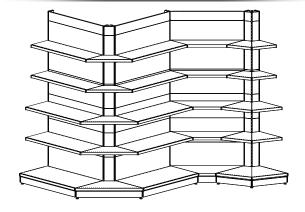


февраль 2020

### <u>КАТАЛОГ</u> ОБОРУДОВАНИЯ

2020

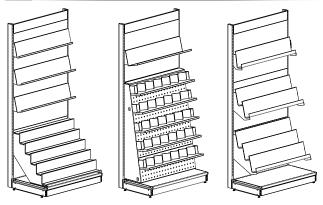




- 2 Аксессуары для Стеллажи торговых
- 3 Стеллажи торцевые полукруглые



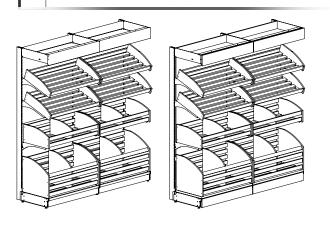
4 Стеллажи для видео- , аудио- и книжной продукции



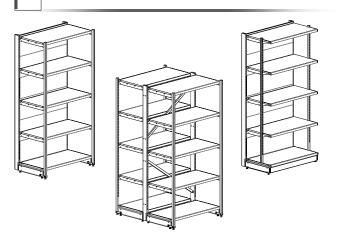
5 Стеллажи овощные



6 Стеллажи хлебные

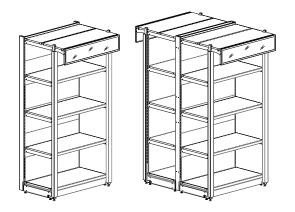


7 Стеллажи дискаунтные

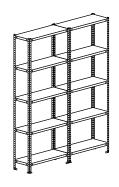




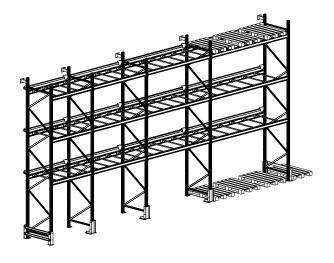
### 8 Стеллажи винные



9 Стеллажи складские легкие

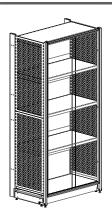


11 Стеллажи складские

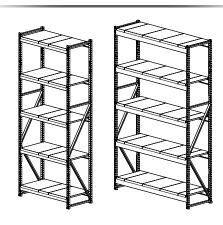


13 Аксессуары для СС

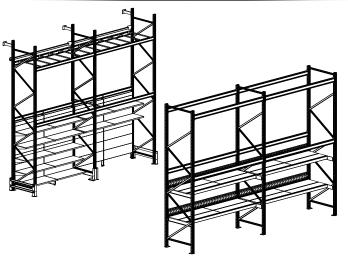
9 Стеллажи торцевые остекленные



**10** Стеллажи сса 40.2



12 Стеллажи складские интегрированые



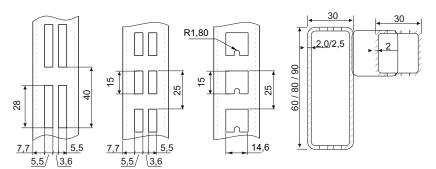
14 Схемы монтажные

### **Технические характеристики**

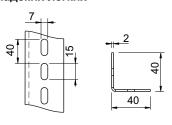


### Основные размеры

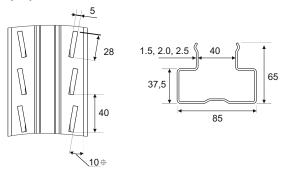
#### Труба перфорированная стоек стеллажей торговых



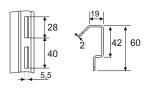
### Профиль стоек стеллажей складских легких



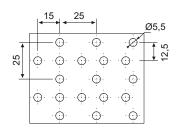
#### Профиль стоек А-85 стеллажей складских



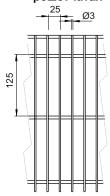
### Профиль стоек инт. стеллажей складских интегрированных



#### Зашивка перфорированная

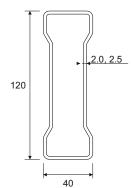


Зашивка СДМ решетчатая

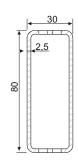


#### Профили траверс стеллажей складских

Траверса 120х40



Траверса 80х30

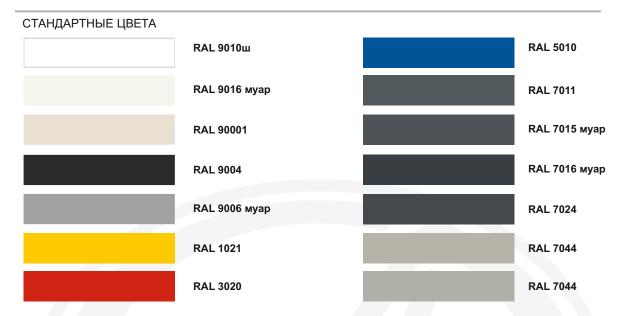


### Технические характеристики



Все элементы стеллажей выполнены из металла и покрыты полиэстро-эпоксидными композициями (полимерным покрытием) методом электростатического напыления.

Качество полимерного покрытия одобрено экспертной комиссией Министерства здравоохранения (номер государственной гигиенической регистрации Мл-0.31137-0606).



#### МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

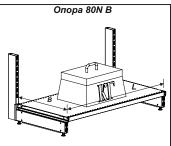
Раздел	Группа деталей	Материал		
Стеллажи торговые	Стойка FN-S/b H	Труба электросварная 60/80/90х30х2,0/2,5		
	Опора 80N B	Сталь холоднокатаная, S=1,2		
	Зашивка, цоколь	Сталь холоднокатаная, S=0,5		
	S&H Зашивка F	Сталь холоднокатаная, S=2		
	S&H Зашивка	Сталь холоднокатаная, S=0,5		
	Зашивка перфорированная	Сталь холоднокатаная, S=0,8		
	Зашивка перфорированная U	Сталь холоднокатаная, S=1,2		
	Кронштейн N 300, 400	Сталь холоднокатаная, S=2,0		
	Кронштейн N 500	Сталь холоднокатаная, S=2,5		
	Кронштейн N 300У, 400У	Сталь холоднокатаная, S=2,0		
	Кронштейн N 500У, 600У, 700У	Сталь холоднокатаная, S=2.5		
	Полка Lx300,Lx400, Lx500, Lx600	Сталь холоднокатаная, S=0,6		
	Кронштейн подсветки	Сталь холоднокатаная, S=0,7		
	Фриз	Сталь холоднокатаная, S=0,7		
	Стойка FN-S/b ДС H	Труба электросварная 80/90х30х2,0/2,5		
Стеллажи дискаунтные	Стойка F ДСД	Труба электросварная 30х30х1,5		
	Кронштейн ДС	Сталь холоднокатаная, S=1,5		
Стеллажи складские	ССЛ Стойка	Сталь холоднокатаная, S=2,0		
легкие	ССЛ Полка LxB	Сталь холоднокатаная, S=0,7		
	Стойка A-85-S H	Сталь холоднокатаная, S=1,5; 2,0; 2,5		
	Пятка СС	Сталь горячекатаная, S=3,0		
	Стяжка СС В	Сталь холоднокатаная, S=1,2		
	Траверса 120 L	Сталь холоднокатаная, S= 1,5; 2; 2,5		
	Траверса 80 L	Труба электросварная 80х30х2,0		
Стеллажи складские	Перекладина	Труба электросварная 30х20х1,5		
	Полка СС	Сталь холоднокатаная, S=1,2		
	Отбойник С24У	Сталь холоднокатаная, S=4,0		
	Отбойник Г С24	Сталь горячекатаная, S=4,0		
	Бампер	Швелер 6,5		
	Кронштейн соед.	Сталь холоднокатаная, S=3,0		



### Допустимые нагрузки

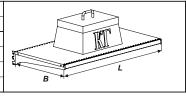
Все данные грузоподъемности касаются равномерно распределенных статических нагрузок. **Допустимые нагрузки на Полку LxB на Опоре 80N В, кг** 

	Глубина В						
Длина L	300	400	500	600	700	800	
700	220	240	280	280	330	330	
1000	215	210	270	270	310	310	
1250	190	190	240	240	280	280	
1330	180	180	240	240	280	280	



#### Допустимые нагрузки на Полку LxB на паре Кронштейнов, кг.\*\*

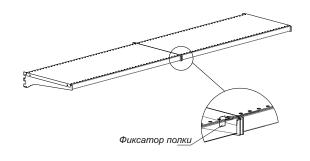
Длина	Глубина В				
L	300	400	500		
700	130	100	75		
1000	130	100	75		
1250	130	100	75		
1330	130	100	75		



\*\* При загрузке Полки >50% от заявленной нагрузки для стеллажей, установленных в линию, необходима фиксация полок.

### Допустимые нагрузки на Полку LxB на паре Кронштейнов усиленных, кг.\*\*

Панно І	Глубина В				
Длина L	300	400	500	600	700
700	200	190	180	150	
1000	200	190	180	150	
1250	200	190	180	150	L
1330	200	190	180	150	В

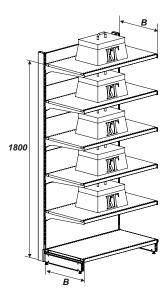


### При установке Полки на Кронштейнах под углом допустимая нагрузка снижается на 50%.

Допустимые нагрузки на Стеллаж пристенный (Высота степлажа H=2040, 5 навесных полок, Опора 80N B), исключая нижнюю полку (на Опоре), кг.

0 * FN 6//-	Глубина В						
Стойка FN-S/b	300	400	500	600	700	800	
60x30x2,0	330	320	300	270	230	180	
80x30x2,0	450	430	400	360	310	230	
80x30x2,5	500	480	450	410	360	290	
90x30x2,0	490	470	440	400	350	280	
90x30x2,5	640	580	530	470	390	310	

Длина стеллажа не имеет значительного влияния на его грузоподъемность (исключая нижнюю полку (на Опоре)).



**Стеллаж пристенный** (Высота стеллажа H=2040, 5 навесных полок, Опора 80N В)

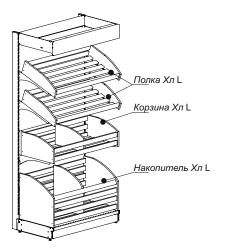
**Общая допустимая нагрузка** на Стеллаж рассчитывается путем суммирования допустимой нагрузки на нижнюю полку (на Опоре) и допустимой нагрузки на Стеллаж (исключая нижнюю полку).

### Допустимые нагрузки



#### Допустимые нагрузки на полки Стеллажа хлебного, кг.

	Длина стеллажа L			
	700 1000			
Полка Хл	15	20		
Корзина Хл	25	35		
Накопитель Хл	55	80		

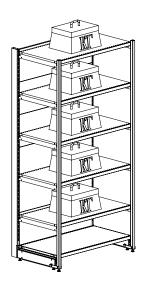


Допустимая предельная нагрузка на стеллаж дискаунтный 1200 кг.

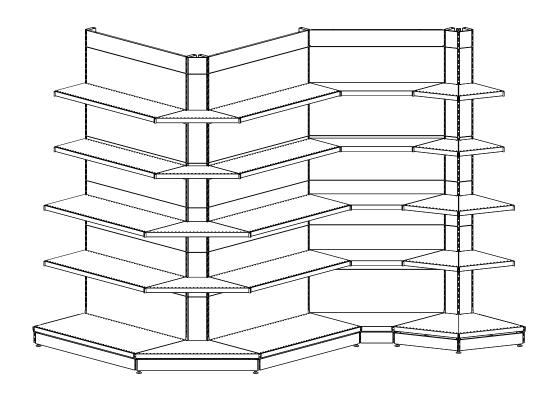
Допустимые нагрузки на Полку LxB на Опоре аналогичны нагрузкам для универсального торгового стеллажа (см. стр. 5).

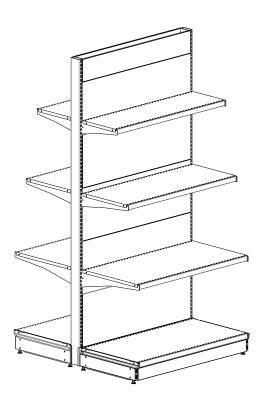
Допустимые нагрузки на Полку LxB на паре Кронштейнов ДС, кг.\*\*

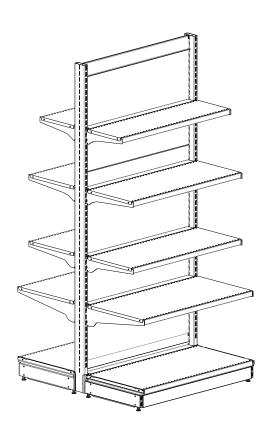
Длина L		Глуби	іна В	
длина с	400	500	600	700
700	180	180	230	230
1000	180	180	230	230
1250	180	180	230	230
1330	180	180	230	230







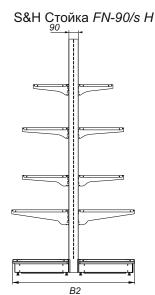






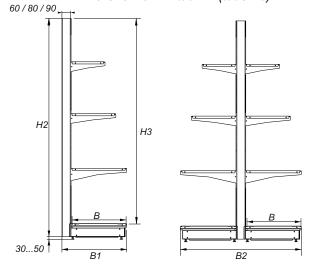
### Габаритные размеры

Стойка *FN-b/s H (шаг 40)* 60 / 80 / <u>90</u> 10° Н Н1 30...50 B2



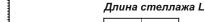
#### Высота стеллажа Н Н1 Н 1200 1079 1400 1279

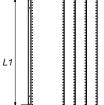
A-25 Стойка FN-b/s H2 (шаг 25)



#### Высота стеллажа Н2

Н3
1049
1199
1399
1549
1749
1899
2099
2249
2449





L	L1, мм
700	715
1000	1015
1250	1265
1330	1350

### **Условное обозначение стеллажа:** Стеллаж HxLxB

где Н - высота

L - длина

В - глубина (глубина нижней полки)

#### Глубина стеллажа (глубина нижней полки) В

b=60 Стойка (труба 60x30)

В	В1, мм	В2, мм				
300	380	700				
400	480	900				
500	580	1100				
600	680	1300				
700	780	1500				
800	880	1700				

b=80 Стойка (труба 80x30)

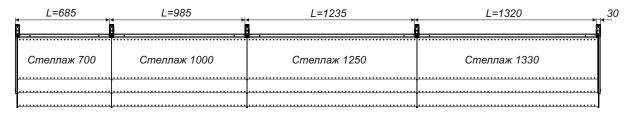
D-00	D-00 CITIOUKA (ITIPYO							
В	В1, мм	В2, мм						
300	400	720						
400	500	920						
500	600	1120						
600	700	1320						
700	800	1520						
800	900	1720						

b=90 Стойка (труба 90x30)

b-30 Отношки (тгруос						
В	В1, мм	В2, мм				
300	410	730				
400	510	930				
500	610	1130				
600	710	1330				
700	810	1530				
800	910	1730				

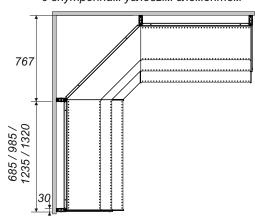


#### Линия стеллажей с дополнительной стойкой

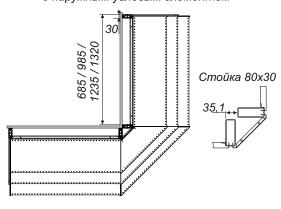


Общая длина линии стеллажей рассчитывается по формуле  $L^*n + 30$ , где n - количество стеллажей в линии.

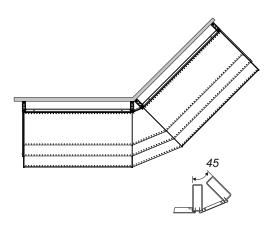
Линия стеллажей с внутренним угловым элементом



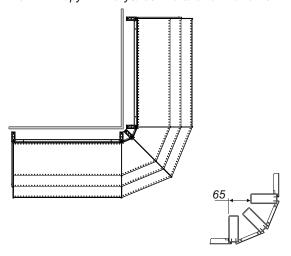
Линия стеллажей с наружным угловым элементом



Линия стеллажей с наружным угловым элементом 45°



Линия стеллажей с 2-мя наружными угловыми элементами 45°



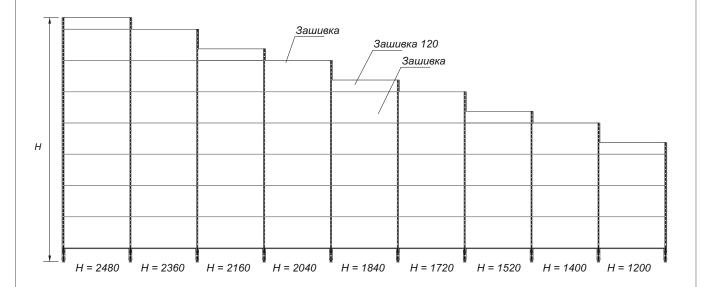
H1, L1, B1, B2 - фактические размеры в мм



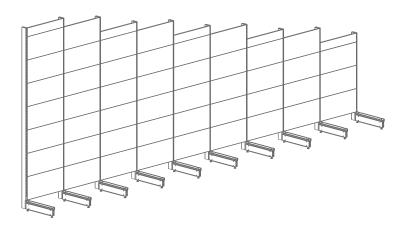
### Количество зашивок.

**Стойка FN-b H (шаг 40)** Опора 80N B

Опора 80N В Зашивка Зашивка 120



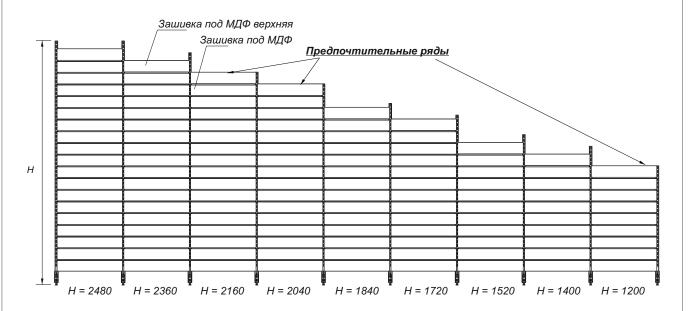
н	Зашивка	Зашивка 120
1200	3	1
1400	4	-
1520	4	1
1720	5	-
1840	5	1
2040	6	-
2160	6	1
2360	7	-
2480	7	1



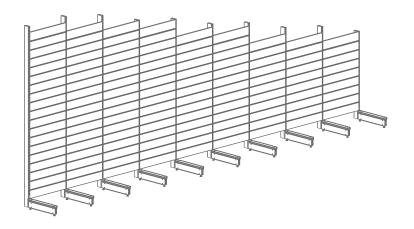


### Стойка FN-b H (шаг 40)

Опора 80N В Зашивка под МДФ Зашивка под МДФ верхняя



н	Зашивка под	Зашивка под	
	ΜДΦ	МДФ верхняя	
1200	8	1	
1400	9	1	
1520	10	1	
1720	12	1	
1840	13	1	
2040	15	1	
2160	16	1	
2360	17	1	
2480	18	1	

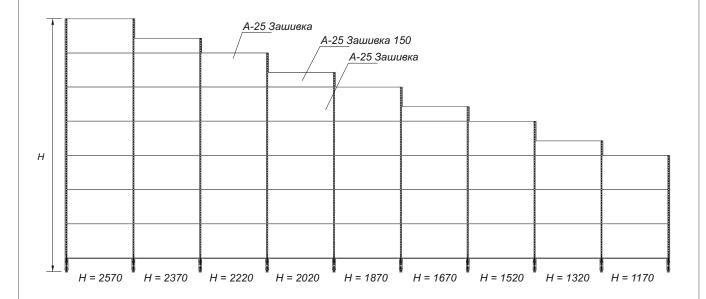




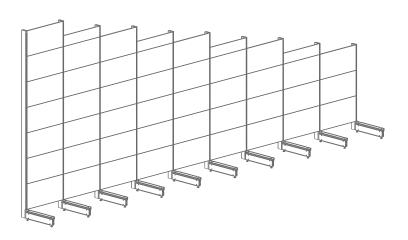
### Количество зашивок.

**A-25 Стойка FN-b H (шаг 25)** Опора 80N В

Опора 80N В A-25 Зашивка A-25 Зашивка 150



Н	А-25 Зашивка	А-25 Зашивка 150	
1170	3	-	
1320	3	1	
1520	4	-	
1670	4	1	
1870	5	-	
2020	5	1	
2220	6	-	
2370	6	1	
2570	7	-	





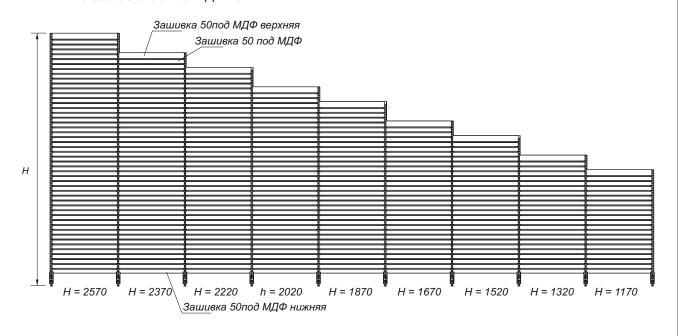
### Количество зашивок.

#### A-25 Стойка FN-b H (шаг 25)

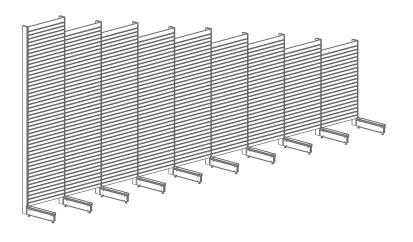
Опора 80N B

А-25 Зашивка 50 под МДФ А-25 Зашивка 50 под МДФ верхняя

А-25 Зашивка 50 под МДФ нижняя



н	А-25 Зашивка 50	А-25 Зашивка 50	А-25 Зашивка 50
	под МДФ	под МДФ верхняя	под МДФ нижняя
1170	19	1	1
1320	22	1	1
1520	26	1	1
1670	29	1	1
1870	33	1	1
2020	36	1	1
2220	40	1	1
2370	43	1	1
2570	47	1	1

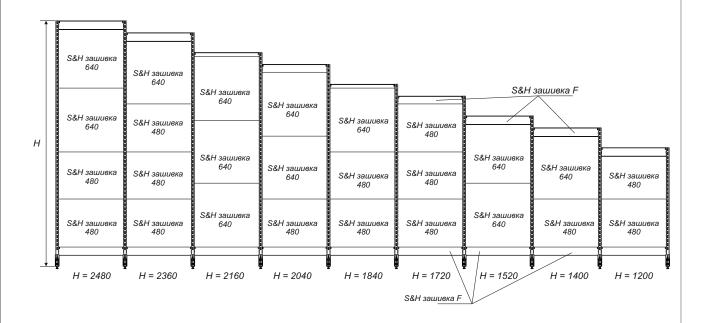




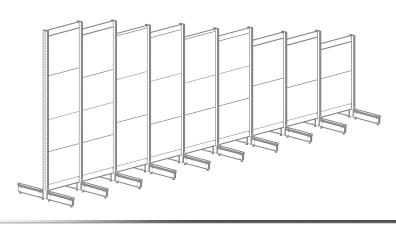
#### Количество зашивок.

S&H Стойка FN-90 H (шаг 40)

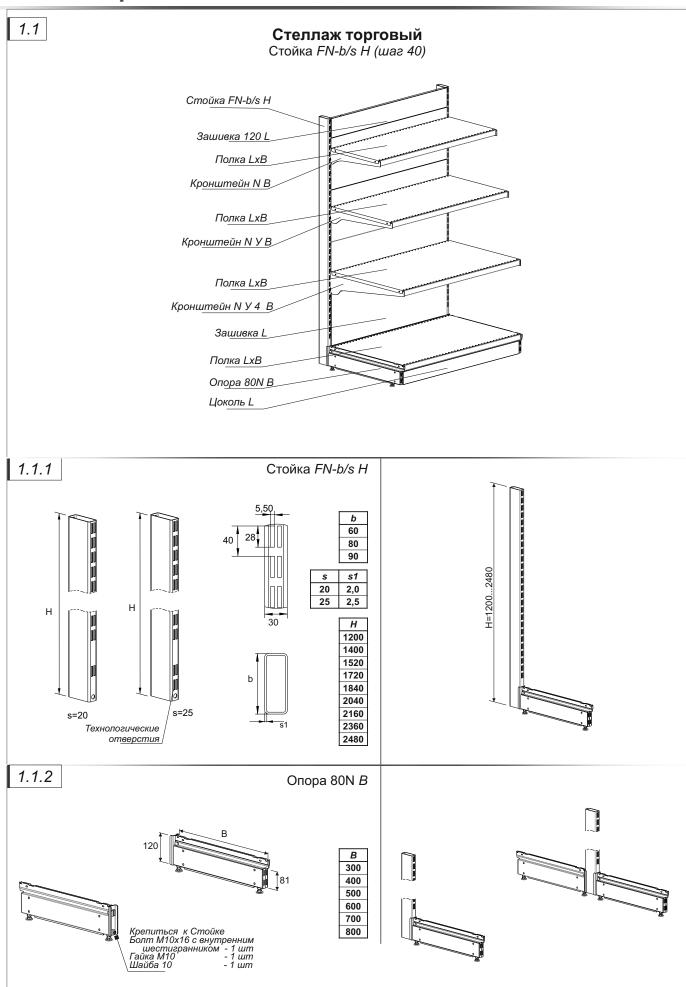
Опора 80N B S&H Зашивка 640 S&H Зашивка 480 S&H Зашивка F



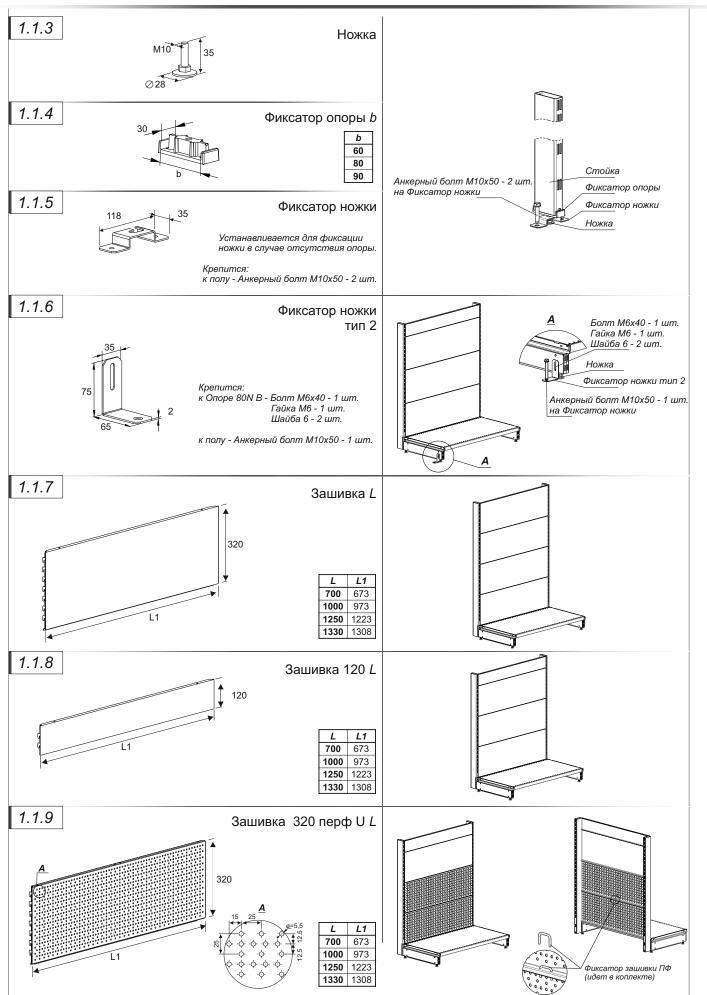
Н	S&H Зашивка F	S&H Зашивка 640	S&H Зашивка 480
1200	2	-	2
1400	2	1	1
1520	2	2	-
1720	2	-	3
1840	2	1	2
2040	2	2	1
2160	2	3	-
2360	2	1	3
2480	2	2	2



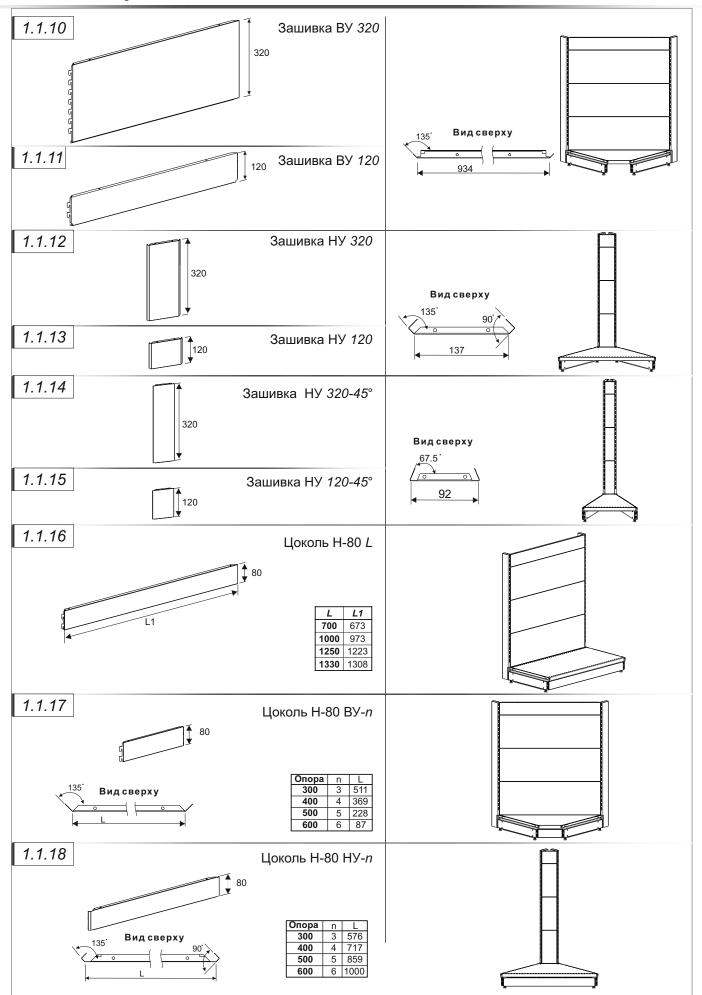




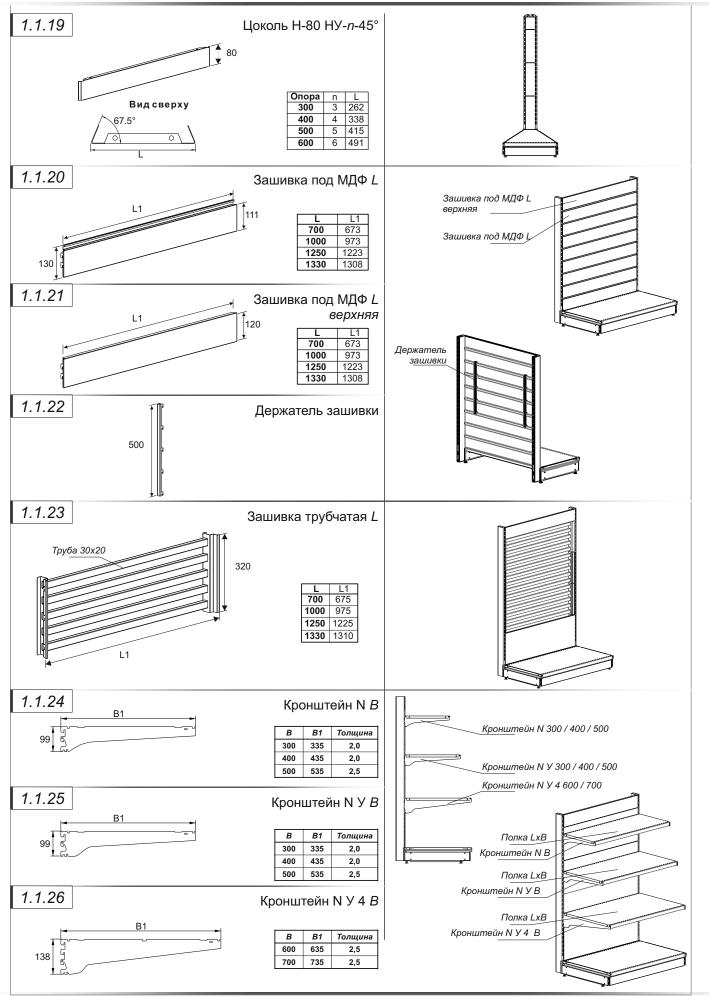




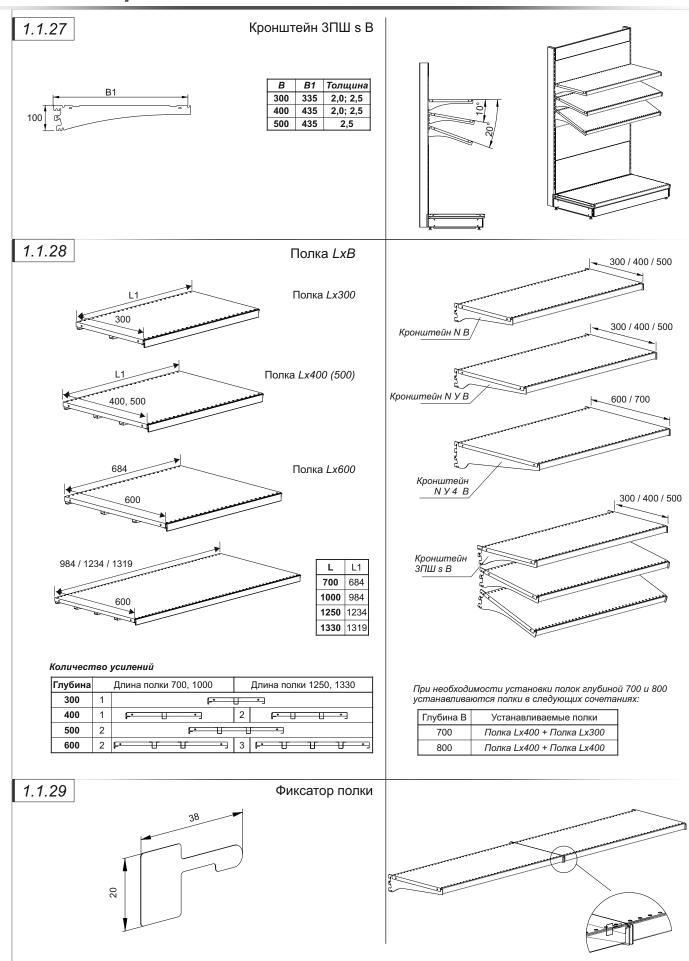




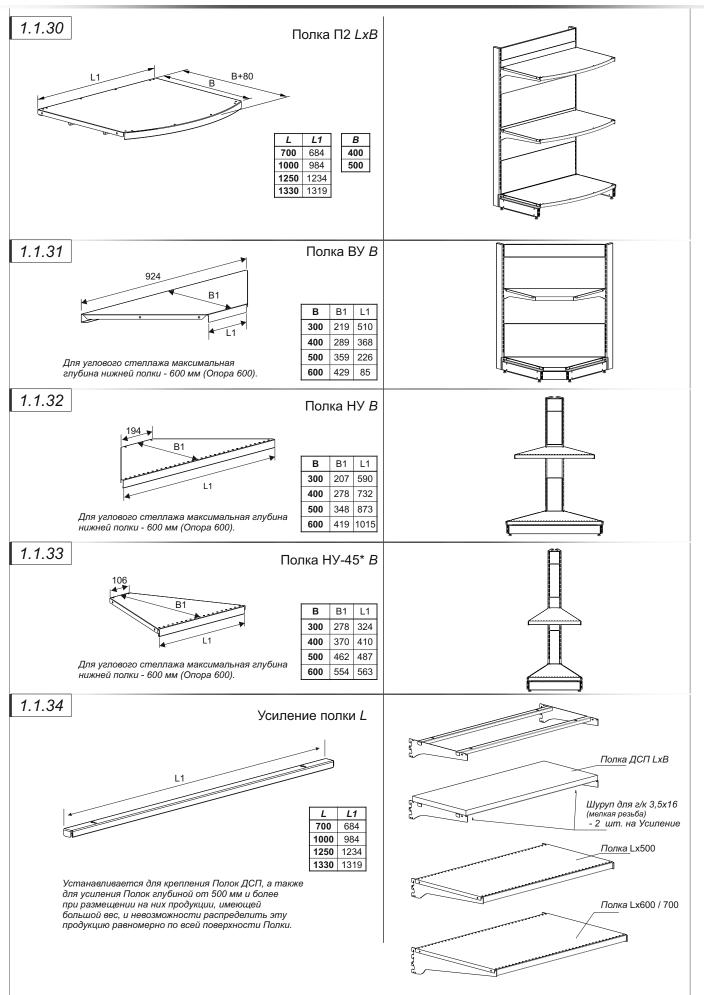




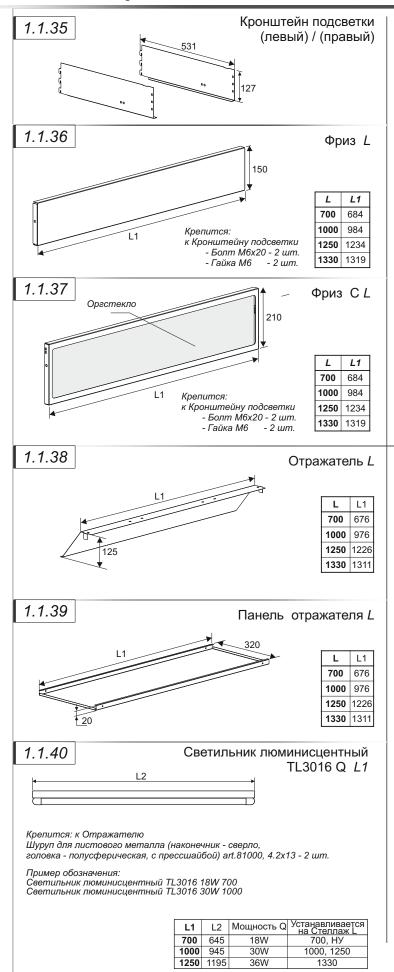


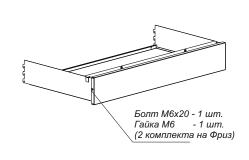


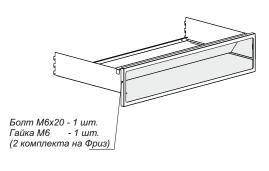


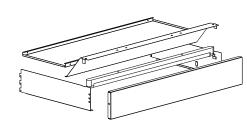


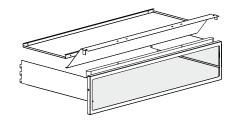




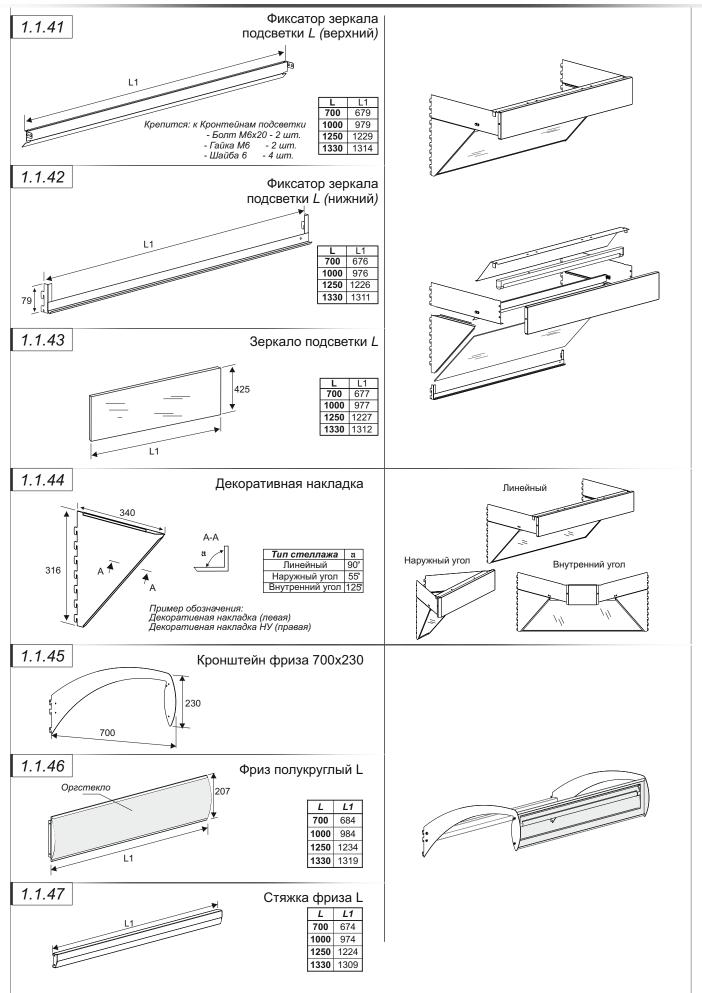




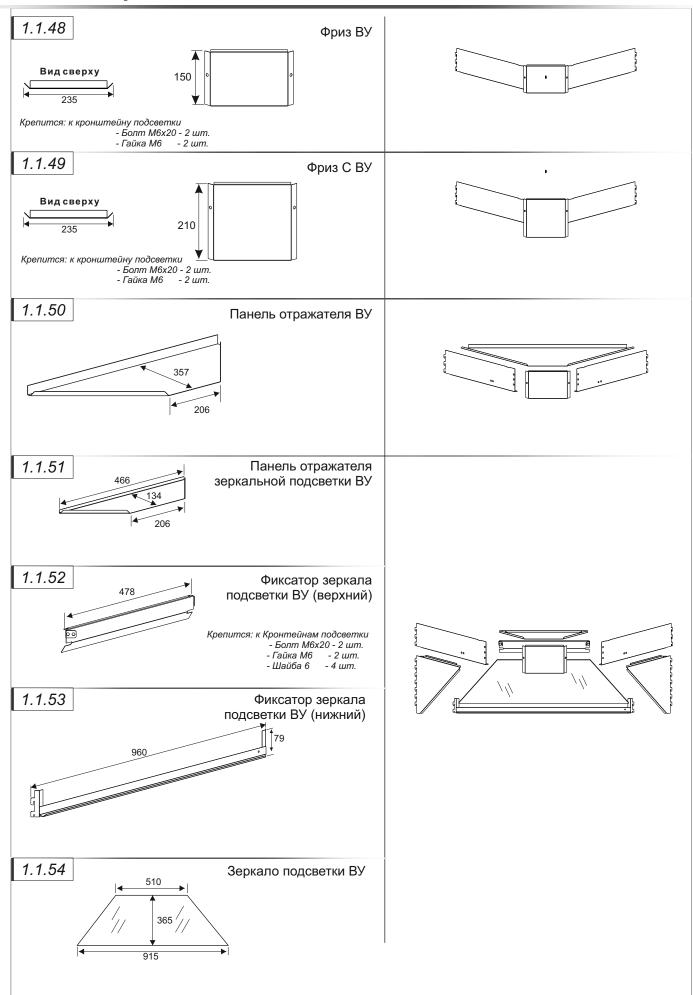




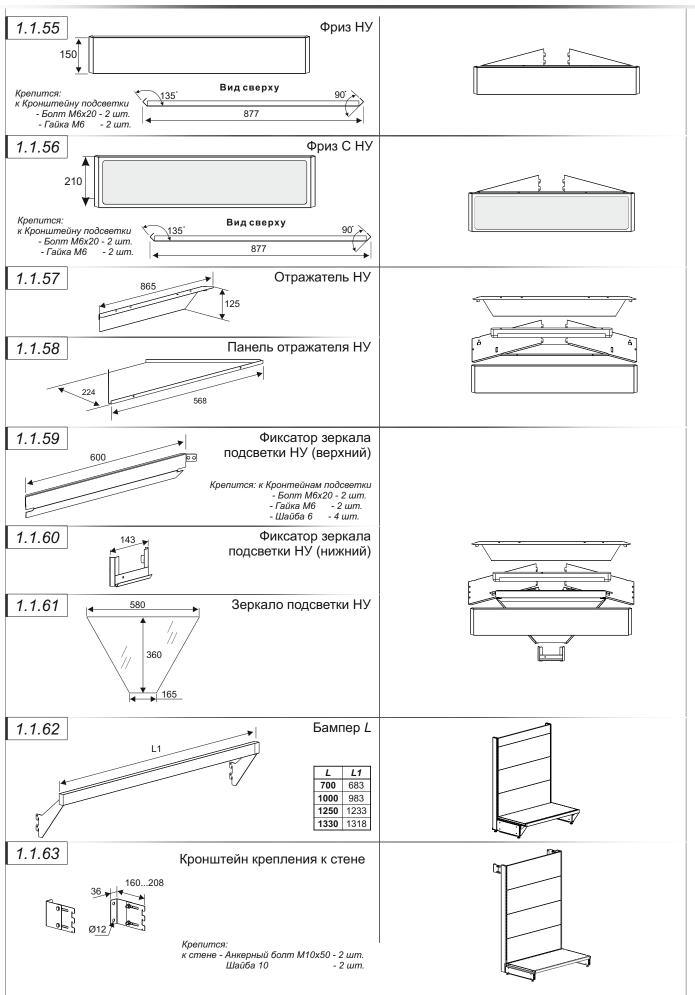




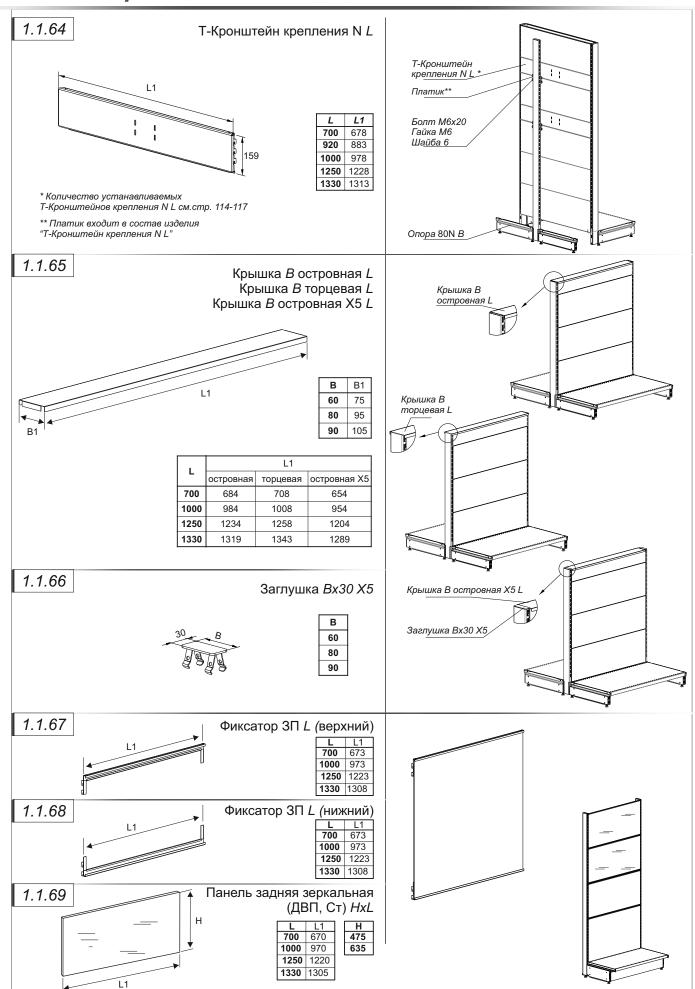




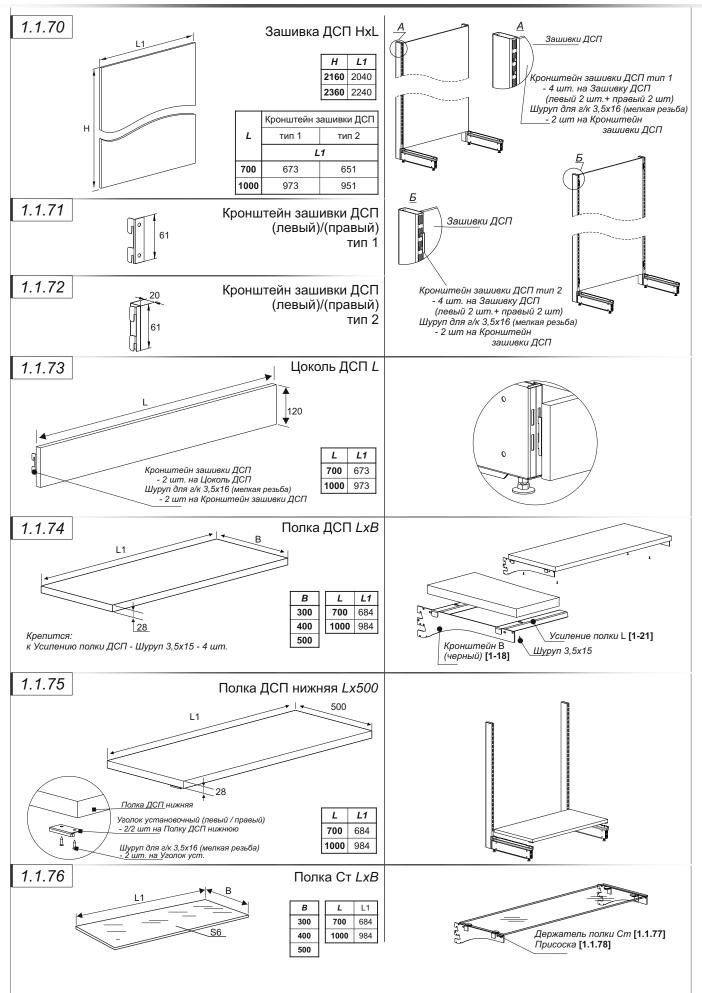




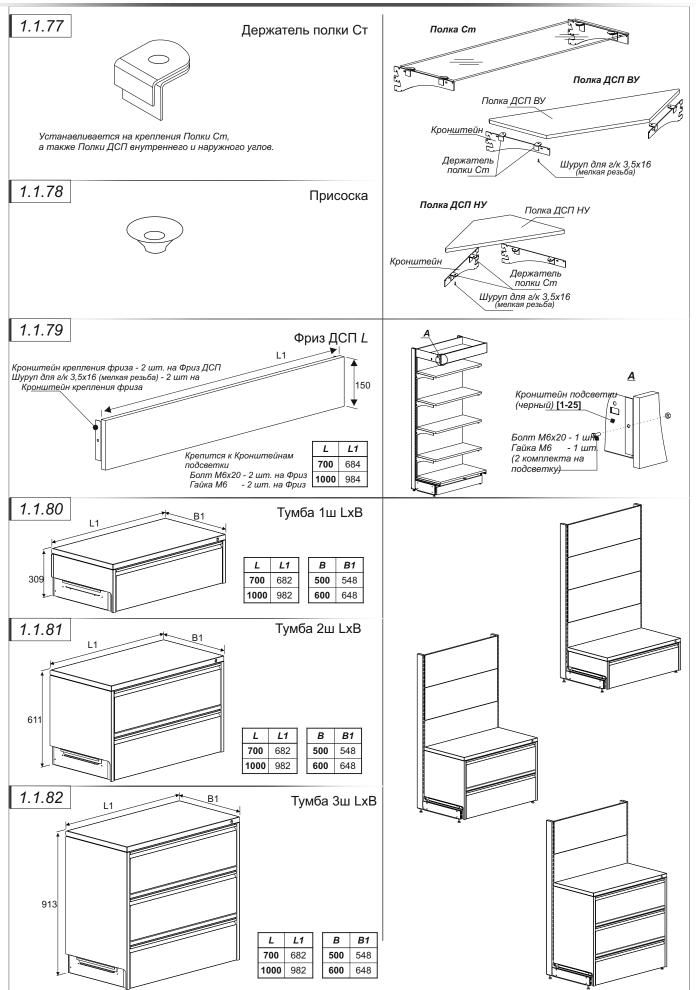




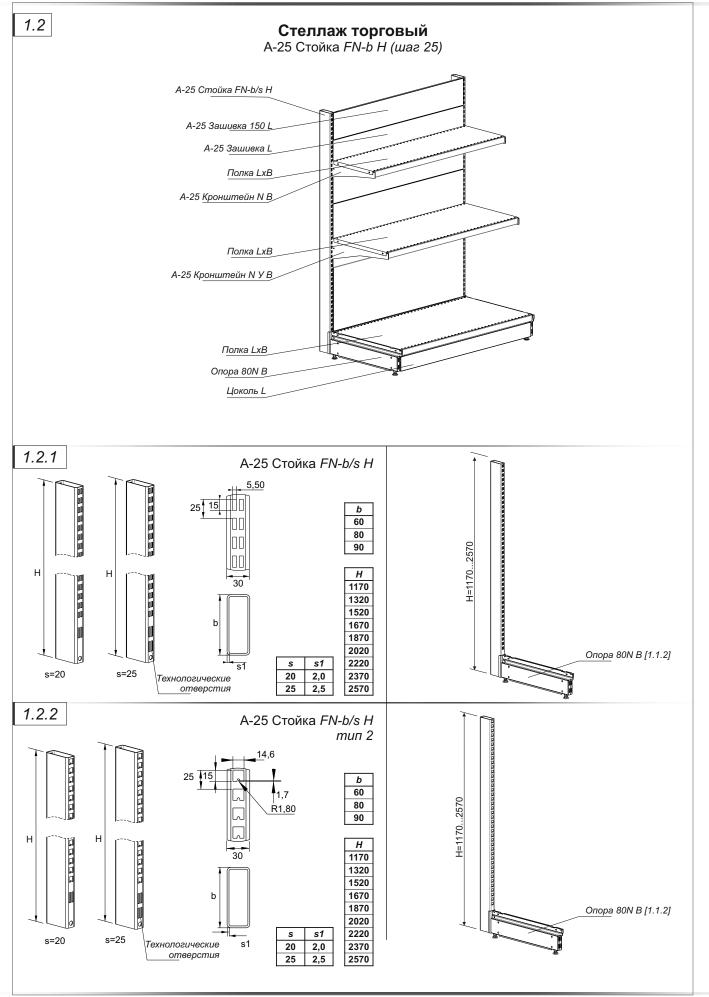




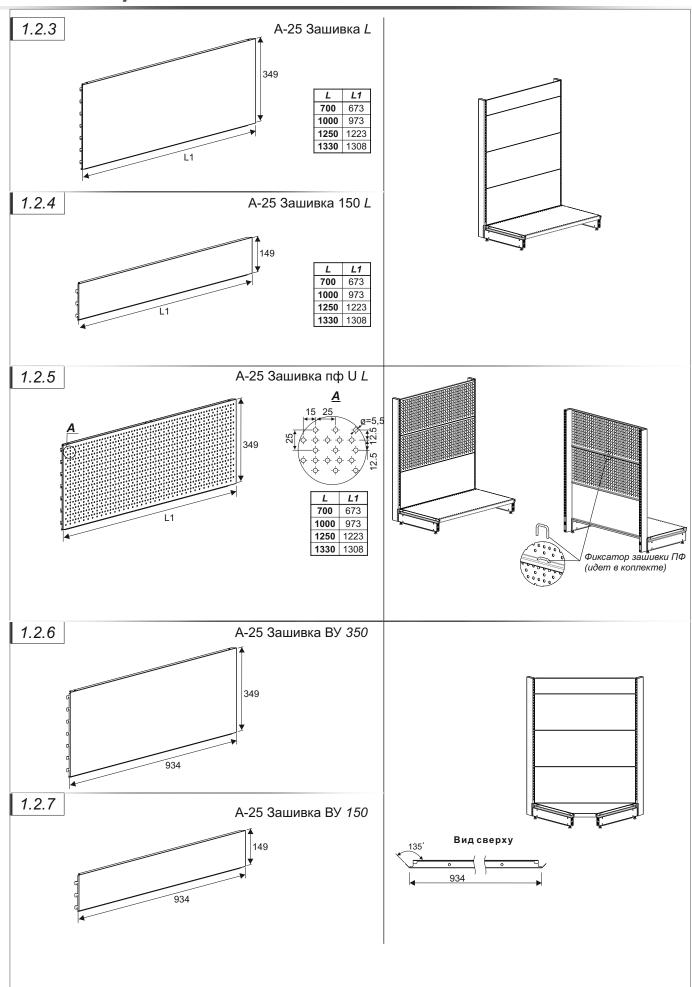




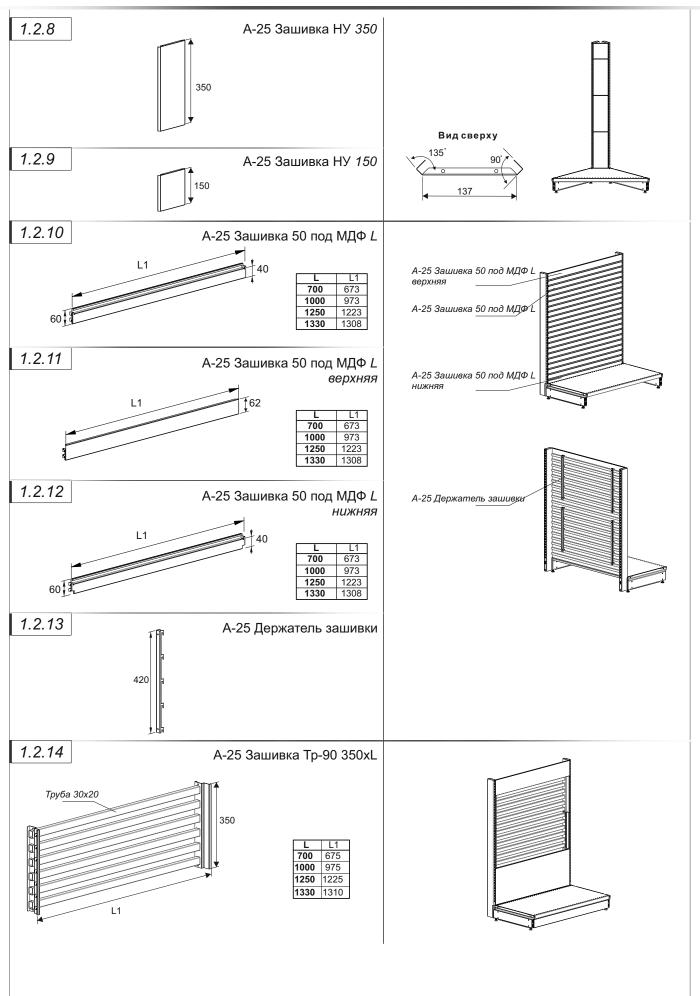




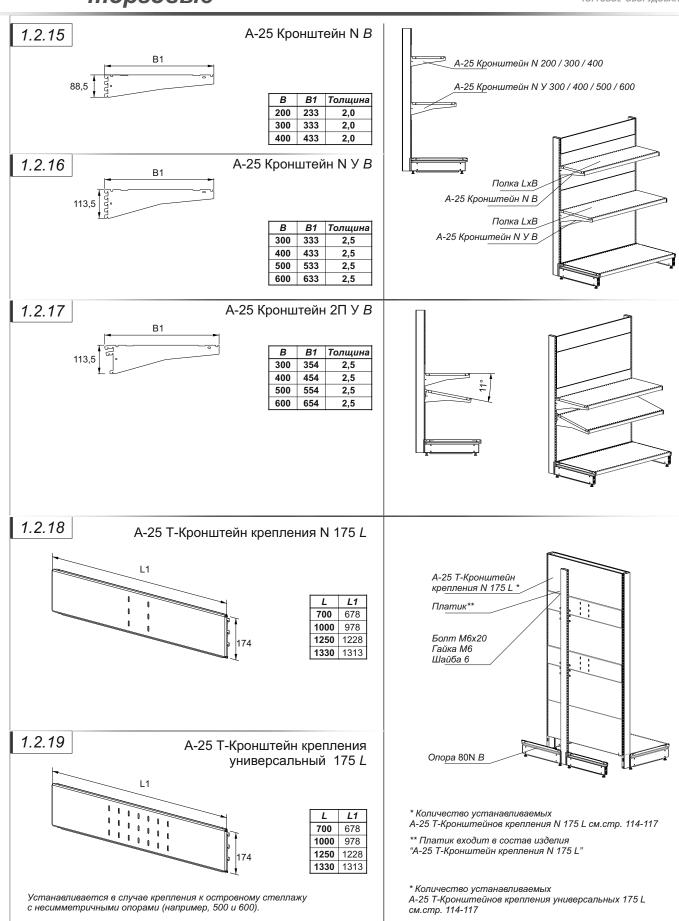








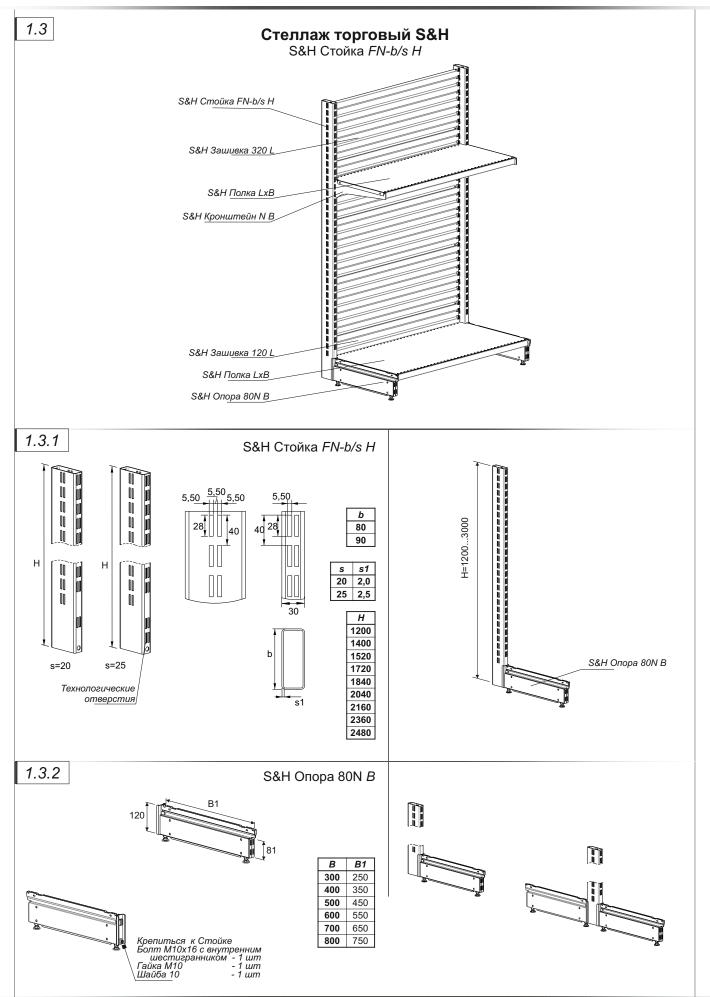




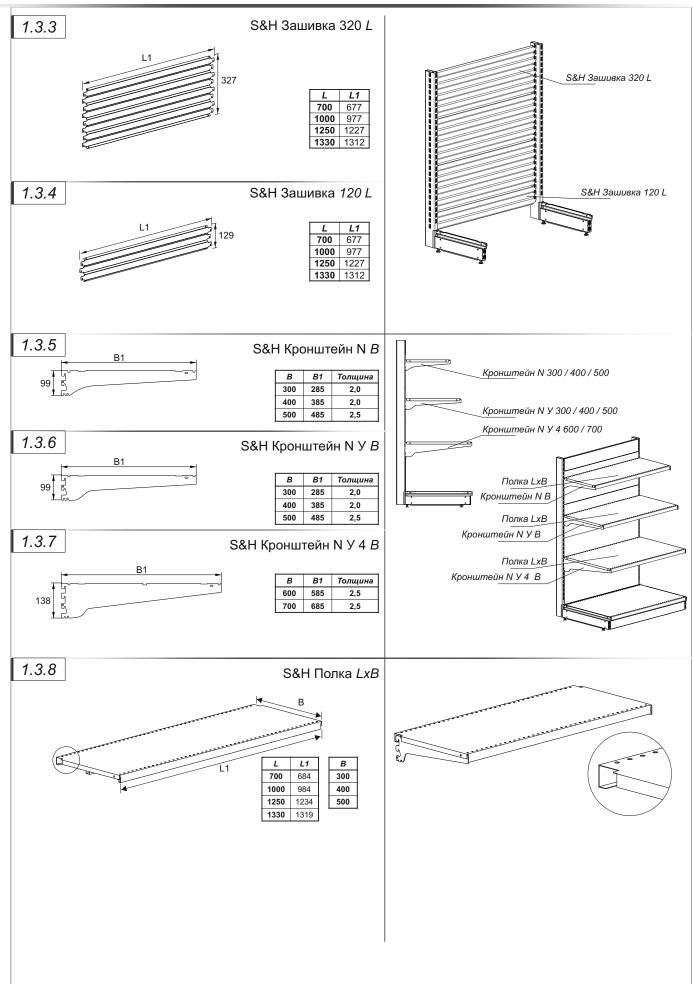
\*\* Платик входит в состав изделия

"А-25 Т-Кронштейн крепления универсальный 175 L"

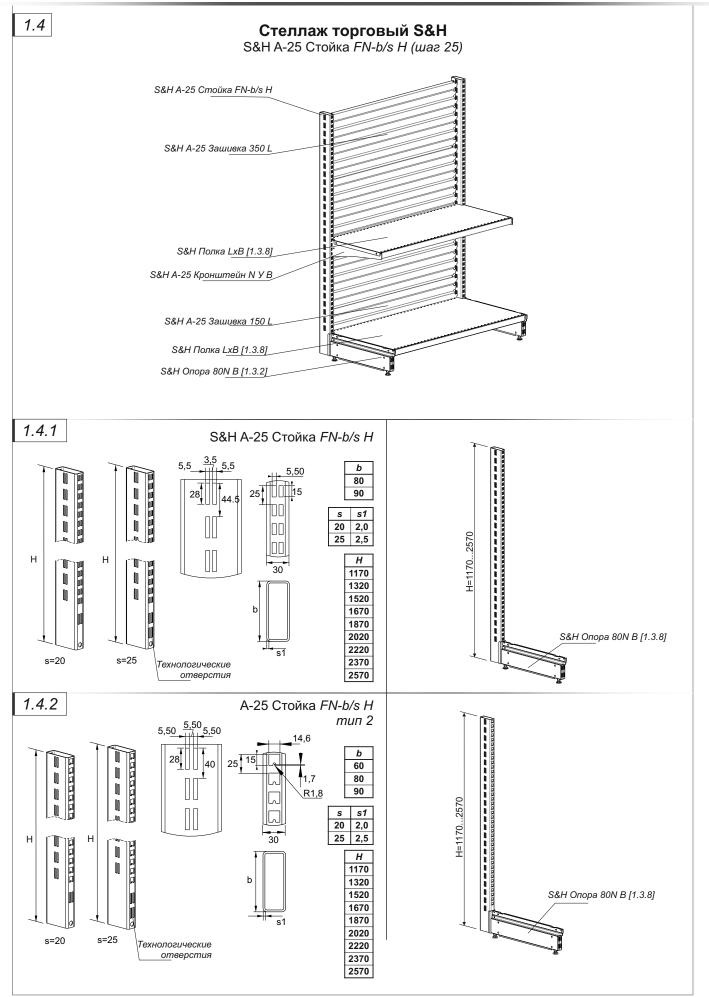




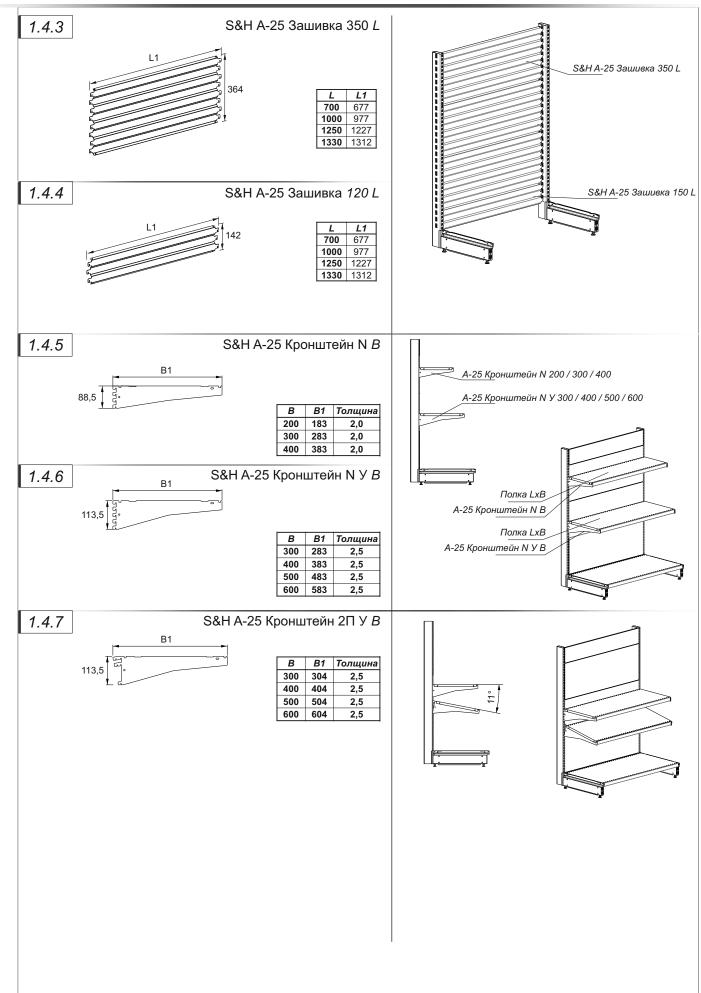










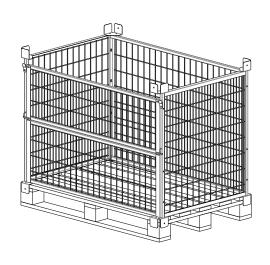


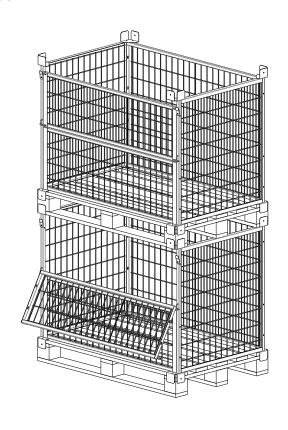
## 1 Стеллажи торговые

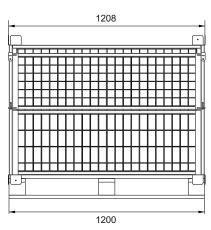


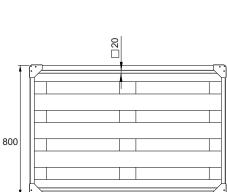
1.5

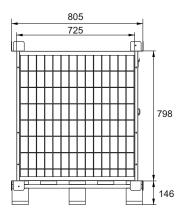
### **Контейнер паллетный** 1200x800x800



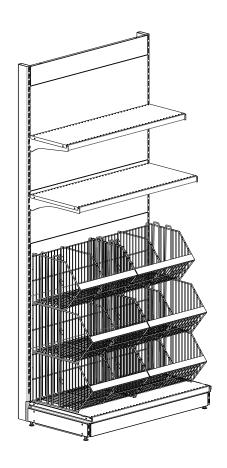


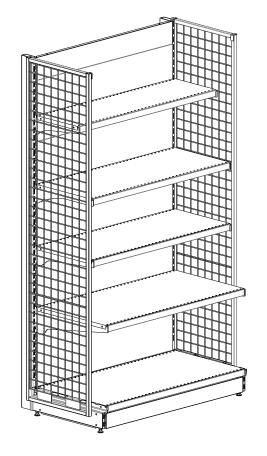


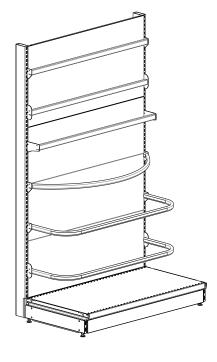




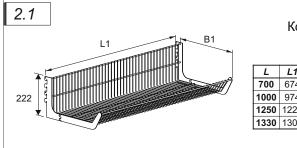








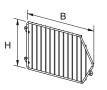




#### Корзина *LxB*

L	L1		В	B1
700	674		400	380
1000	974		500	480
1250	1224	Ι.		
1330	1309			





#### Делитель корзины В

В	B1	Н
400	379	196
500	479	196



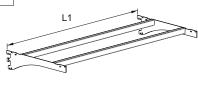
2.3



#### Корзина накидная Lx500

L	L1
700	674
1000	974
1250	1224
1330	1309

2.4



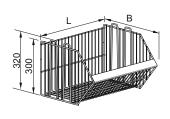
#### Рама усиления корзины Lx500

L	L1
700	681
1000	981
1250	1231
1330	1316





2.5



Корзина ДС-2

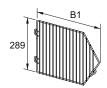
В	L		
	325	475	640
400	٧	٧	٧
500	٧	٧	٧
600			٧
800			v

300xBxL

В	L			
	325	475	640	
400	٧	٧	٧	
500	٧	٧	٧	
600			٧	
800			٧	

2.6

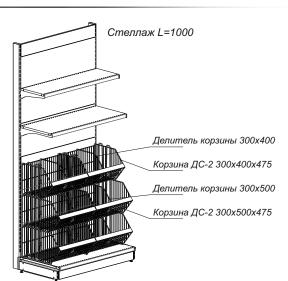




В	B1
400	371
500	471
600	571
800	771



Делитель корзины 300xB

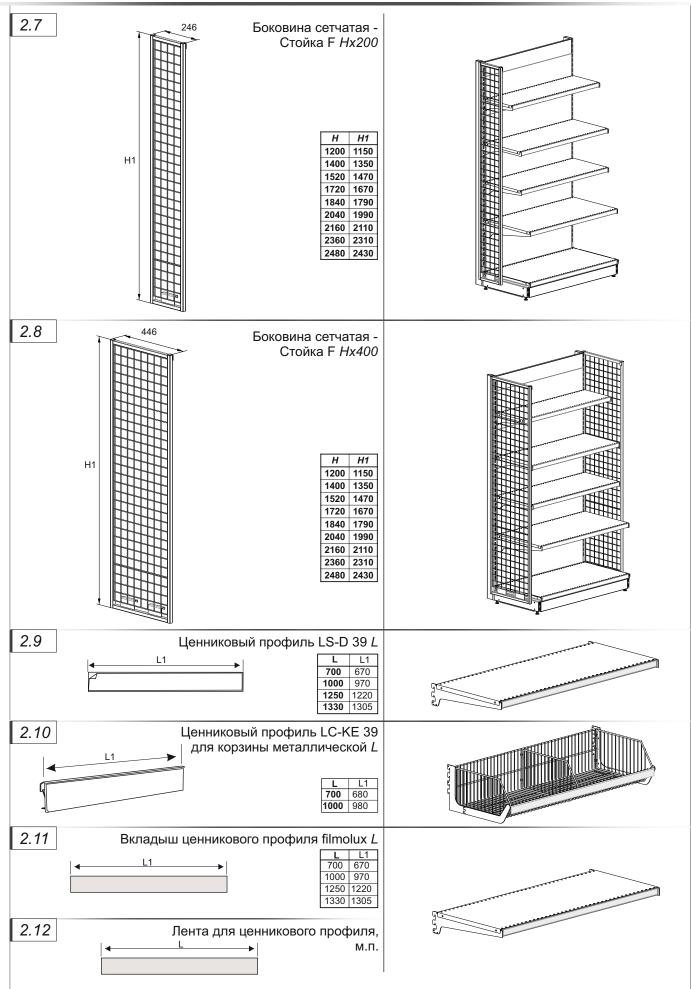


Корзины ДС-2 300хВхL друг на друга и в ряд на Стеллажи торговые ( шаг 40 и шаг 25), Стеллажи ДС и Стеллажи ДС-2.

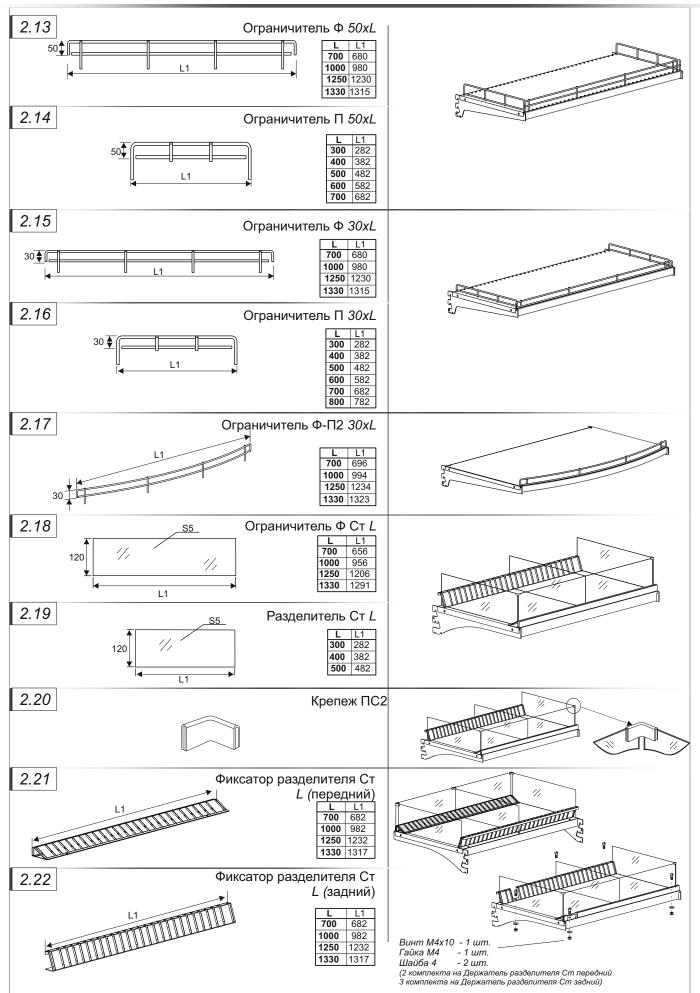
Количество Корзин ДС-2 300xBxL в ряд зависит от длины стеллажа.

•			
	L Корзина ДС-2 300xBxL1		
	700	325 + 325 или 640	
	1000	475 + 475	
	1250	475 + 640 или 325 + 325 +640	
	1330	640 + 640	

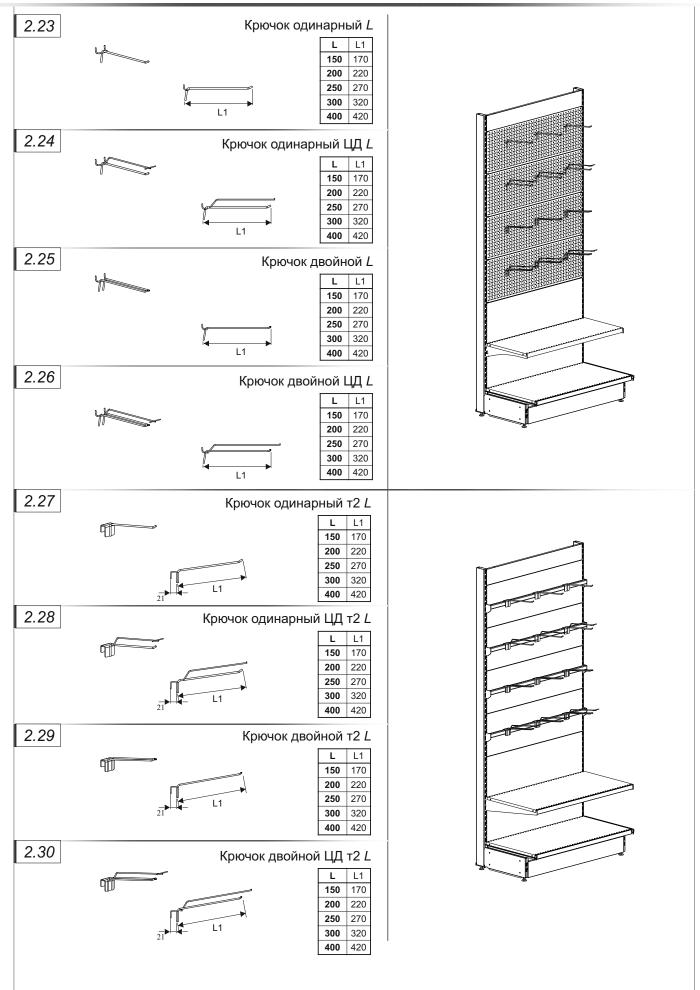




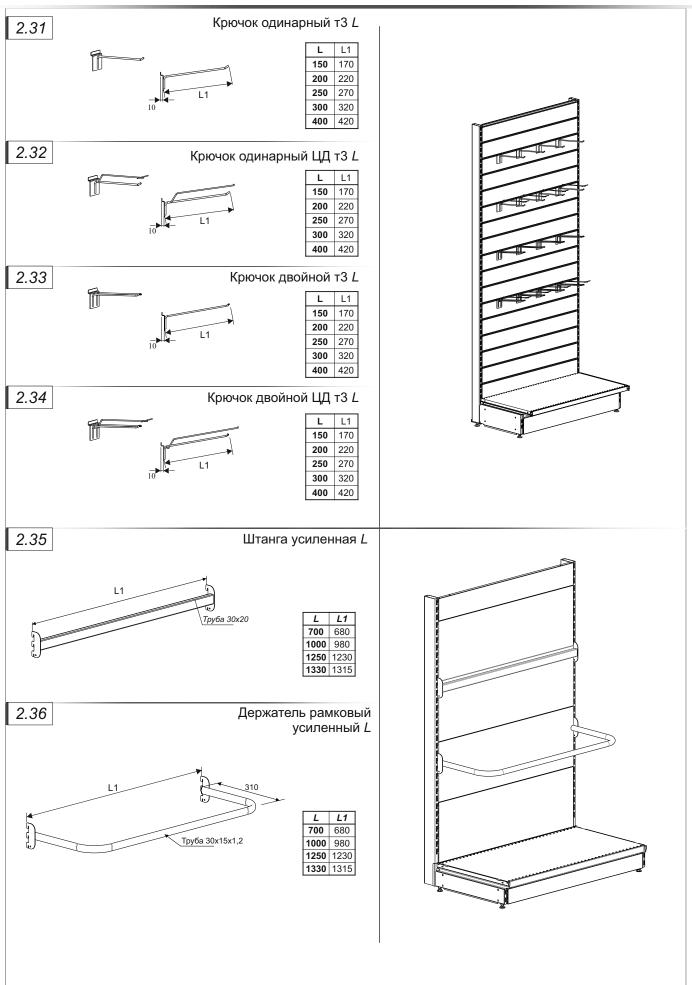




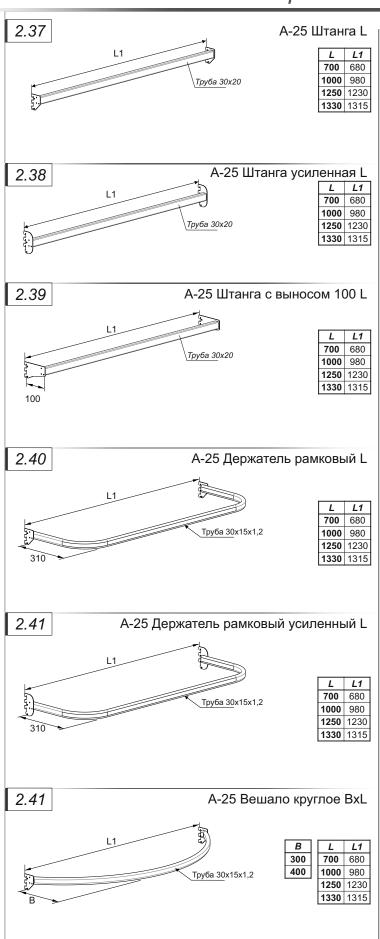


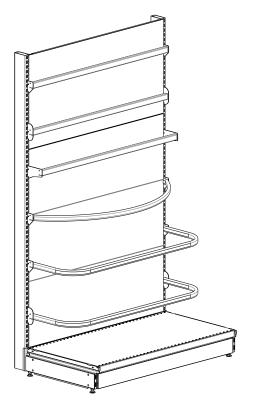




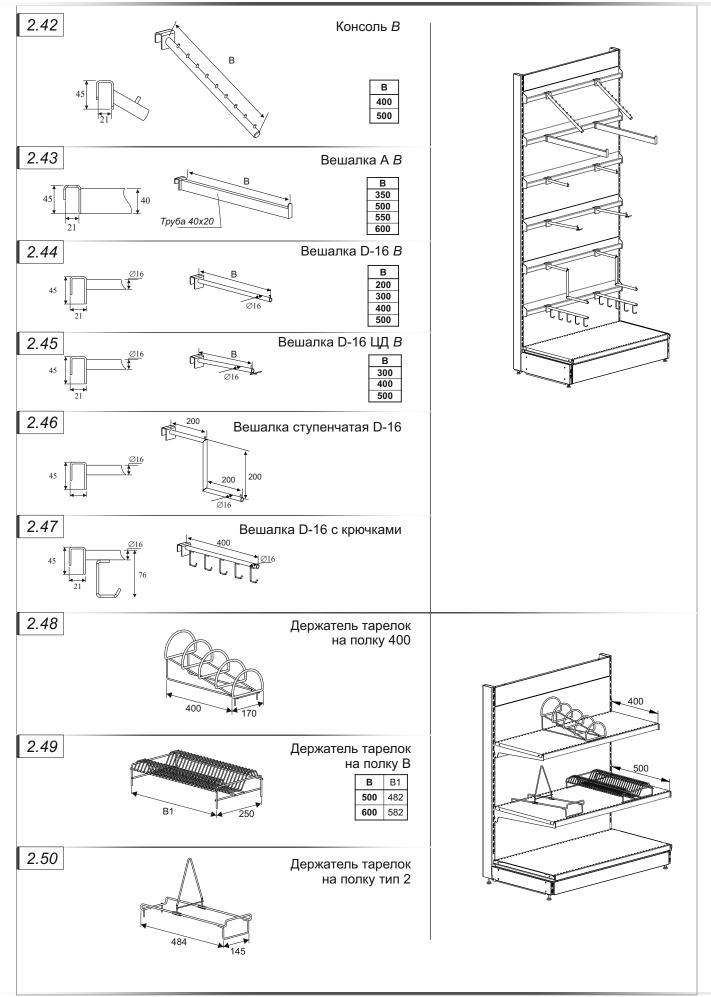




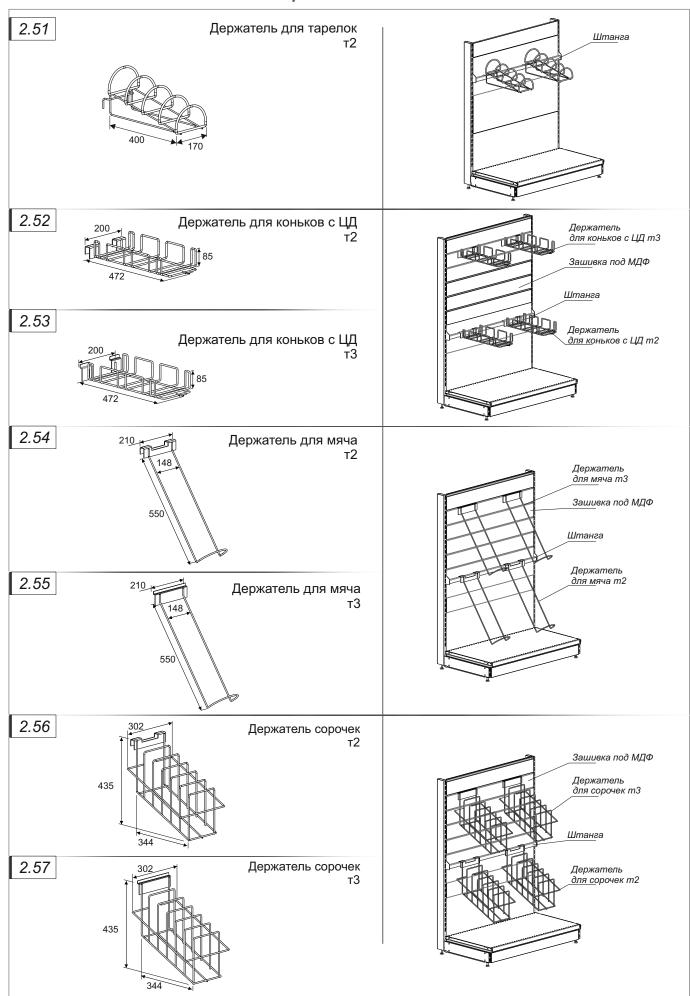




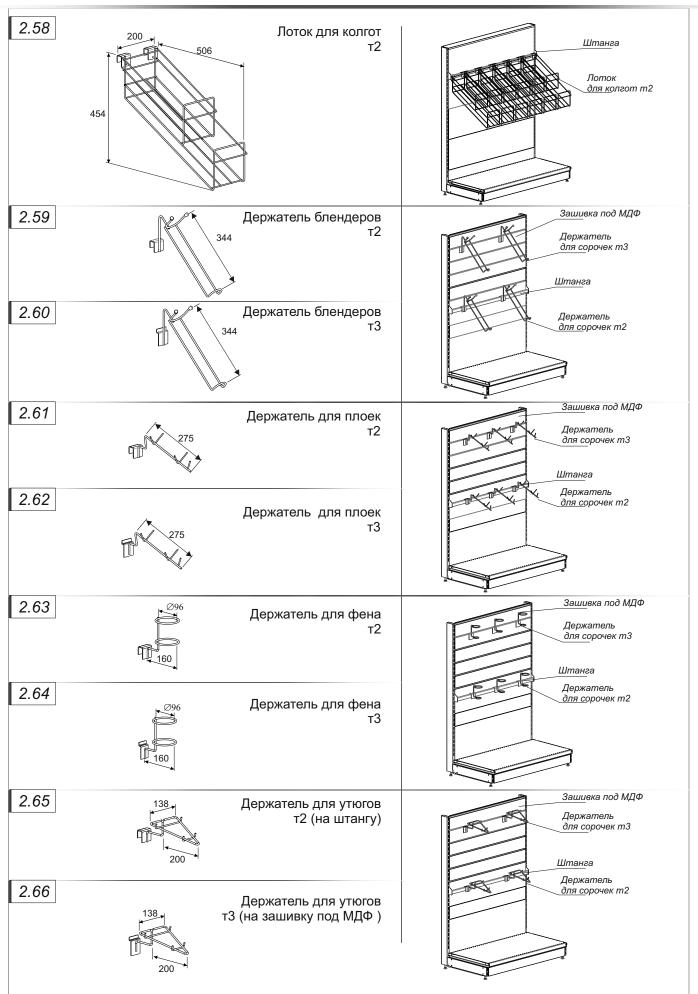




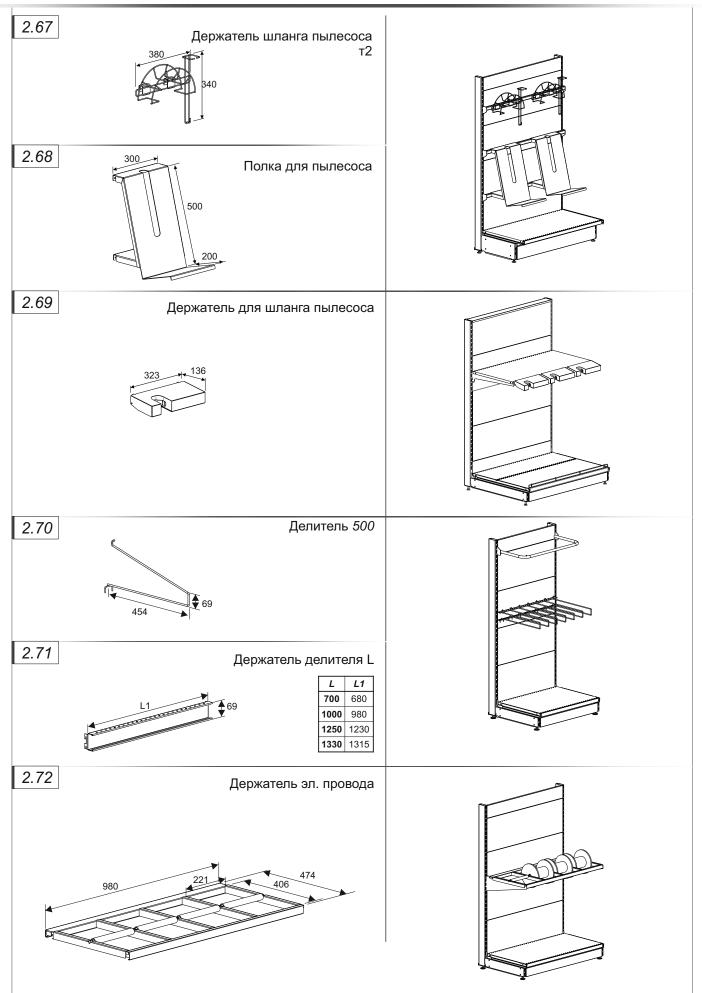




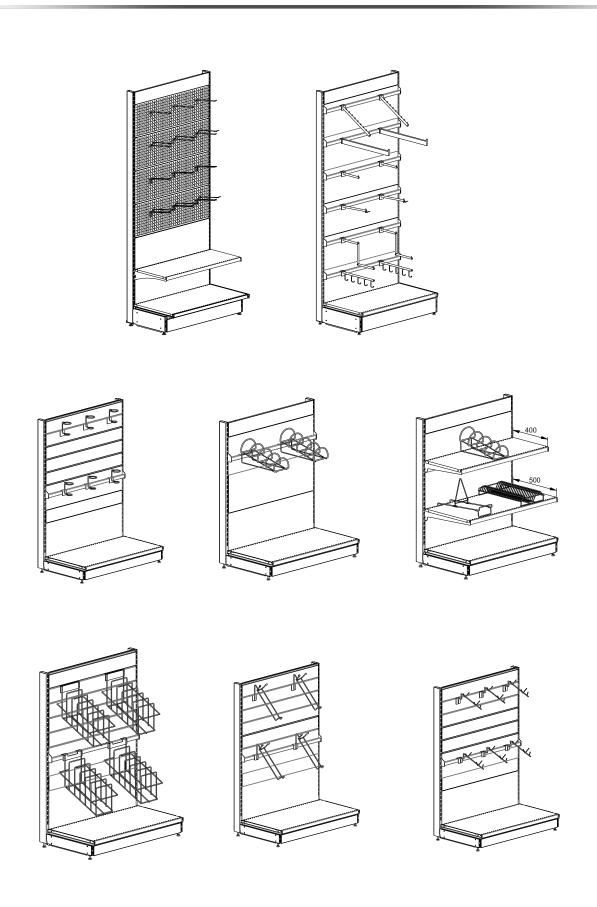




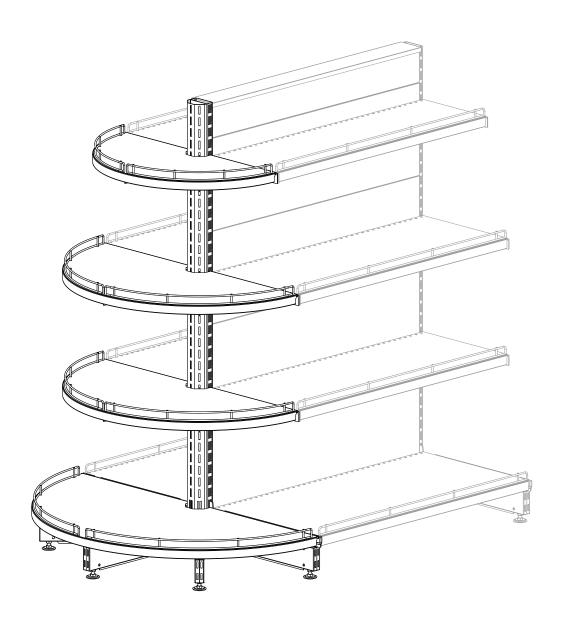




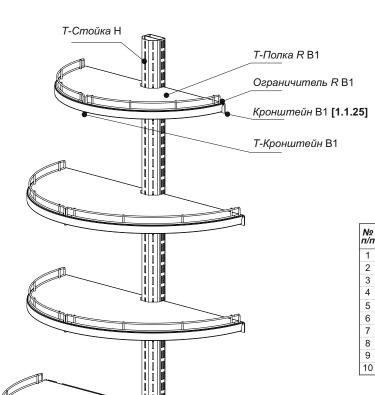










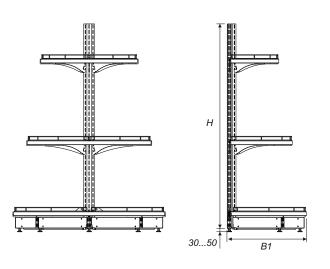


Т-Опора В Т-Опора 80хВ

#### Спецификация

<b>№</b> п/п	Наименование	Кол-во на
1	Т-Стойка Н	1
2	Опора N В	2
3	Т-Опора 80хВ	3
4	Ножка	6
5	Кронштейн В1	n*2
6	Т-Кронштейн В1	n*3
7	Т-Полка R B1	n
8	Т-Полка R B	1
9	Ограничитель R B1	n*2
10	Ограничитель R B	2

п - количество полок навесных



*Ножка* [1-8]

#### Высота стеллажа Н

Н
1200
1400
1520
1720
1840
2040
2160
2360
2480

*Т-Полка R* В

Опора N В **[1.1.2]** 

#### Глубина стеллажа (глубина нижней полки) В

В	В1, мм	В2, мм
400	482	920
500	582	1120
600	682	1320

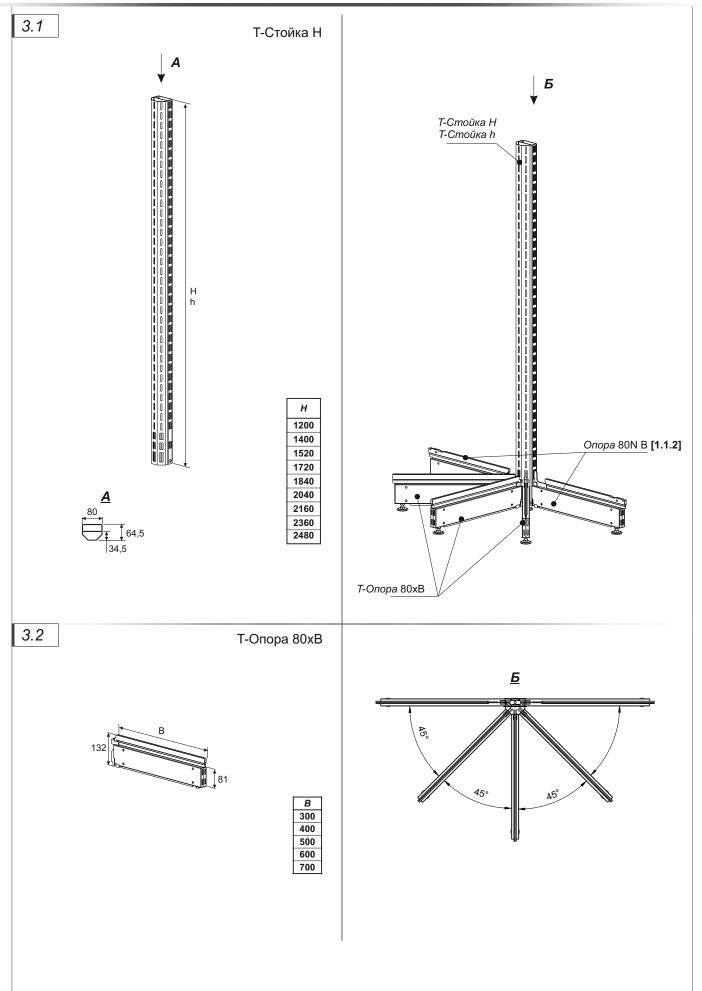
#### Глубина стеллажа (глубина нижней полки) В

В	В1, мм	В2, мм
300	382	720
400	482	920
500	582	1120
600	682	1320

B2

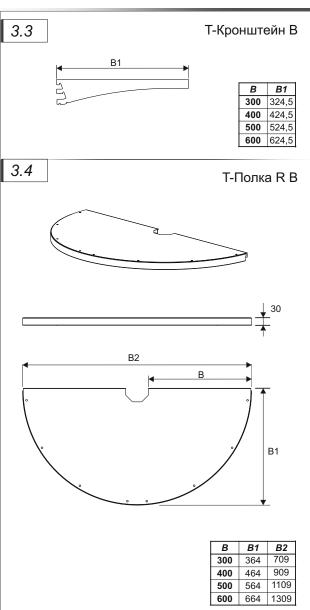
### **3** Стеллажи торговые полукруглые

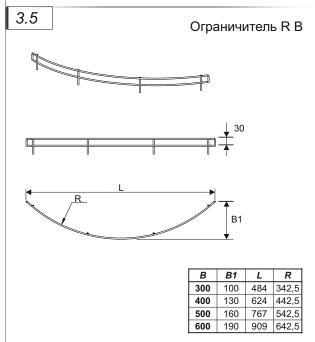


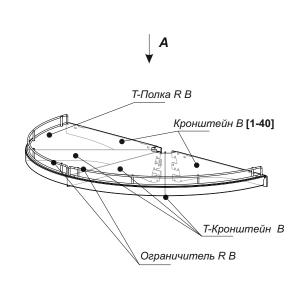


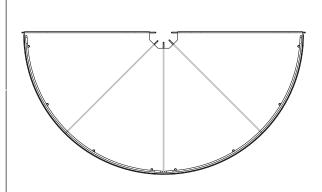
### **3** Стеллажи торговые полукруглые





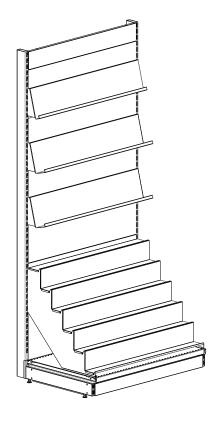


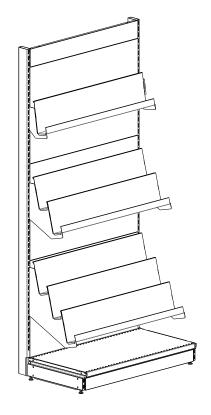


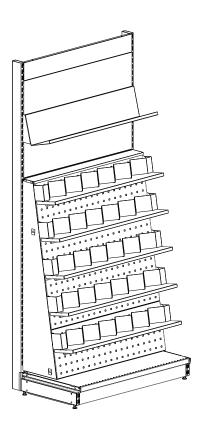


<u>A</u>











Кол-во на стеллаж

2

2

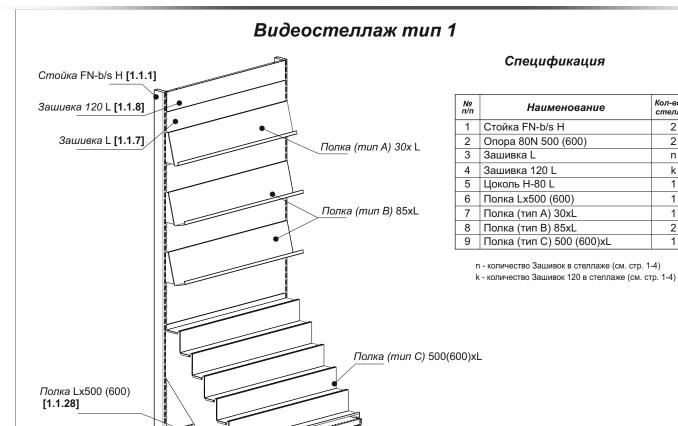
n

k

1

1

1



#### Видеостеллаж тип 2

<u>Цоколь H-80 L [1.1.16]</u>

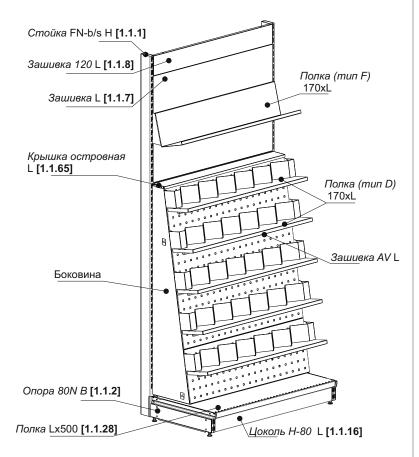
#### Спецификация

Опора 80N 500 (600) [1.1.2]

<b>№</b> п/п	Наименование	Кол-во на стеллаж
1	Стойка FN-b/s H	2
2	Опора 80N 500	2
3	Зашивка L	n-4
4	Зашивка AV L	4
5	Зашивка 120 L	k
6	Цоколь H-80 L	1
7	Полка Lx500	1
8	Боковина (левая)	1
9	Боковина (правая)	1
10	Полка (тип F) 170xL	1
11	Полка (тип D) 170xL	6
12	Усиление полки L	2
13	Крышка островная L	1

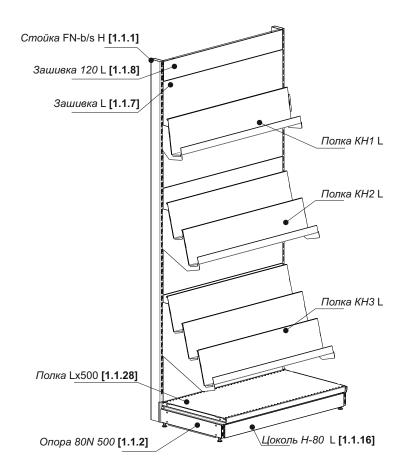
n - количество Зашивок в стеллаже (см. стр. 1-4)

k - количество Зашивок 120 в стеллаже (см. стр. 1-4)





#### Стеллаж для книг



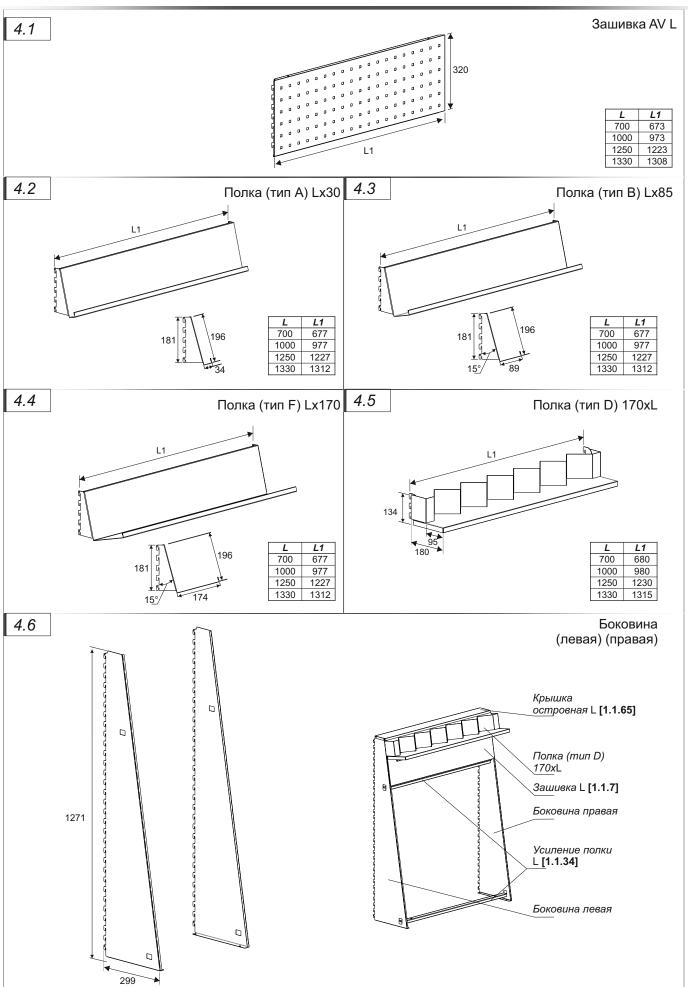
#### Спецификация

Nº п/п	Наименование	Кол-во на стеллаж
1	Стойка FN-b/s H	2
2	Опора 80N 500	2
3	Зашивка L	n
4	Зашивка 120 L	k
5	Цоколь H-80 L	1
6	Полка Lx500	1
7	Полка КН-1 L	
7.1	Кронштейн КН-1 левый	1
7.2	Кронштейн КН-1 правый	1
8.3	Полка КН	1
8	Полка КН2 L	
8.1	Кронштейн КН-2 левый	1
8.2	Кронштейн КН-2 правый	1
8.3	Полка КН	2
9	Полка КН3 L	
9.1	Кронштейн КН-3 левый	1
9.2	Кронштейн КН-3 правый	1
9.3	Полка КН	3

n - количество Зашивок в стеллаже (см. стр. 1-4)

k - количество Зашивок 120 в стеллаже (см. стр. 1-4)



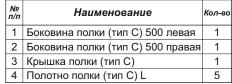




4.7

#### Полка (тип С) 500xL

#### Спецификация



L	L1
700	684
1000	984
1250	1234
1330	1319

Крышка полки (тип С) L Полотно полки (тип С) L  Боковина полки (тип С) 500 левая	$\mathcal{N}$
510	

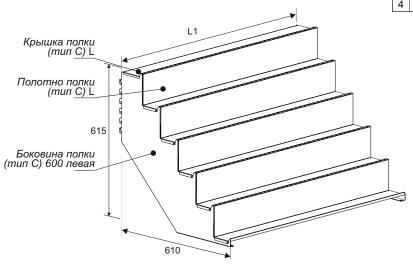
4.8

#### Полка (тип C) 600xL

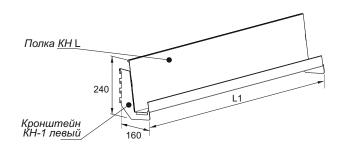
#### Спецификация

<b>№</b> п/п	Наименование	Кол-во
1	Боковина полки (тип С) 600 левая	1
2	Боковина полки (тип С) 600 правая	1
3	Крышка полки (тип С) 1	
4	Полотно полки (тип C) L	6

L	L1
700	684
1000	984
1250	1234
1330	1319



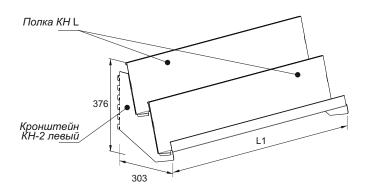




#### Полка КН-1 L Спецификация

Nº п/п	Наименование	Кол- во
1	Кронштейн КН-1 левый	1
2	Кронштейн КН-1 правый	1
3	Полка КН L	1

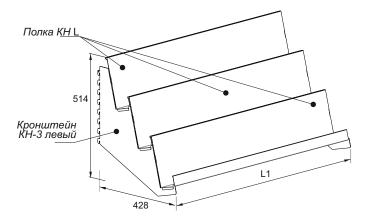
L	L1
700	679
1000	979
1250	1229
1330	1314



#### Полка КН-2 L Спецификация

<b>№</b> п/п	Наименование	Кол- во
1	Кронштейн КН-2 левый	1
2	Кронштейн КН-2 правый	1
3	Полка КН L	2

L	L1
700	679
1000	979
1250	1229
1330	1314

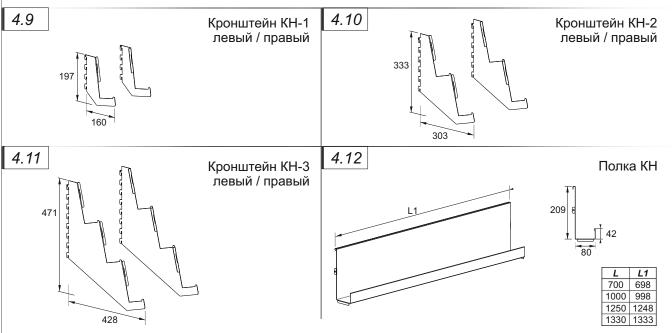


#### Полка КН-3 L

#### Спецификация

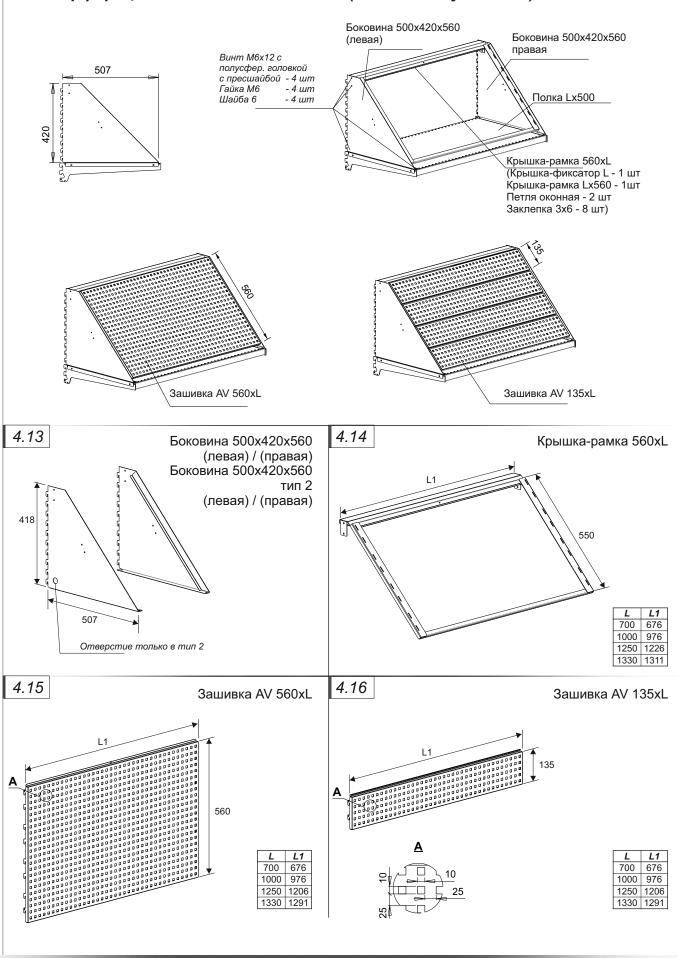
<b>№</b> п/п	Наименование	Кол- во
1	Кронштейн КН-3 левый	1
2	Кронштейн КН-3 правый	1
3	Полка КН L	3

L	L1
700	679
1000	979
1250	1229
1330	1314



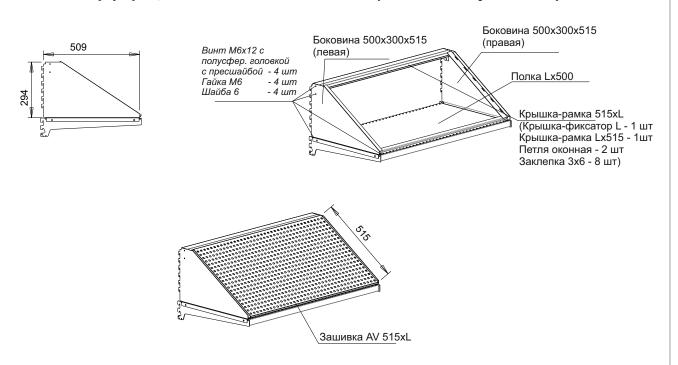


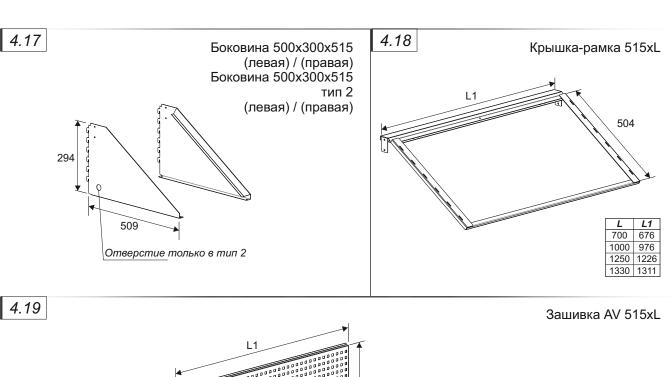
#### Перфорация наклонная 500х420х560 (полезная глубина 560)

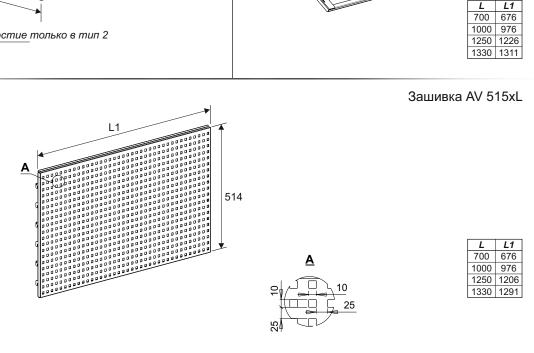




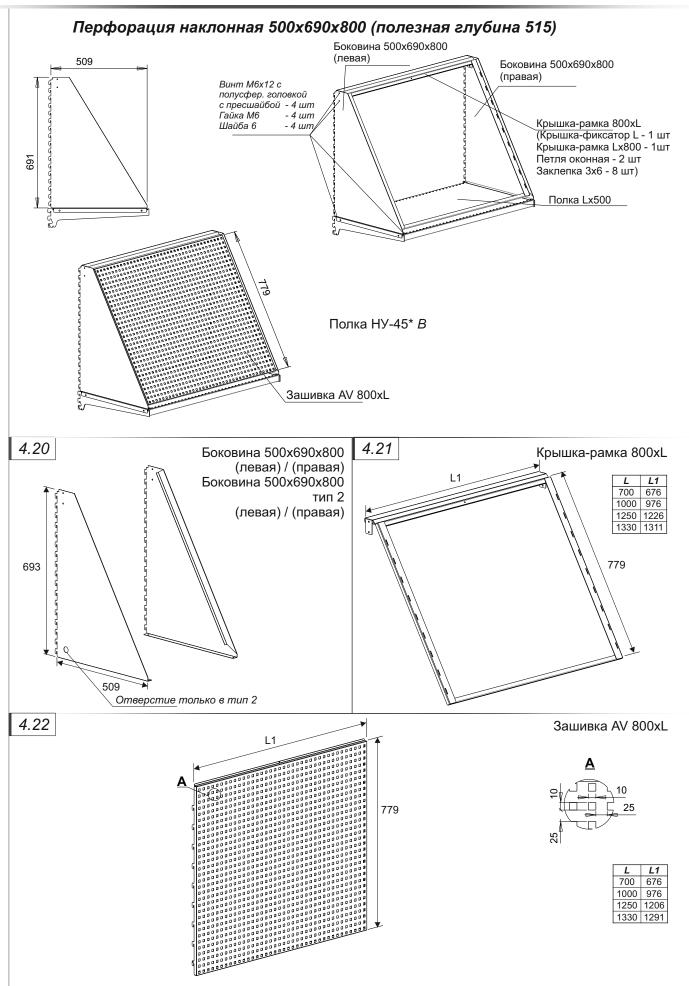
#### Перфорация наклонная 500x300x515 (полезная глубина 515)



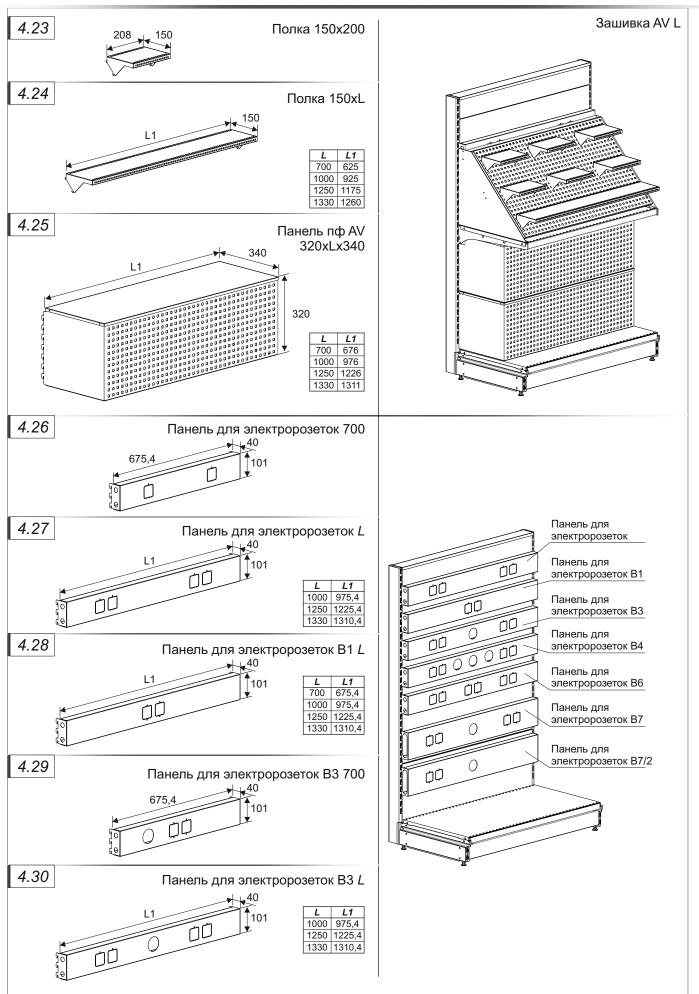




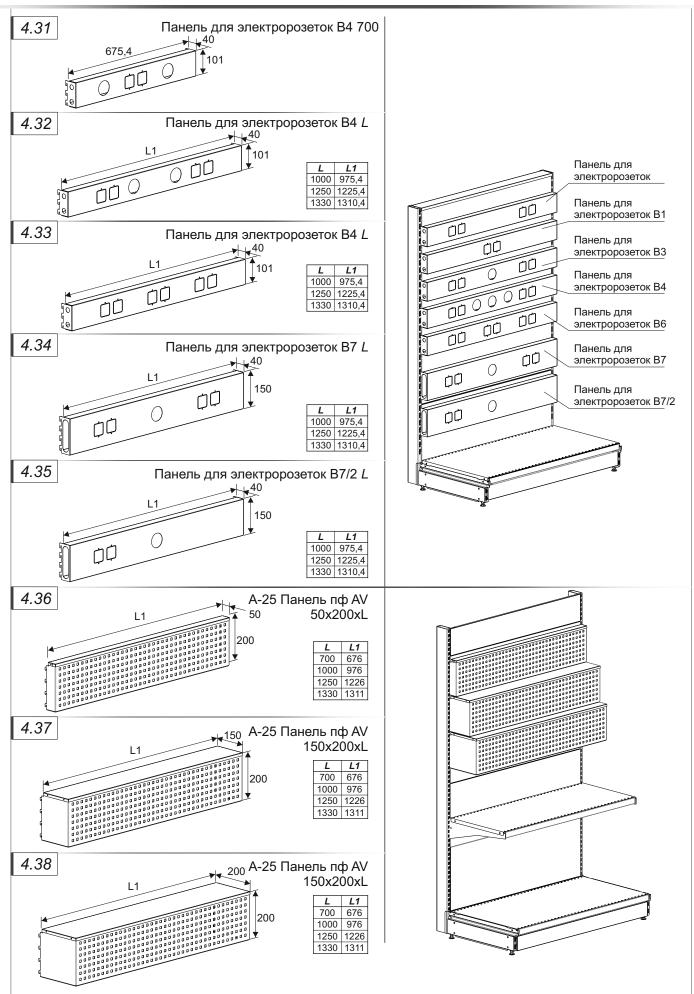




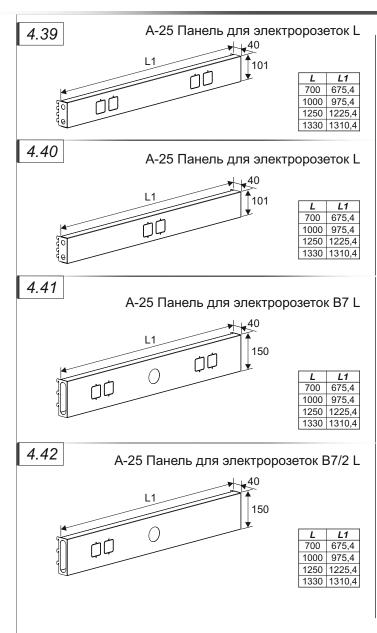


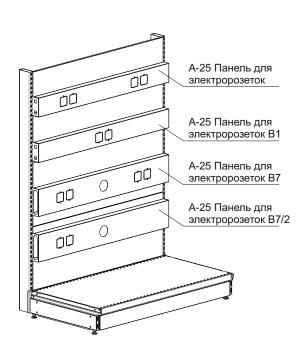








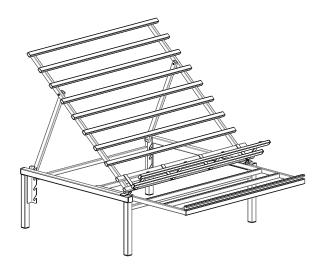










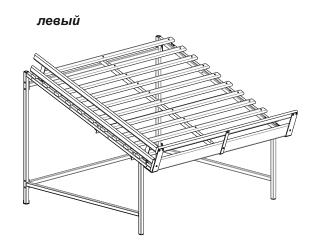


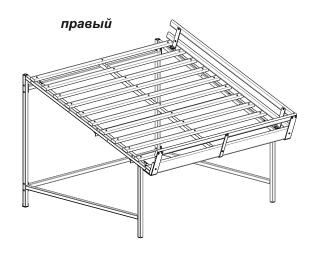






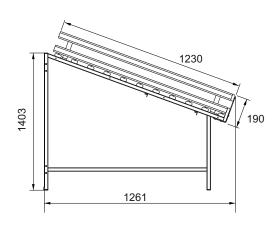
### Фруктово-овощной стенд 900x1300x1260 тип 2

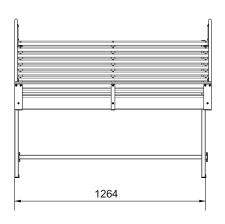










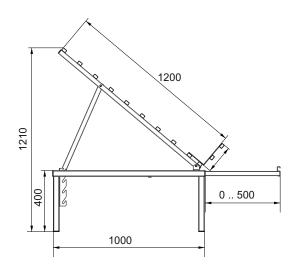


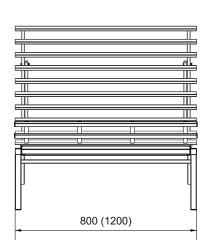


#### Фруктово-овощной стенд тип 3 800(1200)x1000

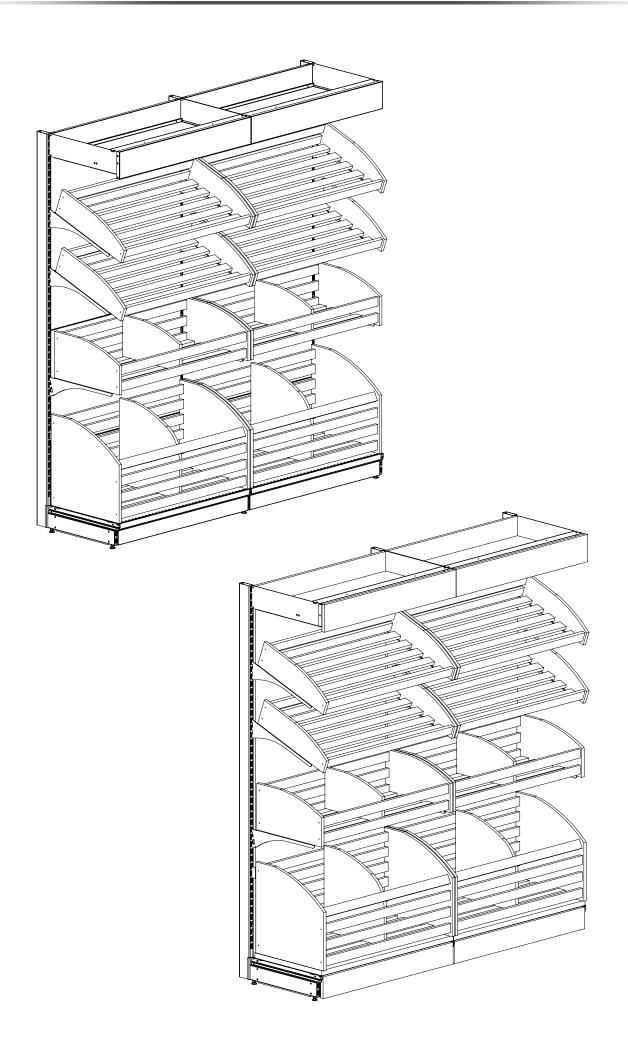






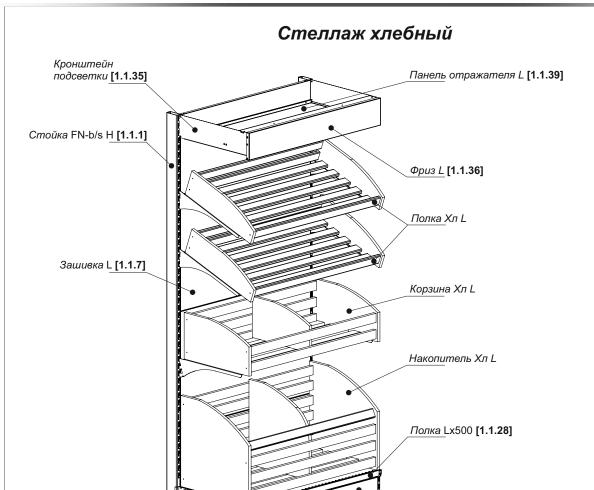


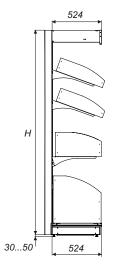




# 6 Стеллажи хлебные







Опора 80N 500 **[1.1.2]** 

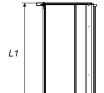
#### Высота стеллажа Н

	Н	
	2160	
ı	2260	

#### Спецификация

Цоколь H-80 L [1.1.16]

<b>№</b> п/п	Наименование	Кол-во
1	Стойка FN-b/s	2
2	Опора 80N 500	2
3	Зашивка L	q
4	Зашивка 120 L	k
5	Цоколь H-80 L	1
6	Полка Lx500	1
7	Полка Хл L	2
8	Кронштейн корзины-полки хлебной (левый) / (правый)	3/3
9	Корзина Хл L	1
10	Накопитель Хл L	1
11	Кронштейн накопителя 22 (левый) / (правый)	1/1
12	Кронштейн подсветки (левый) / (правый)	1/1
13	Фриз L	1
14	Отражатель L	1
15	Панель отражателя L	1
16	Светильник люминсцентный L	1



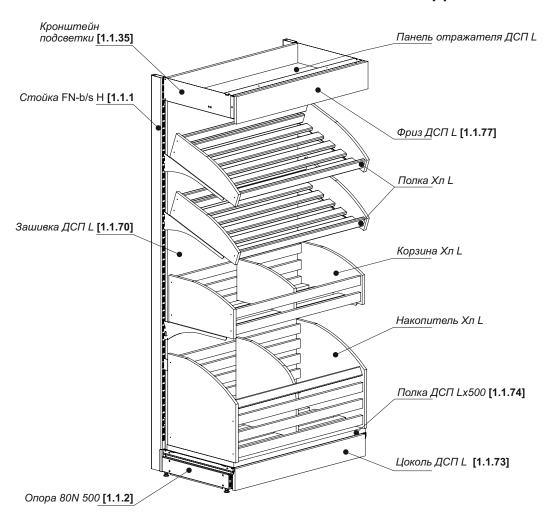
#### Длина стеллажа L

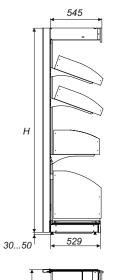
L	L1
700	715
1000	1015

При высоте стеллажа H 2160 q=6; k=1 H 2360 q=7; k=0



### Стеллаж хлебный с элементами ДСП





#### Высота стеллажа Н

Н	
2160	
2360	

#### Спецификация

N <u>º</u> п/п	Наименование	Кол-во
1	Стойка-F-b/s H	2
2	Опора 80N 500	
3	Зашивка ДСП HxL	
4	Цоколь ДСП L	
5	Кронштейн зашивки ДСП (левый) / (правый)	
6	Полка ДСП Lx500	1
7	Уголок установочный (левый) / (правый)	2/2
8	Полка Хл L	2
9	Кронштейн корзины-полки хлебной (левый) /	3/3
	(правый)	
10	Корзина Хл L	1
11	Накопитель Хл L	1
12	Кронштейн накопителя 40 (левый) / (правый)	1/1
13	Кронштейн подсветки (левый) / (правый)	1/1
14	Фриз ДСП L	1
15	Кронштейн крепления фриза (левый) / (правый)	1/1
16	Отражатель L	1
17	Панель отражателя ДСП L	1
18	Светильник люминисцентный L	1

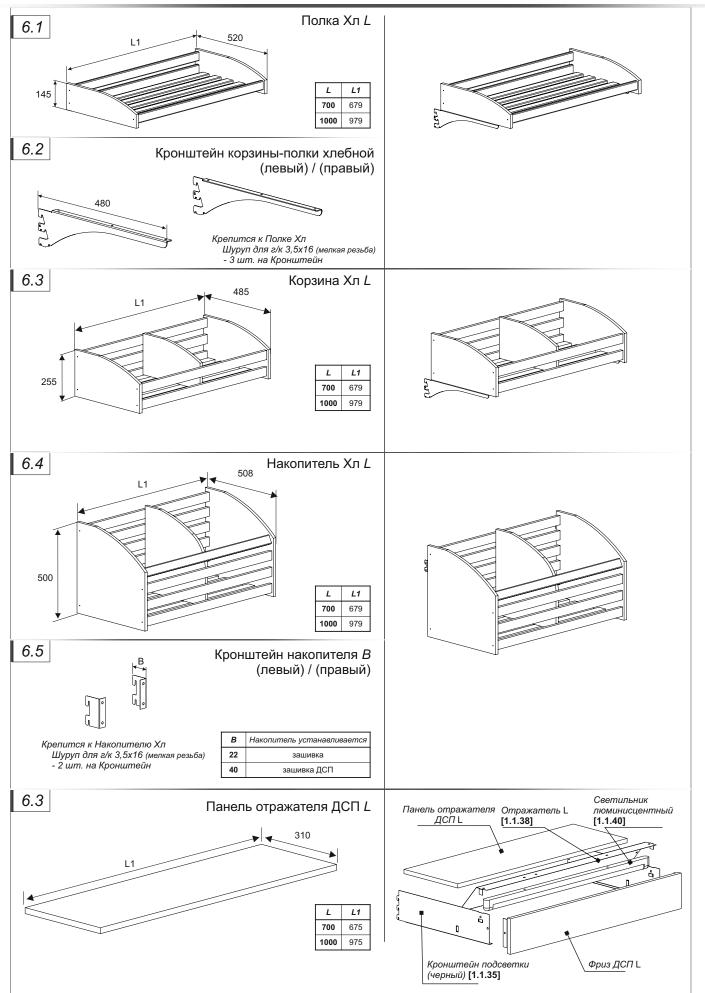
#### Длина стеллажа L



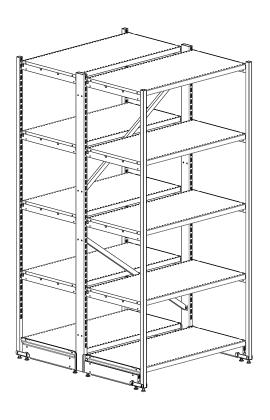
L	L1
700	715
1000	1015

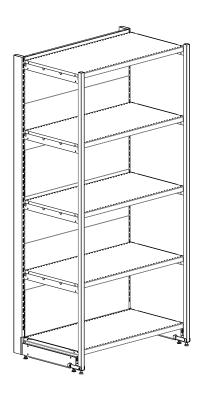
## 6 Стеллажи хлебные

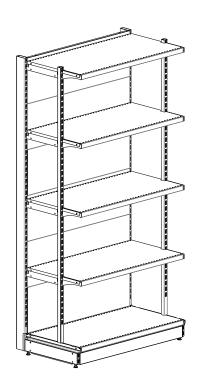








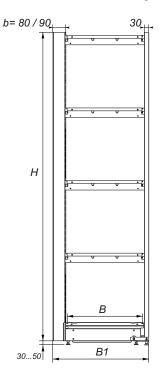


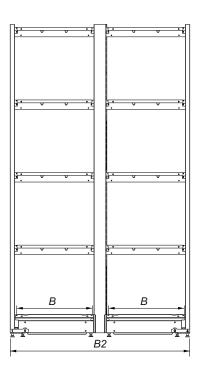




### **Габаритные размеры** (HxLxB)

Стойка FN-b/s ДС H (шаг 40)





Глубина стеллажа (глубина нижней полки) В

b=80 Стойка (труба 80x30)

В	В1, мм	В2, мм
400	<b>0</b> 535 990	
500	635	1190
600	735	1390
700	835 159	
800	935	1790

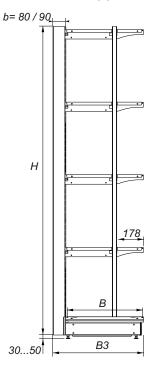
b=90 Стойка (труба 90x30)

В	В1, мм	В2, мм
400	545 100	
500	645 120	
600	745	1400
700	845	1600
800	945	1800

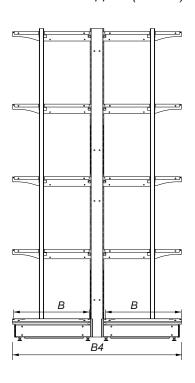
**Высота стеллажа Н** соответствует Н стеллажей торговых (см. стр.1-2).

**Длина стеллажа L** соответствует L стеллажей торговых (см. стр.1-2).

### Стеллажи ДС-2



### Стойка FN-b/s ДС H (шаг 40)



Глубина стеллажа (глубина нижней полки) ВЗ и В4 соответствует В1 и В2 стеллажей торговых (см. стр.1-2).

b=80 Стойка (труба 80x30)

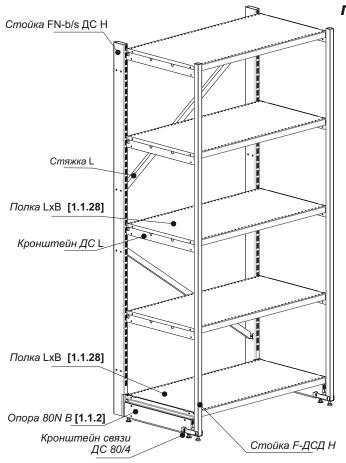
В	В1, мм	В2, мм	
300	400	720	
400	500	920	
500	600	1120	
600	700	1320	
700	800	1520	
800	900	1720	

### b=90 Стойка (труба 90х30)

В	В1, мм	В2, мм
300	<b>300</b> 400	
400	500	940
500	600	1140
600	700	1340
700	800	1540
800	900	1740



### Стеллаж дискаунтный пристенный со стяжкой



### Спецификация

Nº п/п	Наименование	Кол-во на стеллаж
1	Стойка FN-b/s ДС Н *	2
2	Стойка F-ДСД Н	2
3	Опора 80N B	2
4	Кронштейн связи ДС 80/4	2
5	Стяжка L	k
6	Кронштейн ДС L	(n-1)*2
7	Полка LxB	n

к - количество стяжек (для отдельностоящего степлажа k=2, для степлажа в застройке k=1)

п - количество полок

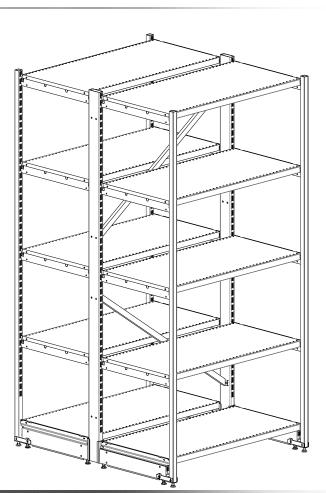
### Стеллаж дискаунтный островной со стяжкой

### Спецификация

Nº ⊓/⊓	Наименование	Кол-во на стеллаж
1	Стойка FN-b/s ДС H *	2
2	Стойка F-ДСД Н	4
3	Опора 80N B	4
4	Кронштейн связи ДС 80/4	4
5	Стяжка L	k
6	Кронштейн ДС L	(n-1)*2
7	Полка LxB	n

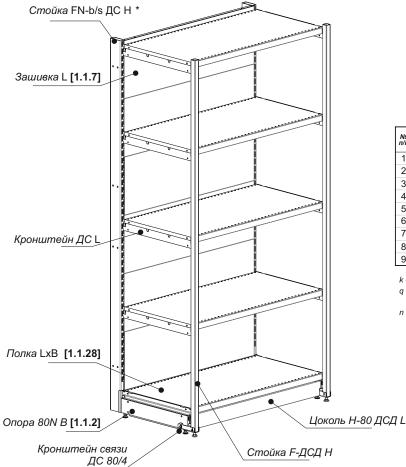
k - количество стяжек (для отдельностоящего степлажа k=2, для степлажа в застройке k=1)

п - количество полок





### Стеллаж дискаунтный пристенный с зашивкой



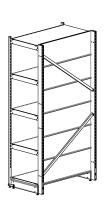
#### Спецификация

Nº п/п	Наименование	Кол-во на стеллаж
1	Стойка FN-b/s ДС Н *	2
2	Стойка F-ДСД Н	2
3	Опора 80N B	2
4	Кронштейн связи ДС 80/4	2
5	Стяжка L	k
6	Зашивка L	q
7	Цоколь H-80 ДСД L	1
8	Кронштейн ДС L	(n-1)*2
9	Полка LxB	n

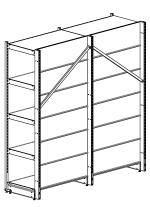
- k количество стяжек
- q количество зашивок зависит от высоты стеллажа (см. стр. 1-4)
- п количество полок

При монтаже "Стеллажей ДС" с "Зашивкой" для придания жесткости конструкции устанавливаются:

- 1) на отдельностоящий "Стеллаж ДС" с "Зашивкой" (рис.1) 2 "Стяжки".
- 2) На ряд из 2-х "Стеллажа ДС" с "Зашивкой" (рис. 2) по 1 "Стяжке".
- 3) На ряд из 3-х и более **"Стеллажей ДС"** с **"Зашивкой"** (рис.3) **"Стяжки"** не устанавливаются.



**Puc.1** Стеллаж ДС пристенный с зашивкой.



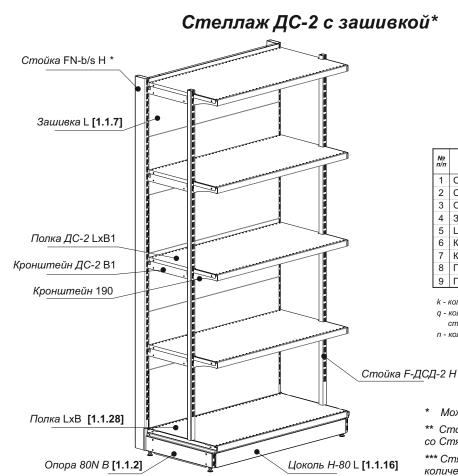
**Рис.2** Ряд из 2-х Стеллажей ДС пристенных с зашивкой.



**Рис.3** Ряд из 3-х Стеллажей ДС пристенных с зашивкой.

<sup>\*</sup> Допускается замена "Стойка FN-b/s ДС H" на "Стойка FN-b/s H [1.1.1]"





#### Спецификация

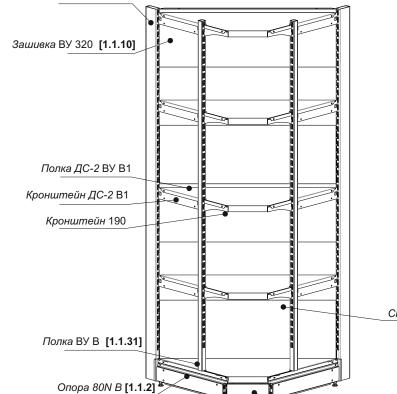
<b>№</b> п/п	Наименование	Кол-во на стеллаж
1	Стойка FN-b/s ДС Н *	2
2	Стойка F-ДСД-2 Н	2
3	Опора 80N B	2
4	Зашивка L ***	q
5	Цоколь H-80 L	1
6	Кронштейн ДС-2 В1	n1*2
7	Кронштейн 190	n1*2
8	Полка ДС-2 LxB	n
9	Полка LxB	1

- k количество стяжек
- q количество зашивок зависит от высоты стеллажа (см. стр. 1-4)
- п количество полок

\* Может быть в исполнении со Стяжкой

- \*\* Стойка FN-b/s ДС H для исполнения со Стяжкой
- \*\*\* Стяжка для исполнения со Стяжкой, количество см. стр.7-3

### Стеллаж ДС-2 ВУ с зашивкой



Стойка FN-b/s H \*

### Спецификация

Nº п/п	Наименование	Кол-во на стеллаж
1	Стойка FN-b/s ДС Н *	2
2	Стойка F-ДСД-2 Н	2
3	Опора 80N B	2
4	Зашивка ВУ 320	q
5	Цоколь H-80 ВУ-n	1
6	Кронштейн ДС-2 В1	n1*2
7	Кронштейн 190	n1*2
8	Полка ВУ ДС-2 В1	n
9	Полка ВУ В	1

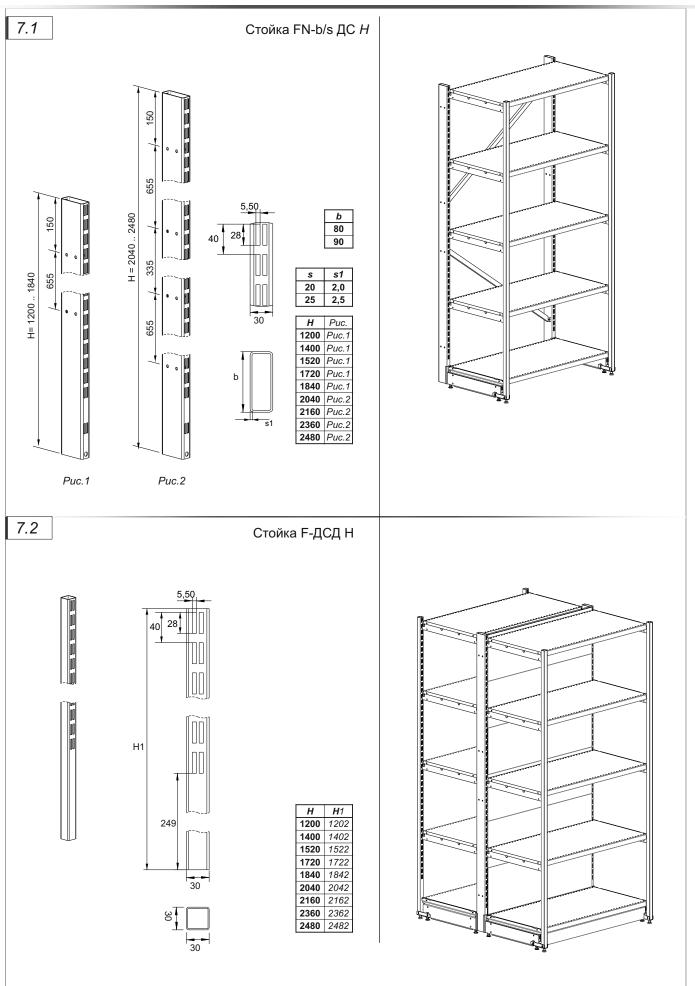
- q количество зашивок зависит от высоты стеллажа (см. стр. 1-4)
- п количество полок

Стойка F-ДСД-2 Н

*Цоколь Н-80* ВУ-n [1.1.17]

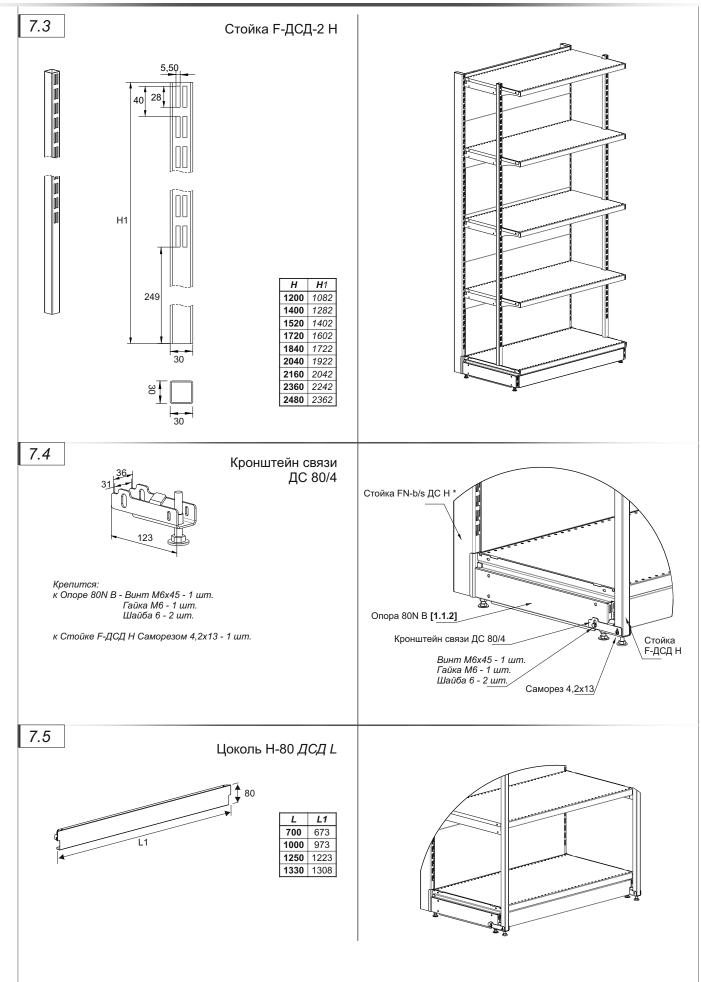
## **7** Стеллажи дискаунтные





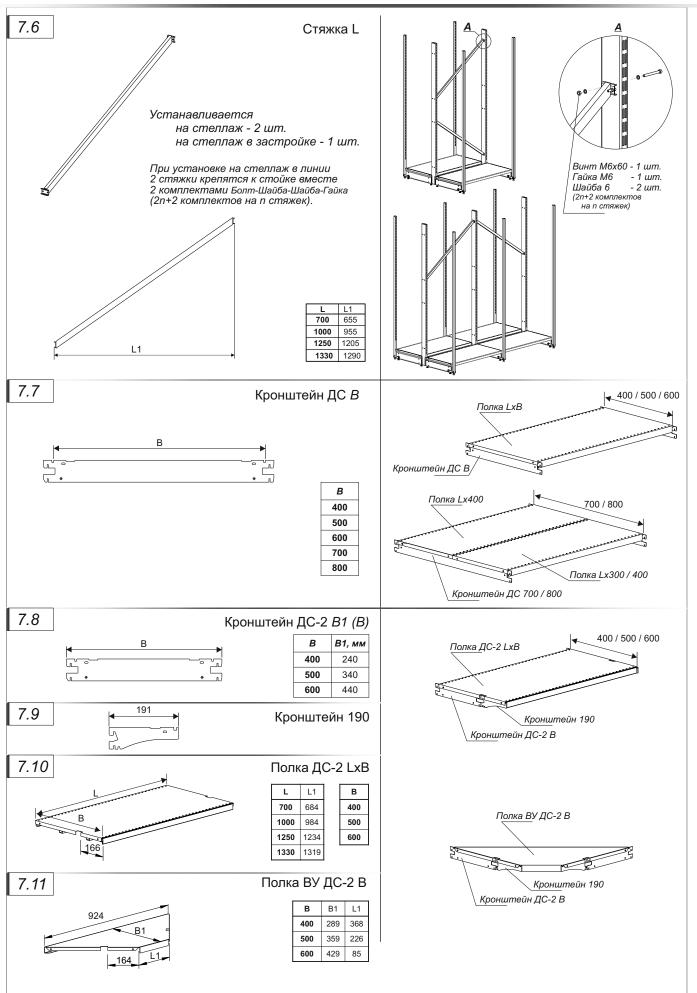
## 7 Стеллажи дискаунтные



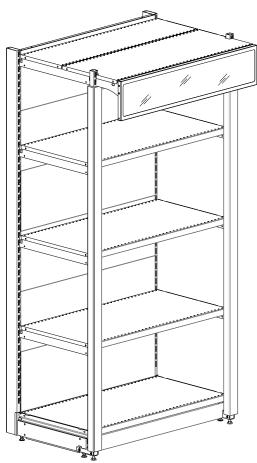


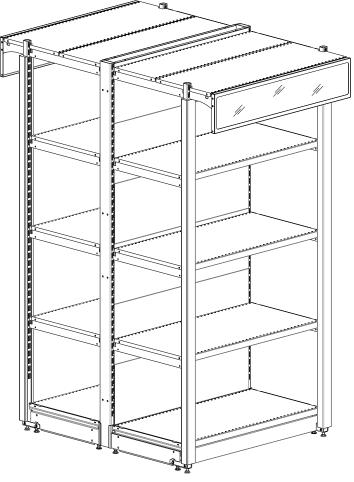
## 7 Стеллажи дискаунтные





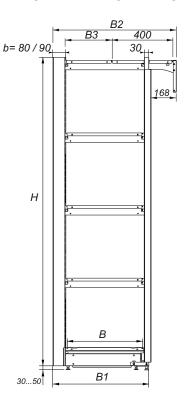


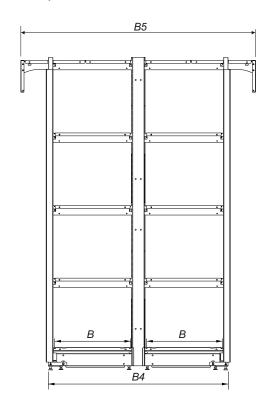


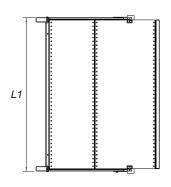




### Габаритные размеры (HxLxB)







Высота стеллажа Н соответствует Н стеллажей торговых (см. стр.1-2).

**Длина стеллажа L** соответствует L стеллажей торговых (см. стр.1-2).

### Длина стеллажа L

L	L1, мм
700	715
1000	1015
1250	1265
1330	1350

#### Глубина стеллажа (глубина нижней полки) В

b=60 Стойка (труба 60x30)

В	В1, мм	В2, мм	В3, мм	В4, мм	В5, мм
500	615	798	300	1200	1536
600	715	898	400	1400	1736
700	815	998	500	1600	1936
800	915	1098	600	1800	2136

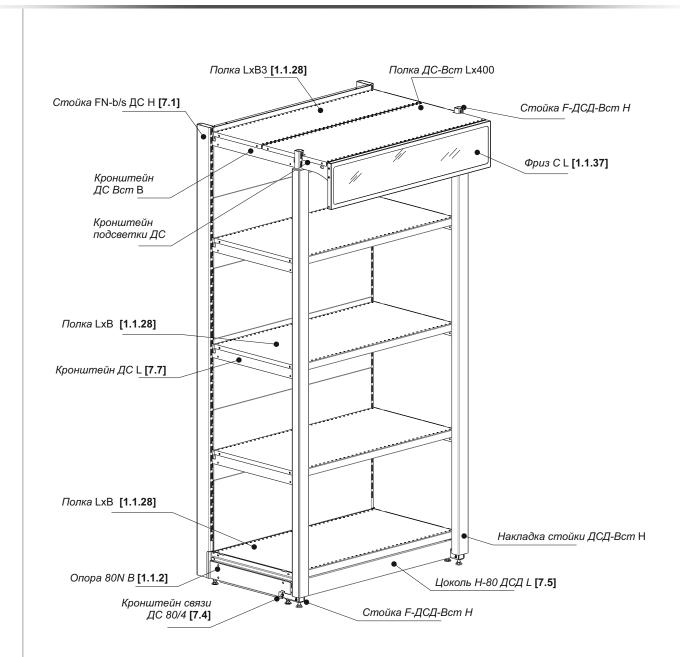
### b=80 Стойка (труба 80x30)

В	В1, мм	В2, мм	В3, мм	В4, мм	В5, мм
500	635	818	300	1220	1556
600	735	918	400	1420	1756
700	835	1018	500	1620	1956
800	935	1118	600	1820	2156

### b=80 Стойка (труба 80x30)

l	В	В1, мм	В2, мм	ВЗ, мм	В4, мм	В5, мм
l	500	645	828	300	1230	1566
	600	745	928	400	1430	1766
	700	845	1028	500	1630	1966
1	800	945	1128	600	1830	2166





### Спецификация

N <u>∘</u> π/π	Наименование	Кол-во на стеллаж
1	Стойка FN-b/s ДС H	2
2	Стойка ДСД-Вст Н	2
3	Опора 80N B	2
4	Накладка стойки ДСД-Вст Н	2
5	Кронштейн связи ДС 80/4	2
6	Зашивка L	q1
7	Зашивка 120 L	q2 2
8	Кронштейн ДС Вст В	2
9	Кронштейн подсветки ДС	2
10	Кронштейн ДС В	(n-1)*2
11	Полка LxB3	1
12	Полка ДС-Вст Lx400	1
13	Полка LxB	n
14	Фриз C L	1

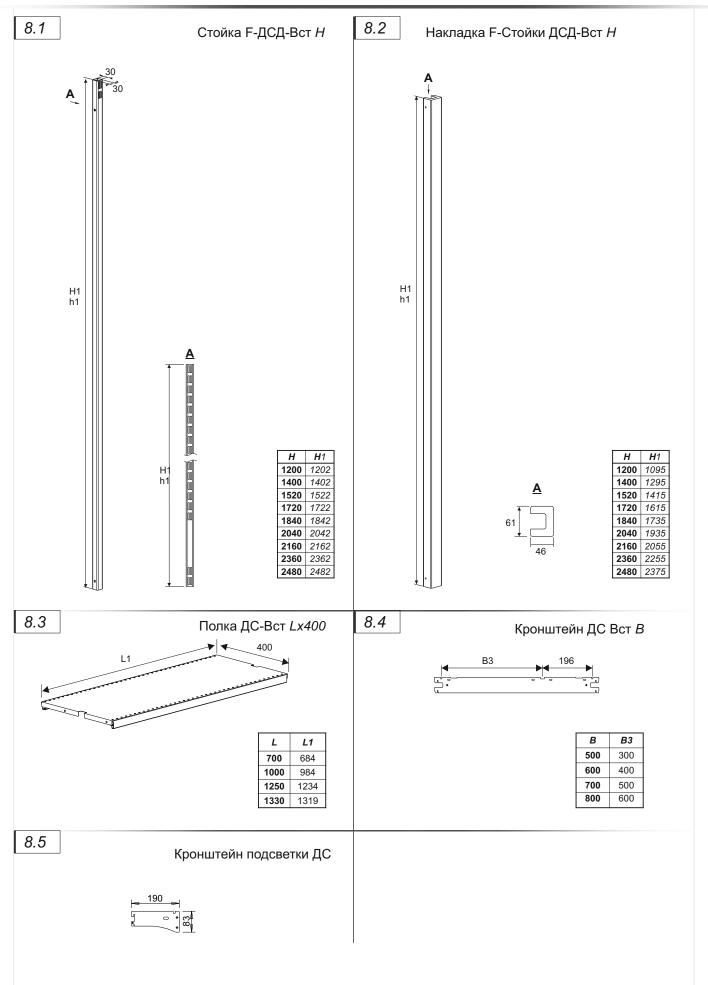
q1, q2 - количество зашивок зависит от высоты

стеллажа (см. стр. 1-4)

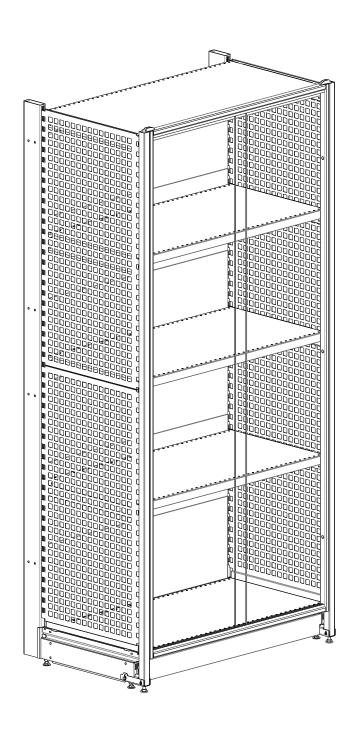
п - количество полок

## 8 Стеллажи



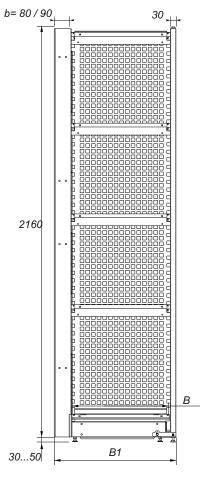


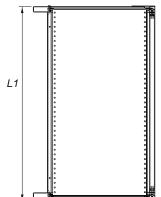






### Габаритные размеры (HxLxB)





### Высота стеллажа Н

Н	
21	60

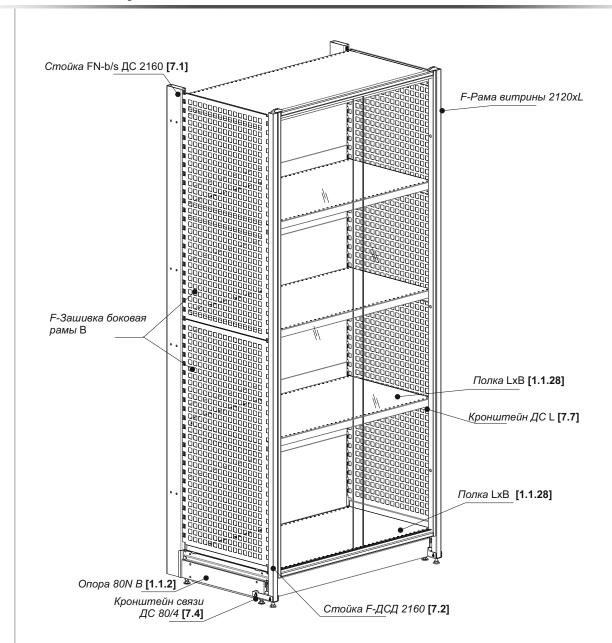
### Длина стеллажа L

L	L1, мм
700	715
1000	1015
1250	1265
1330	1350

#### Глубина стеллажа (глубина нижней полки) В

В	В1, мл
400	535
500	635
600	735





### Спецификация

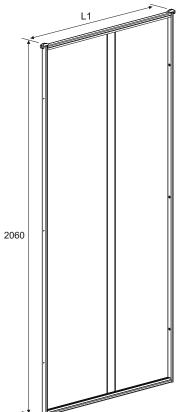
N <u>º</u> п/п	Наименование	Кол-во на стеллаж
1	Стойка FN-b/s ДС 2160	2
2	Стойка F-ДСД 2160	2
3	Опора 80N B	2
4	Кронштейн связи ДС 80/4	2
5	Стяжка L	2
6	Зашивка L	6
7	Зашивка 120 L	1
8	Кронштейн ДС L	(n-1)*2
9	Полка LxB	n
10	F-Рама витрины 2120xL	1
11	F-Зашивка боковая рамы В	4

п - количество полок

### Стеллажи торцевые остекленные





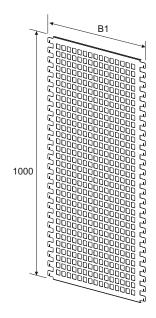


L	L1
700	655
1000	955
1250	1155
1330	1240

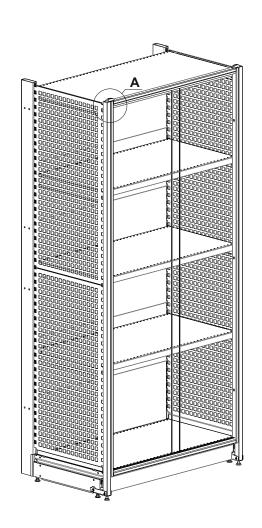
- Крепится к Стойками ДСД Саморез 4,2х14 с наконечником "сверло" 6 шт.

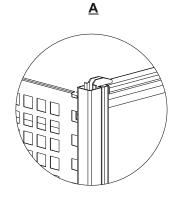
955
1155
1240

9.2 F-Зашивка боковая рамы В

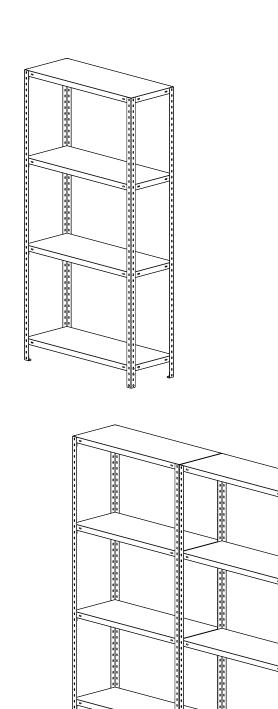


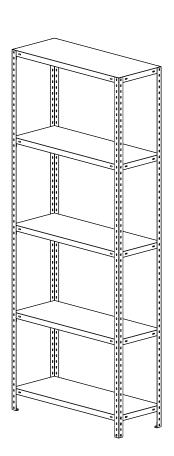
В		B1
40	0	446
50	0	546
60	0	646











# 10 Стеллажи складские легкие



### Габаритные размеры стеллажа



7

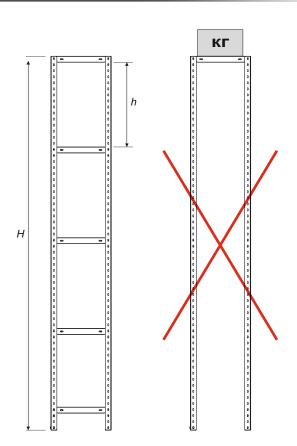
н
2000
2500

### Длина **L**

L	
700	
1000	

Гпубина В

i ing odina <b>=</b>
В
300
400
500
600



### Допустимые нагрузки на стеллаж

Допустимая нагрузка на стеллаж снижается при увеличении расстояний между полками **h**.

Нагрузка на полки степлажа должна быть равномерно-распределенная.

hmax, MM	500	650	1000	>1000
Нагрузка, кг	400	320	240	120

#### Допустимая нагрузка (кг) на полку стеллажа

Глубина В Длина L	300	400	500	600
700	140	120	100	80
1000	130	110	90	75

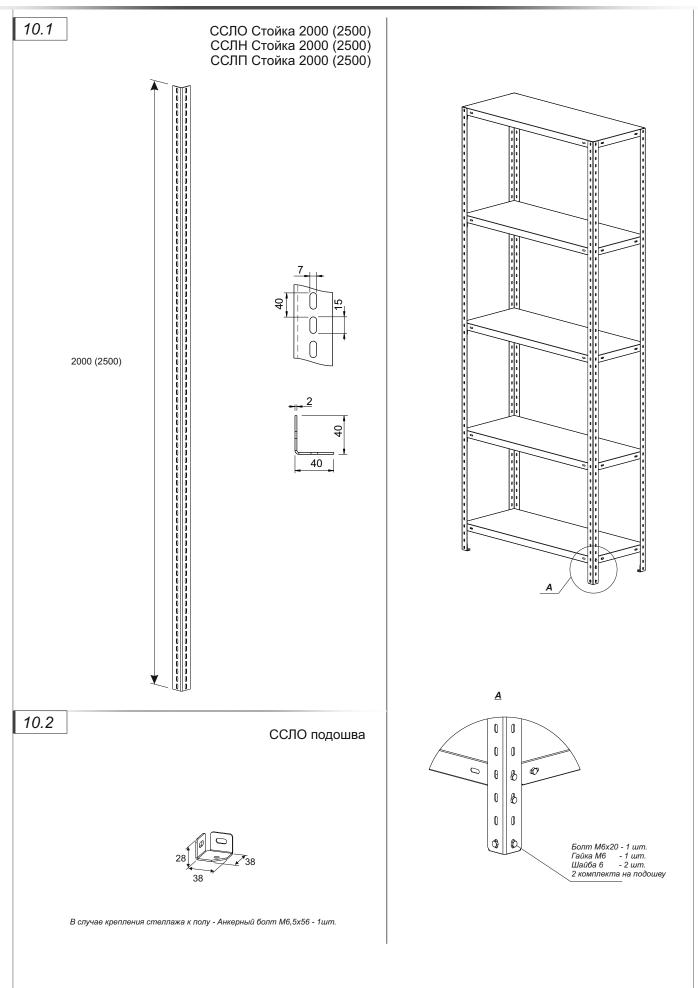
Стеллажи производятся в следующих вариантах:

ССЛО – стеллаж складской легкий оцинкованный ССЛН – стеллаж складской легкий нержавейка

ССЛП – стеллаж складской легкий полимерное покрытие

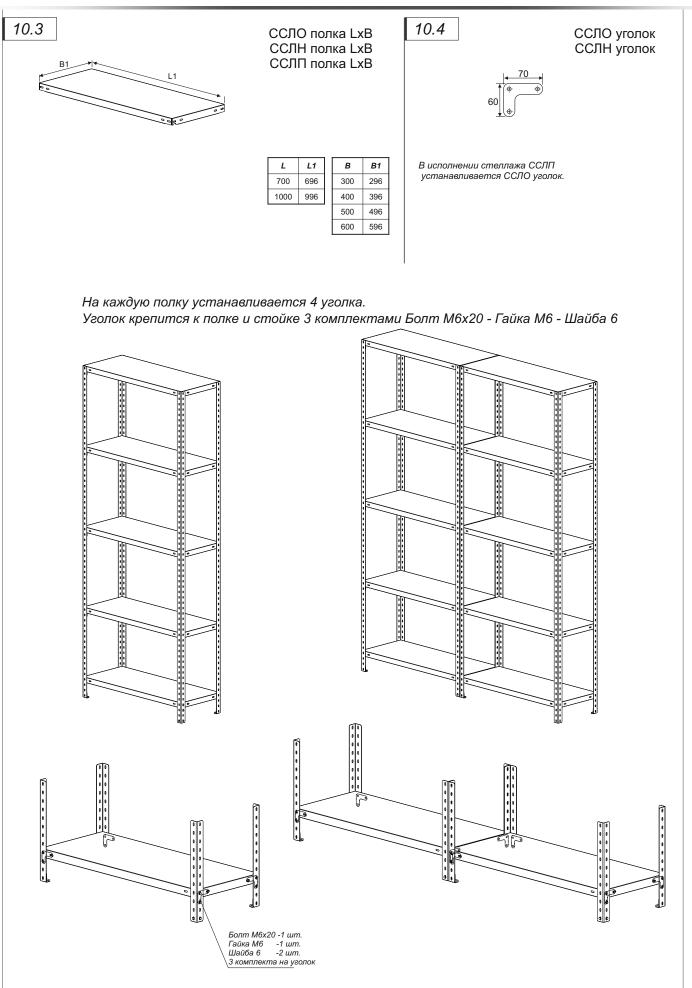
## 10 Стеллажи складские легкие



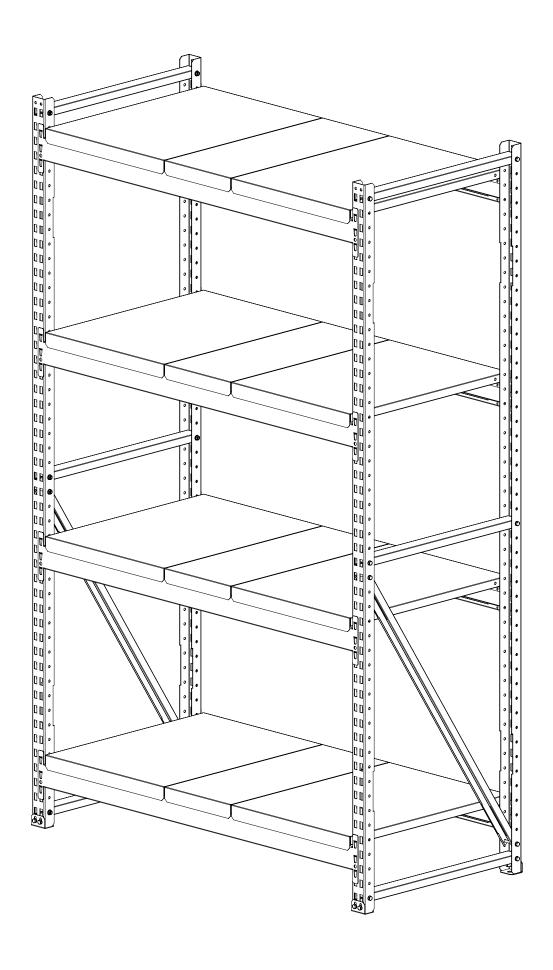


### 10 Стеллажи складские легкие





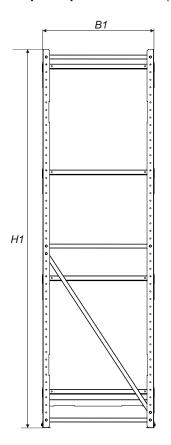


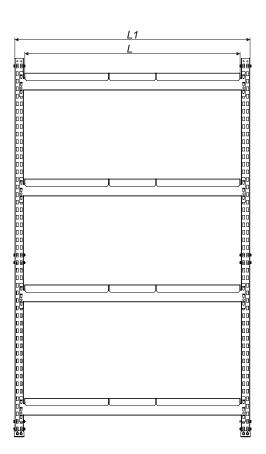


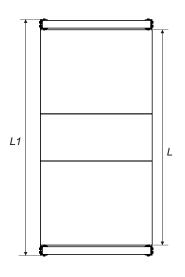
### 11 Стеллажи ССА 40.2



### Габаритные размеры стеллажа (HxLxB)







### Высота Н

Н	H1
1800	1800
2000	2000
2100	2080
2200	2200
2300	2280
2500	2480
2600	5280
2700	2700
2800	2780
3000	2980

Длина **L** 

L	L1
900	993
1020	1113
1162	1255
1412	1505
1750	1843

Глубина **В** 

В	B1
600	593
800	793

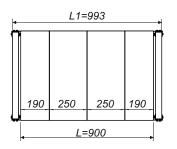
### Материалы, применяемые для изготовления основных деталей

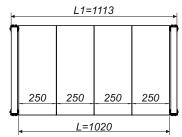
Деталь	Материал
ССА 40.2 Стойка	Сталь листовая оцинкованная, S=1,5
ССА 40.2 Опора	Сталь листовая оцинкованная, S=1,5
ССА 40.2 Стяжка	Сталь листовая оцинкованная, S=0,7 / Сталь листовая, S=0,7
ССА 40.2 Траверса 60	Сталь листовая оцинкованная, S=1,5 / Сталь листовая, S=1,5
ССА 40.2 Траверса 100	Сталь листовая оцинкованная, S=1,5 / Сталь листовая, S=1,5
ССА 40.2 Полка	Сталь листовая оцинкованная, S=0,7 / Сталь листовая, S=0,7

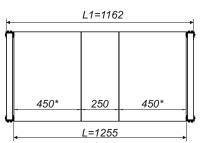
## 11 Стеллажи ССА 40.2

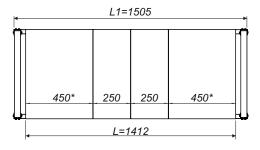


### Количество полок на стеллаж длиной L









-	<i>L</i> 1=1750 →					
	_190_	450*	450*	450*	190	
See C	L=1843					

Длина Стеллажа				
(Траверсы) L	стеллажа L1	I=190	I=250	I=450*
900	993	2	2	-
1020	1113	-	4	-
1162	1255	-	1	2
1412	1505	-	2	2
1750	1843	2	-	3

<sup>\*</sup> Условный размер Полки ССА 40.2

### Коли

н	Стяжка ССА 40.2	
п	Γ	Д
1800	3	1
2000	3	1
2100	3	1
2200	3	1
2300	3	1
2500	3	1
2600	3	2
2700	3	2
2800	3	2
3000	3	2

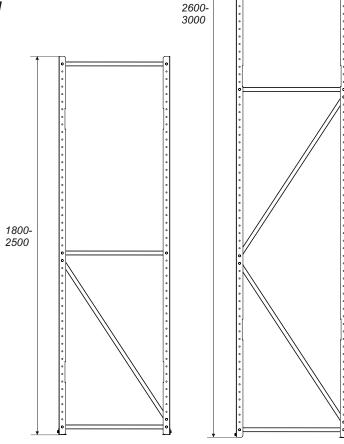
ич	еств	стях
	Стяжка	CCA 40.2
	Γ	Д
00	3	1
00	3	1
00	3	1
00	3	1
00	3	1
00	3	1
00	3	2
00	3	2
00	3	2

### Допустимая нагрузка на уровень (пару ССА 40.2 Траверс) с Полками ССА 40.2

ССА 40.2 Траверса 60	Нагрузка, кг
900	300
1000	300
1150	300
1450	250
1750	250

ССА 40.2 Траверса 100	Нагрузка, кг
900	350
1000	350
1150	300
1450	300
1750	300

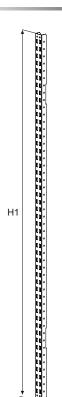
**Максимальная нагрузка** на стеллаж не более 1500 кг.



# 11 Стеллажи ССА 40.2



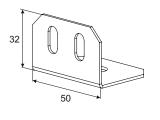




### ССА 40.2 Стойка Н

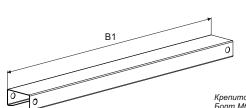
Н	H1
1800	1800
2000	2000
2100	2080
2200	2200
2300	2280
2500	2480

11.2 ССА 40.2 Опора



Крепится к ССА 40.2 Стойке: Болт Мбх16 - 2 шт. Гайка М6 - 2 шт. Шайба 6 - 2 шт.

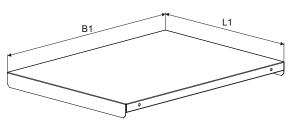
#### 11.3 ССА 40.2 Стяжка Г(Д) В



В	B1
Г 600	571
Д 600	1025
Г 800	771
Д 800	1147

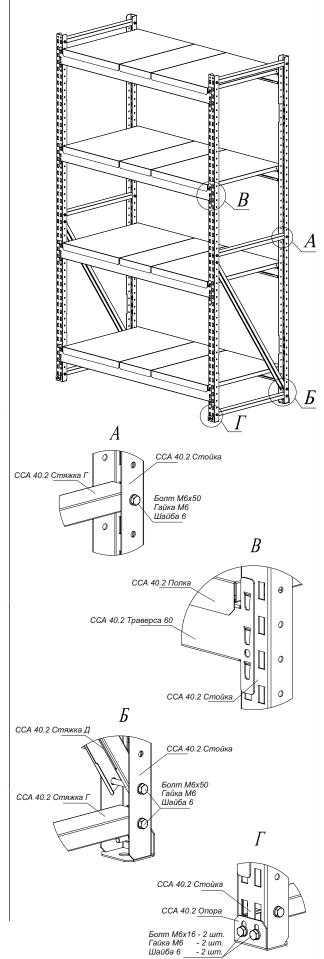
Крепится к ССА 40.2 Стойке: Болт М6х50 - 2 шт. Гайка М6 - 2 шт. Шайба 6 - 2 шт.

11.4 ССА 40.2 Полка LxB



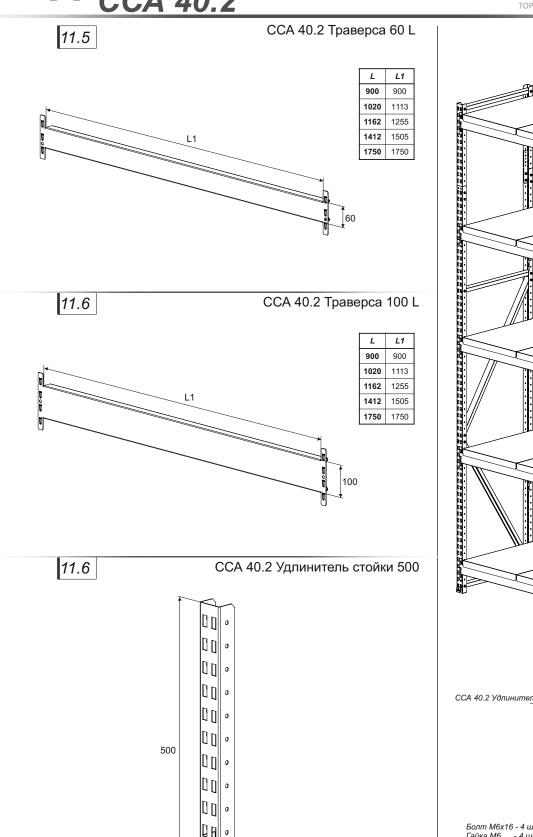
<b>600</b> 593	В	B1
	600	593
<b>800</b> 793	800	793

L	L1
190	190
250	250
450	446

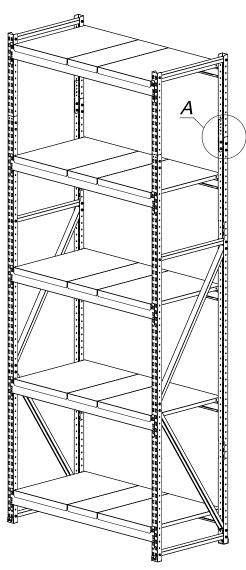


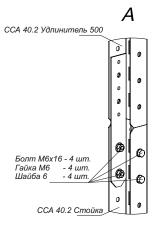
# **11** Стеллажи ССА 40.2





0

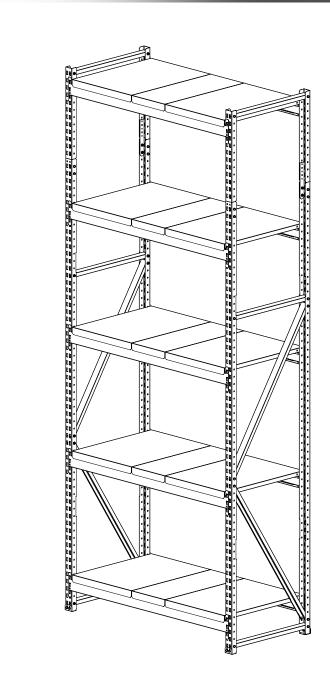


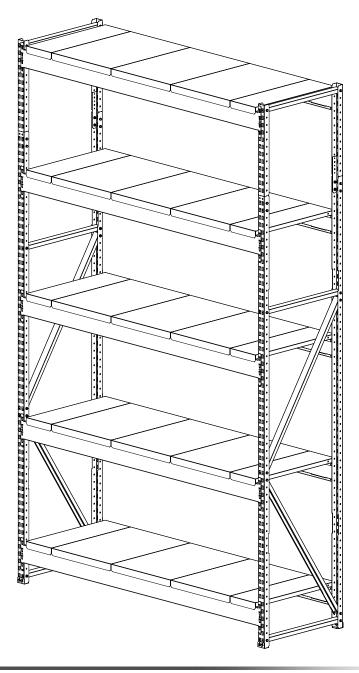


Крепится к ССА 40.2 Стойке:

Болт M6x16 - 4 шт. Гайка M6 - 4 шт. Шайба 6 - 4 шт.



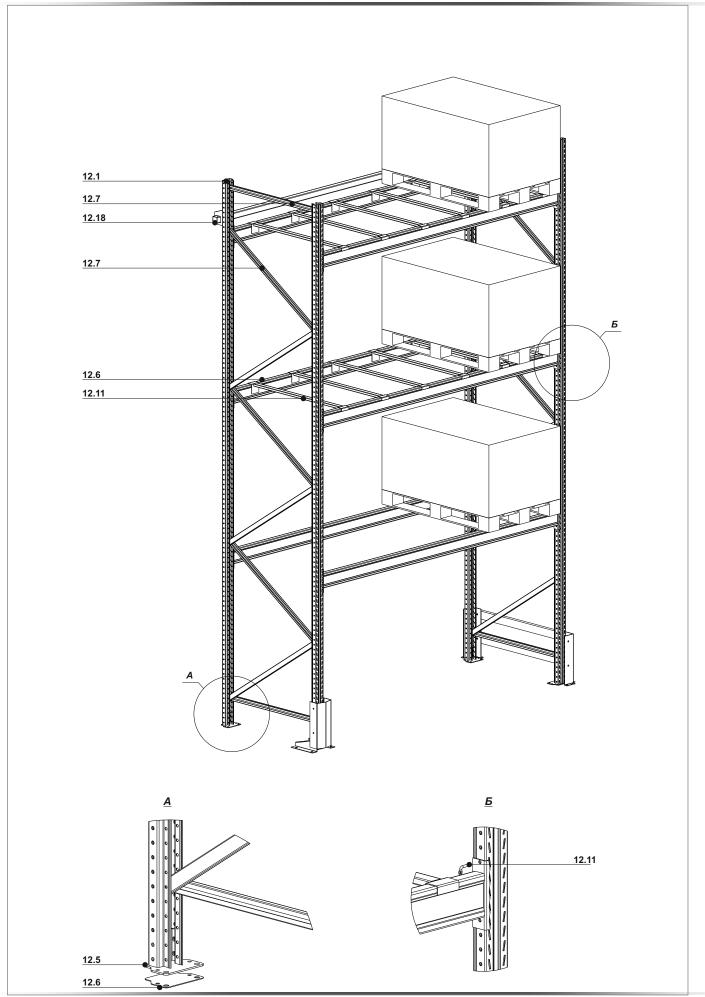




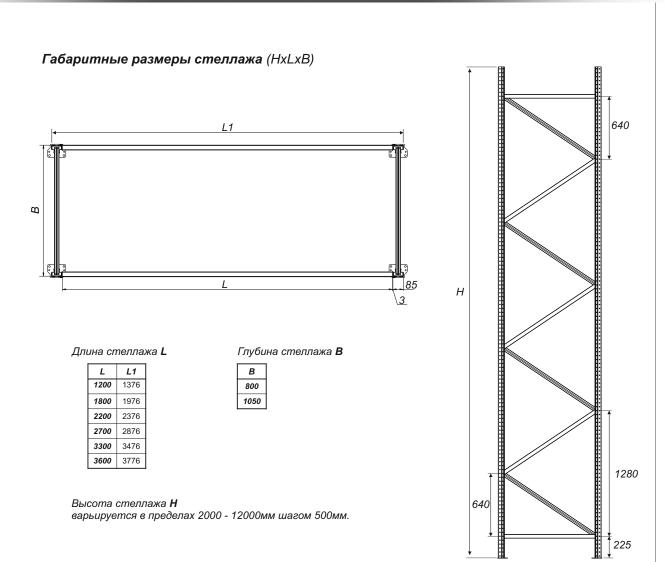








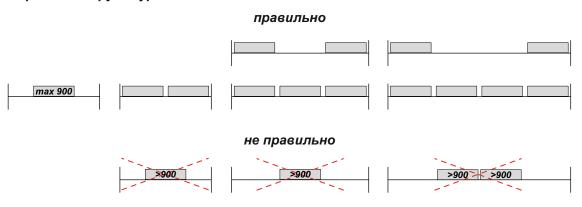




### Требования к качеству пола

Для установки стеллажей пол должен быть выровнен и иметь толщину верхнего слоя не менее 150 мм (фиксация складских стеллажей к полу производится анкерными ботами M12x130 (длина болта 129 мм)). Допустимый уклон поверхности не более 2 мм на длине 1000мм, допустимые местные углубления в зоне установки стоек до 2 мм. Допускается использование выравнивающих пластин для выравнивания рам. Полы должны соответствовать следующим нормативным документам - СНиП 2.03.13-88 "Полы".

### Правила загрузки уровня





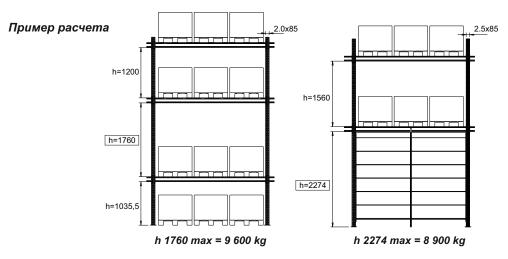
### ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ РАМЫ

Грузоподъемность рамы зависит от расстояния между уровнями траверс и (или) от пола до верхнего уровня траверс.

Максимально допустимая грузоподъемность рамы, кг

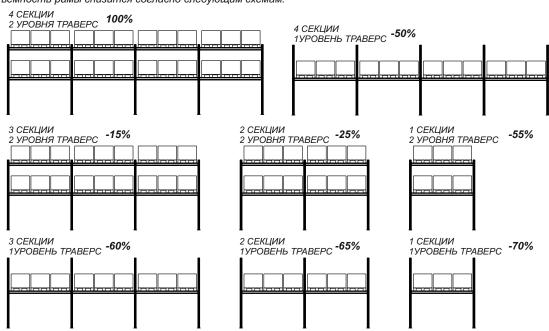
Coupula amaŭini	S,	Расстояние между уровнями <b>h</b> max, мм					
Сечение стойки	mm	750	1000	1240	1520	1760	2000
S	1.5	12 400	12 000	11 000	10 000	9 200	8 100
65*	2	13 600	13 000	11 800	10 700	9 600	8 500
85*	2.5	14 800	14 000	12 600	11 400	10 000	8 900
S	2	22400	21400	19400	17600	15800	14000
75*							

<sup>\*</sup>при изготовлении допускается отклонение от заданных размеров на 2 толщины металла S



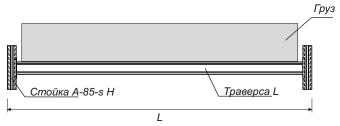
### СНИЖЕНИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ РАМЫ

При эксплуатации стеллажей с количеством секций менее 4-х и количеством уровней траверс менее 2-х, допустимая грузоподъемность рамы снизится согласно следующим схемам:





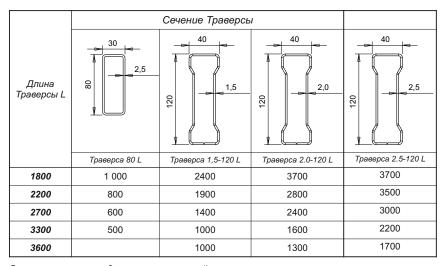
### ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ТРАВЕРС



Максимально допустимая грузоподъемность пары траверс рассчитана при условии равномерного распределения статической нагрузки и зависит от сечения профиля и длины траверсы.

Puc.1

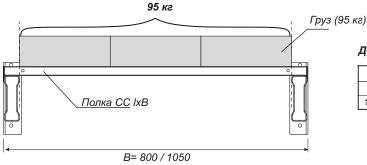
### Максимально допустимая грузоподъемность траверс, кг



Суммарная грузоподъемность уровней стеллажа одной секции не должна превышать максимально допустимую грузоподъемность рамы (см.стр. 12-4).

### Допустимые нагрузки на Полку СС LxB на паре Траверс Стеллажа СС

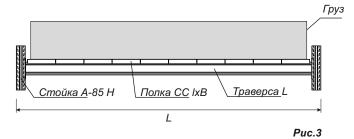
Допустимая нагрузка на 1 Полку СС не должна превышать **95 кг**, при условии размещения грузов между Траверсами (см. Рис.2)



Допустимая нагрузка на Полку СС

В	I=187	I=260
800	95 кг	95 кг
1050	95 кг	95 кг

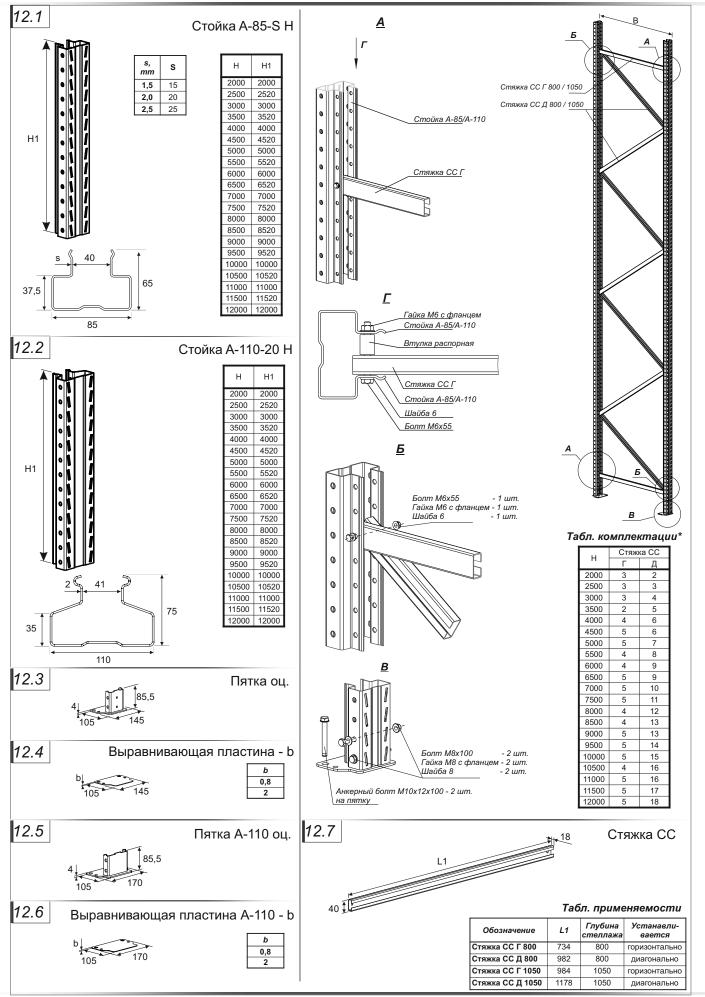
Puc.2



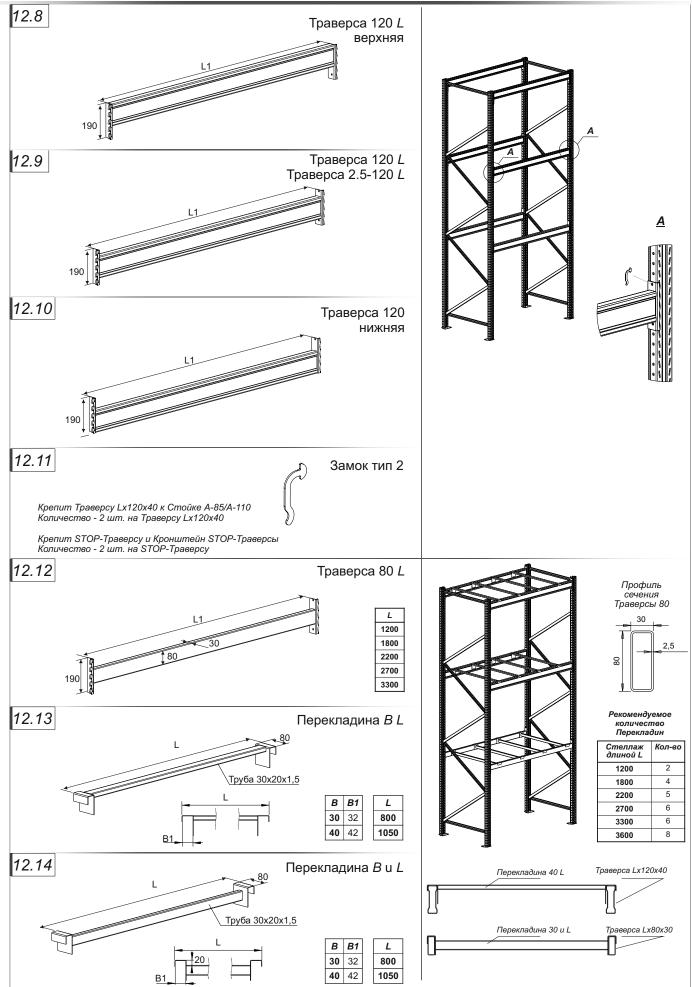
Допустимая нагрузка на уровень (пару Траверс) с Полками СС

mapy rpadepo) o rrosmama oo				
Длина Стеллажа	Количесте на уровен	Нагрузка,		
(Траверсы) L	I=187	I=260	KS	
1200	5	1	570	
1800	4	4	760	
2200	2	2 7		
2700	13	1	950	
3300	12	4	1520	
3600	15	3	1710	

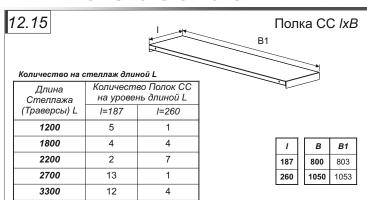


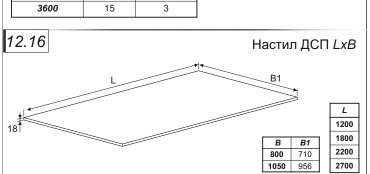


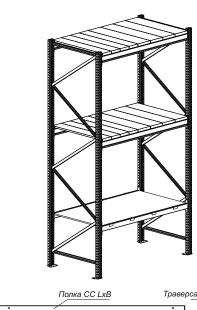










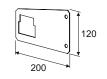




### 12.17

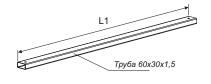
### Кронштейн STOP-траверсы

Крепится: к Стойке A-85/A-110 - Болт M8x20 - 4 шт. Гайка М8 - 4 шт. Шайба 8 - 8 шт.

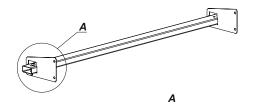


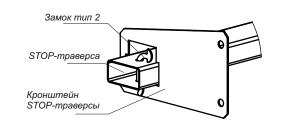
12.18

STOP-траверса L



L	L1
1200	1280
1800	1880
2200	2280
2700	2780





12.19

### 150 Yc.

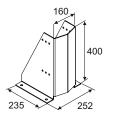
Устанавливается 2 шт. на Стеллаж СС при Н>2500мм.

Крепится: к Стойке А-85/А-110 - Болт М8х20 - 4 шт. Гайка М8 - 4 шт.

Гайка М8 - 4 шт. Шайба 8 - 8 шт. к стене - Анкерный болт M12x130 - 4 шт. 150 250 350

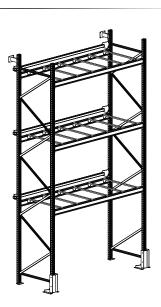
Упор B

12.20



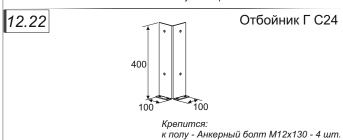
Отбойник С24 У

Крепится: к полу - Анкерный болт M12x130 - 4 шт.







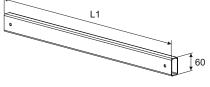


12.23 Крепится: к Отбойникам С24 У - Болт М8х25 - 2 шт. Гайка М8 - 2 шт.

Бампер В

Стеллаж (глубина)	В
пристенный 800	800
пристенный 1050	1050
островной 800+800	2000
островной 1050+1050	2500
островной 1050+800	2250

Шайба 8 12.24 Бампер С110 L

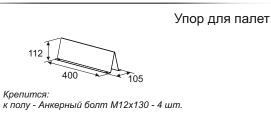


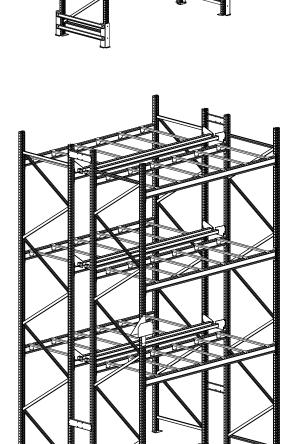
Стеллаж (глубина)	L	L1
пристенный 1050	1000	782
островной 1050+1050	2400	2244

Крепится: к Отбойнику С110 - Болт М6х45 - 2 шт. Гайка с фланцем М6 - 2 шт.

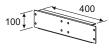
Шайба 6 - 2 wm.

12.25





12.26 Кронштейн соед. С24 400



к Стойке А-85/А-110 - Болт М8х20 - 4 шт. Гайка М8 - 4 wm. Шайба 8 - 8 wm.

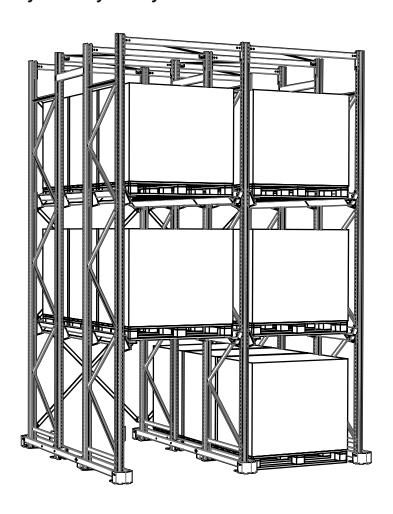
Держатель лестницы 200 300 Крепится:

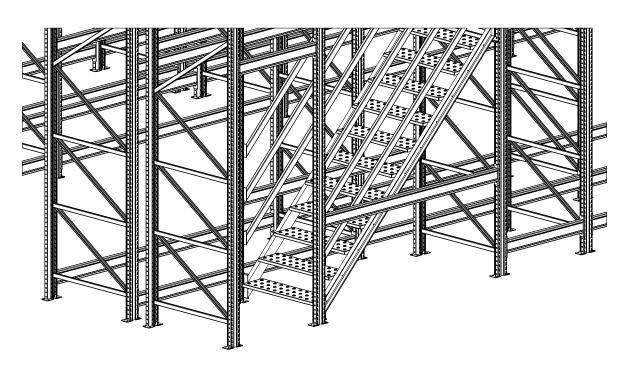
к Стойке А-85/А-110 -Болт M8x20 - 4 шт. Гайка М8 Шайба 8 - 4 wm. - 8 wm.

12.27

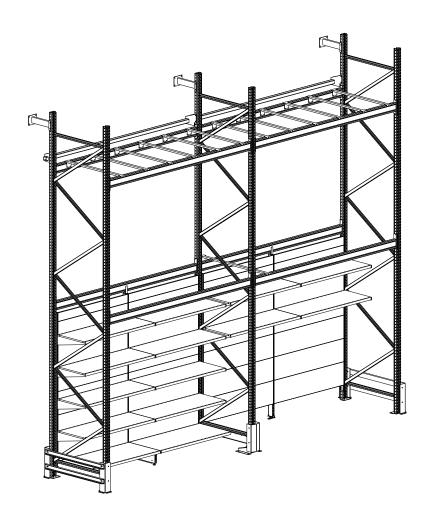


Производство, разработка глубинных и мезонинных стеллажей по индивидуальному заказу.





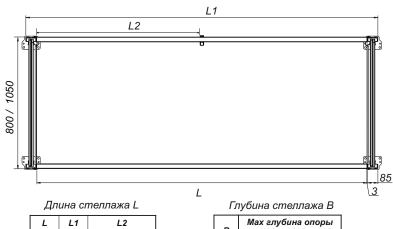




# **13** Стеллажи складские интегрированные



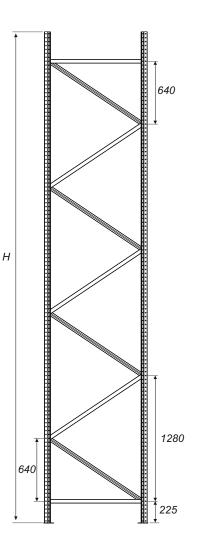




1225 1401 1250 1660 1836 1000+700 1960 2136 1000+1000 2210 2386 1250+1000 2636 1250x1250 2460 2806 1330+1330 2630

В Мах глубина опоры интегрированного торгового стеллажа 800 600 1050 800

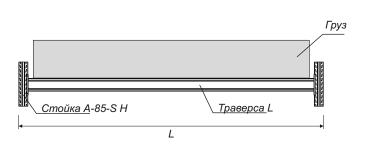
**Количество стяжек на Стеллаж ССИ высотой Н** соответствует количеству стяжек на Стеллаж СС.



#### ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ РАМЫ

Грузоподъемность рамы соответствуют требованиям для Стеллажей складских (см. стр. 12-4). Нагрузки на полки соответствуют требованиям для Стеллажей торговых.

#### Максимально допустимая грузоподъемность Траверс, кг

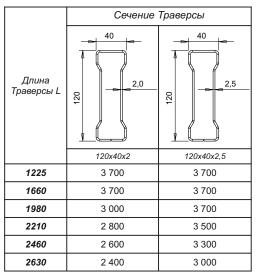


#### Требования к качеству пола

Соответствуют требованиям для Стеллажей складских (см. стр. 12-3).

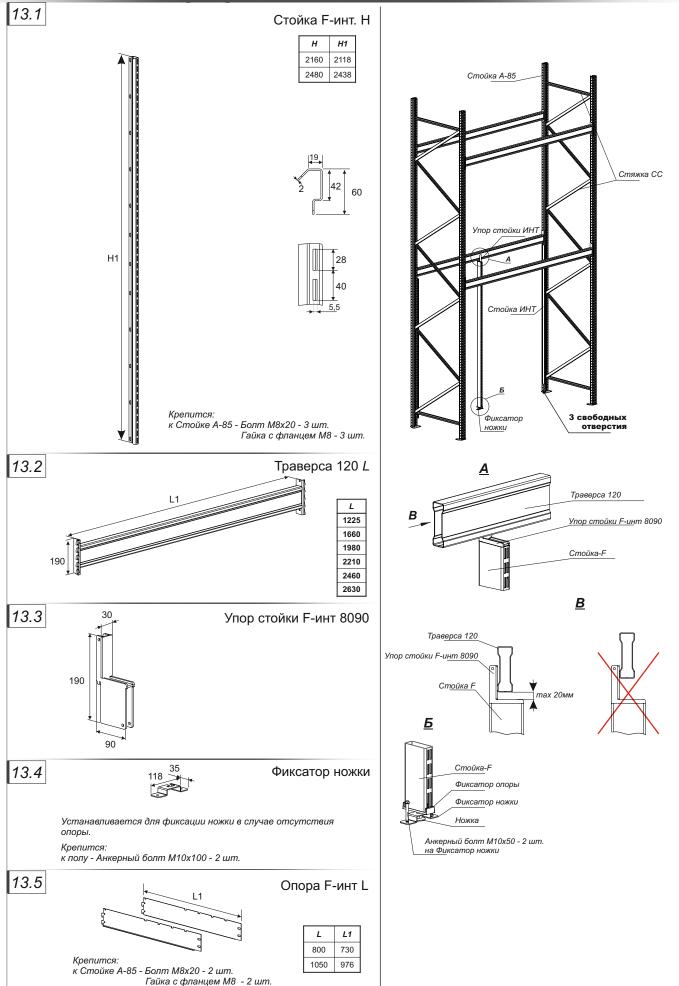
#### Правила загрузки уровня

Соответствуют требованиям для Стеллажей складских (см. стр. 12-3).



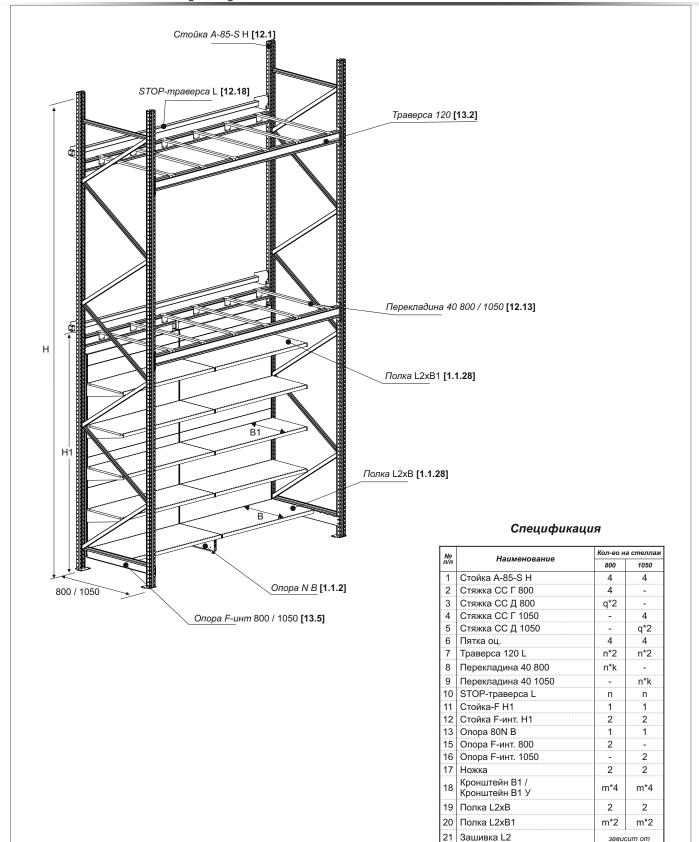
13 Стеллажи складские О





# 13 Стеллажи складские интегрированные





Зашивка 120 L2 Упор стойки F-инт 8090.

L2 - длина полок, зашивок (см. стр. 13-2)

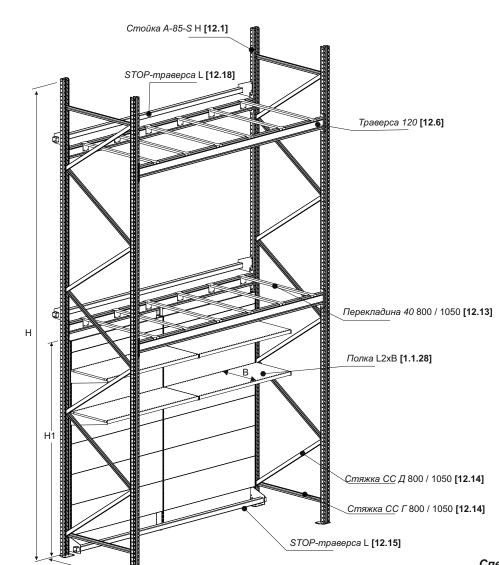
q - количество стяжек, зависит от высоты стеллажа (см. стр. 12-6)

п - количество грузовых уровней

т - количество уровней с навесными полками

k - количество перекладин на грузовом уровне





800 / 1050

#### Спецификация

Nº п/п	Наименование	Кол-во на стеллаж	
		800	1050
1	Стойка A-85-S H	4	4
2	Стяжка СС Г 800	4	-
3	Стяжка СС Д 800	q*2	-
4	Стяжка СС Г 1050	-	4
5	Стяжка СС Д 1050	-	q*2
6	Пятка оц.	4	4
7	Траверса 120 L	n*2	n*2
8	Перекладина 40 800	n*k	-
9	Перекладина 40 1050	-	n*k
10	STOP-траверса L	n+1	n+1
11	Стойка-F Н1	1	1
12	Стойка F-инт. Н1	2	2
13	Ножка	1	1
14	Фиксатор ножки	1	1
15	Кронштейн В	m*4	m*4
16	Полка L2xB	m*2	m*2
17	Зашивка L2	зависит от высоты Н1 см. стр.1-4	
18	Зашивка 120 L2		
19	Упор стойки F-инт 8090.	1	1

L2 - длина полок, зашивок (см. стр 98)

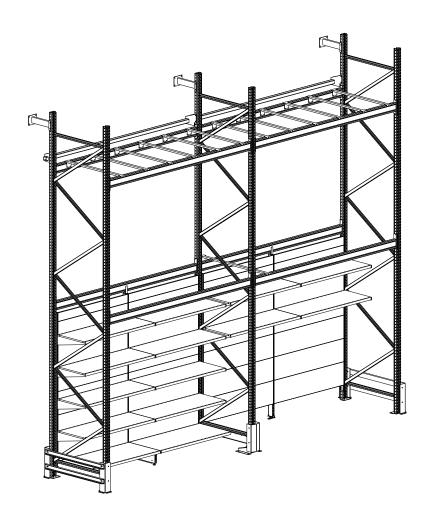
q - количество стяжек, зависит от высоты стеллажа (см. стр. 92)

п - количество грузовых уровней

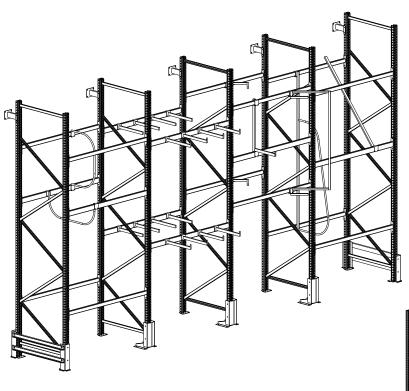
т - количество уровней с навесными полками

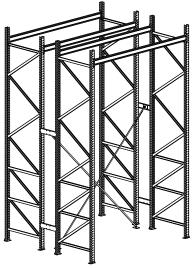
k - количество перекладин на грузовом уровне

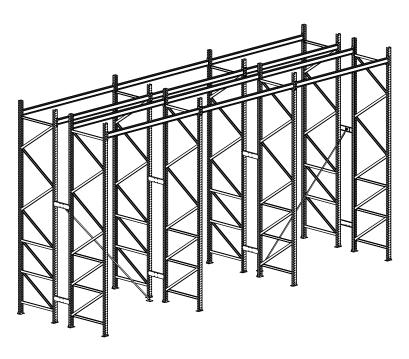




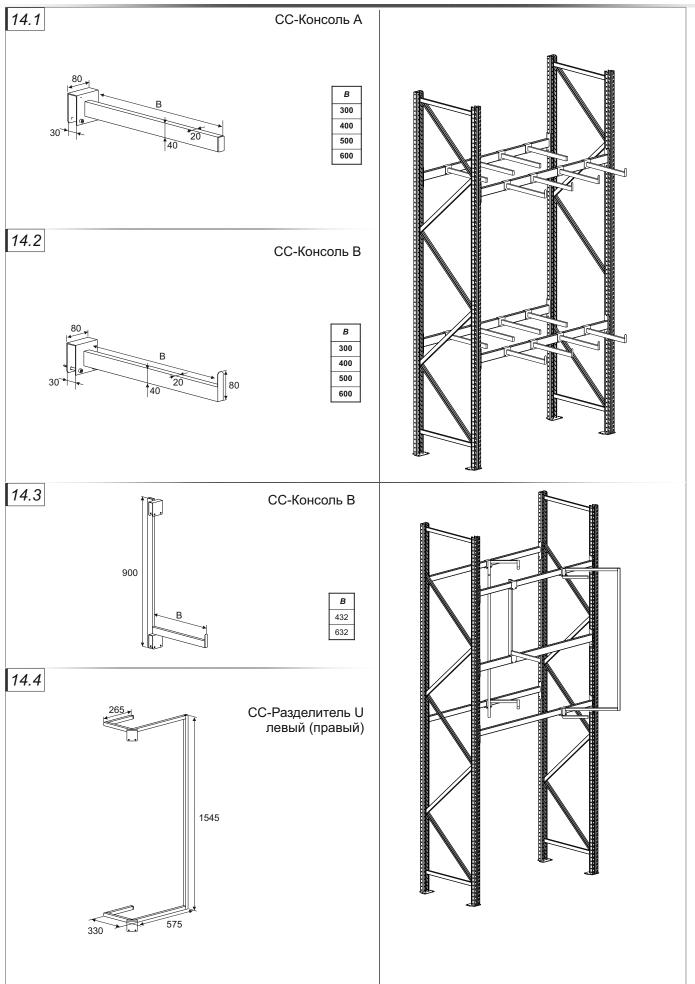




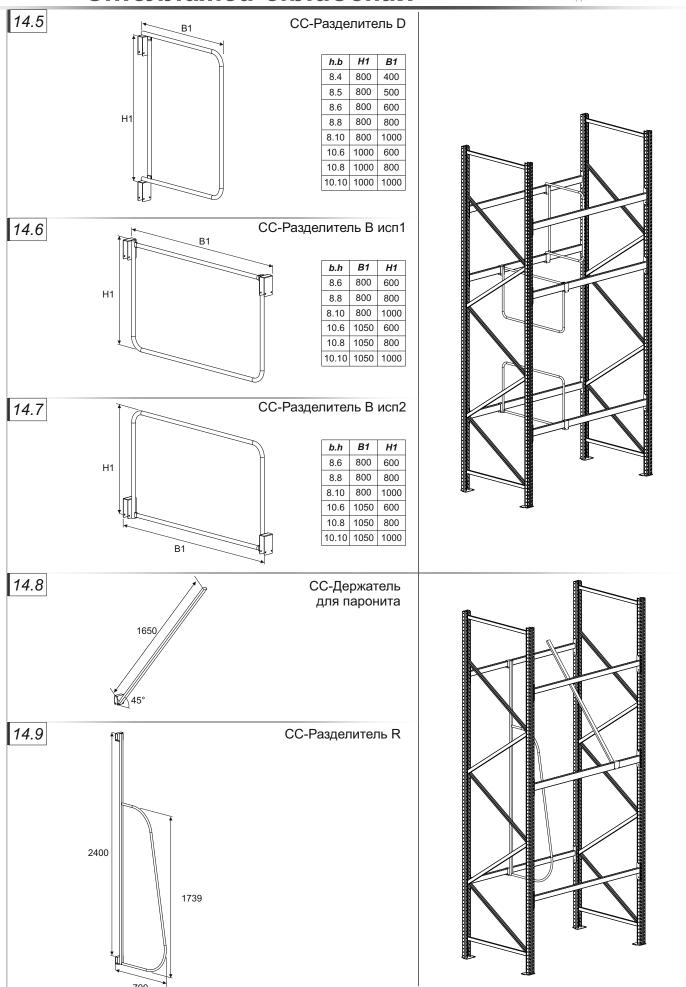




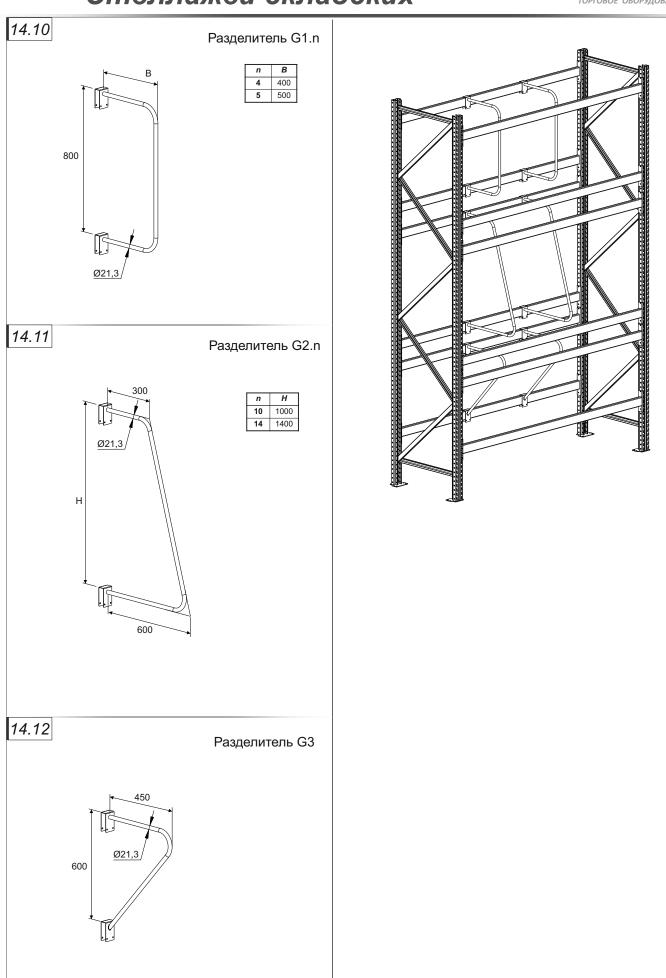




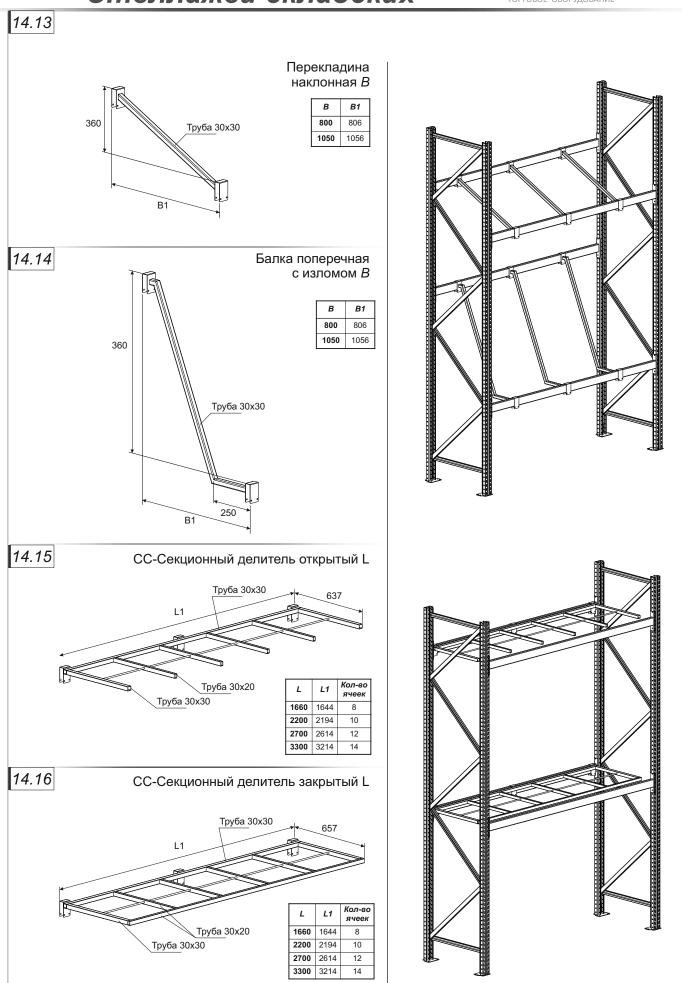




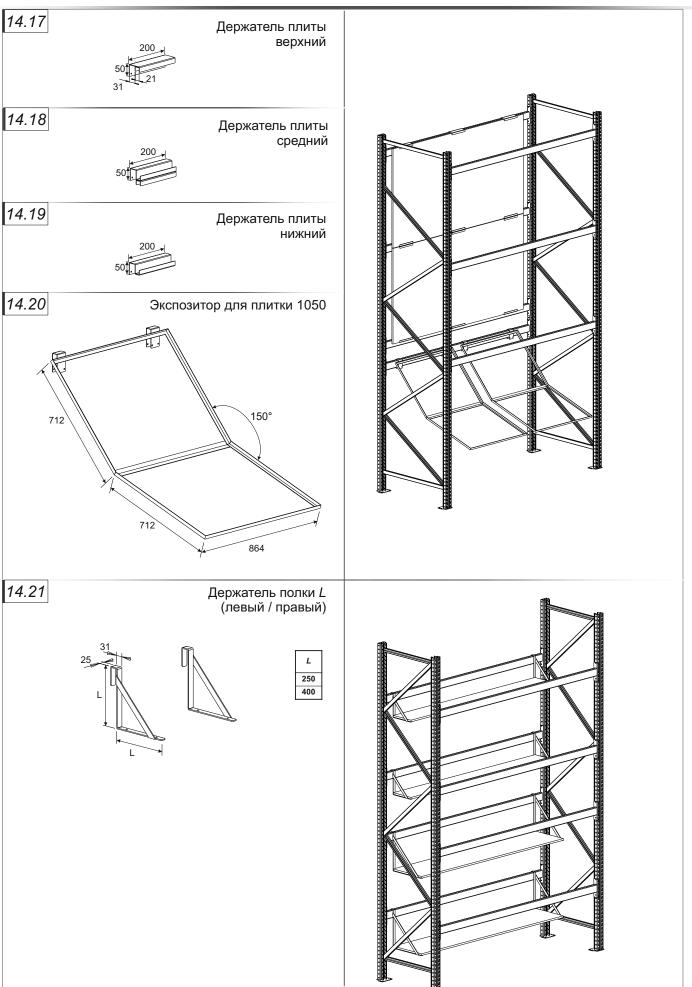




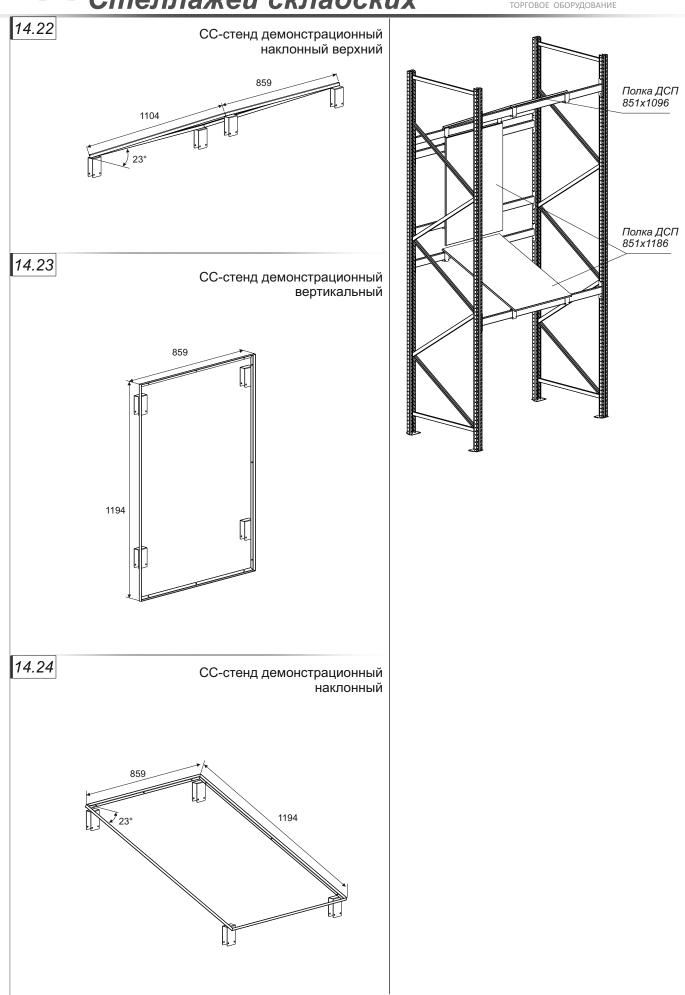














## Брейсинг система

Брейсиг система устанавливается на островные и пристенные

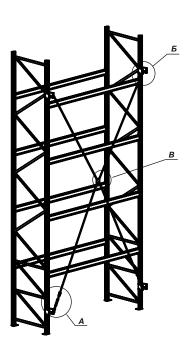
складские стеллажи:

на отдельностоящие

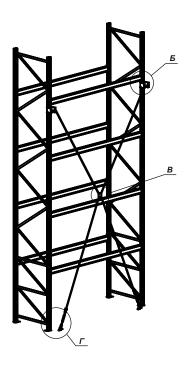
на линию стеллажей (на крайние стеллажи).

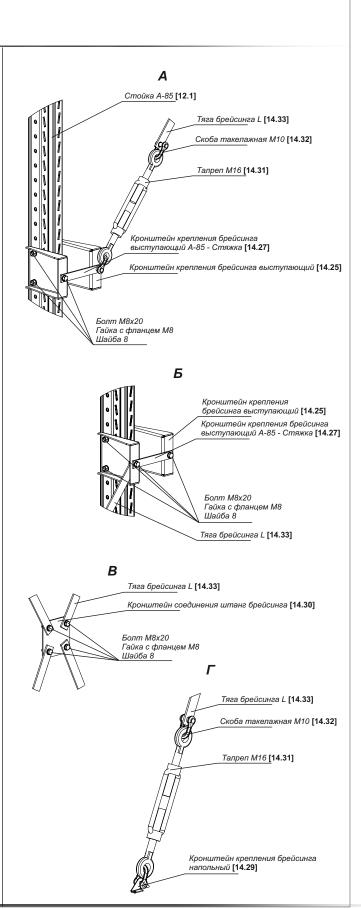
Количество стеллажей в линии может быть любое.

#### Брейсинг система на пристенном складском стеллаже



Брейсинг система на островном складском стеллаже







14.25 Кронштейн крепления 14.26 Кронштейн крепления брейсинга выступающий брейсинга выступающий тип 2 \_37 Применяется в стеллажах складских с установленными STOP-траверсами 112 Крепится: Крепится: к Стойке A-85/A-110 - Болт M8x20 к<sup>°</sup> Стойке A-85/A-110 - Болт M8x20 - 2 wm. Гайка с фланцем M8 - 2 шт. Шайба 8 - 2 шт. Гайка с фланцем М8 - 2 шт. - 2 *шт.* Шайба 8 14.27 14.28 Кронштейн крепления брейсинга Кронштейн крепления брейсинга выступающий А-85 - Стяжка выступающий А-110 - Стяжка Крепится: Крепится: к Кронштейну крепления к Кронштейну крепления брейсинга выступающего - Болт М8х20 - 2 wm. брейсинга выступающего - Болт М8х20 - 2 wm. Гайка с фланцем М8 - 2 шт. Гайка с фланцем М8 - 2 шт. Шайба 8 - 2 wm. Шайба 8 14.29 14.30 Кронштейн крепления Кронштейн соединения брейсинга напольный штанг брейсинга Соединяет: Тяги брейсинга - Болт М8х20 - 4 wm. - 4 wm. Гайка с фланцем М8 к<sup>'</sup> полу - Анкерный болт M10x12x100 - 2 шт. Шайба 8 - 4 wm. 14.31 14.32 Талреп М16 Скоба такелажная М10 14.33 Тяга брейсинга L Таблица применяемости L Кол-во тяг брейсинга, Высота Длина тяги 2500 брейсинга L стеллажа Н мм мм шт 3000 6000 - 7000 4000 4000 7500 - 9000 3000 4

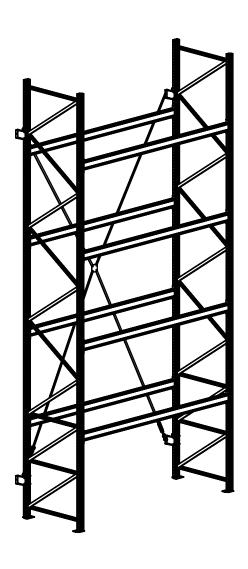
.....

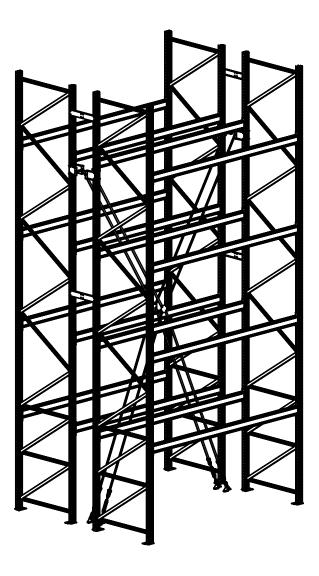
9500 - 12000

2500

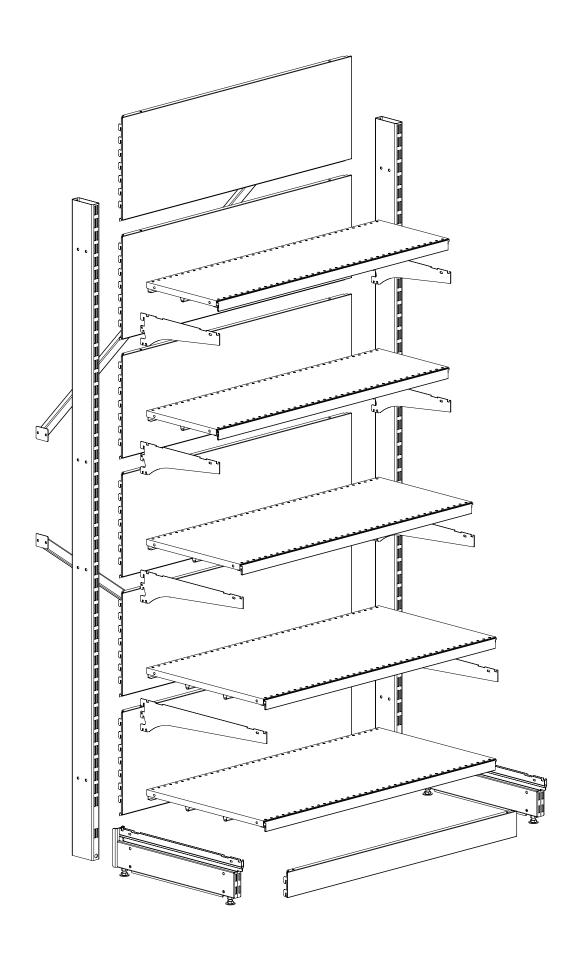
Для высоты складского стеллажа меньше 6000 мм длина и кол-во тяг брейсинга расчитывается отдельно.





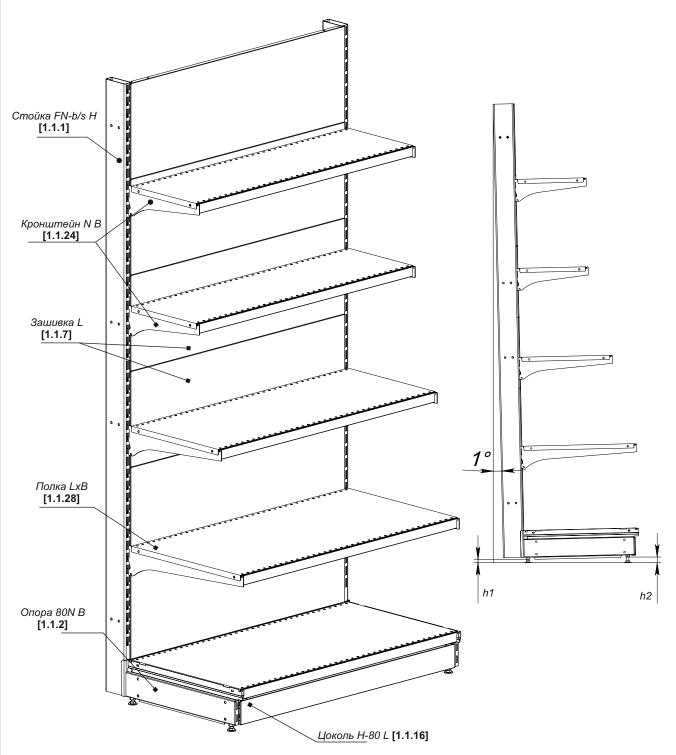








#### Стеллаж универсальный



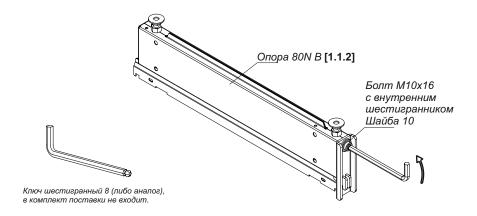
#### Последовательность сборки изделия "Стеллаж HxBxL"

- 1. Соединить опору и стойку.
- 2. При использовании схемы установки со стяжками скрепить стяжки и стойки.
- 3. Регулировкой глубины ввинчивания ножек отклонить пристенный стеллаж на 1 градус от вертикали (h2-h1=10мм), добиться параллельного расположения опор на одном уровне, устойчивого состояния конструкции.
- 4. Установить зашивки, цоколь, установить нижнюю полку на опоры.
- 5. При необходимости закрепить стеллаж (крепление к стене или к полу).
- 6. Установить кронштейны. На кронштейны установить полки и фиксаторы полок.

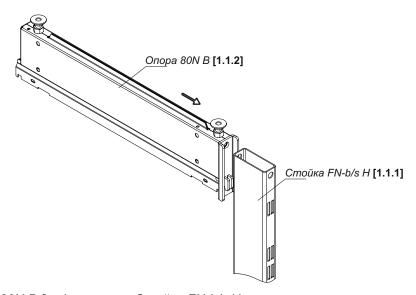


#### Схема устаноки Опоры 80N В на Стойку FN-b/s Н

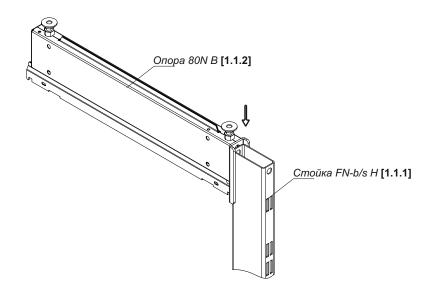
1. Выкрутить из Опоры 80N В Болт M10x16 с внутренним шестигранником и Шайбой 10.



2. Вставить зацепы Опоры 80N В в пазы Стойки FN-b/s H.



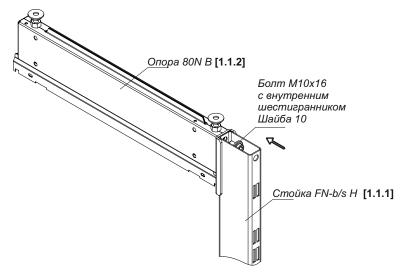
3. Осадить Опору 80N В до фиксации в Стойке FN-b/s H.



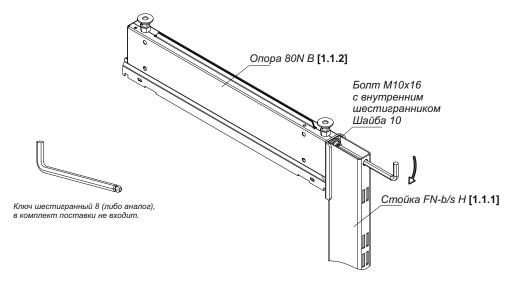
## 15 Схема монтажная



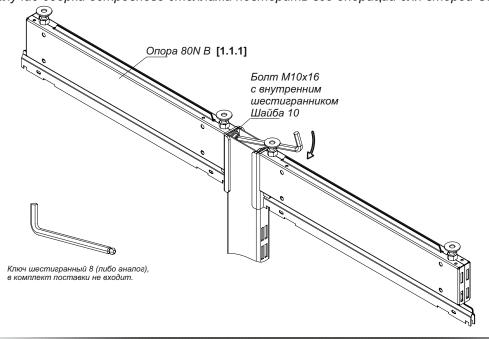
**4.** Вставить Болт M10x16 с внутренним шестигранником и Шайбой 10 в Опору 80N В через отверстие в Стойке FN-b/s H .



2. Зажать Болт М10х16 с внутренним шестигранником.



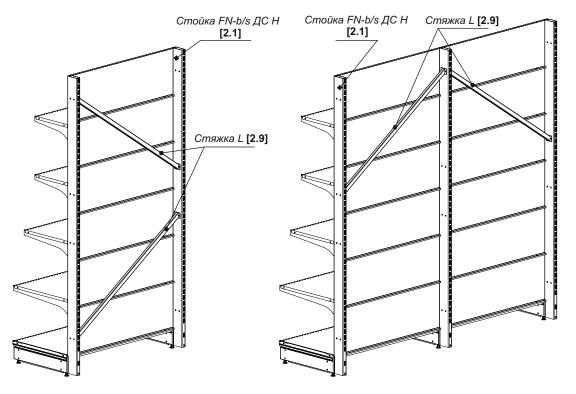
**3.** В случае сборки островного стеллажа повторить все операции для второй Опоры 80N В.





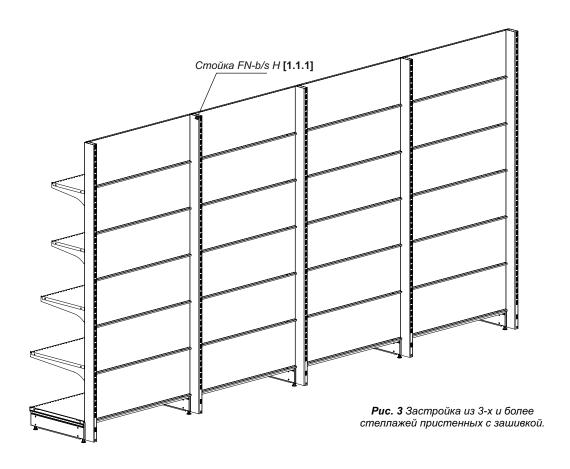
#### Для придания жесткости конструкции

- 1) на отдельностоящий "Стеллаж пристенный" с "Зашивкой" (рис. 1) устанавливаются 2 "Стяжки".
- 2) на 2 "Стеллажа пристенных" с "Зашивкой" в застройке (рис. 2) по 1 "Стяжке".
- 3) при сборке 3 и более "Стеллажей пристенных" с "Зашивкой" в застройку "Стяжки" не устанавливаются (рис. 3).



**Puc. 1** Стеллаж пристенный с зашивкой.

**Puc. 2** Застройка из 2 стеллажей пристенных с зашивкой.



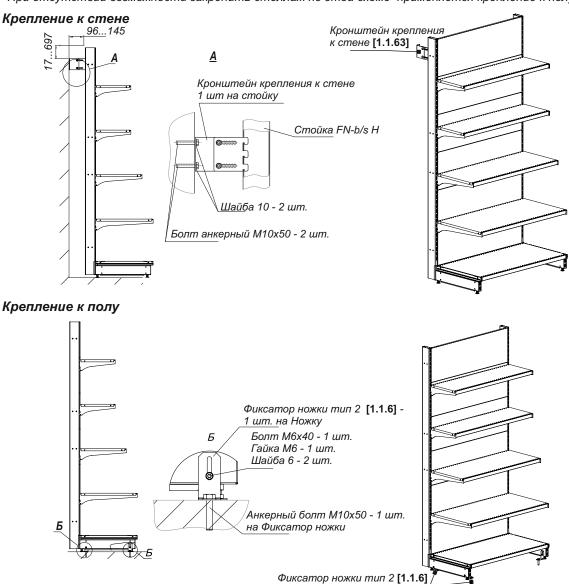
## 15 Схема монтажная



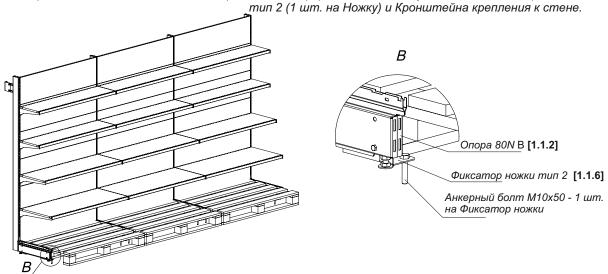
### Монтаж Стеллажа универсального пристенного

Монтаж стеллажа осуществляется по двум схемам: **"Крепление к стене"** и **"Крепление к полу"**. Крепление к стене является предпочтительным.

При отсутствии возможности закрепить стеллаж по этой схеме применяется крепление к полу.

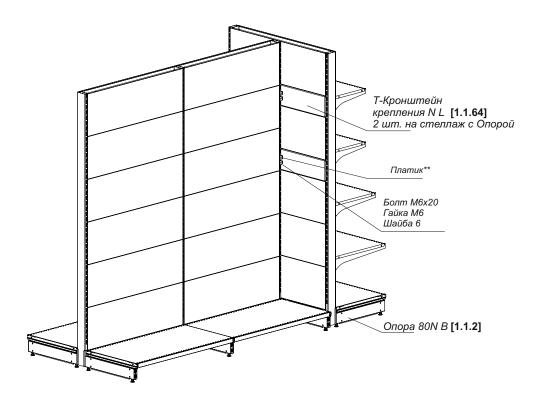


В случае сборки стеллажа без нижней Полки (Полки на Опоре) ОБЯЗАТЕЛЬНА установка Фиксатора ножки

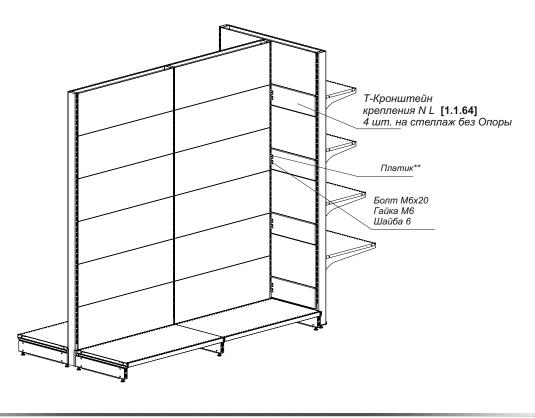




## Схема крепления Стеллажа торцевого с опорой



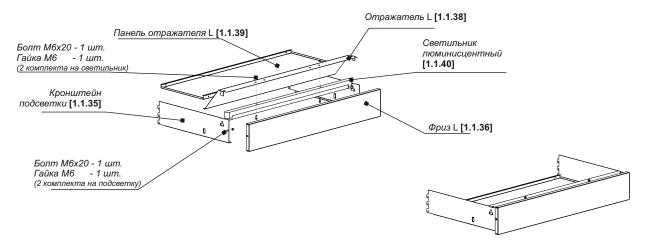
## Схема крепления Стеллажа торцевого без опоры

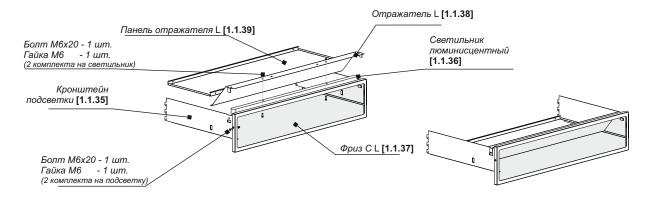


## **15** Схема монтажная

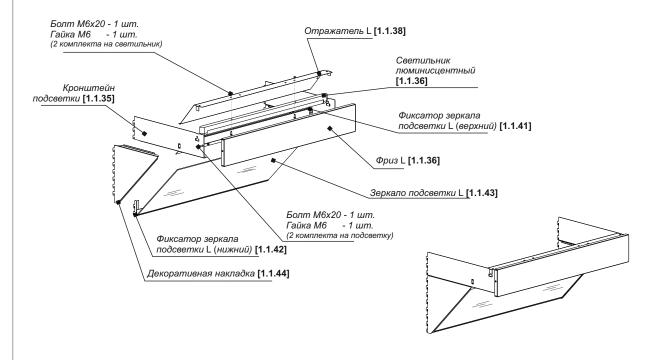


#### Подсветка



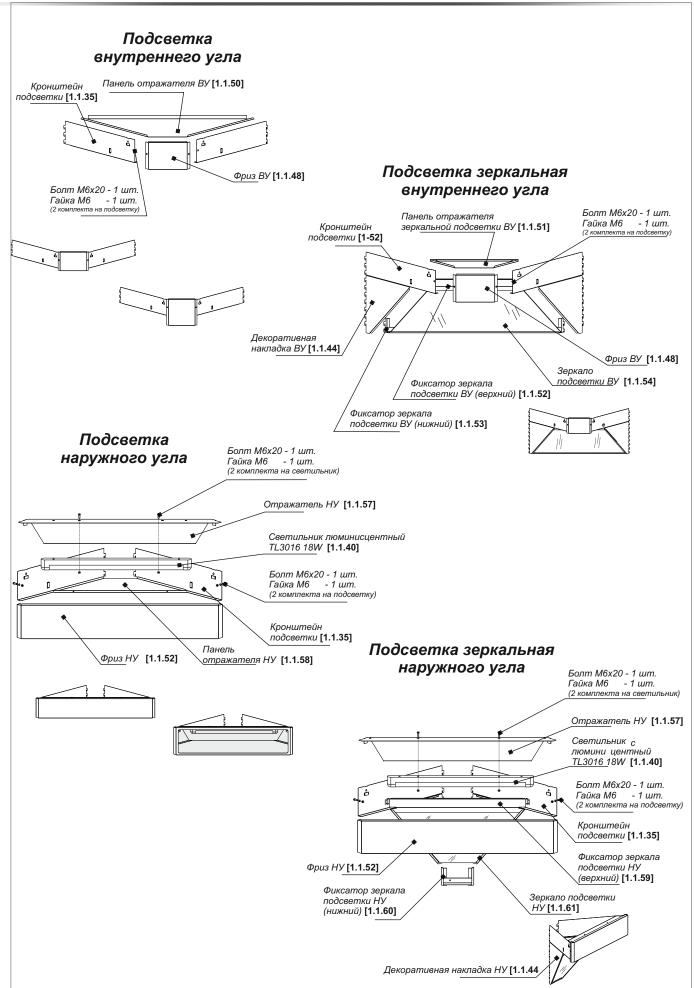


### Подсветка зеркальная

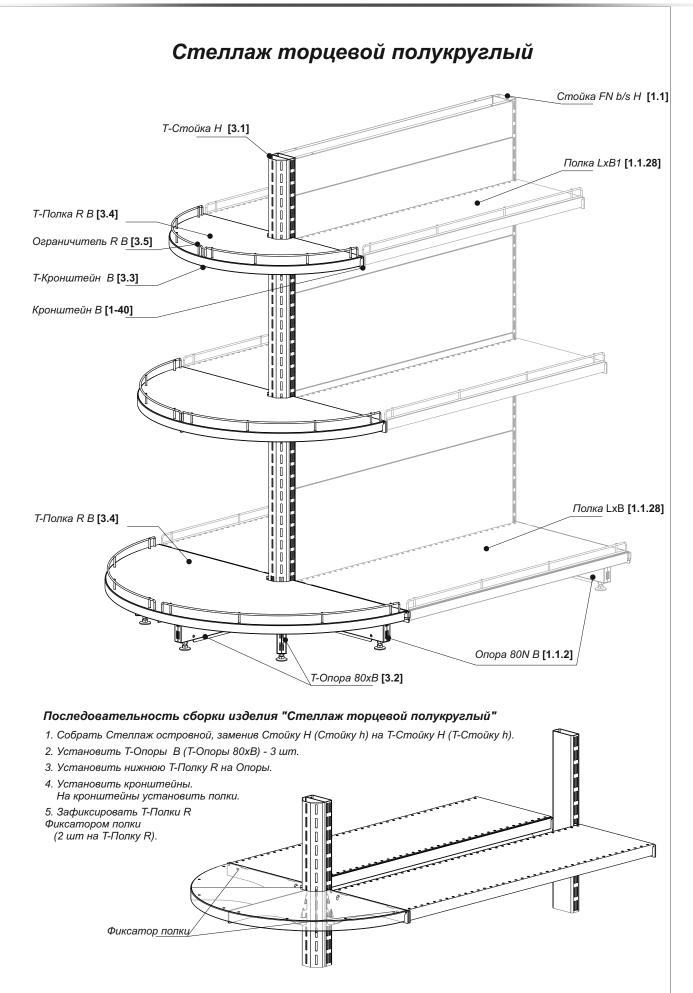


## 15 Схема



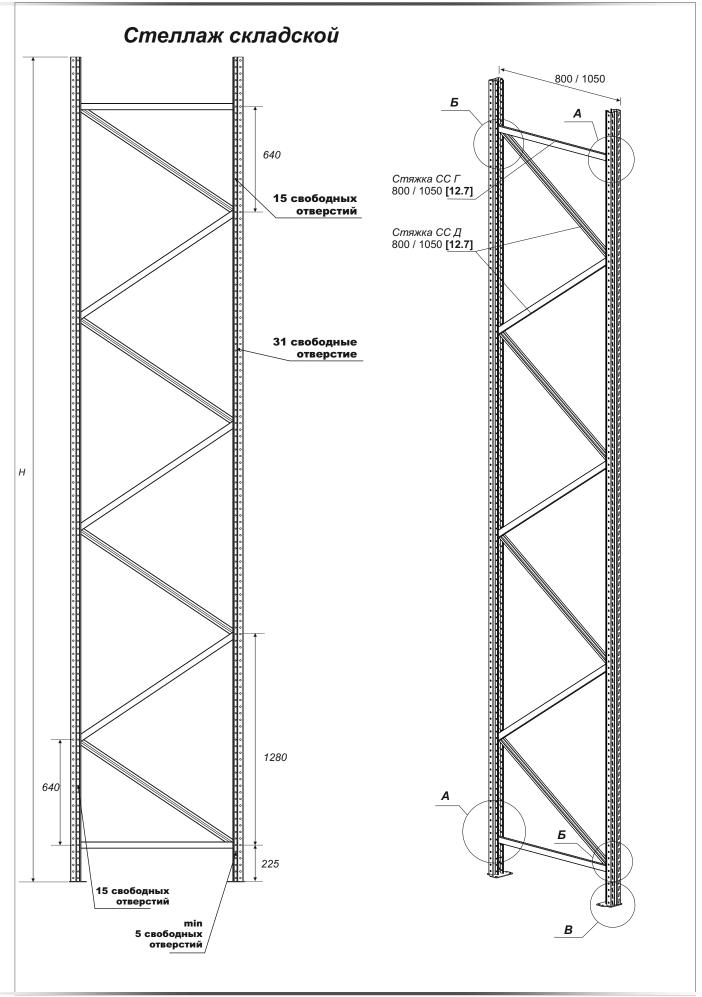






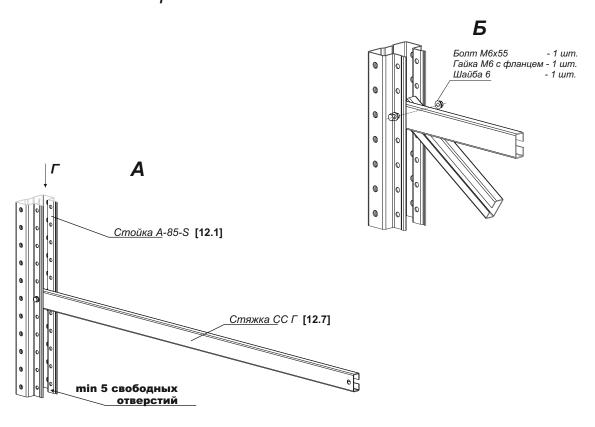
## 15 Схема монтажная



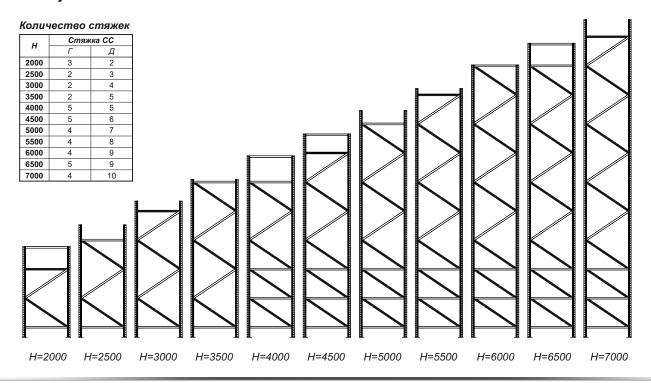




## **Стеллаж складской** крепление стяжек и пяток к стойкам

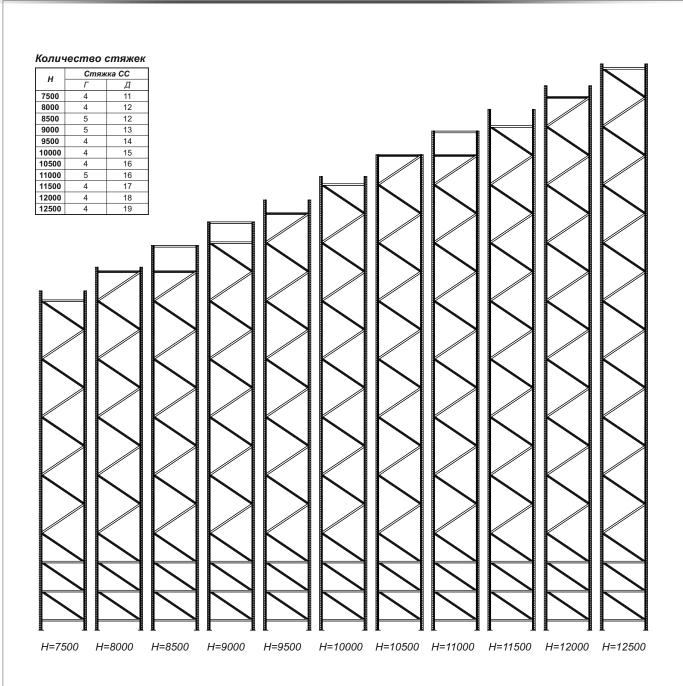


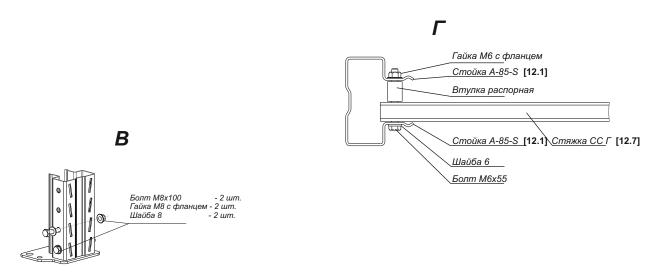
#### Схема установки стяжек на Стеллаж СС высотой Н



# **15** Схема монтажная



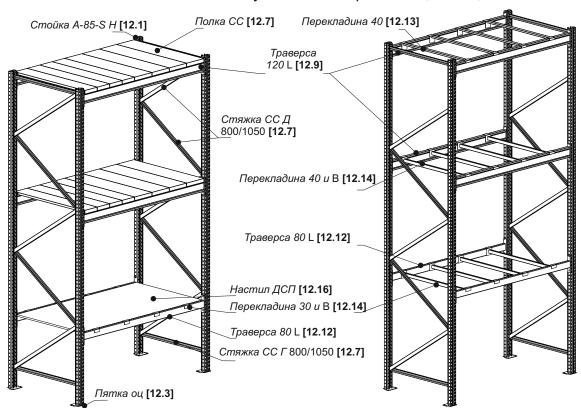


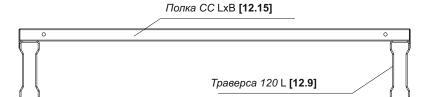




#### Стеллаж складской

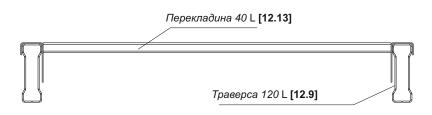
установка перекладин, полок, настила





## Количество Полок СС на стеллаж длиной L

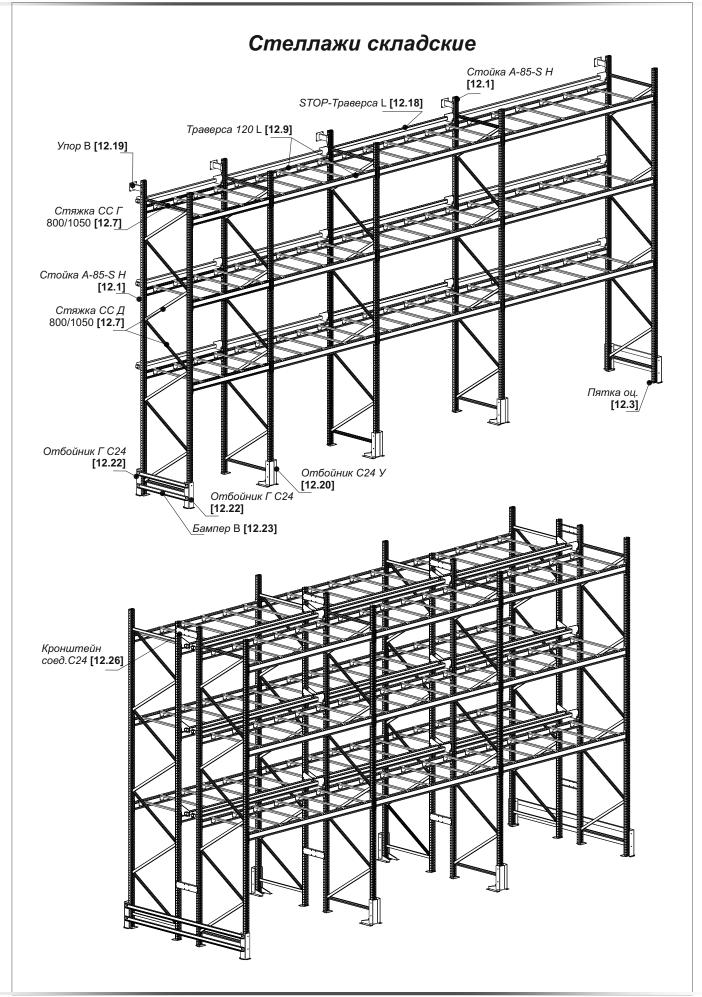
Длина	Количество Полок СС на уровень длиной L				
Стеллажа					
(Траверсы) L	I=187	I=260			
1200	5	1			
1800	4	4			
2200	2	7			
2700	-	10			
3300	12	4			
3600	15	3			



Рекомендуемое количество Перекладин на стеллаж длиной L

Стеллаж длиной L	Кол-во			
1200	2			
1800	4			
2200	5			
2700	6			
3300	6			
3600	8			







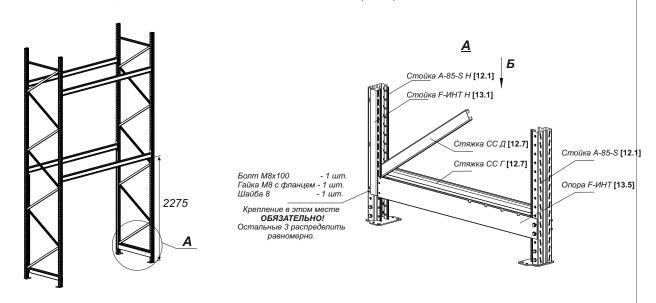
### Стеллаж складской интергрированный

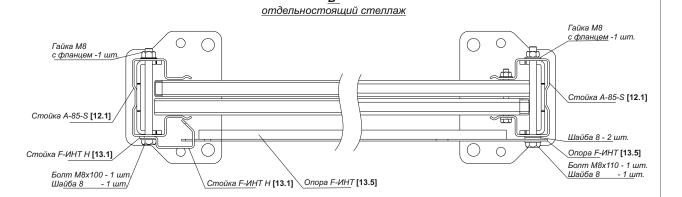
Стеллаж складской интегрированный собирается на основе Стеллажа складского.

**ВАЖНО!** Расстояние до нижней траверсы должно быть 2275 мм (до зацепа траверсы) при высоте интегрированного универсального стеллажа 2200мм.

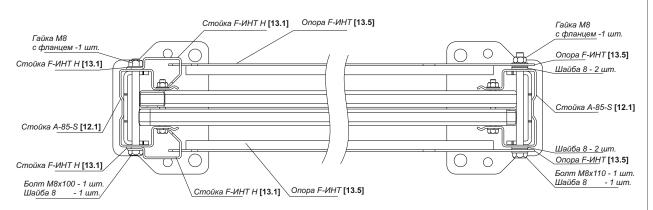
**Стойка F-Инт** крепиться к **Стойке A-85-S** комплектом метизов (Болт M8x100 - 1шт; Гайка M8 с фланцем - 1шт; Шайба 8 - 1шт.) - 4 комплекта на Стойку F-Инт. Для отдельностоящего стеллажа Вид Б\*; для стеллажа в застойке (линии) Вид Б\*\*.

Опору F-Инт навесить зацепами на Стойку F-Инт. Противоположную сторону Опоры F-ИНТ прикрепить к Стойке A-8-S комплектом метизов (Болт M8x110 - 2шт.; Гайка M8 с фланцем - 2шт.; Шайба 8 - 6шт (10шт для стеллажа в застойке). Для отдельностоящего стеллажа Вид Б\*;для стеллажа в застойке (линии) Вид Б\*\*.

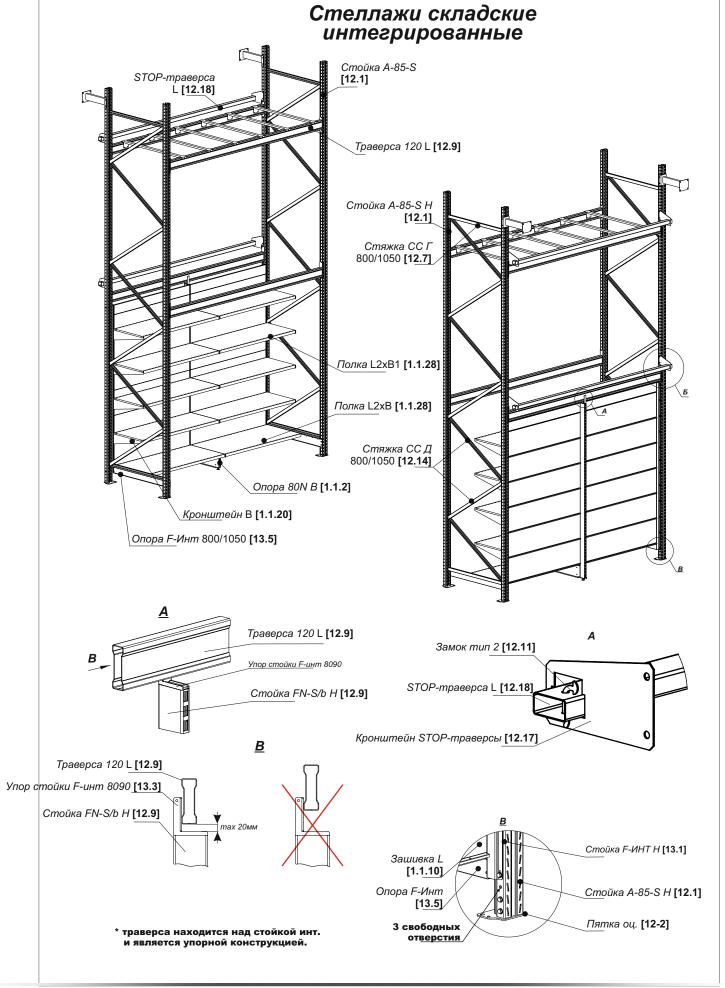




#### <u>**Б\*\***</u> стеллаж в линии







# **15** Схема монтажная



