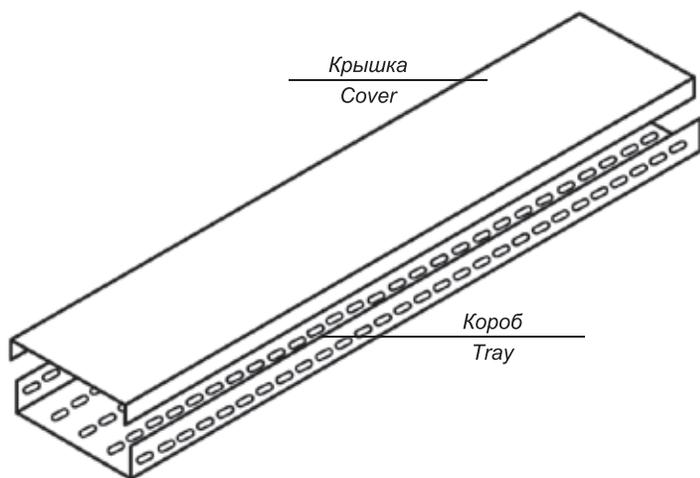
Тип прямой секции Type of Cable Tray	Уголок соединительный Coupling Angle	Соединитель прямой Direct Coupler
КЗ 50 – КЗ 300	2	–
КЗ 400 – КЗ 600	2	1

СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ КРЫШЕК СКОБАМИ К КОРОБАМ ТИПА КП, КГ



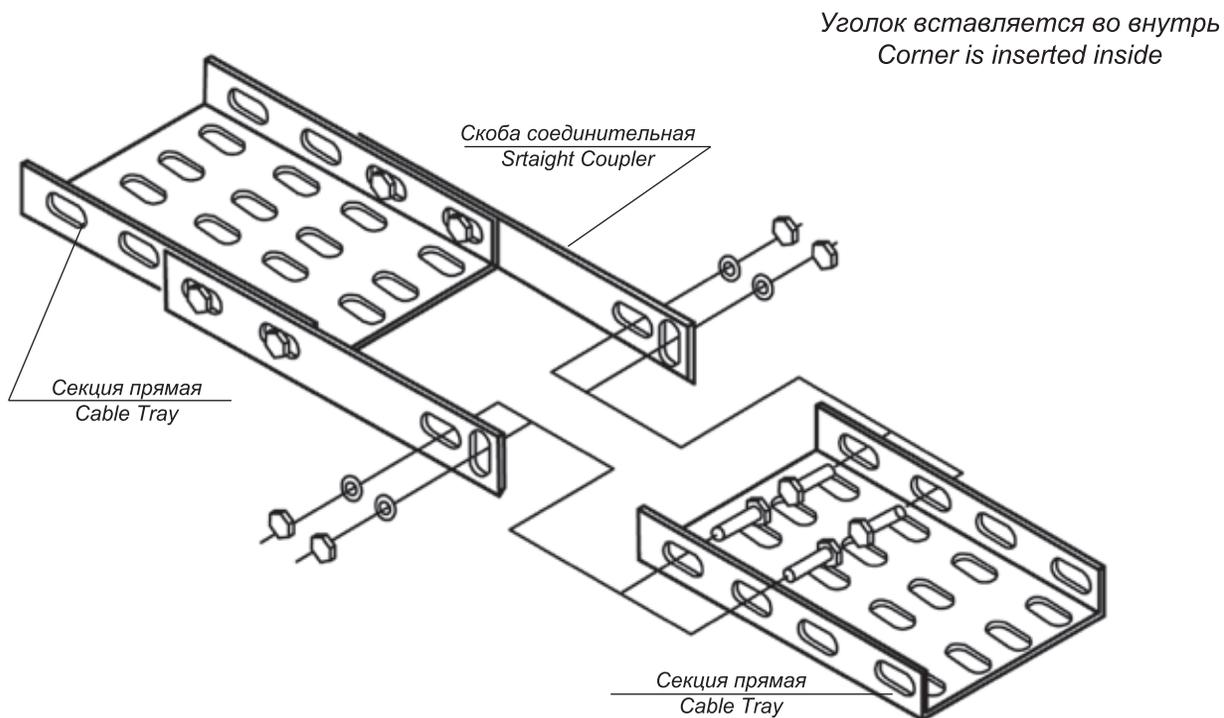
СХЕМЫ МОНТАЖА / INSTALLATION DIAGRAMS

МОНТАЖ КРЫШЕК / COVER FIXING

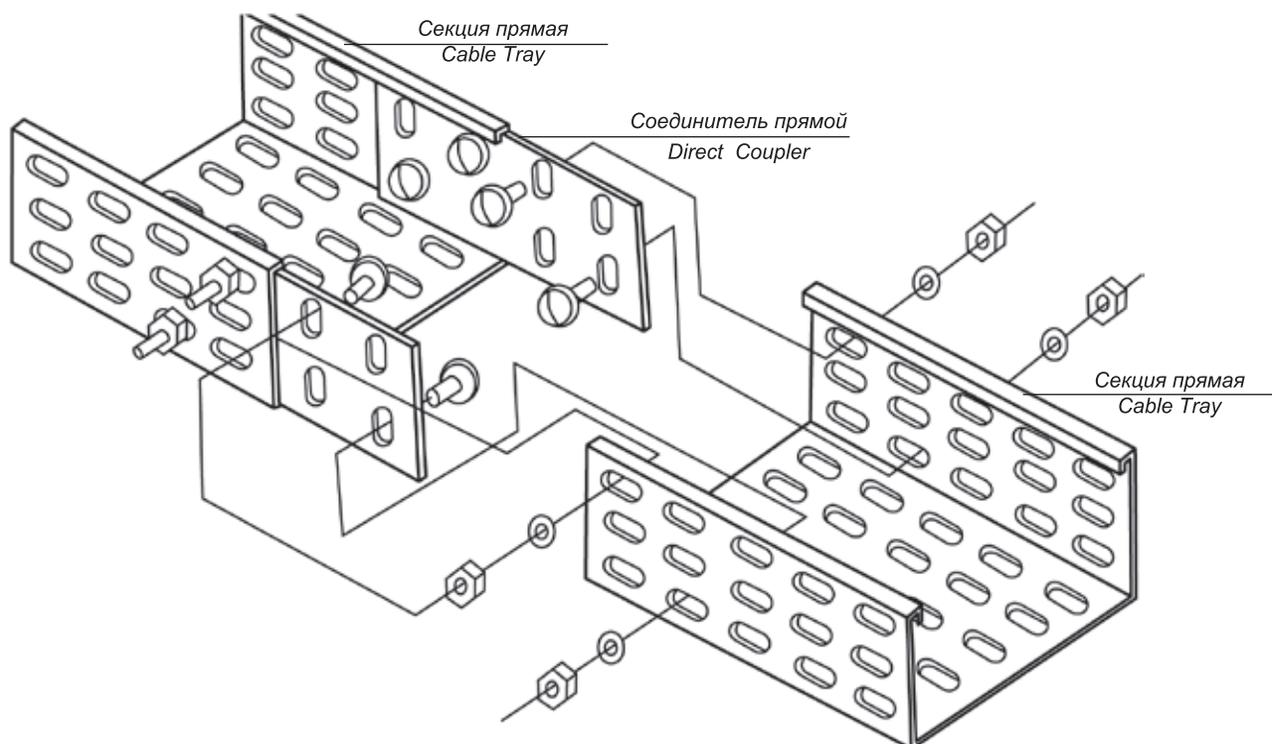


СХЕМЫ МОНТАЖА / INSTALLATION DIAGRAMS

СОЕДИНЕНИЕ СЕКЦИЙ КОРОБОВ ТИПА КП / CABLE TRAY SECTION COUPLING TYPE КП

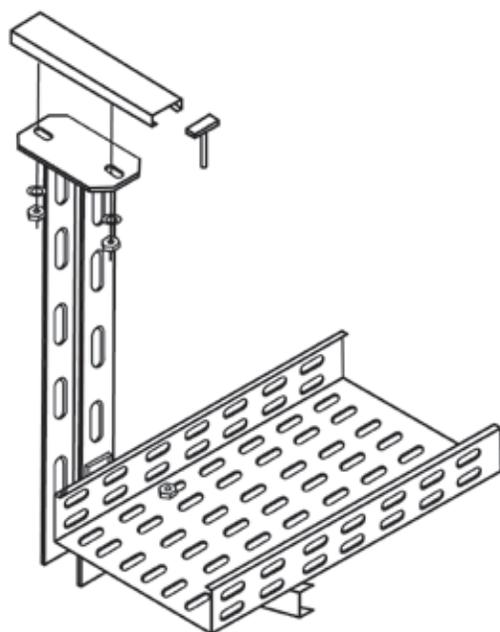


СОЕДИНЕНИЕ СЕКЦИЙ КОРОБОВ ТИПА КГ / CABLE TRAY SECTION COUPLING TYPE КГ

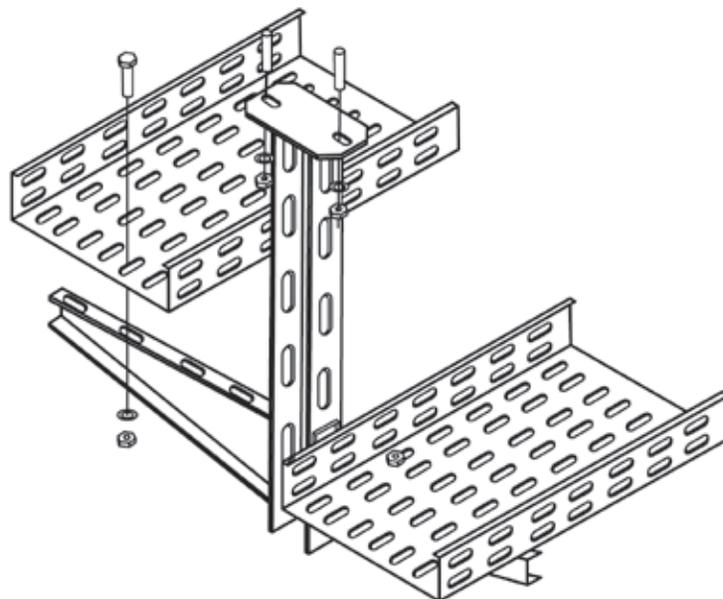


СХЕМЫ МОНТАЖА / INSTALLATION DIAGRAMS

КРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ К С-ОБРАЗНОМУ ПРОФИЛЮ
MOUNTING OF U-SUPPORT TO C-PROFILE WITH
BOLTS

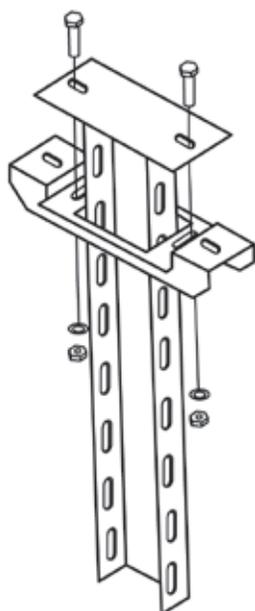


КРЕПЛЕНИЕ К ПОТОЛКУ С ПОМОЩЬЮ
РАСПОРНЫХ ДЮБЕЛЕЙ
CEILING MOUNTING USING EXPANSION BOLT

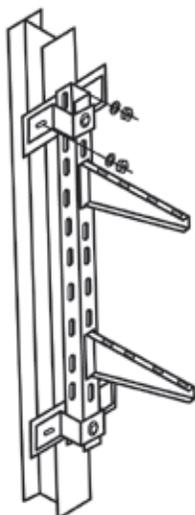


КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЬНЫХ СТОЕК СКОБОЙ MOUNTING OF CABLE U-SUPPORT WITH CLAMP

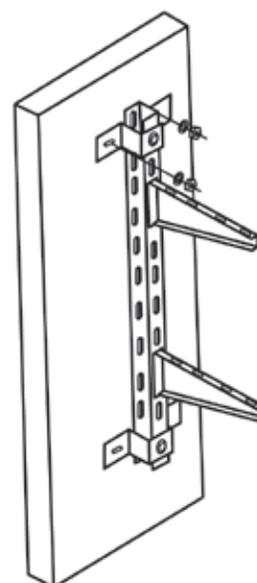
С помощью кронштейна
Mounting U-support using bracket



Сваркой к металлическому
основанию
By welding to metal basis

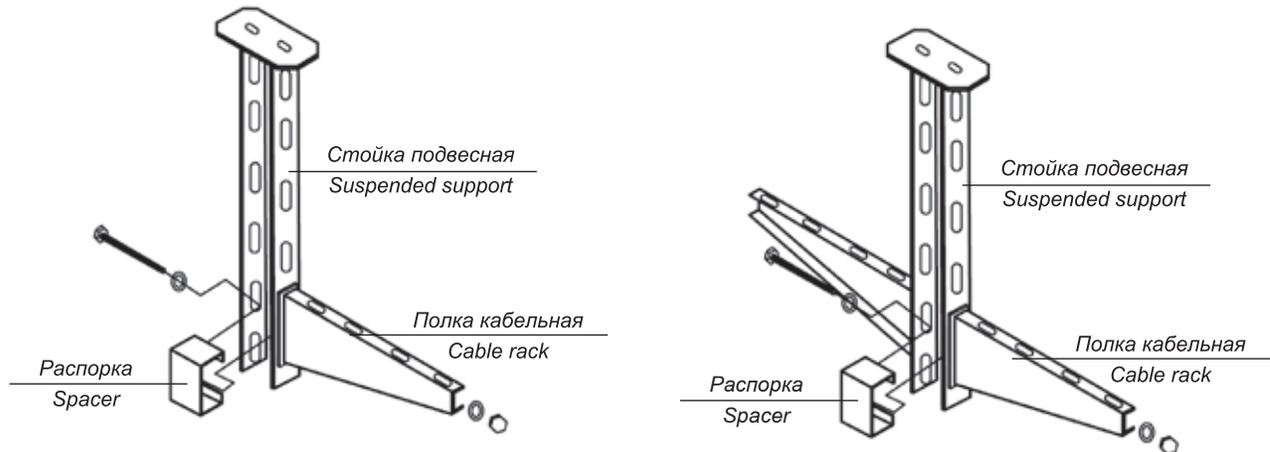


К ж/б основанию с помощью
дюбель-винтов
Reinforced concrete wall mounting
using dowels

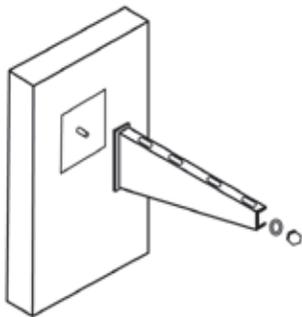


СХЕМЫ МОНТАЖА / INSTALLATION DIAGRAMS

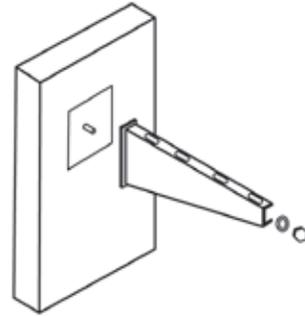
МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК / CABLE BRACKET INSTALLATION

КРЕПЛЕНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК К СТЕНЕ
MOUNTING OF SINGLE CABLE RACK TO WALL

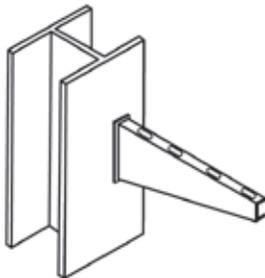
а) К закладному элементу с помощью шпильки
Mounting cable rack to built-in piece using stud



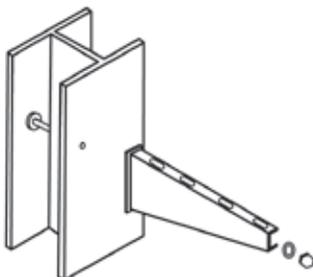
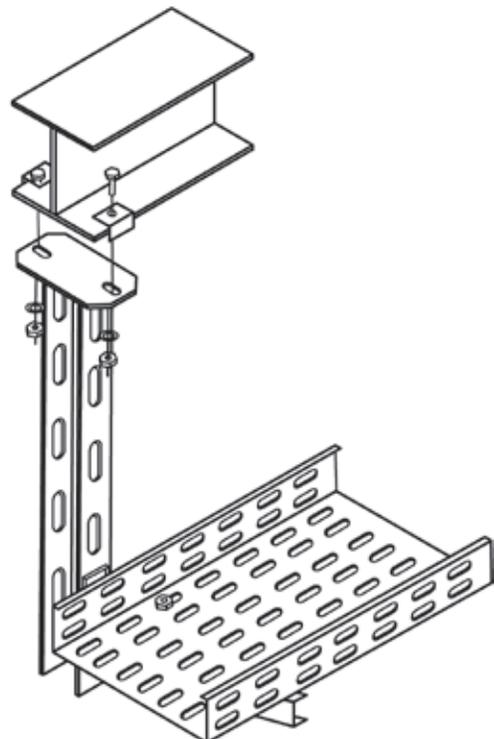
б) Распорным дюбель-винтом
With expansion bolt

КРЕПЛЕНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК К
МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ ОСНОВАНИЮ
FIXING OF SINGLE CABLE RACK TO METAL BASIS

а) Электросваркой / By welding



б) Болтом / By bolt

КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЬНЫХ СТОЕК К ФЕРМАМ
MOUNTING U-SUPPORT TO STEEL GIRDER

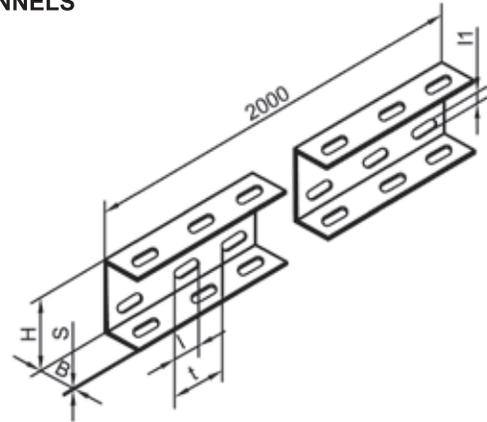
ПРОФИЛИ МОНТАЖНЫЕ
INSTALLATION PROFILES

ГНУТЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПОЛОСЫ И ПРОФИЛИ SHAPED PERFORATED STRIPS AND PROFILES

ШВЕЛЛЕРЫ / CHANNELS

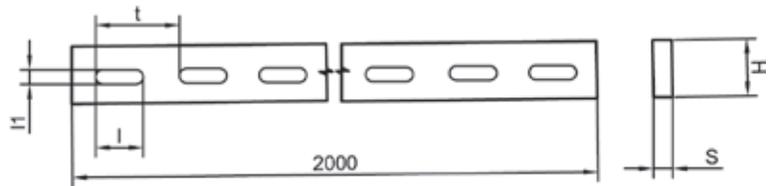
Тип / Type № заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm							Масса, кг Weight, kg
	H	B	I	I ₁	t	h	S	
K225Y2	80	40	55	17	70	-	2,5	5,5
K240Y2	60	32	45	13	60	-	2,5	4,2
K243Y2	60	26	45	13	60	-	2,5	3,7
K235Y2*	60	32	45	13	60	-	2,5	3,37
K247Y2	32	20	32	9	40	-	2	1,85

* длина 2м.



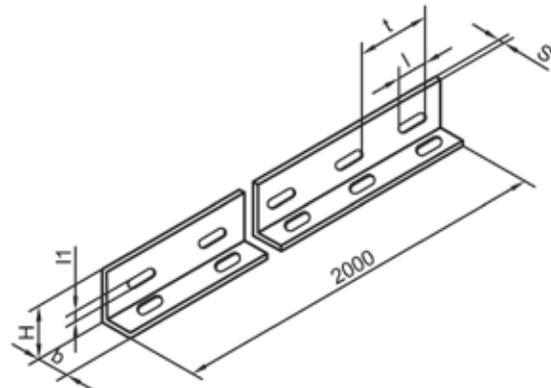
ПОЛОСЫ / STRIPS

Тип / Type № заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm					Масса, кг Weight, kg
	H	I	I ₁	t	S	
K106Y2	40	36	9	50	4	2,6
K107Y2	40	36	9	50	3	1,6
K202Y2	20	25	6,6	40	3	0,79



УГОЛОК / ANGLE

Тип / Type № заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm					Масса, кг Weight, kg
	H	b	S	I	t	
K237Y2	50	36	3	36	50	2,6
K242Y2	60	40	4	45	60	1,6



ЗЕТОВЫЕ ПОЛОСЫ / Z-BARS

Тип / Type № заказа № of order	Размер, мм Dimension, mm							Масса, кг Weight, kg
	H	h	h ₁	I	I ₁	t	S	
K239Y2	97	60	40	45	13	60	3	5,2
K241Y2	62	32	32	32	9	40	2	2,6

