



ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННЫЙ ПРОКАТ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Толщина проката	0,22–4,00 мм
Ширина проката	900–1820 мм
Ширина проката после продольного роспуска	100–850 мм
Внутренний диаметр рулонов	600±10, 500±10 мм (по согласованию)
Масса рулонов	5–30 т
Масса пачек листов	до 10 т
Длина листов	1500–3500 мм
Масса цинкового покрытия с двух сторон полосы	80 до 600 г/м ²
Тип покрытия	С минимальным узором кристаллизации цинка

ДОПУСКИ ПО РАЗМЕРАМ И ФОРМЕ ПРОКАТА

Стандарт на технические условия	ГОСТ 14918	ТУ 14-106-438	EN 10346	ASTM A 653M
Стандарт на сортамент, геометрические размеры и допуски	ГОСТ 19904 ГОСТ 19903	ГОСТ 19904 ГОСТ 19851	EN 10143	ASTM A 924M

НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫЕ IF-СТАЛИ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ДЕФОРМАЦИИ

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Марка проката	Стандарт	Предел текучести, МПа (Н/мм ²)	Временное сопротивление, МПа (Н/мм ²)	Относительное удлинение, %, не менее	R ₉₀	P ₉₀	Направление отбора пробы по отношению к направлению прокатки
DX51D	EN 10346	—	270–500	22	—	—	Поперечное
DX52D		140–300	270–420	26	—	—	
DX53D		140–260	270–380	30	—	—	
DX54D		140–220	260–350	36	≥ 1,6	≥ 0,18	

Предел текучести проката марки DX52D нормируется только для дроссированного состояния (с качеством поверхности «В» и «С»).

По согласованию с потребителем поставка оцинкованного проката может производиться со специальными требованиями к механическим свойствам.

СООТНОШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ И ШИРИНЫ ПРОКАТА

● DX51D

Толщина, мм	Ширина полосы, мм								
	900	1000	1250	1350	1440	1520	1550	1620	1800
0,22–0,30									
0,31–0,39									
0,40–0,41									
0,42–0,49									
0,50–0,70									
0,71–0,90									
0,91–2,00									
2,01–2,99									
3,00–4,00									

● DX52D

Толщина, мм	Ширина полосы, мм								
	900	1000	1250	1350	1440	1520	1550	1620	1720
0,30–0,39									
0,40–0,41									
0,42–0,49									
0,50–0,70									
0,70–1,50									
1,51–2,00									
2,01–2,99									
3,00–4,00									

● DX53D, DX54D

Толщина, мм	Ширина полосы, мм					
	900	1250	1600	1650	1750	1800
0,45–0,59						
0,60–0,69						
0,70–0,85						
0,71–0,83						
0,86–1,00						
1,01–2,00						

СХЕМЫ УПАКОВКИ

Схема №05

№	Наименование
1.2	Лента упаковочная полиэстеровая
1.3	Лента упаковочная стальная
2	Замок упаковочный
14	Короб защитный стальной
15	Уголок защитный для углов пачки
16	Поддон деревянный рядовой
16.4*	Поддон двойной для вилочного погрузчика
19	Этикетка (отгрузочная)

* Не обозначено на эскизе

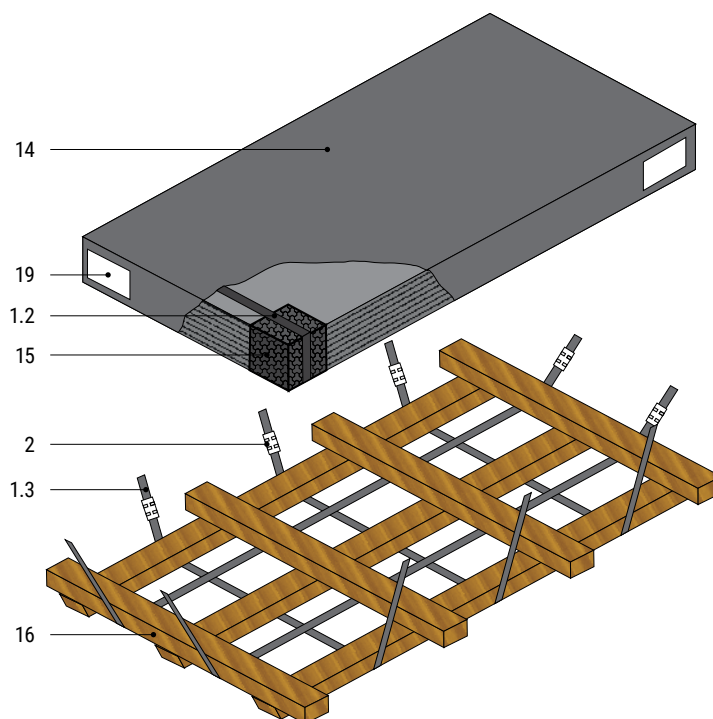


Схема №05-1

№	Наименование
1.2	Лента упаковочная полиэстеровая
1.3	Лента упаковочная стальная
2	Замок упаковочный
5	Многослойный антикоррозионный материал
10.3	Лист защитный
13	Уголок защитный стальной
15	Уголок защитный для углов пачки
16	Поддон деревянный рядовой
16.4*	Поддон двойной для вилочного погрузчика
19	Этикетка (отгрузочная)

* Не обозначено на эскизе

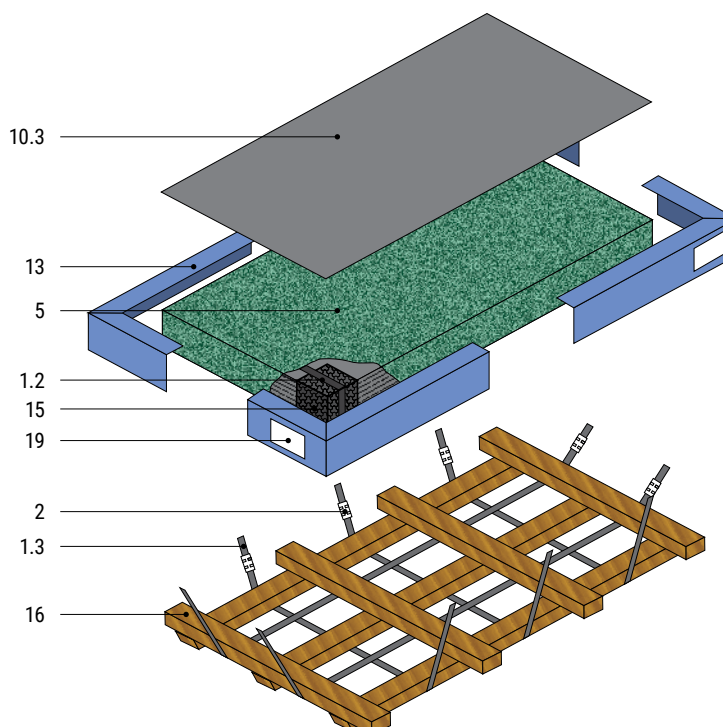


Схема №06

№	Наименование
1.2	Лента упаковочная полиэстеровая
1.3	Лента упаковочная стальная
2	Замок упаковочный стальной
3	Лента клейкая 50 мм
5	Многослойный антикоррозионный материал
10.2*	Лист упаковочный пластиковый
10.3*	Лист защитный стальной
13*	Уголок защитный стальной
14	Короб защитный стальной
15	Уголок защитный для углов пачки
15.1*	Уголок защитный Г-образный для торцов пачки
16	Поддон деревянный рядовой
16.4**	Поддон двойной для вилочного погрузчика
19	Этикетка (отгрузочная)

* Применяется при упаковке без использования стального короба (не обозначено на эскизе).
Выбор взаимозаменяемых упаковочных элементов происходит по усмотрению производителя

** Не обозначено на эскизе

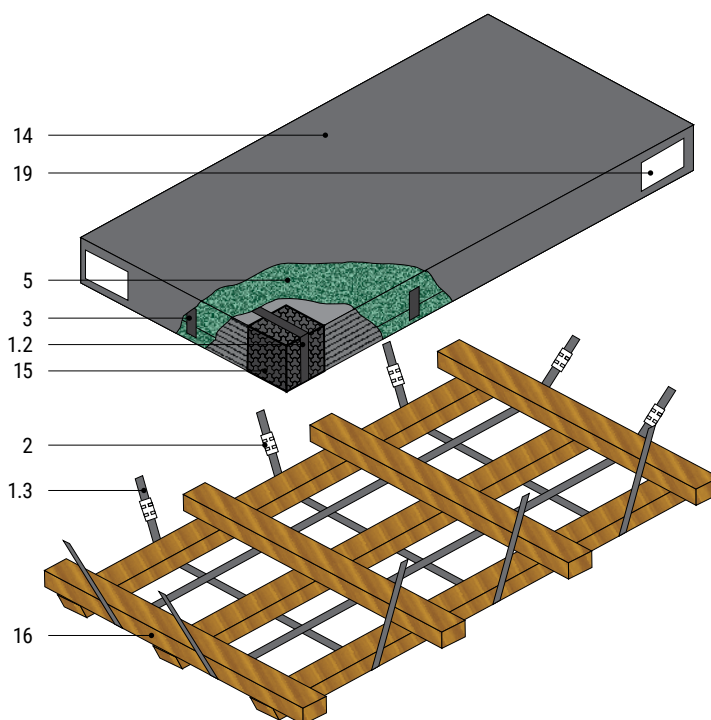


Схема №07

№	Наименование
1.1	Лента упаковочная стальная
1.2	Лента упаковочная полиэстеровая
2	Замок упаковочный стальной
3	Лента клейкая 50 мм
5	Многослойный антикоррозионный материал
6	Пленка полиэтиленовая
10.3	Лист защитный стальной
13	Уголок защитный стальной
16.1	Поддон деревянный экспортный
16.4*	Поддон двойной для вилочного погрузчика
19	Этикетка (отгрузочная)

* Не обозначено на эскизе

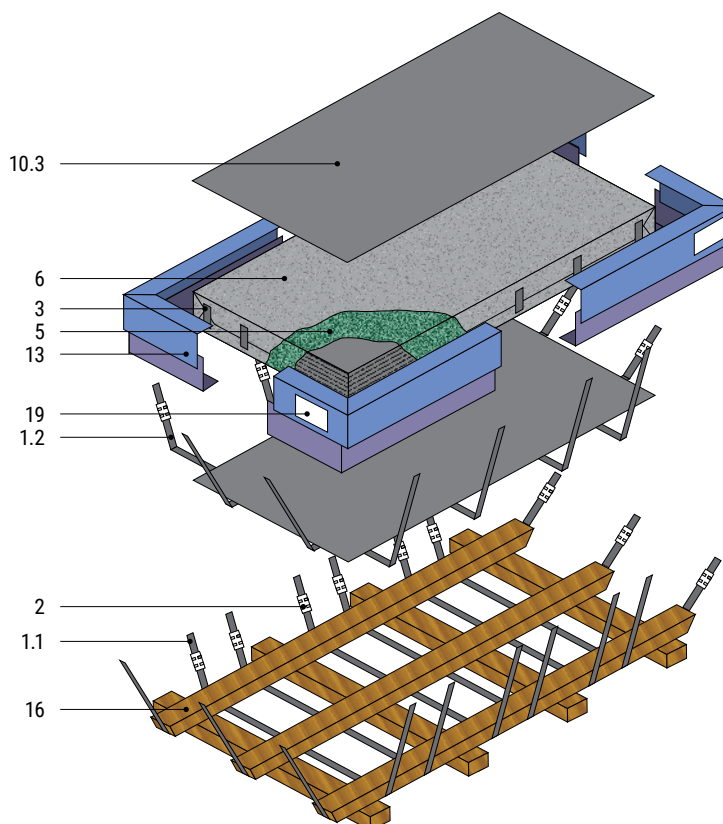


Схема №10, №10-1

№	Наименование
1	Лента упаковочная полиэстеровая
1.4	Лента упаковочная стальная
3	Лента клейкая 50 мм
5	Многослойный антикоррозионный материал
6	Пленка полиэтиленовая
7	Уголок защитный картонный
8	Вставка пластиковая
8.1	Обечайка пластиковая
9*	Гильза картонная
10	Лист упаковочный наружный
10.1	Лист упаковочный внутренний
11	Крышка торцевая
12	Уголок гофрированный наружный
12.1	Уголок гофрированный внутренний
19	Этикетка (отгрузочная)

* Для схемы упаковки №10-1

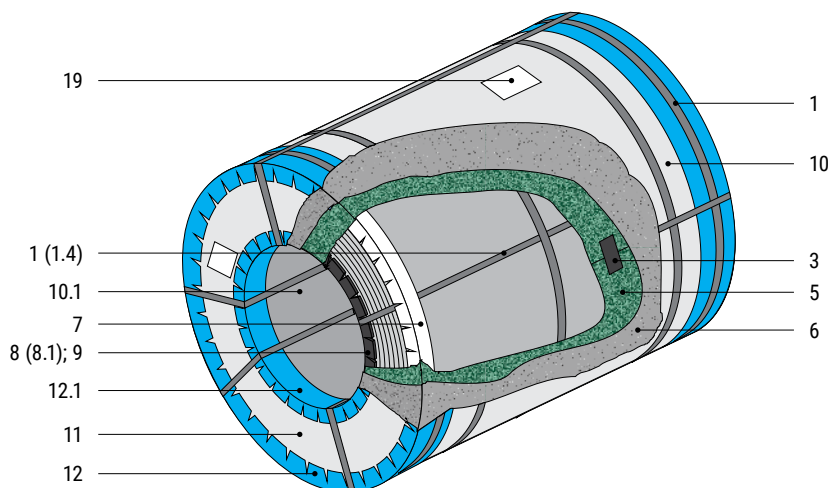


Схема №11, №11-1

№	Наименование
1	Лента упаковочная полиэстеровая
1.4	Лента упаковочная стальная
3	Лента клейкая 50 мм
3.1	Лента клейкая 100 мм
5	Многослойный антикоррозионный материал
6	Пленка полиэтиленовая
7	Уголок защитный 60×60 мм
7.1*	Уголок защитный 120×80 мм
8	Вставка пластиковая
8.1	Обечайка пластиковая
9**	Гильза картонная
10	Лист упаковочный наружный
10.1	Лист упаковочный внутренний
10.5	Лист защитный для бунтов ленты
11	Крышка торцевая
12	Уголок гофрированный наружный
12.1	Уголок гофрированный внутренний
19	Этикетка (отгрузочная)

* Устанавливается при использовании стальных торцевых крышек

** Для схемы упаковки №11-1

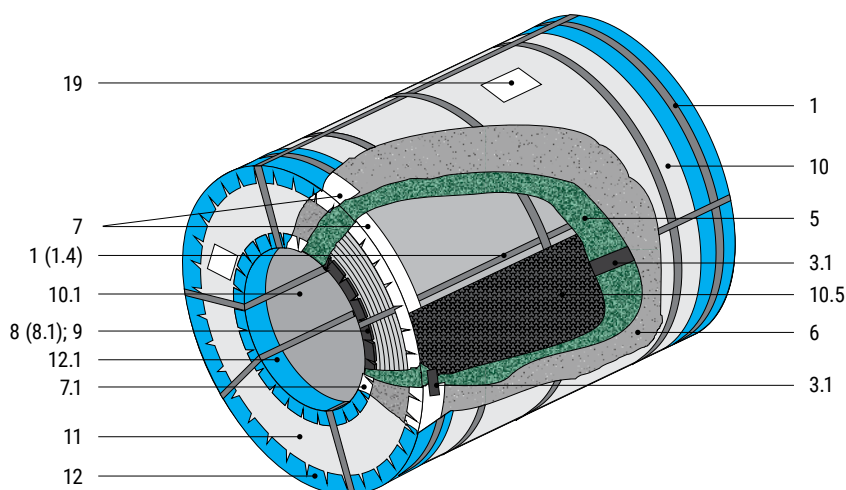


Схема №11К, №11-1К

№	Наименование
1	Лента упаковочная полиэстеровая
1.4	Лента упаковочная стальная
3	Лента клейкая 50 мм
5	Многослойный антикоррозионный материал
8	Вставка пластиковая
8.1	Обечайка пластиковая
9*	Гильза картонная
10	Лист упаковочный наружный
10.1	Лист упаковочный внутренний
11	Крышка торцевая
12	Уголок гофрированный наружный
12.1	Уголок гофрированный внутренний
19	Этикетка (отгрузочная)

* Для схемы упаковки №11-1К

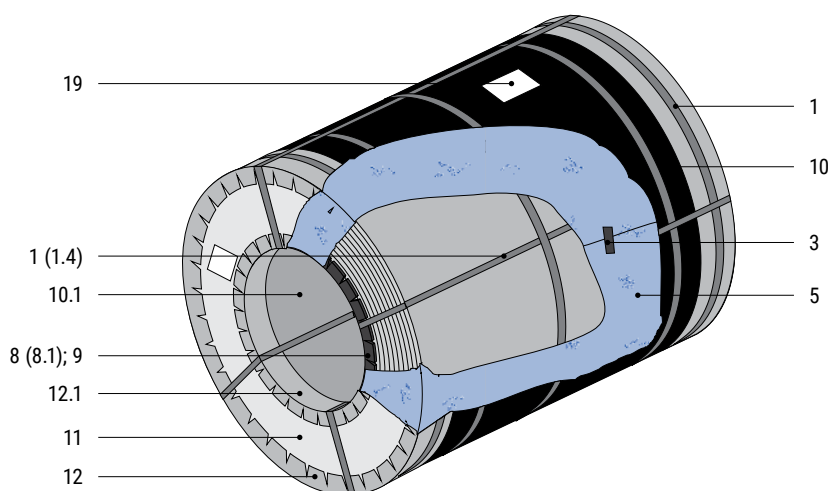


Схема №12, №12-1

№	Наименование
1	Лента упаковочная полиэстеровая
1.4	Лента упаковочная стальная
3	Лента клейкая 50 мм
3.1	Лента клейкая 100 мм
5	Многослойный антикоррозионный материал
6	Пленка полиэтиленовая
7	Уголок защитный 60×60 мм
7.1	Уголок защитный 120×80 мм
8	Вставка пластиковая
9*	Гильза картонная
10	Лист упаковочный наружный
10.1	Лист упаковочный внутренний
11	Крышка торцевая
12	Уголок гофрированный наружный
12.1	Уголок гофрированный внутренний
19	Этикетка (отгрузочная)

* Для схемы упаковки №12-1

