



Содержание

<i>Несущие нагрузки</i>	3
<i>SYSTEMAL серия 0</i>	4
<i>SYSTEMAL серия</i>	6
<i>SYSTEMAL серия 4</i>	8
<i>SYSTEMAL серия 5</i>	10
<i>Общие детали</i>	12
<i>Подвес за центр</i>	14
<i>П-образный подвес</i>	16
<i>Стеновые крепления</i>	18
<i>Крепление к несущей шине</i>	20
<i>Расчет несущей шины</i>	22
<i>Примеры монтажа</i>	23
<i>Инструкция по монтажу и эксплуатации</i>	26
<i>Перечень кодов</i>	27

SYSTEMAL®

- зарегистрированная торговая марка
Nordic Aluminium Ltd.
Мы сохраняем право на внесение изменений.



Агенство регистра Ллойда - Lloyd's Register Quality Assurance апробировало нашу систему управления качеством на соответствие стандартам: ISO 9001:2000.



Агенство регистра Ллойда - Lloyd's Register Quality Assurance апробировало нашу систему природоохранных мероприятий на соответствие стандартам: ISO 14001:1996.

Аргументы в пользу алюминиевых лотков SYSTEMAL при выборе системы лотков

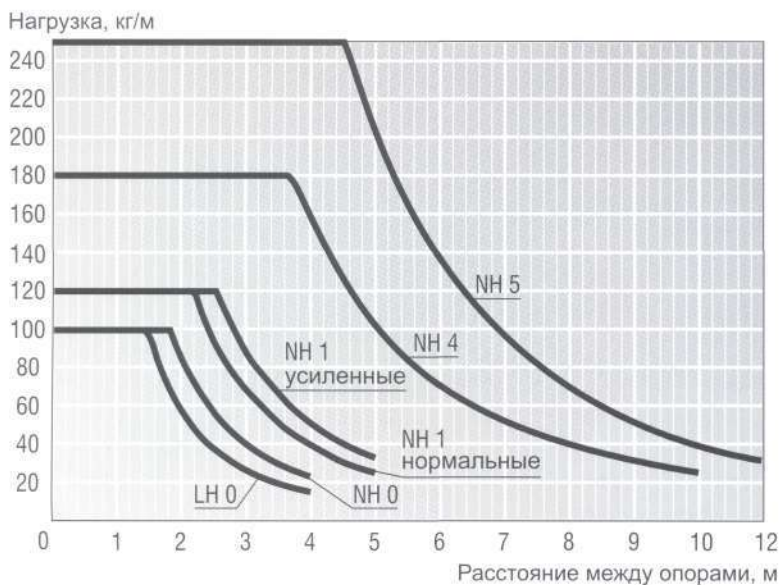
- Изготовлены из высокопрочного, коррозионностойкого сплава (AW-6060/AW-6063 T6)
- пригодны к использованию в диапазоне pH 3 – 9, стойкие к морской воде
- высокие нагрузки при длинных пролетах
- легко обрабатывается на стройплощадке
- поверхности после мехобработки не требуют дополнительной антикоррозионной защиты
- не требуется покрытия поверхности, которое может быть повреждено
- малый вес, всего лишь 1/3 от соответствующего веса стальных лотков
- легко и быстро устанавливаются, снижается стоимость монтажных работ
- законченная система, полностью выполненная из алюминиевого сплава
- продолжительный срок службы, малые расходы на эксплуатацию

SYSTEMAL сделан из алюминия

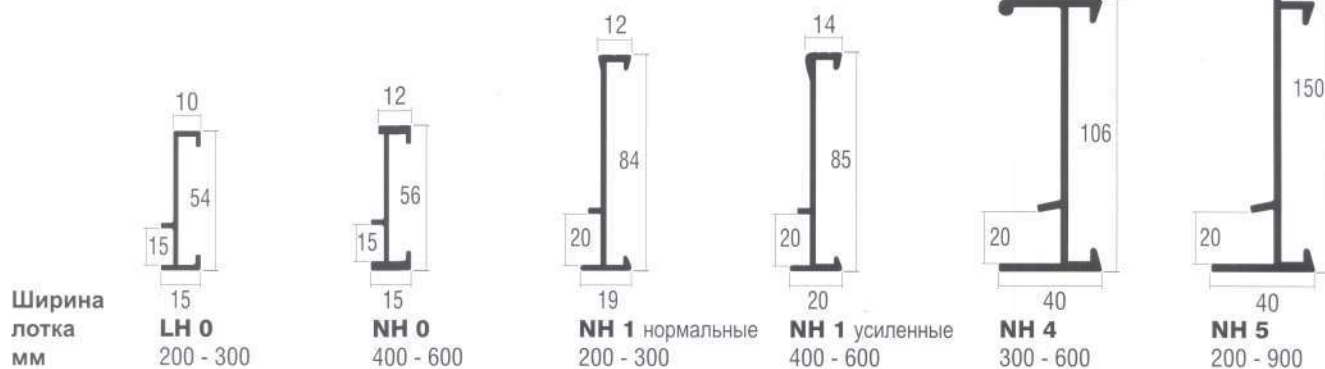
- не требует ухода при нормальных условиях эксплуатации
- утилизируется по высокой цене алюминиевого вторсырья
- привлекательный внешний вид лотков
- хорошая теплопроводность, незначительное нагревание
- немагнитны
- нетоксичны
- негорючие, невысекающие искры и пожаробезопасные

Несущие нагрузки

Несущие нагрузки лотков SYSTEMAL (кг/м) при равномерном распределении расстояния между опор



- Типоряд кабельных лестничных лотков SYSTEMAL разработан в соответствии с требованиями евро норм IEC 61537 "Cable tray systems and cable ladder systems for cable management"
- Допустимая величина прогиба лотков при максимальной нагрузке составляет менее 1 % от расстояния между соседними опорами
- Коэффициент запаса - 1,7
- Расчеты крепежа для стен и потолков (бетонные конструкции) должны выполняться отдельно, (Нордик Аллюминиум не поставляет анкерные детали).
- Минимальный объем поставки - 300м



Серийный типоряд

Лотки SYSTEMAL серии 0

Эти лотки предназначены для поддержки легких пучков кабелей с относительно короткими пролетами до 4 м. Серия LH0 изготавливается шириной 200 и 300 мм, серия NH0 - шириной 200 - 600 мм. Одинаковые крепления и аксессуары используются для серии LH0 и серии NH0. Для этой серии лотков мы рекомендуем центральный подвес или стеновой тип крепления.

Лотки SYSTEMAL серии 1

Лотки предназначены для поддержки широкого диапазона нагрузок различных кабелей с длиной пролетов до 5 м в промышленных установках. Широкие лотки (400 - 600 мм) имеют усиленные боковины. Несущая нагрузка широких усиленных лотков выше, чем нормальных, более узких. Для этих лотков рекомендованы крепления центрального типа, стеновые, а также П-образные.

Лотки SYSTEMAL серии 4

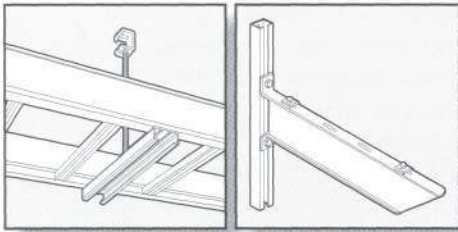
Лотки серии 4 разработаны для промышленных применений с высокими требованиями. Эта серия способна нести тяжелые пучки с пролетами до 10 м. Для серии 4 используются крепления тяжелого П-образного типа, а также с несущей шиной и тяжелые стеновые.

Лотки SYSTEMAL серии 5

Лотки серии 5 разработаны для особо ответственных и тяжелых условий и длины пролетов до 12 м. Для 5 серии используются крепления тяжелого П-образного типа, а также с несущей шиной и стеновые. Внимание! Лотки этой серии изготавливаются на заказ, запросите сроки поставки дополнительно.

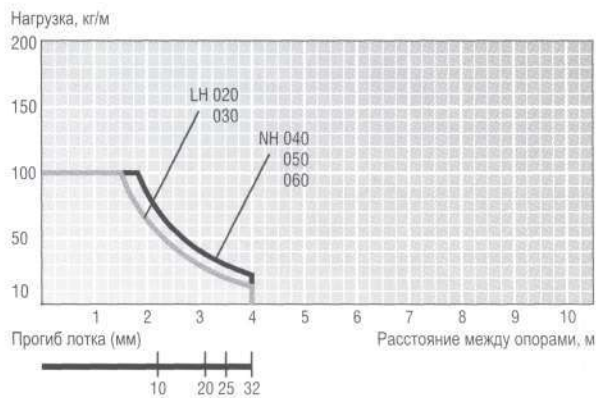
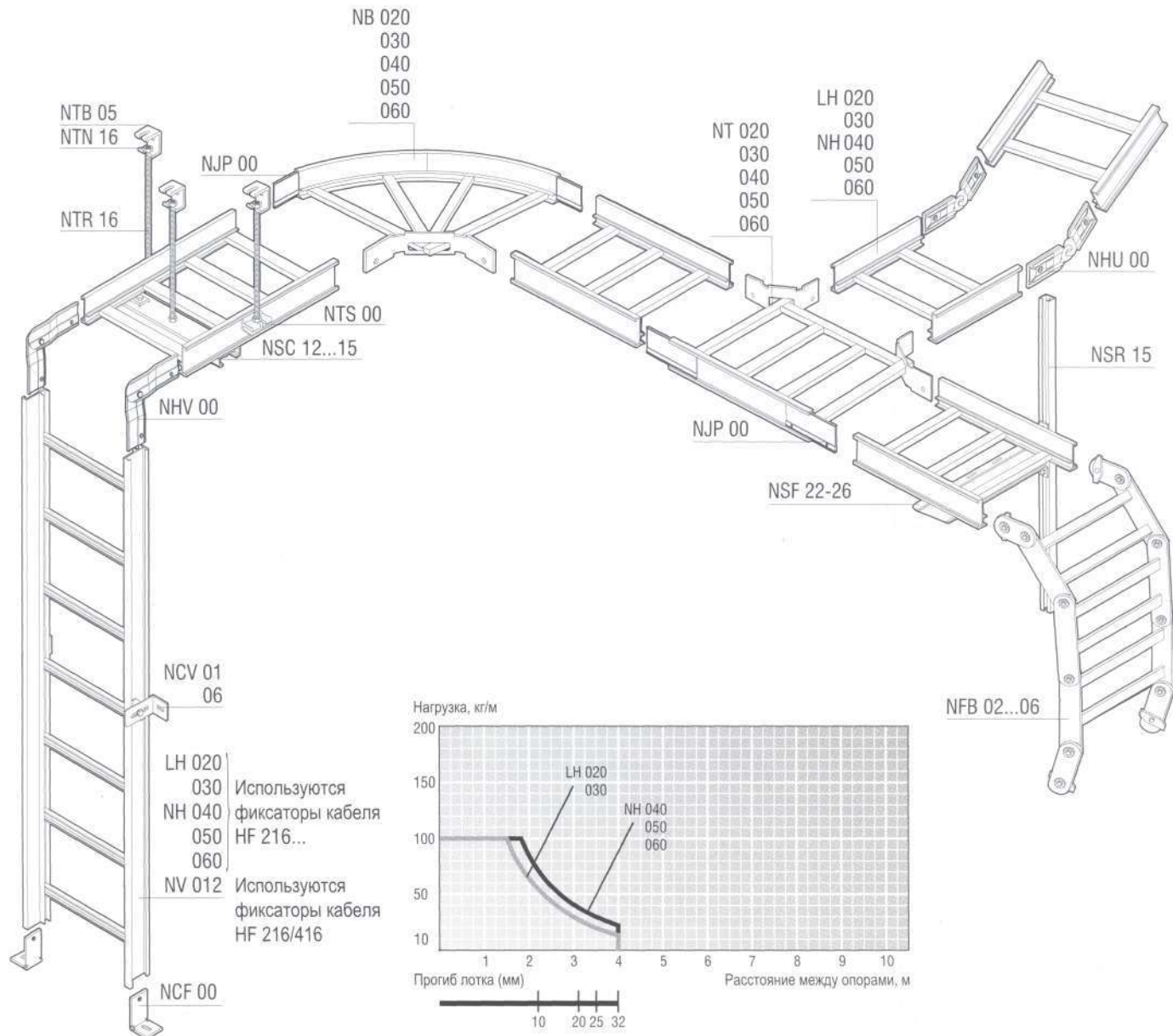
Агенство Det Norske Veritas (DNV) аттестовало SYSTEMAL серий 4 и 5 для использования на морских побережьях (Certificate No. E-4523).





стр. 15

стр. 18



Лотки и аксессуары

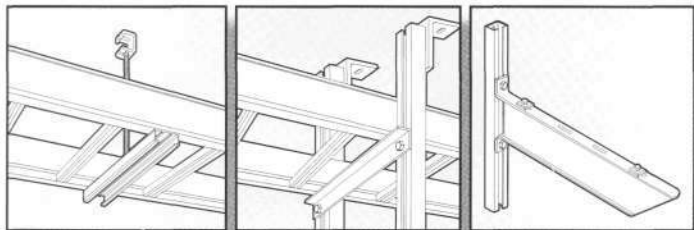
Тип	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /м			Длина мм	A мм	Вес кг/м	
LH 020 *)	14 416 01	36	Лоток горизонтал.	LH 020, 030		6000	200	0,74
LH 030 *)	14 416 02	36				6000	300	0,80
NH 040 *)	14 416 09	36				6000	400	1,04
NH 050 *)	14 416 10	36				6000	500	1,10
NH 060 *)	14 416 11	36				6000	600	1,16
*) Поставляется также длиной 3000 мм								
NV 012	14 416 25	36	Лоток вертикал.	NV 012 вертикальный		6000	120	0,87

Тип	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /шт.			A мм	L мм	H мм	Вес кг/шт.	
NB 020	14 416 38	5	угол 90°	Угловой элемент снабжен крепежом		200	310	0,61	
NB 030	14 416 39	5				300	410	0,79	
NB 040	14 416 40	5				400	510	0,92	
NB 050	14 416 41	5				500	610	1,14	
NB 060	14 416 42	5				600	710	1,28	
NT 020	14 416 51	5	ответвитель Т-обр.	Т-элемент снабжен крепежом		200	394	385	0,85
NT 030	14 416 52	5				300	494	485	1,05
NT 040	14 416 53	5				400	594	585	1,21
NT 050	14 416 54	5				500	694	685	1,32
NT 060	14 416 55	5				600	794	785	1,62

Монтажные детали

Тип	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /шт.			A мм	H мм	D мм	Вес кг/шт.
Вставка соединительная					150	50		0,07
NJP 00	14 417 01	20						
Соединитель под углом					110	50		0,18
NTP 00	14 407 36	10						
Вставка-шарнир соединительная					130	50		0,17
NHV 00	14 417 05	10						
Шарнирно-петлевое соединение								0,14
NHU 00	14 404 10	10						
Уголок монтажный стеновой					95	50	60	0,18
NCV 01	14 401 73	10						
NCV 06	14 417 08	10					0,29	
Уголок монтажный к полу или стеновой					100	50	50	0,10
NCF 00	14 401 78	10						

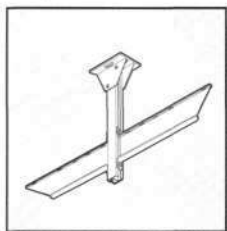
SYSTEMAL® Серия 1



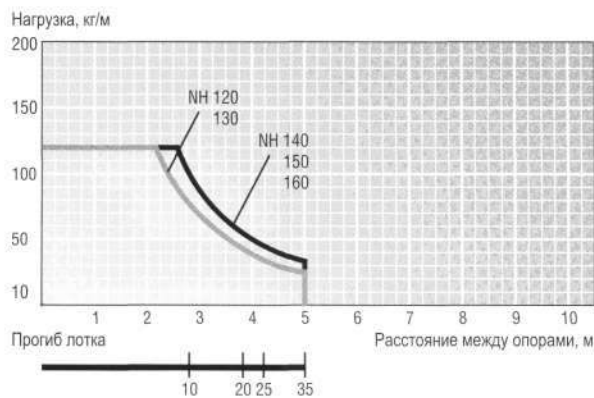
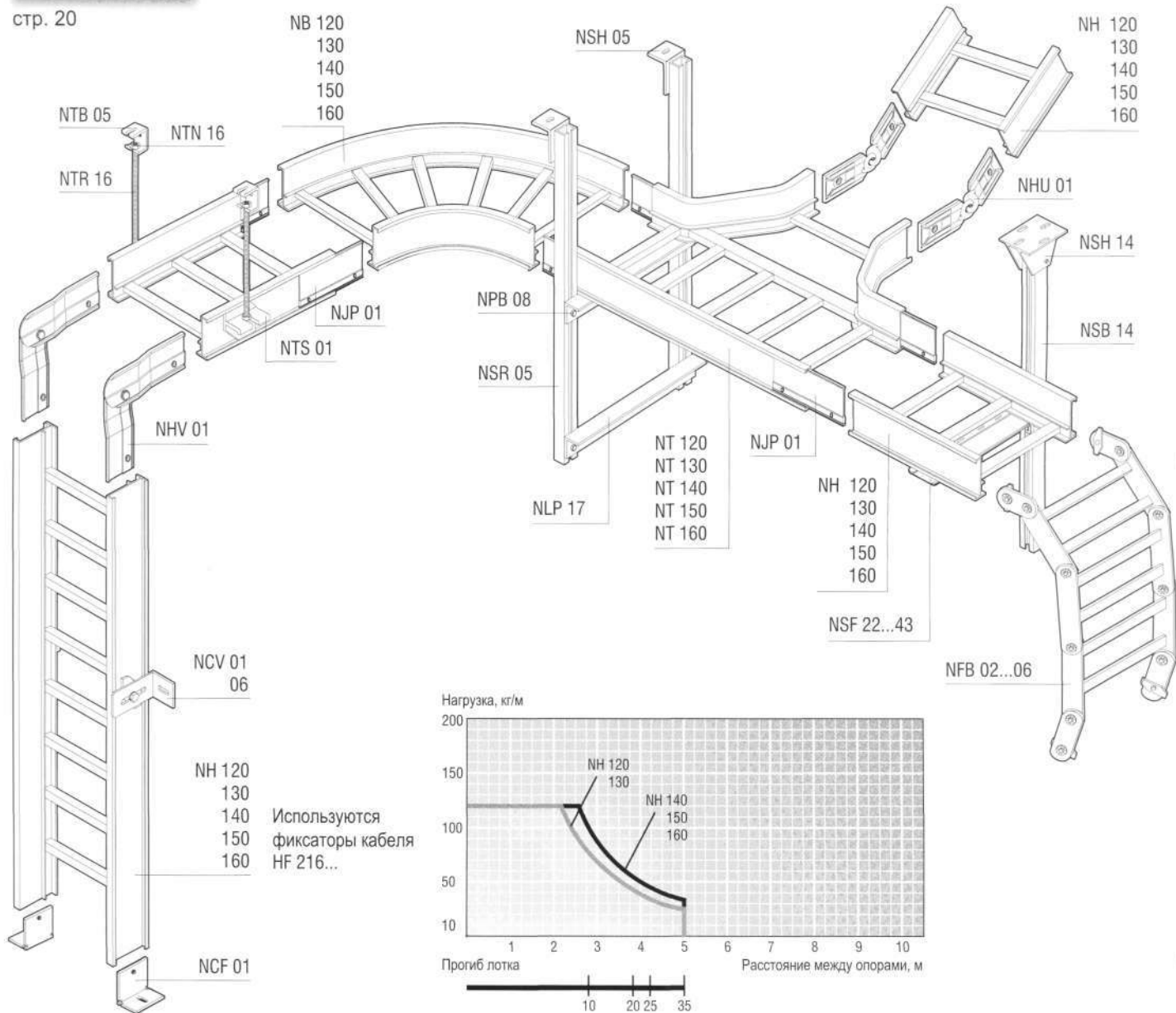
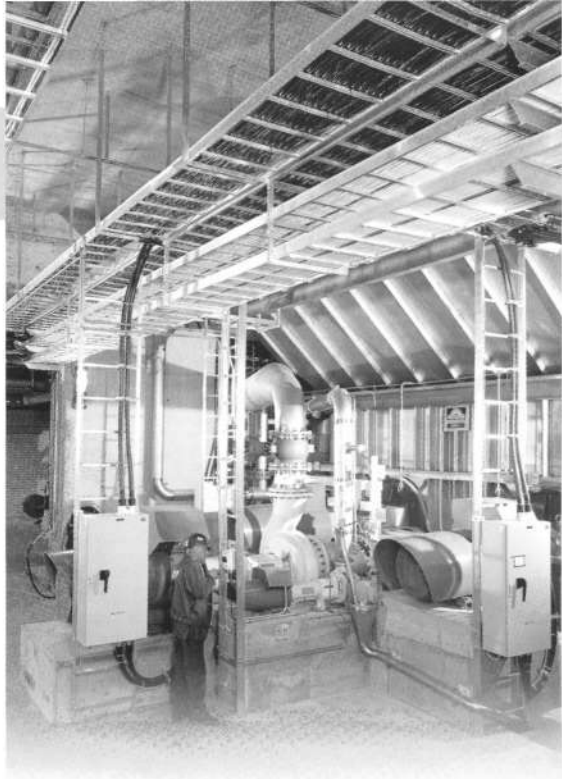
стр. 15

стр. 17

стр. 18



стр. 20



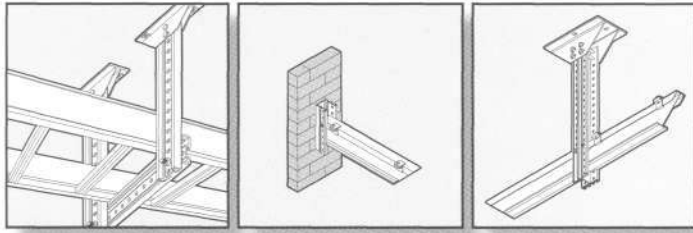
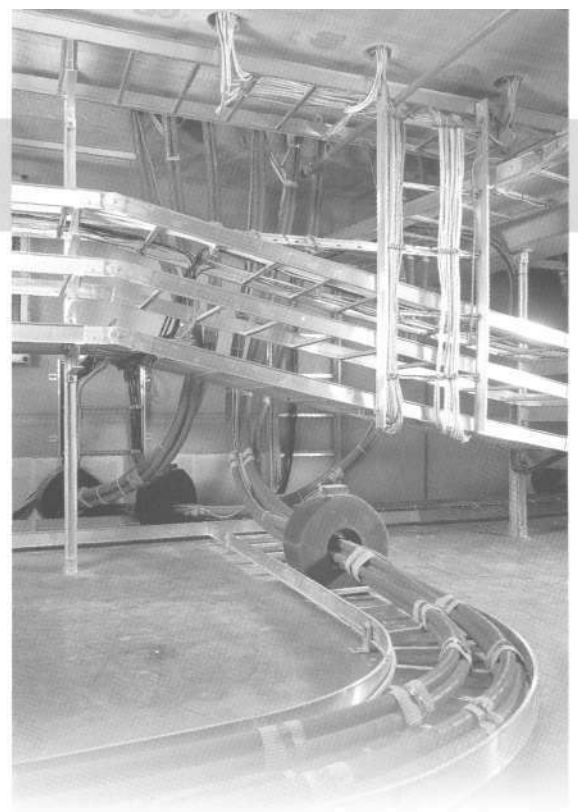
Лотки и аксессуары

Тип	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /м	Лоток горизонтальный		Длина мм	A мм	Вес кг/м
NH 120 ¹⁾	14 416 13	36			6000	200	1,13
NH 130 ¹⁾	14 416 14	36			6000	300	1,20
NH 140 ²⁾	14 416 15	36			6000	400	1,49
NH 150 ²⁾	14 416 16	36			6000	500	1,56
NH 160 ²⁾	14 416 17	36			6000	600	1,63

Тип	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /шт.	угол 90°		A мм	R мм	L мм	H мм	Вес кг/шт.
NB 120	14 416 44	5			200	600	965		1,65
NB 130	14 416 45	5			300	600	1065		1,85
NB 140	14 416 46	5			400	600	1165		2,47
NB 150	14 416 47	5			500	600	1265		2,71
NB 160	14 416 48	5			600	600	1365		2,95
NT 120	14 416 57	5	ответитель Т-обр.		200		1160	691	2,29
NT 130	14 416 58	5			300		1260	791	2,53
NT 140	14 416 59	5			400		1360	891	2,77
NT 150	14 416 60	5			500		1460	991	3,11
NT 160	14 416 61	5			600		1560	1091	3,37

Монтажные детали

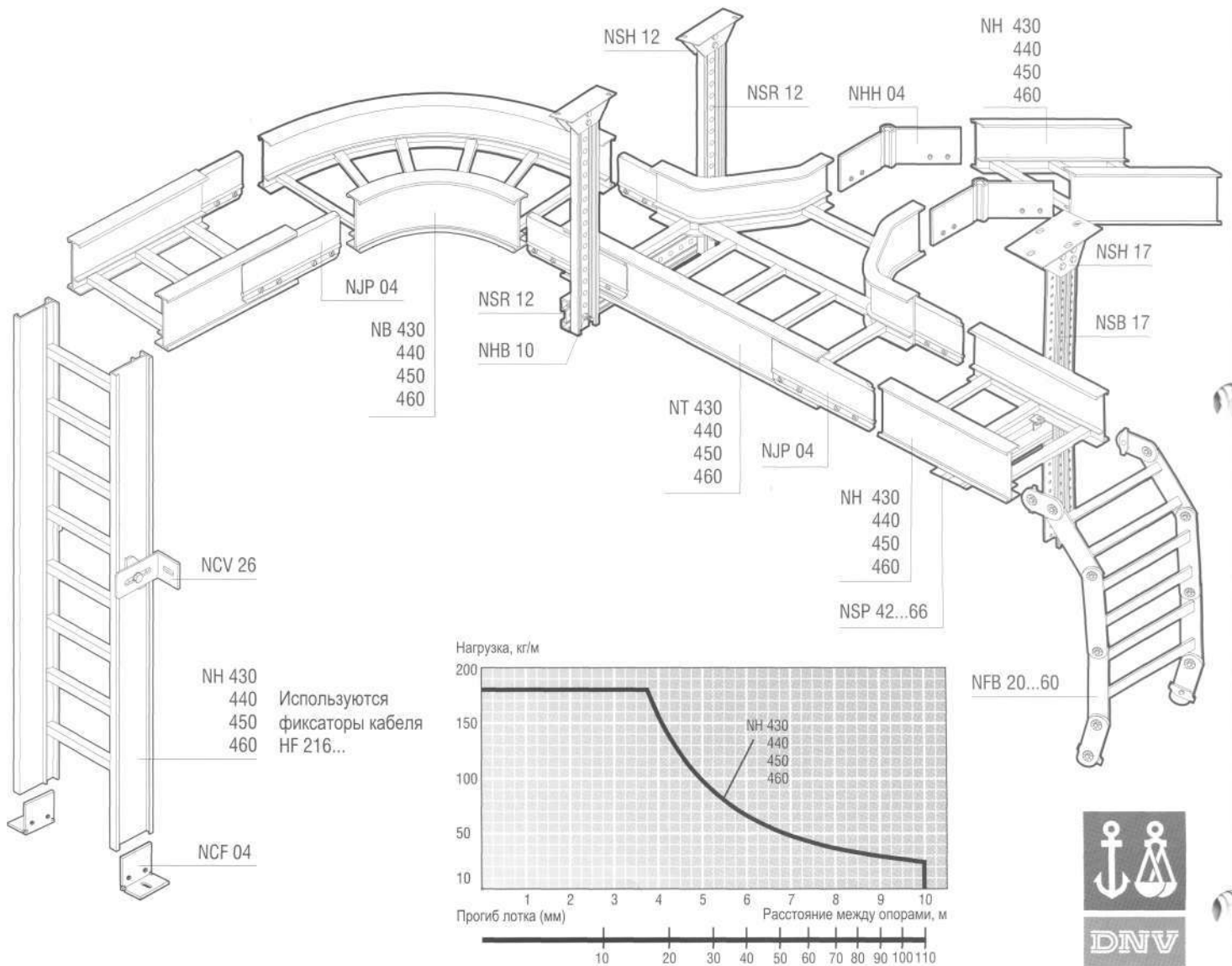
Тип	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /шт.		A мм	H мм	D мм	Вес кг/шт.
Вставка соединительная NJP 01	14 417 02	20			220	80	
Соединитель под углом NTP 01	14 407 38	10		170	80		0,52
Вставка-шарнир соединительная NHV 01	14 417 06	10		180	80		0,28
Шарнирно-петлевое соединение NHU 01	14 401 10	10					0,24
Уголок монтажный стеновой NCV 01	14 401 73	10		95	50	60	0,18
NCV 06	14 417 08	10		160	50	60	0,29
Уголок монтажный к полу или стеновой NCF 01	14 401 77	10		100	80	75	0,17



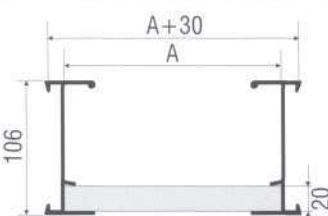
стр. 17

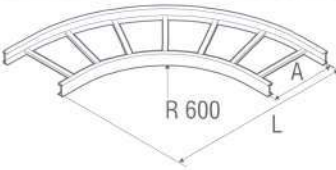
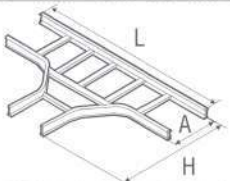
стр. 19

стр. 21

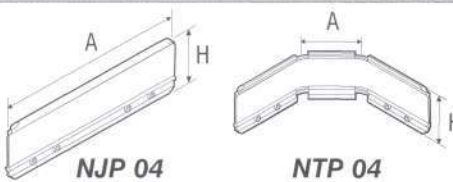

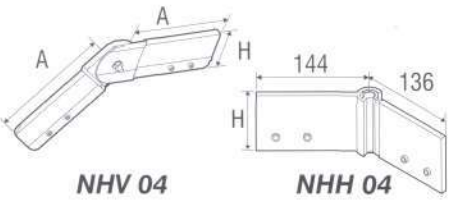
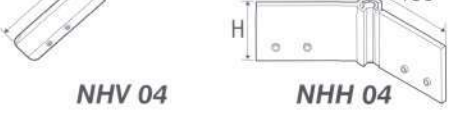
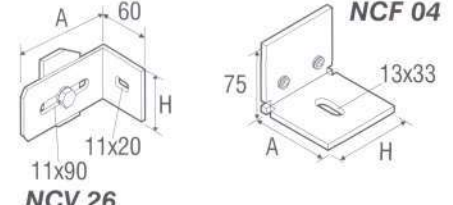
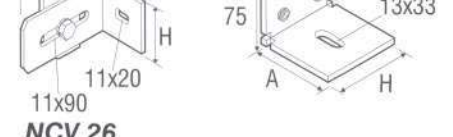
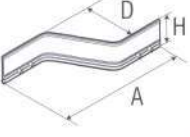


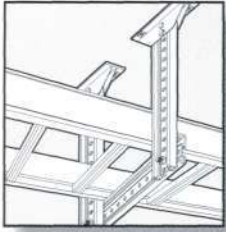
Лотки и аксессуары

Тип	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /м	Лоток горизонтальный		Длина мм	A мм	Вес кг/м
NH 430	14 414 14	36			6000	300	2,78
NH 440	14 414 15	36			6000	400	2,85
NH 450	14 414 16	36			6000	500	2,92
NH 460	14 414 17	36			6000	600	2,99

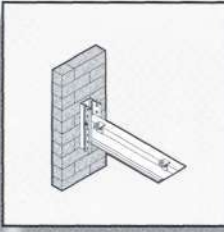
Тип	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /шт.	угол 90°		A мм	R мм	L мм	H мм	Вес кг/шт.
NB 430	14 414 33	5			300	600	1080		4,30
NB 440	14 414 34	5			400	600	1180		4,60
NB 450	14 414 35	5			500	600	1280		5,00
NB 460	14 414 36	5	600	600	1380		5,30		
			ответвление Т-обр.		A мм		L мм	H мм	Вес кг/шт.
NT 430	14 414 53	5			300		1260	795	4,45
NT 440	14 414 54	5			400		1360	895	4,76
NT 450	14 414 55	5			500		1460	995	5,17
NT 460	14 414 56	5	600		1560	1095	5,49		

Монтажные детали

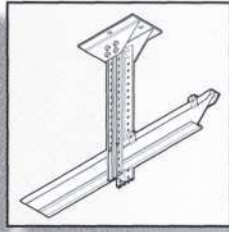
Тип	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /шт.			A мм	H мм	D мм	Вес кг/шт.
Вставка соединительная								
NJP 04	14 415 61	20			380	99		0,41
Соединитель под углом								
NTP 04	14 415 64	10			110	99		0,49
Вставка-шарнир соединительная								
NHV 04	14 415 71	10			250	99		0,66
Петельное соединение								
NHH 04	14 415 74	10				99		0,59
Уголок монтажный стеновой								
NCV 26	14 415 67	20			160	60		0,22
Уголок монтажный к полу или стеновой								
NCF 04	14 415 57	10			85	99		0,25
Боковины сужений								
NRR 41 (правый)	14 415 84	2			419	99	100	0,49
NRL 41 (левый)	14 415 85	2			419	99	100	0,49
NRR 42 (правый)	14 415 86	2			475	99	200	0,61
NRL 42 (левый)	14 415 87	2	475	99	200	0,61		



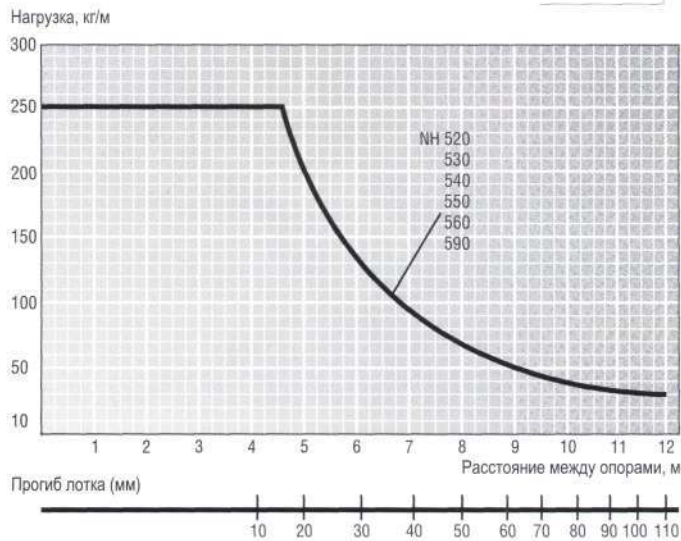
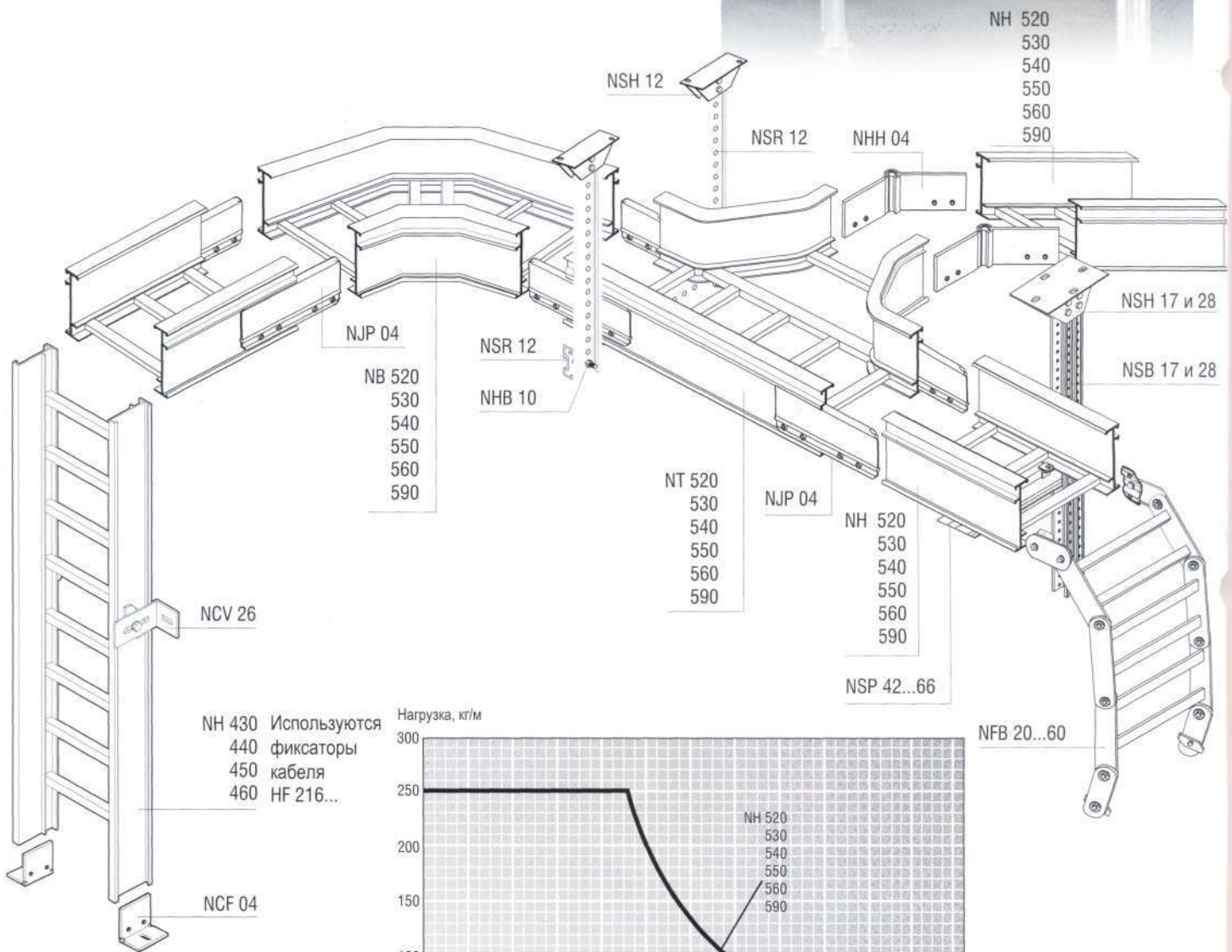
стр. 17



стр. 19



стр. 21



Лотки и аксессуары

Тип	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /м	Лоток горизонтальный		Длина мм	А мм	Вес кг/м
NH 520	14 416 70	36/18			6000/3000	200	4,83
NH 530	14 416 71	36/18			6000/3000	300	4,95
NH 540	14 416 72	36/18			6000/3000	400	5,07
NH 550	14 416 73	36/18			6000/3000	500	5,17
NH 560	14 416 74	36/18			6000/3000	600	5,28
NH 590	14 416 75	18			3000	900	6,07

Тип	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /шт.	Угол 90°		А мм	Л мм	Н мм	Вес кг/шт.		
NB 520	14 416 80	5			200	695		4,98		
NB 530	14 416 81	5			300	795		5,52		
NB 540	14 416 82	5			400	895		6,07		
NB 550	14 416 83	5			500	995		6,62		
NB 560	14 416 84	5			600	1095		7,16		
NB 590	14 416 85	5			900	1395		9,53		
NT 520	14 416 90	5			ответвление Т-обр.		200	1160	695	7,14
NT 530	14 416 91	5					300	1260	795	7,62
NT 540	14 416 92	5					400	1360	895	8,11
NT 550	14 416 93	5	500	1460			995	8,76		
NT 560	14 416 94	5	600	1560			1095	9,27		
NT 590	14 416 95	5	900	1860			1395	12,9		

Монтажные детали

Тип	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /шт.		А мм	Н мм	D мм	Вес кг/шт.
Вставка соединительная							
NJP 04	14 415 61	20		380	99		0,41
Соединитель под углом				110	99		0,49
NTP 04	14 415 64	10					
Вставка-шарнир соединительная				250	99		0,66
NHV 04	14 415 71	10	Петельное соединение				
Петельное соединение					99		0,59
NHN 04	14 415 74	10	Уголок монтажный стеновой				
Уголок монтажный стеновой				160	60		0,22
NCV 26	14 415 67	20	Уголок монтажный к полу или стеновой				
Уголок монтажный к полу или стеновой				85	99		0,25
Боковины сужений							
NRR 41 (правый)	14 415 84	2	NCV 26	419	99	100	0,49
NRL 41 (левый)	14 415 85	2	NRR 41	419	99	100	0,49
NRR 42 (правый)	14 415 86	2	NRL 41	475	99	200	0,61
NRL 42 (левый)	14 415 87	2	NRR 42	475	99	200	0,61
			NRL 42				

Тип	EAN / код 64 100 /			Складская упаковка /шт.	Н мм	В мм	L мм	Вес кг/м
Перфорированный монтажный профиль		NHP 15, 20	NLP 17					
NHP 15	14 407 30			20	15	25	2000	0,18
NHP 20	14 401 50			36	20	27	6000	0,47
Поперечная балка								
NLP 17	14 401 23			36				0,56

Тип	Диапазон мм	EAN / код 64 100 /			Складская упаковка /шт.	В мм	L мм	Вес кг/шт.
Фиксатор кабеля			HF 216...					
HF 216	12-16	14 404 32			50			0,016
HF 222	17-22	14 404 33			50			0,019
HF 226	23-26	14 404 34			50			0,023
HF 230	27-30	14 404 35			50			0,025
HF 234	31-34	14 404 36			50			0,028
HF 242	35-42	14 404 37			50			0,033
HF 250	43-50	14 404 38			50			0,038
HF 264	51-64	14 404 39			50			0,044
HF 282	65-82	14 404 40			50			0,070
HF 2100	83-100	14 404 41			50			0,080
HF 416	12-16	14 404 43	HF 416...		50			0,009
HF 422	17-22	14 404 44			50			0,010
HF 426	23-26	14 404 45			50			0,012
HF 430	27-30	14 404 46			50			0,015
HF 434	31-34	14 404 47			50			0,022
HF 442	35-42	14 404 48			50			0,027
HF 450	43-50	14 404 49			50			0,032
Защитная крышка			Крепеж прилагается					
NCP 12	14 401 54	1			148	1500	1,70	
NCP 20	14 401 57	1			228	1500	2,30	
NCP 30	14 401 58	1			328	1500	3,10	
NCP 40	14 401 56	1			428	1500	3,90	
NCP 50	14 401 59	1			528	1500	4,70	
NCP 60	14 401 60	1			628	1500	5,60	
Монтажная пластина			Крепеж и зажимы кабеля прилагаются					
NIP 17	14 401 52	1					0,41	

Тип	EAN / код 64 100 /			Н мм	В мм	L мм	Вес кг/м
Перегородка							
NDI 60	14 415 95						0,32

Тип	EAN / код 64 100 /		Складская упаковка /шт.	Вес кг/м	
Уголок усилитель					
NSA 06	14 401 32		10	0,150	
Стяжка шарнира					
NCT 01	14 407 88		10	0,070	
Шайба					
NTW 10	14 407 40		50	0,007	
Болты и фасонные шайбы					
NPB 06	14 408 23		50	0,008	
NPB 08	14 406 93		20	0,030	
NPB 10	14 407 69		10	0,070	
NPB 12	14 401 76		10	0,100	

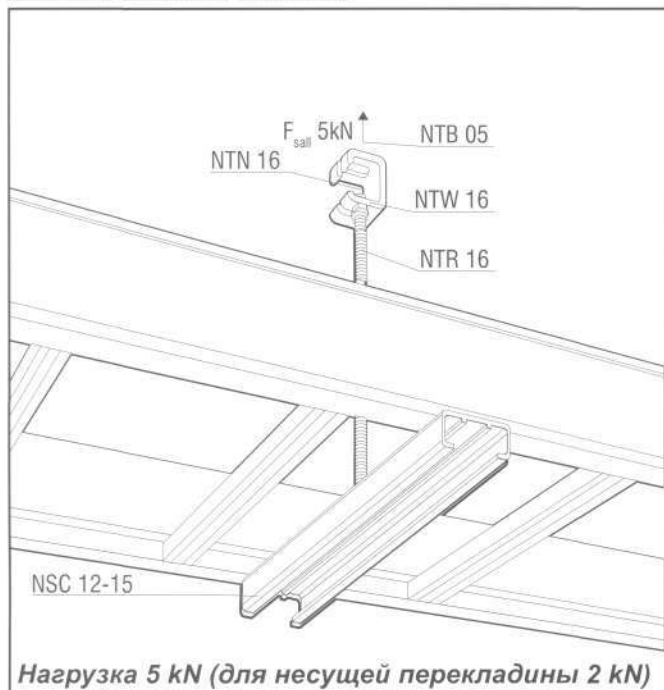
Соответствие фасонных шайб	Фасонная шайба				Соответствие фасонных шайб	Фасонная шайба				Гайка и болт NHB 10
	NPB 06	NPB 08	NPB 10	NPB 12		NPB 06	NPB 08	NPB 10	NPB 12	
Кронштейн стеновой					Шина стенового кронштейна					
NSF 22			•		NSR 15			•		
NSF 23			•		NSR 25			•	•	
NSF 24			•		Шина подвеса					
NSF 25			•		NSB 14			•		
NSF 26			•		Шина потолочного подвеса					
NSF 42			•		NSR 05			•		
NSF 43			•		NSR 12					•
NSF 44				•	Перфорированный монтажный профиль					
NSF 45			•		NHP 15	•	•			
NSF 46			•		NHP 20	•	•			
NSP 08			•							

Тип	EAN / код 64 100 /		Складская упаковка /шт.	Вес кг/шт.	
Гайка и болт					
NHB 10	14 415 56		50	0,050	
Комплект крепежа					
NCH 06	14 401 70		50	0,014	
NCH 30	14 415 50		10	0,020	
Стопорный винт					
NIS 12	14 407 34		100	0,002	
Комплект крепежа уступом					
NCI 06	14 407 42		20	0,030	
Комплект крепежа					
NFS 10	14 401 02		20	0,005	

Тип	Серия	EAN / код 64 100 /	Складская упаковка /шт.	Длина мм	А мм	Вес кг/шт.
Угол вертикальный на шарнирах						
NFB 02	0-, 1-серия	14 405 51	5	1040	200	3,40
NFB 03	0-, 1-серия	14 405 52	5	1040	300	3,60
NFB 04	0-, 1-серия	14 405 53	5	1040	400	3,70
NFB 05	0-, 1-серия	14 405 54	5	1040	500	3,90
NFB 06	0-, 1-серия	14 405 55	5	1040	600	4,00
NFB 20	4-, 5-серия	14 414 60	5	1040	200	3,80
NFB 30	4-, 5-серия	14 414 61	5	1040	300	3,90
NFB 40	4-, 5-серия	14 414 62	5	1040	400	4,10
NFB 50	4-, 5-серия	14 414 63	5	1040	500	4,20
NFB 60	4-, 5-серия	14 414 64	5	1040	600	4,40

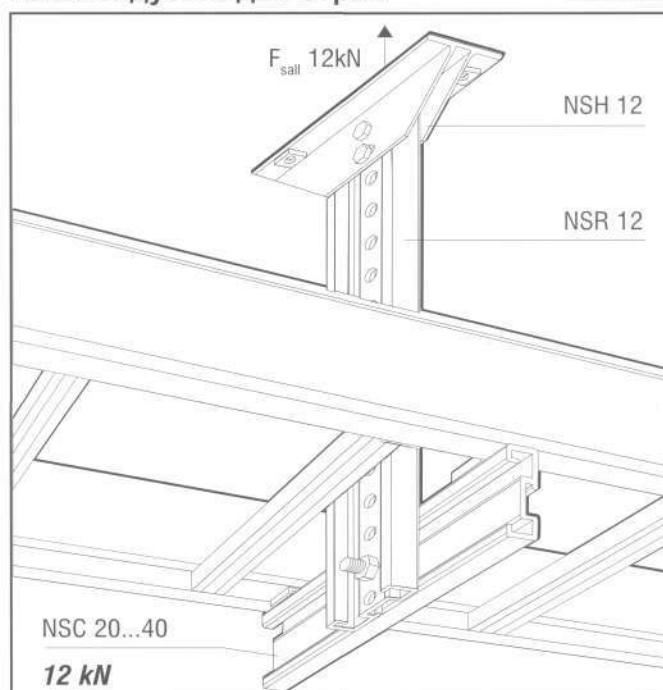
Рекомендуется для серий

LHO **NHO** **NH1**



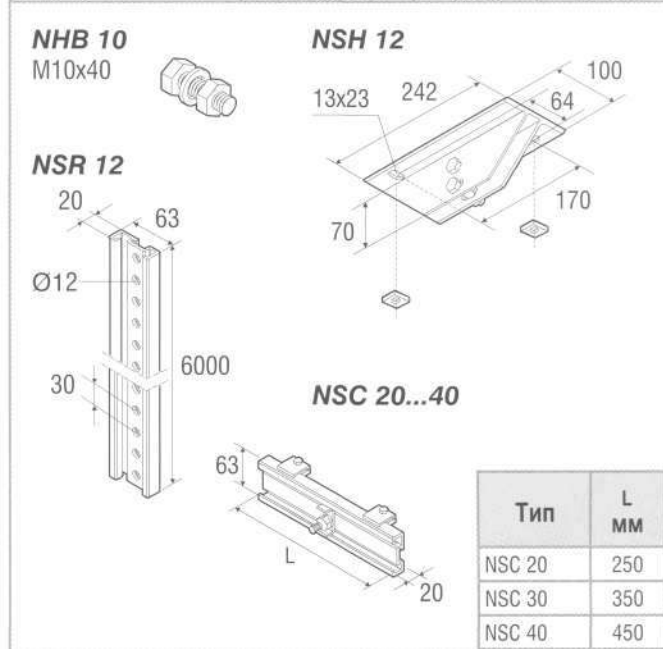
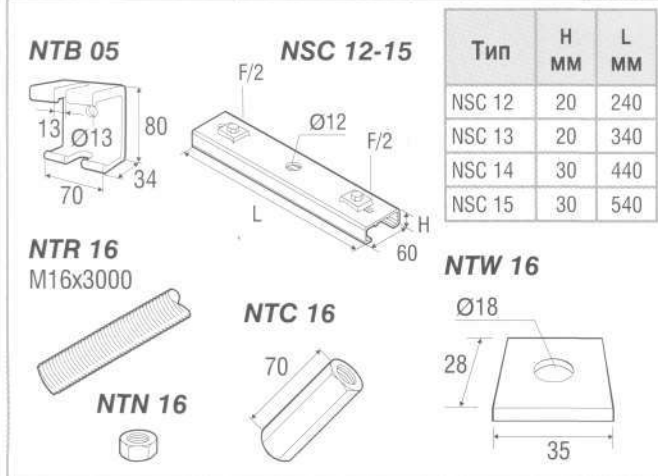
Рекомендуется для серий

NH1



Тип	EAN / код 64 100 /	Вес кг/компл.	Складская упаковка/шт.
Кронштейн потолочный			
NTB 05	14 407 43	0,22	10/100
Шпилька			
NTR 16 (M16)	14 407 90	0,46/м	30 м
Несущие перекладины			
NSC 12	14 407 45	0,24	10
NSC 13	14 407 46	0,33	10
NSC 14	14 407 47	0,49	10
NSC 15	14 407 48	0,60	10
Гайка			
NTN 16 (M16)	14 407 91	0,01	50/500
Муфта			
NTC 16 (M16)	14 407 92	0,06	10/100
Шайба			
NTW 16	14 407 41	0,01	50/500

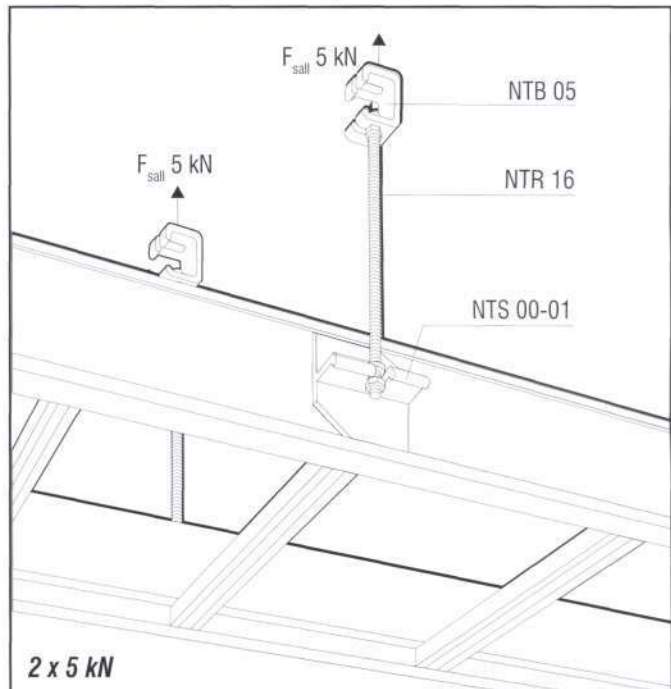
Тип	EAN / код 64 100 /	Вес кг/компл.	Складская упаковка/шт.
Кронштейн потолочный			
NSH 12	14 415 10	0,63	2/20
Шина-подвес			
NSR 12	14 415 04	1,27/м	36 м
Несущие перекладины			
NSC 20	14 415 40	0,41	10
NSC 30	14 415 41	0,54	10
NSC 40	14 415 42	0,67	10
Болт с гайкой и шайбой			
NHB 10	14 415 56	0,05	10/500



П-образный подвес

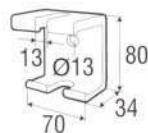
Рекомендуется для серий

NH0 NH1

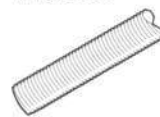


Тип	EAN / код 64 100 /	Вес кг/компл.	Складская упаковка/шт.
Кронштейн потолочный			
NTB 05	14 407 43	0,22	10/100
Шпилька			
NTR 16 (M16)	14 407 90	0,46/м	30 м
Ушко			
NTS 00 (0 -серия)	14 407 85	0,07	10/100
NTS 01 (1 -серия)	14 407 86	0,15	10/100
Гайка			
NTN 16 (M16)	14 407 91	0,01	50/500
Муфта			
NTC 16 (M16)	14 407 92	0,06	10/100
Шайба			
NTW 16	14 407 41	0,01	50/500

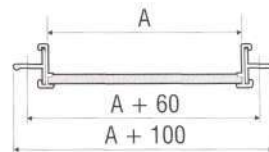
NTB 05



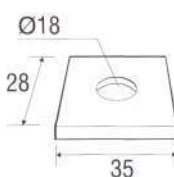
NTR 16
M16x3000



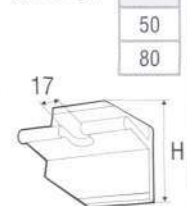
NTN 16



NTW 16



NTS 00
NTS 01

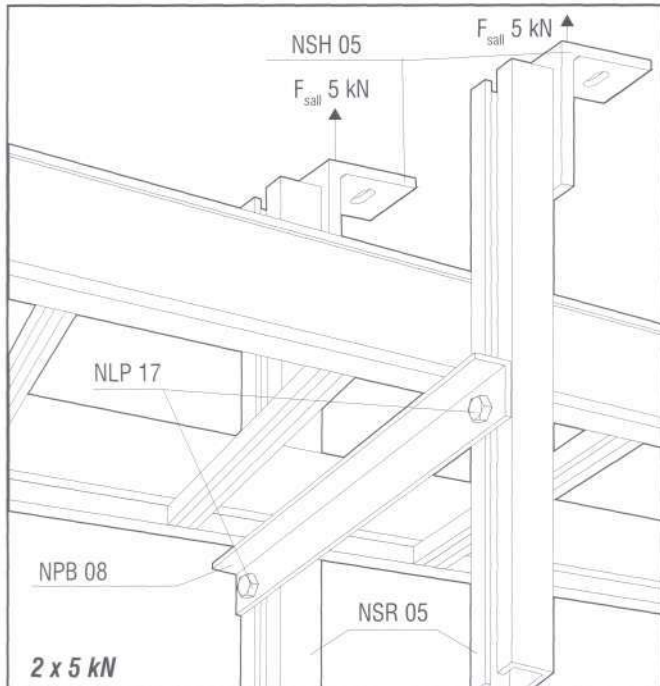


NTC 16

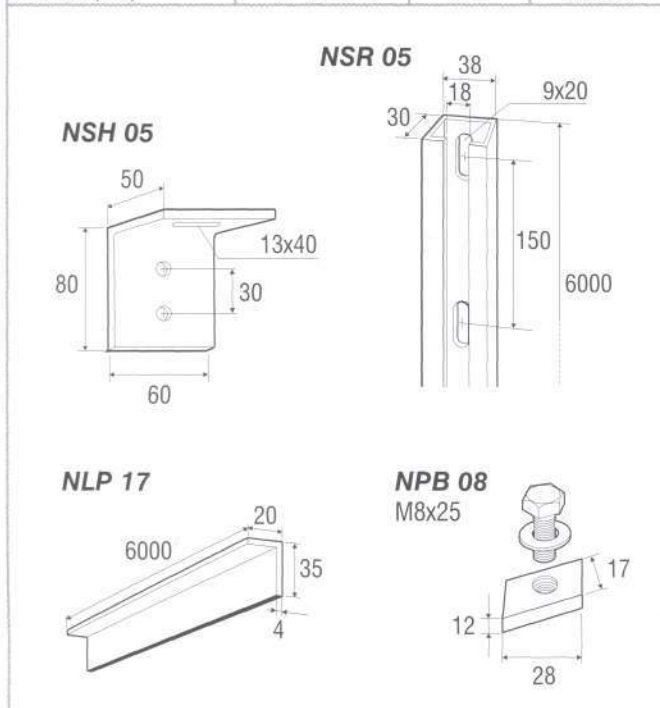


Рекомендуется для серий

NH1

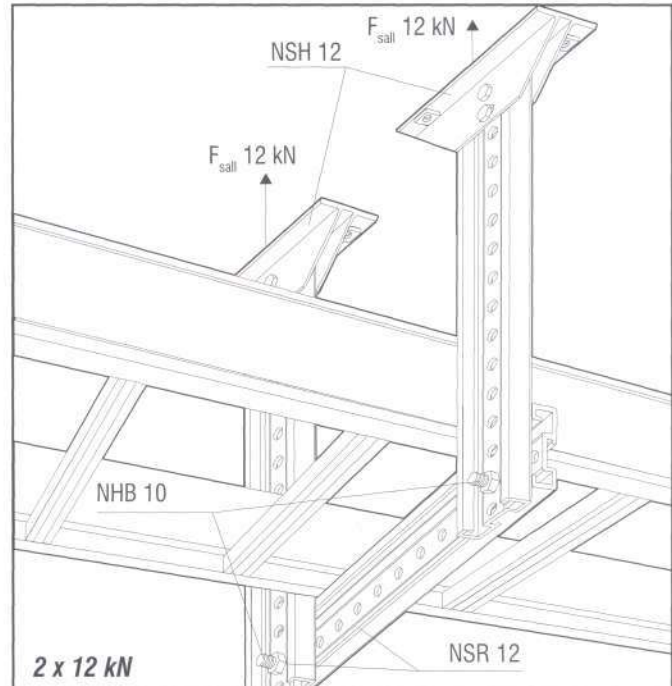


Тип	EAN / код 64 100 /	Вес кг/компл.	Складская упаковка/шт.
Кронштейн потолочный			
NSH 05	14 407 87	0,19	10/50
Шина-подвес			
NSR 05	14 407 89	0,88/м	36 м
Несущая перекладина			
NLP 17	14 401 23	0,56/м	36 м
Фасонная гайка и болт			
NPB 08 (M8)	14 406 93	0,03	20/500

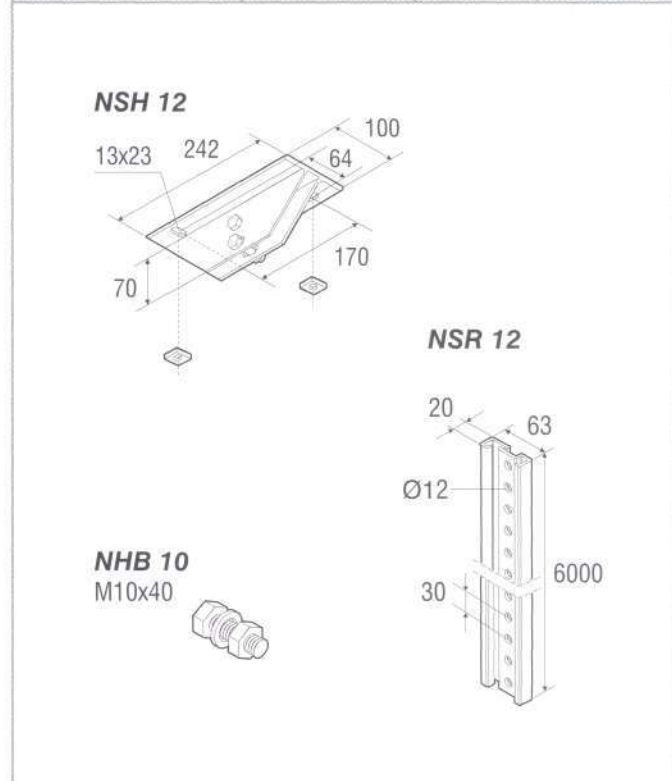


Рекомендуется для серий

NH4 NH5



Тип	EAN / код 64 100 /	Вес кг/компл.	Складская упаковка/шт.
Кронштейн потолочный			
NSH 12	14 415 10	0,63	2/20
Шина-подвес			
NSR 12	14 415 04	1,27/м	36 м
Болт с гайкой и шайбой			
NHB 10	14 415 56	0,05	10/500

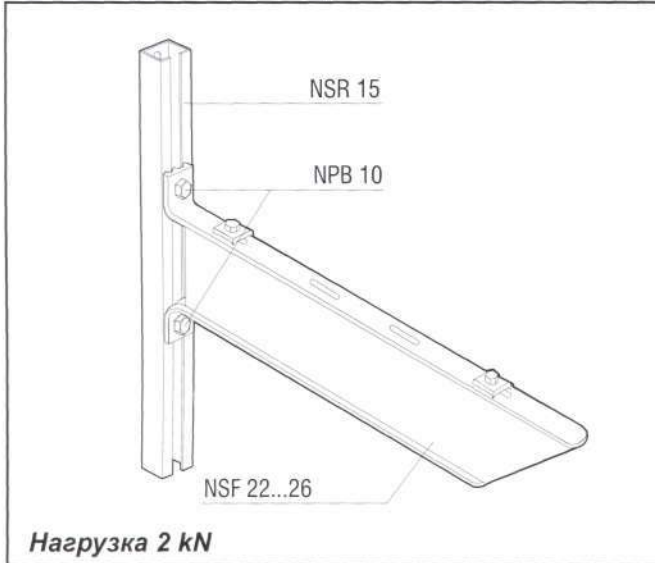


Стеновые крепления Стеновой кронштейн

Рекомендуется для серий

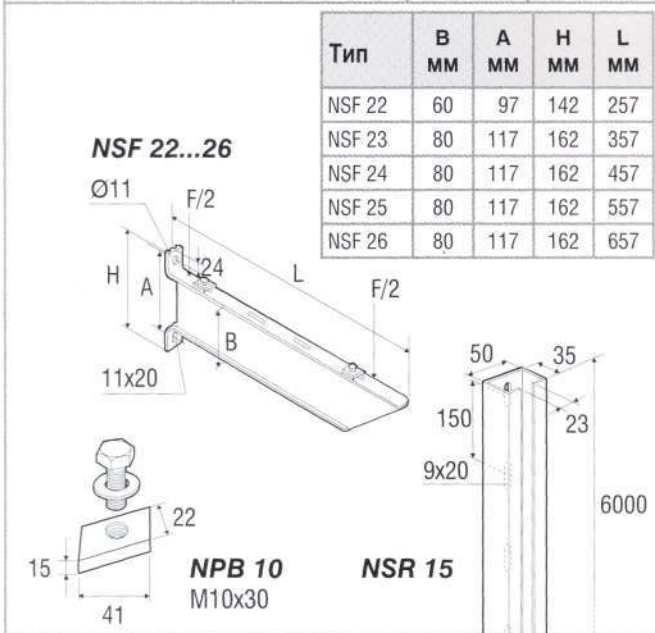
LHO

NHO



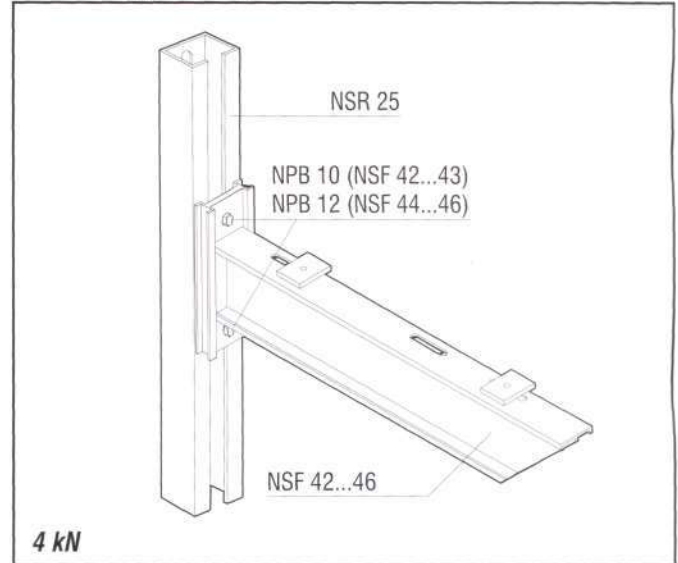
Нагрузка 2 kN

Тип	EAN / код 64 100 /	Вес кг/компл.	Складская упаковка/шт.
Консоль			
NSF 22	14 405 66	0,27	10
NSF 23	14 405 67	0,38	10
NSF 24	14 405 68	0,56	10
NSF 25	14 405 69	0,68	10
NSF 26	14 405 70	0,79	10
Стойка кронштейна			
NSR 15	14 401 33	1,15/м	36
Фасонные гайки и болты			
NPB 10 (M10)	14 407 69	0,07	10/100



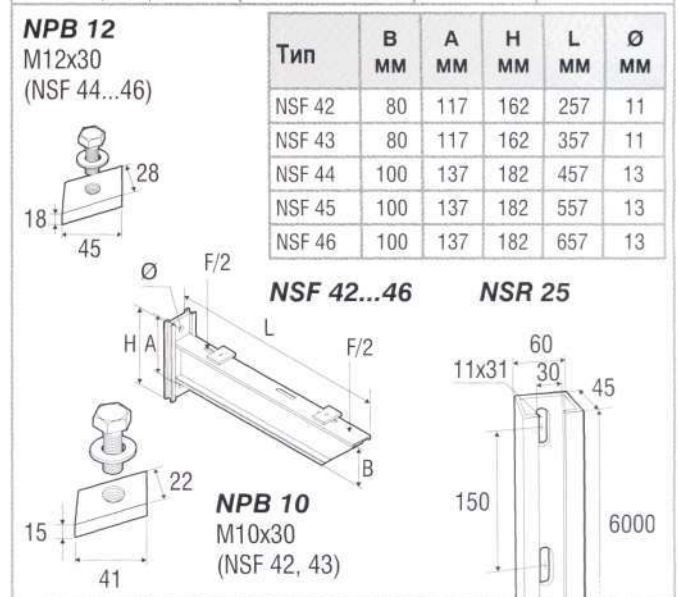
NH1

Рекомендуется для серий



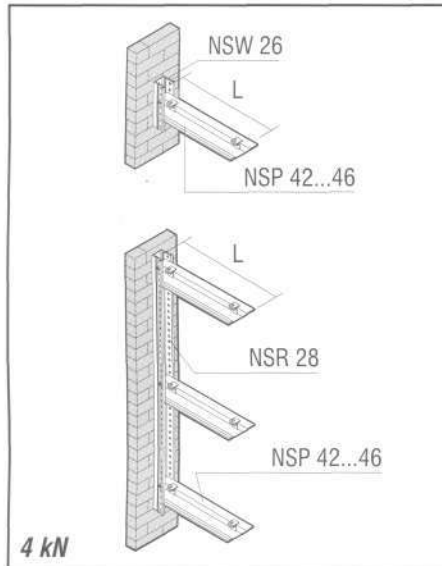
4 kN

Тип	EAN / код 64 100 /	Вес кг/компл.	Складская упаковка/шт.
Консоль			
NSF 42	14 405 76	0,38	10
NSF 43	14 405 77	0,54	10
NSF 44	14 405 78	0,73	10
NSF 45	14 405 79	0,86	10
NSF 46	14 405 80	1,18	10
Стойка кронштейна			
NSR 25	14 401 31	1,57/м	36 м
Фасонная гайка и болт			
NPB 10 (M10)	14 407 69	0,07	10/100
NPB 12 (M12)	14 401 76	0,10	10/200



Рекомендуется для серий

NH1 NH4 NH5



Тип	EAN / код 64 100 /	Вес кг/компл. упаковка/шт.	Складская упаковка/шт.
-----	-----------------------	-------------------------------	---------------------------

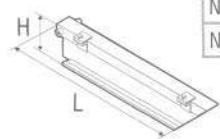
Консоль			
NSP 42	14 415 20	0,38	10
NSP 43	14 415 21	0,53	10
NSP 44	14 415 22	0,68	10
NSP 45	14 415 23	0,90	10
NSP 46	14 415 24	1,06	10

Крепление кронштейна			
NSW 26	14 415 16	0,57	10

Стойка кронштейна			
NSR 28	14 415 03	2,13/м	36 м

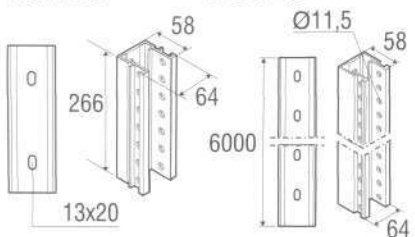
Тип	H мм	L мм
NSP 42	80	290
NSP 43	80	390
NSP 44	80	490
NSP 45	100	590
NSP 46	100	690

NSP 42...46



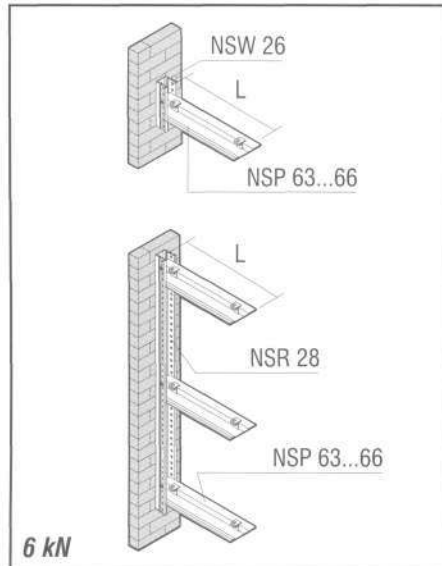
NSW 26

NSR 28



Рекомендуется для серий

NH4 NH5



Тип	EAN / код 64 100 /	Вес кг/компл. упаковка/шт.	Складская упаковка/шт.
-----	-----------------------	-------------------------------	---------------------------

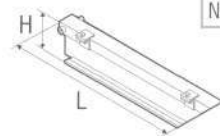
Консоль			
NSP 63	14 415 26	0,57	10
NSP 64	14 415 27	0,73	10
NSP 65	14 415 28	1,20	10
NSP 66	14 415 29	1,42	10

Крепление кронштейна			
NSW 26	14 415 16	0,57	10

Стойка кронштейна			
NSR 28	14 415 03	2,13/м	36 м

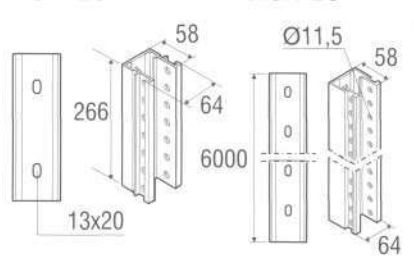
Тип	H мм	L мм
NSP 63	100	390
NSP 64	100	490
NSP 65	120	590
NSP 66	120	690

NSP 63...66



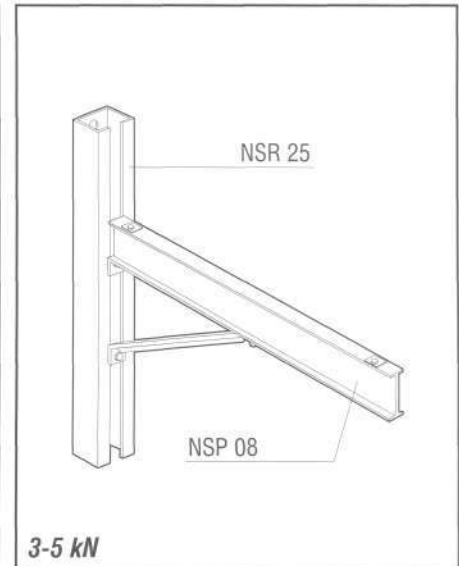
NSW 26

NSR 28



Рекомендуется для серий

LH0 NH0 NH1



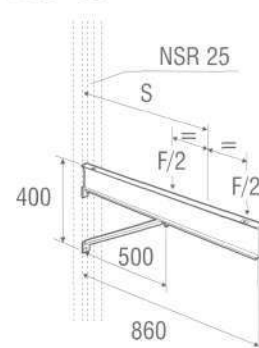
Тип	EAN / код 64 100 /	Вес кг/компл. упаковка/шт.	Складская упаковка/шт.
-----	-----------------------	-------------------------------	---------------------------

Консоль			
NSP 08	14 401 22	2,10	1

Стойка кронштейна			
NSR 25	14 401 31	1,57/м	36 м

Фасонная гайка и болт			
NPB 12 (M12)	14 401 76	0,10	10/200

NSP 08



S мм	F _{сальт} кН
400	5
500	4
600	3,3
700	2,8
800	2,5

NSR 25

**NPB 12
M12x30**

