



СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1	Нормативные ссылки	3
РАЗДЕЛ 2	Области применения оцинкованого проката	4
2.1	Внутренние детали кузова	6
2.2	Легковые прицепы	8
2.3	Кровельные системы	9
2.4	Фальцевая кровля	10
2.5	Навесные фасадные системы (НФС)	12
2.6	Водосточные системы	13
2.7	Стеновые сэндвич-панели	15
2.8	Кровельные сэндвич-панели	17
2.9	Каркасы быстровозводимых конструкций	18
2.10	Несъёмная опалубка	19
2.11	Воротные системы	20
2.12	Порталы логистических комплексов	21
2.13	Несущие конструкции систем хранения	22
2.14	Продольные и поперечные элементы стеллажей	23
2.15	Вент.каналы и магистрали	24
2.16	Кабеленесущие системы	25
2.17	Каркасно-обшивные стены	26
2.18	Зернохранилища	27
2.19	Промышленные теплицы	28
2.20	Дорожные ограждения	29
2.21	Шумопоглощающие экраны	30
2.22	Инженерные коммуникации	31
2.23	Осветительные колонны, мачты связи	32
2.24	Стиральные машины, холодильники, телевизоры	33
2.25	Холодильные столы и камеры, торговые витрины	34
2.26	Станки и специализированное оборудование	35
2.27	Птицеводство,скотоводство,агро	36
2.28	Лифтовые кабины	37
2.29	Производство проката с ЛКП	38
2.30	Распределительные шкафы и подстанции	39
2.31	Шкафы, столы, верстаки, ящики	40

каталог продукции



РАЗДЕЛ 1

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

FOCT 14918

Прокат листовой горячеоцинкованный

EN 10346

Прокат плоский стальной с покрытием, нанесенным методом непрерывного погружения в расплав, для холодной штамповки

GMW2-08

Спецификация на назкоуглеродистую листовую сталь

GMW 3032-07

Корпоративный стандарт GM

VW 50065

Стальной прокат для холодной штамповки

HKMC GMG

Корпоративный стандарт Hyundai Kia Motor Company

ОБОЗНАЧЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В ТАБЛИЦАХ

στ	Предел прочности
Ов	Предел текучести
δ4	Относительное удлинение L=80 мм
r 90	Коэффициент нормальной пластической анизотропии
neo	Показатель деформационного упрочнения
Ra	Шероховатость
НЛМК+	Дополнительные возможности НЛМК
_	Параметр не нормируется стандартом



РАЗДЕЛ 2

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА

Автомобилестроение

Группа	Изделие	Изделие Пример применения Марки по EN / прочим станда		Марки по ГОСТ и ТУ	Раздел	Страница
Легковые автомобили	Внутренние детали кузова	Стойки, пороги, усилитель бампера, защита картера, лонжероны	DX53D, DX54D, DX56D, HX220YD, HX260YD, HX260LAD, HX300LAD, HX340LAD, SGCC, SGCD, SGCEN, SGRC340, CR2, CR3, CR4, CR300LA, CR340LA	01ЮT (ОСВ, ВОСВ)	2.1	6
	Легковые прицепы	Кузов прицепа	DX51D, DX52D, DX53D	02, 03, 04	2.2	8

Строительство и инфраструктура

Группа	Изделие	Пример применения	Марки по EN / прочим стандартам	Марки по ГОСТ и ТУ	Раздел	Страница
Кровельные и фасадные системы	Кровельные системы	Металлочерепица, кровельный профнастил	DX51D, DX52D, S220GD	02, 03, 04, 220	2.3	9
СИСТЕМЫ	Фальцевая кровля	Панели фальцевой кровли, а также доборные элементы	DX51D, DX52D, DX53D, S220GD	02, 03, 04, 220	2.4	10
	Навесные фасадные системы (НФС)	Самонесущие конструкции, направляющие, фасадные кассеты	DX51D, 220GD, S250GD, S280GD, S320GD	02, 03, 04, 220, 250, 280, 320	2.5	12
	Водосточные системы	Желоба, трубы, колена, крюки, воронки	DX51D, DX52D, DX53D, S220GD	02, 03, 04, 220,	2.6	13
Сэндвич-панели	Стеновые сэндвич-панели	Облицовочные листы панелей	DX51D, S220GD, S250GD, S280GD, S320GD	02, 03, 04, 220, 250, 280, 320	2.7	15
	Кровельные сэндвич-панели	Облицовочные листы панелей	DX53D, S220GD	02, 03, 04, 220, 250	2.8	17
ЛСТК и Модульные здания	Каркасы быстровозводимых конструкций	Короба, лотки, кронштейны, подвесы, монтажные профили	S250GD, S280GD, S320GD, S350GD, S390GD, S420GD, S450GD	250, 280, 320, 350, 390, 420, 450	2.9	18
Перекрытия зданий и сооружений	Несъемная опалубка	Несущий профнастил	S220GD, S250GD, S280GD, S320GD, S350GD	220, 280, 320, 350	2.10	19
Двери и ворота	Воротные системы	Створы ворот, отделочные профлисты, направляющие	DX51D, , S220GD, S250GD, S280GD, S320GD	02, 03, 04, 220, 250, 280, 320	2.11	20
	Порталы логистических Облицовка тамбуров DX51D, S220GD, S250GD комплексов логистических порталов		DX51D, S220GD, S250GD	02, 03, 04, 220, 250	2.12	21
и системы	Несущие конструкции систем хранения	Вертикальные опоры стеллажей (стойки)	S220GD, S250GD, S280GD, S320GD	02, 03, 04, 220, 250, 280, 320	2.13	22
хранения	Продольные и поперечные элементы стеллажей	Полки, балки и связи	сты, направляющие S280GD, S320GD 280, 320 вка тамбуров ических порталов льные опоры S220GD, S250GD, 02, 03, 04, 220, 250 2.12 льные опоры S280GD, S320GD 280, 320 льные опоры S280GD, S320GD 02, 03, 04, 220, 250, 2.14 ловоды, соединительные DX51D, S220GD, S250GD 02, 03, 04, 220, 250 2.15 льные опоры S280GD, S250GD 02, 03, 04, 220, 250 2.15	2.14	23	
ЛСТК и Модульные здания Перекрытия зданий и сооружений Двери и ворота Стеллажи и системы хранения Вентиляция, кондиционирование и отопление Элементы внутренней отделки Промышленные теплицы и сельхоз здания	Вентиляционные каналы и магистрали	Воздуховоды, соединительные элементы, решетки	DX51D, S220GD, S250GD	02, 03, 04, 220, 250	2.15	24
и отопление	Кабеленесущие системы	Короба, лотки, кронштейны, подвесы, монтажные профили	рукции, DX51D, 220GD, S250GD, S280GD	2.16	25	
Элементы внутренней отделки	Каркасно-обшивные стены	Каркасы из оцинкованных профилей	DX51D, S220GD	02, 03, 04, 220, 250, 280	2.17	26
Промышленные теплицы и сельхоз	Зернохранилища	Бункеры элеваторов, силосы, резервуары	\$320GD, \$350GD, \$390GD, \$420GD, \$450GD		2.18	27
здания	Промышленные теплицы	Направляющие профили и электросварные трубы каркасов	S350GD, S390GD, S420GD,		2.19	28
Дорожная инфраструктура	Дорожные ограждения	Профилированные дорожные барьеры		02, 03, 220, 250, 280	2.20	29
	Шумопоглощающие экраны	Панели шумозащитных экранов		250, 280, 320, 350, 390	2.21	30
	Инженерные коммуникации	Спиральнонавивные гофрированные трубы, водоотводные лотки	S220GD, S250GD, S280GD	02, 03, 220, 250, 280	2.22	31
	Осветительные колонны, мачты связи	Несущие опоры и элементы мачтовых конструкций		250, 280, 320, 350, 390	2.23	32



Бытовая техника, холодильное и торговое оборудование

Группа	Изделие	Пример применения	Марки по EN / прочим стандартам	Марки по ГОСТ и ТУ	Раздел	Страница
Крупная и мелкая бытовая техника	Стиральные машины, холодильники, телевизоры	Корпуса стиральных машин, холодильников, телевизоров	DX51D, DX52D, DX53D, DX54D	02, 03, 04, 05	2.24	33
Коммерческое оборудование	Холодильные столы и камеры, торговые витрины	Корпуса промышленных холодильных камер, холодильных столов, Корпуса торгового оборудования	DX51D, DX52D, DX53D, DX54D	02, 03, 04, 05	2.25	34

Машиностроение

Группа	Изделие	Пример применения	Марки по EN / прочим стандартам	Марки по ГОСТ и ТУ	Раздел	Страница
Станкостроение	Станки и специализированное оборудование	Кожухи и защитные узлы оборудования	DX51D, DX52D, DX53D, S220GD, S250GD, S280GD, S320GD	02, 03, 04, 220, 250, 280, 320	2.26	35
Сельско- хозяйственное оборудование	Птицеводство, скотоводство, растениеводство	Бройлерные системы, инкубаторы, машины обработки птицы, стойловое оборудование, хранение	DX51D, DX52D, DX53D, S220GD, S250GD, S280GD, S320GD	02, 03, 04, 220, 250, 280, 320	2.27	36
Подъемно- транспортное	Лифтовые кабины	Корпус кабины, входные группы (двери)	DX51D, DX52D, DX53D, S220GD	02, 03, 04, 220	2.28	37

Металлургия

Группа	Изделие	Пример применения	Марки по EN / прочим стандартам	Марки по ГОСТ и ТУ	Раздел	Страница
Металлопереработка и нанесение покрытий	Производство проката i с ЛКП	Подкат под покраску (нанесение полимерных покрытий)	DX51D, DX52D, DX53D, S220GD	02, 03, 04, 220	2.29	38

Электротехническое оборудование

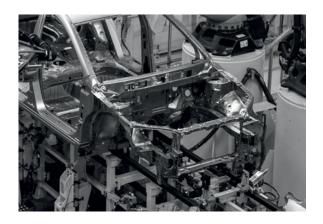
Группа	а Изделие Пример применения		Марки по EN / прочим стандартам	Марки по ГОСТ и ТУ	Раздел	Страница
Электротехническое оборудование	Распределительные шкафы и подстанции	Корпуса электротехнического оборудования	DX51D, DX52D, DX53D, S220GD	02, 03, 04, 220	2.30	39

Товары народного потребления

Группа	Изделие	Пример применения	Марки по EN / прочим стандартам	Марки по ГОСТ и ТУ	Раздел	Страница
Металлическая мебель	Шкафы, столы, верстаки, ящики	Каркасы, направляющие, полки, панели корпусов, столешницы	DX51D, S220GD	02, 03, 04, 220	2.31	40



Внутренние детали кузова легковых автомобилей



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства		Дополни	тельные свой	ства		
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	ľ90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Ra, мкм	Плоскостность, класс допуска (вид)
DX53D	EN 10346	0,60-0,70	900-1605	270-380	140-260	≥38	-	-	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
		0,71-2,00	900-1820	270-380	140-260	≥30	-	-	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
DX54D	EN 10346	0,60-0,70	900-1605	260-350	120-220	≥34	≥1,6	≥0,18	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
		0,71-2,00	900-1820	260-350	120-220	≥36	≥1,6	≥0,18	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
DX56D	EN 10346	0,60-0,70	900-1600	260-350	120-180	≥37	≥1,9	≥0,21	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
		0,71-1,50	900-1820	260-350	120-180	≥39	≥1,9	≥0,21	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
HX220YD	EN 10346	0,63-1,50	900-1620	340-420	220-280	≥32	≥1,5	≥0,17	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
HX260YD	EN 10346	1,98-2,00	1200-1300	380-440	260-320	≥30	≥1,4	≥0,16	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
HX260LAD	EN 10346	1,38-2,00	900-1665	350-430	260-330	≥26	-	-	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
HX300LAD	EN 10346	0,98-1,50	900-1600	300-380	380-480	≥23	-	-	Z100-Z140	0,8-1,9	Стандартный Специальный
HX340LAD	EN 10346	0,78-1,60	900-1515	340-420	410-510	≥21	-	-	Z100-Z140	0,8-1,9	Стандартный Специальный

Марка, рекомендуемая НЛМК



ВНУТРЕННИЕ ДЕТАЛИ КУЗОВА ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Марка	Стандарт	Сортамент		Механические свойства			Дополни	Дополнительные свойства			
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/ мм ²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	ľ90	N90	Класс цинкового покрытия	Ra, мкм	Плоскостность, класс допуска (вид)
SGCC	HKMC GMG 2019.05	0,60-2,00	900-1820	≥274	≤ 225	≥39	-	-	45/45 60/60	0,6-1,9	Стандартный Специальный
SGCD	HKMC GMG 2019.05	0,60-2,00	900-1820	≥274	≤ 196	≥41	-	-	45/45 60/60	0,6-1,9	Стандартный Специальный
SGCEN	HKMC GMG 2019.05	0,60-1,50	900-1750	≥265	≤ 186	≥43	-	-	45/45 60/60	0,6-1,9	Стандартный Специальный
SGRC340	HKMC GMG 05.2008	0,67-1,50	900-1620	≥340	195-333	≥35	-	-	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
CR2	GMW2-08 / VW 50065:2017	0,60-0,70	900-1500	270-370	140-240	≥32	≥1,1	≥0,15	45G45G -70G70G / 40/40-60/60	0,6-1,9	Стандартный Специальный
		0,71-2,00	900-1500	270-370	140-240	≥34	≥1,1	≥0,15	45G45G -70G70G / 40/40-60/60	0,6-1,9	Стандартный Специальный
CR3	GMW2-08 / VW 50065:2017	0,60-0,70	900-1500	270-350	140-210	≥36	≥1,4	≥0,17	45G45G -70G70G / 40/40-60/60	0,6-1,9	Стандартный Специальный
		0,71-2,00	900-1500	270-350	140-210	≥38	≥1,4	≥0,17	45G45G -70G70G / 40/40-60/60	0,6-1,9	Стандартный Специальный
CR4	GMW2-08 / VW 50065:2017	0,63-0,70	900-1480	270-330	140-180	≥38	≥1,7	≥0,17	45G45G -70G70G / 40/40-60/60	0,6-1,9	Стандартный Специальный
CR300LA	GMW 3032-07 / VW 50065:2017	0,88-1,50	900-1407	≥370	300-380	≥22	-	-	45G45G -70G70G / 40/40-60/60	0,6-1,9	Стандартный Специальный
CR340LA	GMW 3032-07 / VW 50065:2017	0,78-1,70	900-1380	≥410	300-380	≥20	-	-	45G45G -70G70G / 40/40-60/60	0,6-1,9	Стандартный Специальный
01ЮT (OCB)	TY 14-106-438-2002	0,60-0,70	900-1605	270-350	≤195	≥34	≥1,6	≥0,20	100-140	0,6-1,9	БП, АП, ВП
		0,71-2,00	900-1820	270-350	≤195	≥36	≥1,6	≥0,20	100-140	0,6-1,9	БП, АП, ВП
01ЮT (BOCB)	Ty 14-106-438-2002	0,60-0,70	900-1600	270-350	≤185	≥38	≥2,0	≥0,21	100-140	0,6-1,9	БП, АП, ВП
		0,71-1,50	900-1820	270-350	≤185	≥40	≥2,0	≥0,21	100-140	0,6-1,9	БП, АП, ВП



Легковые прицепы



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	1	Дополн	Дополнительные свойства			
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _B , Η/мм²	δ4, %	1 90	Neo	Класс цинкового покрытия	Ra, мкм	Плоскостность, класс допуска (вид)
DX51D	EN 10346	0,50	900-1550	270-500	-	≥18	-	-	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
		0,70-2,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z100-Z140	0,6-1,9	Стандартный Специальный
02	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	100-140	0,6-1,9	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	100-140	0,6-1,9	БП, АП, ВП
03	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1620	270-420	-	≥24	-	-	100-140	0,6-1,9	БП, АП, ВП
		0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	100-140	0,6-1,9	БП, АП, ВП
		1,51-2,00	900-1720	270-420	_	≥28	-	-	100-140	0,6-1,9	БП, АП, ВП

Марка, рекомендуемая НЛМК



Кровельные системы



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства		Дополн	ительные свої	йства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
DX51D	EN 10346	0,40-0,50	900-1550	270-500	-	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,70-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
DX52D	EN 10346	0,40-0,50	900-1520	270-420	140-300	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1620	270-420	140-300	≥24	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-3,05	900-1720	270-420	140-300	≥26	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S220GD	EN 10346	0,51-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	Z80-Z600	Стандартный Специальный
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z600	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	_	-	_	-	-	-	Z600	-
02	ΓΟCT 14918	0,40-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
03	ΓΟCT 14918	0,40-0,70	900-1620	270-420	-	≥24	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		1,51-3,05	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,30-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
НЛМК+	ΓΟCT 14918	-	-	-	-	-	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Фальцевая кровля



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства		Дополні	ительные свой	іства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/ мм ²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
DX51D	EN 10346	0,40-0,50	900-1550	270-500	-	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		051-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,70-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
DX52D	EN 10346	0,40-0,50	900-1520	270-420	140-300	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1620	270-420	140-300	≥24	-	=	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-3,05	900-1720	270-420	140-300	≥26	-	=	Z80-Z450	Стандартный Специальный
DX53D	EN 10346	0,48-0,50	900-1280	270-380	140-260	≥26	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1605	270-380	140-260	≥38	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-2,00	900-1820	270-380	140-260	≥30	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S220GD	EN 10346	0,40-0,50	900-1520	≥300	≥220	≥16	-	=	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	=	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	_	-	-	-	-	-	Z600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



ФАЛЬЦЕВАЯ КРОВЛЯ

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	a .	Дополн	ительные свої	і́ства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	[90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
02	ΓΟCT 14918	0,40-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
03	ΓΟCT 14918	0,40-0,70	900-1620	270-420	-	≥24	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		1,51-3,05	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
04	ΓΟCT 14918	0,48-0,70	900-1605	270-380	≤260	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-1,50	900-1820	270-380	≤260	≥30	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		1,51-2,00	900-1750	270-380	≤260	≥32	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,40-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
нлмк+	ΓΟCT 14918	-	_	_	_	-	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Навесные фасадные системы (НФС)



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойств	a	Дополн	ительные свої	і́ства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	П90	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
DX51D	EN 10346	0,70-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S220GD	EN 10346	0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S250GD	EN 10346	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	-	_	_	-	-	-	Z600	-
02	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1820	270-500	_	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
03	ΓΟCT 14918	0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		1,51-3,05	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
250	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
нлмк+	ΓΟCT 14918	-	-	-	_	-	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Водосточные системы



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства		Дополн	ительные свої	йства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _B , H/mm²	δ4, %	1 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
DX51D	EN 10346	0,45-0,50	900-1550	270-500	-	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		051-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,70-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
DX52D	EN 10346	0,45-0,50	900-1520	270-420	140-300	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1620	270-420	140-300	≥24	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-3,05	900-1720	270-420	140-300	≥26	=	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
DX53D	EN 10346	0,48-0,50	900-1280	270-380	140-260	≥26	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1605	270-380	140-260	≥38	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-2,00	900-1820	270-380	140-260	≥30	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S220GD	EN 10346	0,51-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	-	-	-	_	-	-	Z600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



водосточные системы

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	1	Дополн	ітельные свой	ства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	[90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
02	ΓΟCT 14918	0,45-0,70	900-1620	270-500	_	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
03	ΓΟCT 14918	0,45-0,70	900-1620	270-420	-	≥24	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-1,50	900-1720	270-420	_	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		1,51-3,05	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
04	ΓΟCT 14918	0,48-0,70	900-1605	270-380	≤260	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-1,50	900-1820	270-380	≤260	≥30	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		1,51-2,00	900-1750	270-380	≤260	≥32	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
НЛМК+	ΓΟCT 14918	_	_	-	-	-	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Стеновые сэндвич-панели



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	ı	Дополн	ительные свої	йства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/ мм ²	σ _B , Η/ мм ²	δ4, %	[90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
DX51D	EN 10346	0,45-0,50	900-1550	270-500	-	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		051-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,70-1,50	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S220GD	EN 10346	0,45-0,50	900-1520	≥300	≥220	≥16	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-1,50	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S250GD	EN 10346	0,71-1,50	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S280GD	EN 10346	0,71-3,50	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S320GD	EN 10346	0,71-1,50	900-1550	≥390	≥320	≥15	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		1,51-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	-	_	_	-	-	-	Z600	_

Марка, рекомендуемая НЛМК



СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	l	Дополн	ительные свої	і́ства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Гэо	Neo	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
02	ΓΟCT 14918	0,28-0,70	900-1620	270-500	_	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
03	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1620	270-420	-	≥24	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-1,50	900-1720	270-420	_	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		1,51-3,05	900-1720	270-420	_	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
04	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1605	270-380	≤260	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-1,50	900-1820	270-380	≤260	≥30	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		1,51-2,00	900-1750	270-380	≤260	≥32	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,71-3,50	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
250	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
280	ΓΟCT 14918	0,71-3,50	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
320	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	80-450	БП, АП, ВП
нлмк+	ΓΟCT 14918		_	_	_	-	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Кровельные сэндвич-панели



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Стандарт	Сортамент		Механические свойства			Дополнительные свойства			икового Плоскостность
	Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/ мм ²	σ _B , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
EN 10346	0,48-0,50	900-1280	270-380	140-260	≥26	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
	0,51-0,70	900-1605	270-380	140-260	≥38	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
	0,71-2,00	900-1820	270-380	140-260	≥30	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
EN 10346	0,51-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
	0,71-3,52	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
EN 10346	-	-	-	-	-	-	-	Z600	-
ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	_	80-450	БП, АП, ВП
	0,71-2,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1620	270-420	-	≥24	-	-	80-450	БП, АП, ВП
	0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	_	80-450	БП, АП, ВП
	1,51-2,00	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1605	270-380	≤260	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
	0,71-1,50	900-1820	270-380	≤260	≥30	-	-	80-450	БП, АП, ВП
	1,51-2,00	900-1750	270-380	≤260	≥32	-	-	80-450	БП, АП, ВП
ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
ΓΟCT 14918	-	_	-	_	-	-	-	600	-
	EN 10346 EN 10346 FOCT 14918 ΓΟCT 14918 ΓΟCT 14918 ΓΟCT 14918	TOΛΙЩΗΝΑ, MM EN 10346 0,48-0,50 0,51-0,70 0,71-2,00 EN 10346 - ΓΟCT 14918 0,50-0,70 0,71-2,00 ΓΟCT 14918 0,50-0,70 0,71-1,50 1,51-2,00 ΓΟCT 14918 0,71-4,00 ΓΟCT 14918 0,71-4,00 ΓΟCT 14918 0,71-4,00	TOЛЩИНА, ММ Ширина, ММ EN 10346 0,48-0,50 900-1280 0,51-0,70 900-1605 0,71-2,00 900-1820 EN 10346 0,51-0,70 900-1520 0,71-3,52 900-1620 EN 10346 - - ГОСТ 14918 0,50-0,70 900-1620 0,71-2,00 900-1820 ГОСТ 14918 0,50-0,70 900-1620 0,71-1,50 900-1720 ГОСТ 14918 0,50-0,70 900-1605 0,71-1,50 900-1820 1,51-2,00 900-1750 ГОСТ 14918 0,71-4,00 900-1620 ГОСТ 14918 0,71-4,00 900-1620	Толщина, ми Ширина, ми ст. Н/мм² EN 10346 0,48-0,50 900-1280 270-380 0,51-0,70 900-1605 270-380 0,71-2,00 900-1820 270-380 EN 10346 0,51-0,70 900-1520 ≥300 EN 10346 - - - FOCT 14918 0,50-0,70 900-1620 ≥70-500 FOCT 14918 0,50-0,70 900-1620 270-420 0,71-2,00 900-1720 270-420 1,51-2,00 900-1720 270-420 FOCT 14918 0,50-0,70 900-1620 270-380 0,71-1,50 900-1820 270-380 0,71-1,50 900-1820 270-380 1,51-2,00 900-1750 270-380 FOCT 14918 0,71-4,00 900-1620 ≥300 FOCT 14918 0,71-4,00 900-1620 ≥330	Толщина, мм Ширина, мм от, H/мм² Gs, H/мм² EN 10346 0,48-0,50 900-1280 270-380 140-260 0,51-0,70 900-1605 270-380 140-260 EN 10346 0,51-0,70 900-1820 270-380 140-260 EN 10346 0,51-0,70 900-1520 ≥300 ≥220 EN 10346 - - - - FOCT 14918 0,50-0,70 900-1620 270-500 - FOCT 14918 0,50-0,70 900-1620 270-500 - FOCT 14918 0,50-0,70 900-1620 270-420 - FOCT 14918 0,50-0,70 900-1720 270-420 - FOCT 14918 0,50-0,70 900-1620 270-380 ≤260 0,71-1,50 900-1820 270-380 ≤260 1,51-2,00 900-1750 270-380 ≤260 FOCT 14918 0,71-4,00 900-1620 ≥300 ≥220 FOCT 14918 0,71-4,00 900-1620 ≥330 ≥2	TOMULHHA, MM Ширина, MM GT, H/MM² Gs, H/MM² δ4, W EN 10346 0,48-0,50 900-1280 270-380 140-260 ≥26 0,51-0,70 900-1605 270-380 140-260 ≥38 0,71-2,00 900-1820 270-380 140-260 ≥30 EN 10346 0,51-0,70 900-1520 ≥300 ≥220 ≥20 EN 10346 - 220 ≥20 ≥20 -	Толщина, мм Ширина, мм от, н/им² ов, н/им² бы, к гто EN 10346 0,48-0,50 900-1280 270-380 140-260 ≥26 - 0,51-0,70 900-1605 270-380 140-260 ≥38 - 0,71-2,00 900-1820 270-380 140-260 ≥30 - EN 10346 0,51-0,70 900-1520 ≥300 ≥220 ≥18 - 0,71-3,52 900-1620 ≥300 ≥220 ≥20 - EN 10346 - - - - - - - EN 10346 -	Толщина, мм Ширина, мм бт, н/мм² довательной выдения в верейний выдения вы	Толщина, мим ширина, мим от, нима бима* бима* бима* бима* бима* бима* гова гова поморытия Классцинкового покрытия EN 10346 0.48~0.50 900~1605 270~380 140~260 ≥26 - - 280~2450 0.51~0.70 900~1605 270~380 140~260 ≥30 - - 280~2450 EN 10346 0.51~0.70 900~1520 ≥300 ≥220 ≥18 - - 280~2450 EN 10346 0.51~0.70 900~1520 ≥300 ≥220 ≥18 - - 280~2450 EN 10346 - - - - - - 220 - - 280~2450 EN 10346 - - - - - - - 200 - - 260 FOCT 14918 0,50~0,70 900~1620 270~500 - ≥22 - - 80~450 FOCT 14918 0,50~0,70

Марка, рекомендуемая НЛМК



Каркасы быстровозводимых конструкций



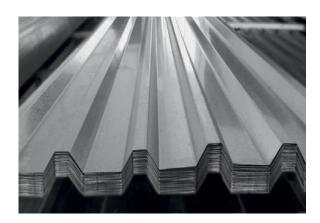
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		<u>-</u>			Дополн	Дополнительные свойства			
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	ľ90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)	
S250GD	EN 10346	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
S280GD	EN 10346	0,71-3,02	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
S320GD	EN 10346	0,71-1,50	900-1550	≥390	≥320	≥15	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
		1,51-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
S350GD	EN 10346	0,71-1,50	900-1550	≥420	≥350	≥14	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
		1,51-4,00	900-1600	≥420	≥350	≥16	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
S390GD	EN 10346	1,45-3,52	900-1520	≥460	≥390	≥16	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
S420GD	EN 10346	1,48-2,52	900-1320	≥480	≥420	≥15	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
S450GD	EN 10346	1,48-2,52	900-1320	≥510	≥450	≥14	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
нлмк+	EN 10346	-	-	-	=	-	-	-	Z600	-	
250	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
280	ΓΟCT 14918	0,71-3,00	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
320	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
350	ΓΟCT 14918	0,74-4,00	900-1600	≥420	≥350	≥16	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
390	ΓΟCT 14918	1,45-3,50	900-1520	≥450	≥390	≥15	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
420	ΓΟCT 14918	1,48-2,52	900-1320	≥480	≥420	≥14	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
450	ΓΟCT 14918	1,48-2,52	900-1320	≥480	≥420	≥14	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
нлмк+	ΓΟCT 14918	-	_	_	-	-	-	-	600	-	

Марка, рекомендуемая НЛМК



Несъемная опалубка



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механиче	ские свойства	1	Дополні	ительные свой	іства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	[90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
S220GD	EN 10346	0,71-3,52	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S250GD	EN 10346	0,71-3,52	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S280GD	EN 10346	0,71-3,02	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S320GD	EN 10346	0,71-1,50	900-1550	≥390	≥320	≥15	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		1,51-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S350GD	EN 10346	0,71-1,50	900-1550	≥420	≥350	≥14	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		1,51-4,00	900-1600	≥420	≥350	≥16	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	-	-	-	-	-	-	Z600	-
220	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
280	ΓΟCT 14918	0,71-3,00	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
320	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	80-450	БП, АП, ВП
350	ΓΟCT 14918	0,74-4,00	900-1600	≥420	≥350	≥16	-	-	80-450	БП, АП, ВП
НЛМК+	ΓΟCT 14918	-	-	-	-	-	-	-	600	_

Марка, рекомендуемая НЛМК



Воротные системы



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства		Дополн	ительные свої	і́ства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	N90	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
DX51D	EN 10346	051-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,70-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S220GD	EN 10346	0,51-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S250GD	EN 10346	0,51-0,70	900-1500	≥330	≥250	≥17	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
02	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
03	ΓΟCT 14918	0,45-0,70	900-1620	270-420	-	≥24	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		1,51-3,05	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,45-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
250	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
280	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1500	≥360	≥280	≥16	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-3,00	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
320	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	80-450	БП, АП, ВП
НЛМК+	ΓΟCT 14918	-	_	-	-	-	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Порталы логистических комплексов



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	1	Дополн	ительные свої	іства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	σ _τ , Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
DX51D	EN 10346	051-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,70-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S220GD	EN 10346	0,71-3,52	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S250GD	EN 10346	0,71-3,52	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	-	-	-	-	-	-	Z600	-
02	ΓΟCT 14918	0,40-0,70	900-1620	270-500	_	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
03	ΓΟCT 14918	0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		1,51-3,05	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,45-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
250	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
НЛМК+	ΓΟCT 14918	-	_	_	-	-	-	-	600	_

Марка, рекомендуемая НЛМК



Несущие конструкции систем хранения



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	1	Дополн	ительные свої	йства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	r 90	N90	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
S220GD	EN 10346	0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S250GD	EN 10346	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S280GD	EN 10346	0,71-3,50	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S320GD	EN 10346	0,71-1,50	900-1550	≥390	≥320	≥15	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		1,51-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	=	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	-	-	-	-	-	-	Z600	-
02	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
03	ΓΟCT 14918	0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		1,51-3,05	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,45-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
250	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
280	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1500	≥360	≥280	≥16	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-3,00	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
320	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	80-450	БП, АП, ВП
нлмк+	ΓΟCT 14918	-	-	-	-	-	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Продольные и поперечные элементы стеллажей



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	1	Дополн	ительные свої	іства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _B , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Neo	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
S220GD	EN 10346	0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S250GD	EN 10346	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S280GD	EN 10346	0,71-3,50	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S320GD	EN 10346	0,71-1,50	900-1550	≥390	≥320	≥15	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		1,51-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	-	-	-	-	-	-	Z600	-
02	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
03	ΓΟCT 14918	0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		1,51-3,05	900-1720	270-420	_	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,45-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
250	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
280	ΓΟCT 14918	0,71-3,00	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
320	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	80-450	БП, АП, ВП
нлмк+	ΓΟCT 14918	_	_	-	-	-	-	-	600	_

Марка, рекомендуемая НЛМК



Вентиляционные каналы и магистрали



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	1	Дополн	ительные свої	іства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/ мм ²	σ _B , Η/мм²	δ4, %	1 90	N90	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
DX51D	EN 10346	0,45-0,50	900-1550	270-500	-	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-1,45	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S220GD	EN 10346	0,45-0,50	900-1520	≥300	≥220	≥16	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-1,45	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	-	_	-	-	-	-	Z600	-
02	ΓΟCT 14918	0,40-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-1,20	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
03	ΓΟCT 14918	0,500,70	900-1620	270-420	_	≥24	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-1,50	900-1720	270-420	_	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,45-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-3,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
250	ΓΟCT 14918	0,71-2,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
НЛМК+	ΓΟCT 14918	-	-	-	-	-	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Кабеленесущие системы



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	ı	Дополн	ительные свої	іства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	σ _τ , Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	N90	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
DX51D	EN 10346	0,45-0,50	900-1550	270-500	-	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-1,45	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S220GD	EN 10346	0,45-0,50	900-1520	≥300	≥220	≥16	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-1,45	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	_	_	_	-	-	-	Z600	-
02	ΓΟCT 14918	0,28-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-3,50	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
03	ΓΟCT 14918	0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
нлмк+	ΓΟCT 14918	-	-	_	_	-	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Каркасно-обшивные стены



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	ı	Дополн	ительные свої	іства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _B , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Neo	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
02	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1820	270-500	_	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,45-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-3,50	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
250	FOCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
280	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1500	≥360	≥280	≥16	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-3,00	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
НЛМК+	ΓΟCT 14918	-	_	-	_	-	-	-	600	_

Марка, рекомендуемая НЛМК



Зернохранилища



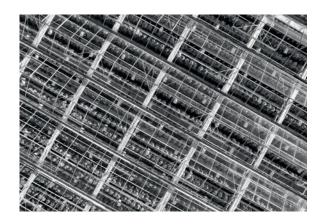
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	1	Дополні	ительные свої	іства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	σ _τ , Η/мм²	σ _B , Η/ мм ²	δ4, %	[90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
S320GD	EN 10346	1,51-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S350GD	EN 10346	1,51-4,00	900-1600	≥420	≥350	≥16	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S390GD	EN 10346	1,45-3,52	900-1520	≥460	≥390	≥16	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	-	-	_	-	-	-	Z600	-
02	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
320	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	80-450	БП, АП, ВП
350	ΓΟCT 14918	0,74-4,00	900-1600	≥420	≥350	≥16	-	-	80-450	БП, АП, ВП
390	ΓΟCT 14918	1,45-3,50	900-1520	≥450	≥390	≥15	-	-	80-450	БП, АП, ВП
нлмк+	ΓΟCT 14918	_	_	-	_	_	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Промышленные теплицы



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механиче	ские свойства	1	Дополні	ительные свої	іства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
S250GD	EN 10346	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S280GD	EN 10346	0,71-3,02	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S320GD	EN 10346	1,51-3,02	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S350GD	EN 10346	1,51-3,52	900-1600	≥420	≥350	≥16	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S390GD	EN 10346	1,45-3,52	900-1520	≥460	≥390	≥16	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	-	-	-	-	-	-	Z600	-
250	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
280	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1500	≥360	≥280	≥16	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-3,00	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
320	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	80-450	БП, АП, ВП
350	ΓΟCT 14918	0,74-4,00	900-1600	≥420	≥350	≥16	-	-	80-450	БП, АП, ВП
390	ΓΟCT 14918	1,45-3,50	900-1520	≥450	≥390	≥15	-	-	80-450	БП, АП, ВП
НЛМК+	ΓΟCT 14918	-	_	_	-	-	-	-	600	_

Марка, рекомендуемая НЛМК



Дорожные ограждения



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства		Дополн	ительные свої	іства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
S250GD	EN 10346	0,45-0,50	900-1350	≥330	≥250	≥15	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,51-0,70	900-1500	≥330	≥250	≥17	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
		0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
DX51D	EN 10346	0,70-2,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
DX52D	EN 10346	0,71-3,05	900-1720	270-420	140-300	≥26	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	-	=	-	-	-	-	Z600	-
02	ΓΟCT 14918	0,45-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,45-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
250	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
нлмк+	ΓΟCT 14918	_	-	-	-	_	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Шумопоглощающие экраны



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механиче	ские свойства	a	Дополн	ительные свої	іства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	[90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
S250GD	EN 10346	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S350GD	EN 10346	1,51-4,00	900-1600	≥420	≥350	≥16	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	-	-	-	-	-	-	Z600	-
250	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
280	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1500	≥360	≥280	≥16	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-3,00	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
320	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1270	≥390	≥320	≥15	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	80-450	БП, АП, ВП
350	ΓΟCT 14918	0,74-4,00	900-1600	≥420	≥350	≥16	-	-	80-450	БП, АП, ВП
390	ΓΟCT 14918	1,45-3,50	900-1520	≥450	≥390	≥15	-	-	80-450	БП, АП, ВП
НЛМК+	ΓΟCT 14918	-	_	-	-	-	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Инженерные коммуникации



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	a	Дополн	ительные свої	іства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
02	ΓΟCT 14918	0,40-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-1,50	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП
220	ΓΟCT 14918	0,40-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП
250		0,71-1,50	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
НЛМК+	ΓΟCT 14918	-	-	-	-	-	-	-	600	_

Марка, рекомендуемая НЛМК



Осветительные колонны, мачты связи



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механиче	ские свойства	a	Дополн	ительные свої	йства	
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	1 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
S250GD	EN 10346	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
S350GD	EN 10346	1,51-4,00	900-1600	≥420	≥350	≥16	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
нлмк+	EN 10346	-	_	-	-	-	-	-	Z600	-
250	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	БП, АП, ВП
280	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1500	≥360	≥280	≥16	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-3,00	900-1600	≥360	≥280	≥18	=	-	80-450	БП, АП, ВП
320	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1270	≥390	≥320	≥15	-	-	80-450	БП, АП, ВП
		0,71-4,00	900-1600	≥390	≥320	≥17	-	-	80-450	БП, АП, ВП
350	ΓΟCT 14918	0,74-4,00	900-1600	≥420	≥350	≥16	-	-	80-450	БП, АП, ВП
390	ΓΟCT 14918	1,45-3,50	900-1520	≥450	≥390	≥15	-	-	80-450	БП, АП, ВП
нлмк+	ΓΟCT 14918	-	_	-	-	-	-	-	600	-

Марка, рекомендуемая НЛМК



Стиральные машины, холодильники, телевизоры



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механические свойства			Дополнительные свойства				
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/ мм ²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)	
DX51D	EN 10346	0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
		0,71-1,00	900-1820	270-500	=	≥22	-	-	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
DX52D	EN 10346	0,50	900-1520	270-420	140-300	≥22	-	-	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
		0,51-0,70	900-1620	270-420	140-300	≥24	-	-	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
		0,71-1,00	900-1720	270-420	140-300	≥26	-	-	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
DX53D	EN 10346	0,70	900-1605	270-380	140-260	≥38	-	-	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
		0,71-1,00	900-1820	270-380	140-260	≥30	-	-	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
DX54D	EN 10346	0,70	900-1605	260-350	120-220	≥34	≥1,6	≥0,18	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
		0,71-1,00	900-1820	260-350	120-220	≥36	≥1,6	≥0,18	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
нлмк+	EN 10346	-	-	-	-	-	-	-	Z450-Z600	-	
02	ΓΟCT 14918	0,40-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	100-180	БП, АП, ВП	
		0,71-2,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	100-180	БП, АП, ВП	
03	ΓΟCT 14918	0,70	900-1620	270-420	-	≥24	-	-	100-180	БП, АП, ВП	
		0,71-1,20	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	100-180	БП, АП, ВП	
НЛМК+	ΓΟCT 14918	-	_	-	-	-	-	-	450-600		

Марка, рекомендуемая НЛМК



Холодильные столы и камеры, торговые витрины



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства		Дополнительные свойства				
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/ мм ²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)	
DX51D	EN 10346	0,70-1,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
DX52D	EN 10346	0,60-0,70	900-1620	270-420	140-300	≥24	-	-	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
		0,71-1,00	900-1720	270-420	140-300	≥26	-	-	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
DX53D	EN 10346	0,60-0,70	900-1605	270-380	140-260	≥38	-	-	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
		0,71-1,00	900-1820	270-380	140-260	≥30	-	-	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
DX54D	EN 10346	0,60-0,70	900-1605	260-350	120-220	≥34	≥1,6	≥0,18	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
		0,71-1,00	900-1820	260-350	120-220	≥36	≥1,6	≥0,18	Z100-Z180	Стандартный Специальный	
нлмк+	EN 10346	-	-	-	-	-	-	-	Z450-Z600	-	
02	ΓΟCT 14918	0,40-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	100-180	БП, АП, ВП	
		0,71-1,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	100-180	БП, АП, ВП	
03	ΓΟCT 14918	0,40-0,70	900-1620	270-420	-	≥24	-	-	100-180	БП, АП, ВП	
		0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	100-180	БП, АП, ВП	
НЛМК+	ΓΟCT 14918	-	-	-	-	-	-	-	450-600	-	

Марка, рекомендуемая НЛМК



Станки и специализированное оборудование



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства	ı	Дополні	Дополнительные свойства				
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _B , Η/мм²	δ4, %	Г 90	П90	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)		
S220GD	EN 10346	0,51-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный		
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный		
S250GD	EN 10346	0,71-4,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный		
S280GD	EN 10346	0,71-3,02	900-1600	≥360	≥280	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный		
02	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1820	270-500	_	≥22	-	-	80-450	-		
03	ΓΟCT 14918	0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	-		
		1,51-3,05	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	-		
220	ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	=	80-450	-		
нлмк+	ΓΟCT 14918	-	-	-	_	-	-	-	600	-		

Марка, рекомендуемая НЛМК



Птицеводство, скотоводство, растениеводство



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства		Дополнительные свойства				
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	1 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)	
DX51D	EN 10346	051-0,70	900-1620	270-500	_	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
DX52D	EN 10346	0,51-0,70	900-1620	270-420	140-300	≥24	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
DX53D	EN 10346	0,51-0,70	900-1605	270-380	140-260	≥38	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
		0,71-2,00	900-1820	270-380	140-260	≥30	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
S220GD	EN 10346	0,71-1,20	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
нлмк+	EN 10346	-	-	-	-	-	-	-	Z600	-	
02	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	80-450	-	
		0,71-2,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	-	
03	ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1620	270-420	-	≥24	-	-	80-450	-	
		0,71-1,50	900-1720	270-420	_	≥26	-	-	80-450	-	
		1,51-2,00	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	-	
220	ΓΟCT 14918	0,71-2,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	-	
250	ΓΟCT 14918	0,71-2,00	900-1620	≥330	≥250	≥19	-	-	80-450	-	
нлмк+	ΓΟCT 14918	-	_	_		-	-	-	600	-	

Марка, рекомендуемая НЛМК



Лифтовые кабины



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механичес	кие свойства		Дополнительные свойства			
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	[90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)
DX51D	EN 10346	0,70-1,50	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
DX52D	EN 10346	0,71-1,50	900-1720	270-420	140-300	≥26	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный
НЛМК+	EN 10346	-	_	_	-	-	-	-	Z600	-
02	ΓΟCT 14918	0,71-2,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	-
03	ΓΟCT 14918	0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	-
		1,51-2,00	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	-
нлмк+	ΓΟCT 14918	-	-	_	_	_	-	-	600	_

Марка, рекомендуемая НЛМК



Производство проката с ЛКП



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Стандарт	Сортамент		Механические свойства			Дополн	Дополнительные свойства			
	Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)	
EN 10346	0,40-0,50	900-1550	270-500	-	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
	051-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
	0,71-1,20	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
EN 10346	0,40-0,50	900-1520	270-420	140-300	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
	0,51-0,70	900-1620	270-420	140-300	≥24	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
	0,71-1,00	900-1720	270-420	140-300	≥26	=	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
EN 10346	1,00-2,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	=	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный	
EN 10346	-	-	-	-	-	-	-	Z600	-	
ΓΟCT 14918	0,30-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
	0,71-1,20	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
ΓΟCT 14918	0,30-0,70	900-1620	270-420	-	≥24	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
	0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
	1,51-2,00	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
ΓΟCT 14918	0,48-0,70	900-1605	270-380	≤260	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
	0,71-1,50	900-1820	270-380	≤260	≥30	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
	1,51-2,00	900-1750	270-380	≤260	≥32	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
ΓΟCT 14918	0,35-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
	0,71-2,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
ΓΟCT 14918	-	-	=	-	-	-	-	600	-	
	EN 10346 EN 10346 EN 10346 FOCT 14918 FOCT 14918	TOΛΙЩΗΝΑ, MM EN 10346 0,40-0,50 051-0,70 0,71-1,20 EN 10346 0,40-0,50 0,51-0,70 0,71-1,00 EN 10346 - ΓΟCT 14918 0,30-0,70 0,71-1,20 ΓΟCT 14918 0,30-0,70 1,51-2,00 ΓΟCT 14918 0,35-0,70 0,71-1,50 1,51-2,00 ΓΟCT 14918 0,35-0,70 0,71-2,00	EN 10346 Τοπιμημα, μΜΜ Ширина, μΜΜ EN 10346 0,40-0,50 900-1550 051-0,70 900-1620 0,71-1,20 900-1820 EN 10346 0,40-0,50 900-1520 0,51-0,70 900-1620 0,71-1,00 900-1720 EN 10346 1,00-2,00 900-1620 EN 10346 - - FOCT 14918 0,30-0,70 900-1620 0,71-1,20 900-1820 FOCT 14918 0,30-0,70 900-1620 1,51-2,00 900-1720 FOCT 14918 0,48-0,70 900-1605 0,71-1,50 900-1820 1,51-2,00 900-1750 FOCT 14918 0,35-0,70 900-1520 0,71-2,00 900-1520	Толщина, мм Ширина, мм GT, H/мм² EN 10346 0,40-0,50 900-1550 270-500 051-0,70 900-1620 270-500 0,71-1,20 900-1820 270-500 EN 10346 0,40-0,50 900-1520 270-420 0,51-0,70 900-1620 270-420 EN 10346 1,00-2,00 900-1620 ≥300 EN 10346 - - - FOCT 14918 0,30-0,70 900-1620 270-500 FOCT 14918 0,30-0,70 900-1620 270-420 TOCT 14918 0,30-0,70 900-1620 270-420 TOCT 14918 0,48-0,70 900-1720 270-420 TOCT 14918 0,48-0,70 900-1605 270-380 0,71-1,50 900-1820 270-380 0,71-1,50 900-1820 270-380 1,51-2,00 900-1750 270-380 1,51-2,00 900-1520 ≥300 FOCT 14918 0,35-0,70 900-1520 ≥300	TOΠЩИНА, MM Ширина, MM GT, H/MM² G®, H/MM² EN 10346 0,40-0,50 900-1550 270-500 - 051-0,70 900-1620 270-500 - 0,71-1,20 900-1820 270-500 - EN 10346 0,40-0,50 900-1520 270-420 140-300 0,51-0,70 900-1620 270-420 140-300 EN 10346 1,00-2,00 900-1620 270-420 140-300 EN 10346 - - - - FOCT 14918 0,30-0,70 900-1620 270-420 140-300 EN 10346 - - - - FOCT 14918 0,30-0,70 900-1620 270-420 - 0,71-1,20 900-1820 270-500 - FOCT 14918 0,30-0,70 900-1620 270-420 - FOCT 14918 0,48-0,70 900-1720 270-420 - FOCT 14918 0,71-1,50 900-1820 270-380 ≤260 FOCT 14918 <td>ТОЛЩИНА, ММ Ширина, ММ От, Н/ММ² Б.4, ММ² Б.4, М%² Б.4, M%² Б.4, M%² В.2 В.2</td> <td>TONЩИНА, MM Ширрина, MM GT, H/MM² Gs, H/MM² 64, % Fee EN 10346 0,40-0,50 900-1550 270-500 - ≥18 - 051-0,70 900-1620 270-500 - ≥20 - 0,71-1,20 900-1820 270-500 - ≥22 - EN 10346 0,40-0,50 900-1520 270-420 140-300 ≥22 - EN 10346 1,00-2,00 900-1620 270-420 140-300 ≥24 - EN 10346 1,00-2,00 900-1620 ≥300 ≥220 ≥20 - EN 10346 - - - - - - - EN 10346 - - - - - - - - - EN 10346 -</td> <td>Толщина, мм Ширина, мм бъл, нима бъл, нима гол пом мима пом пом мима пом пом нима пом пом пом пом пом пом пом пом пом пом</td> <td> Note</td>	ТОЛЩИНА, ММ Ширина, ММ От, Н/ММ² Б.4, ММ² Б.4, М%² Б.4, M%² Б.4, M%² В.2 В.2	TONЩИНА, MM Ширрина, MM GT, H/MM² Gs, H/MM² 64, % Fee EN 10346 0,40-0,50 900-1550 270-500 - ≥18 - 051-0,70 900-1620 270-500 - ≥20 - 0,71-1,20 900-1820 270-500 - ≥22 - EN 10346 0,40-0,50 900-1520 270-420 140-300 ≥22 - EN 10346 1,00-2,00 900-1620 270-420 140-300 ≥24 - EN 10346 1,00-2,00 900-1620 ≥300 ≥220 ≥20 - EN 10346 - - - - - - - EN 10346 - - - - - - - - - EN 10346 -	Толщина, мм Ширина, мм бъл, нима бъл, нима гол пом мима пом пом мима пом пом нима пом	Note	

Марка, рекомендуемая НЛМК



Распределительные шкафы и подстанции



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Стандарт	Сортамент		Механические свойства			Дополнительные свойства				
	Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)	
ΓΟCT 14918	0,25-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
	0,71-2,50	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
ΓΟCT 14918	0,50-0,70	900-1620	270-420	-	≥24	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
	0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
ΓΟCT 14918	0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП	
ΓΟCT 14918	-	_	-	-	-	-	-	600	-	
	ΓΟCT 14918 ΓΟCT 14918 ΓΟCT 14918	Толщина, мм 0,25-0,70 0,71-2,50 О,50-0,70 0,71-1,50 ГОСТ 14918 0,71-4,00	Толщина, мм Ширина, мм ГОСТ 14918 0,25-0,70 900-1620 0,71-2,50 900-1820 ГОСТ 14918 0,50-0,70 900-1620 0,71-1,50 900-1720 ГОСТ 14918 0,71-4,00 900-1620	Толщина, мм Ширина, мм от, Н/мм² ГОСТ 14918 0,25-0,70 900-1620 270-500 0,71-2,50 900-1820 270-500 ГОСТ 14918 0,50-0,70 900-1620 270-420 0,71-1,50 900-1720 270-420 ГОСТ 14918 0,71-4,00 900-1620 ≥300	Толщина, мм Ширина, мм Gт, Н/мм² Gв, Н/мм² ГОСТ 14918 0,25-0,70 900-1620 270-500 - 0,71-2,50 900-1820 270-500 - ГОСТ 14918 0,50-0,70 900-1620 270-420 - 0,71-1,50 900-1720 270-420 - ГОСТ 14918 0,71-4,00 900-1620 ≥300 ≥220	Толщина, мм Ширина, мм от, Н/мм² ов, Н/мм² ба, Н/мм² ГОСТ 14918 0,25-0,70 900-1620 270-500 - ≥20 0,71-2,50 900-1820 270-500 - ≥22 ГОСТ 14918 0,50-0,70 900-1620 270-420 - ≥24 0,71-1,50 900-1720 270-420 - ≥26 ГОСТ 14918 0,71-4,00 900-1620 ≥300 ≥220 ≥20	Толщина, мм Ширина, мм ст., Н/мм² св., Н/мм² б.4, % гоо ГОСТ 14918 0,25-0,70 900-1620 270-500 - ≥20 - 0,71-2,50 900-1820 270-500 - ≥22 - ГОСТ 14918 0,50-0,70 900-1620 270-420 - ≥24 - 0,71-1,50 900-1720 270-420 - ≥26 - ГОСТ 14918 0,71-4,00 900-1620 ≥300 ≥220 ≥20 -	Толщина, мм Ширина, мм ст., Н/мм² св., Н/мм² ба, н/мм² Гоо поо ГОСТ 14918 0,25-0,70 900-1620 270-500 - ≥20 - - 0,71-2,50 900-1820 270-500 - ≥22 - - ГОСТ 14918 0,50-0,70 900-1620 270-420 - ≥24 - - 0,71-1,50 900-1720 270-420 - ≥26 - - ГОСТ 14918 0,71-4,00 900-1620 ≥300 ≥220 ≥20 - -	Толщина, мм Ширина, мм ст., Н/мм² св., Н/мм² б., к. Гоо поо покрытия Класс цинкового покрытия ГОСТ 14918 0,25-0,70 900-1620 270-500 - ≥20 - - 80-450 ГОСТ 14918 0,50-0,70 900-1820 270-420 - ≥24 - - 80-450 ГОСТ 14918 0,71-1,50 900-1720 270-420 - ≥26 - - 80-450 ГОСТ 14918 0,71-4,00 900-1620 ≥300 ≥220 ≥20 - - 80-450	

Марка, рекомендуемая НЛМК



Шкафы, столы, верстаки, ящики



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАРКИ ПРОИЗВОДСТВА НЛМК

Марка	Стандарт	Сортамент		Механические свойства			Дополн	Дополнительные свойства				
		Толщина, мм	Ширина, мм	στ, Η/мм²	σ _в , Η/мм²	δ4, %	Г 90	Пэо	Класс цинкового покрытия	Плоскостность, класс допуска (вид)		
DX51D	EN 10346	0,40-0,50	900-1550	270-500	-	≥18	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный		
		0,51-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный		
		0,70-2,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный		
S220GD	EN 10346	0,71-3,50	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	Z80-Z450	Стандартный Специальный		
нлмк+	EN 10346	-	-	-	-	-	-	-	Z600	-		
02	ΓΟCT 14918	0,35-0,70	900-1620	270-500	-	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП		
		0,71-4,00	900-1820	270-500	-	≥22	-	-	80-450	БП, АП, ВП		
03	ΓΟCT 14918	0,28-0,70	900-1620	270-420	_	≥24	-	-	80-450	БП, АП, ВП		
		0,71-1,50	900-1720	270-420	-	≥26	-	-	80-450	БП, АП, ВП		
		1,51-3,05	900-1720	270-420	-	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП		
04	ΓΟCT 14918	0,48-0,70	900-1605	270-380	≤260	≥28	-	-	80-450	БП, АП, ВП		
		0,71-1,50	900-1820	270-380	≤260	≥30	-	-	80-450	БП, АП, ВП		
		1,51-2,00	900-1750	270-380	≤260	≥32	-	-	80-450	БП, АП, ВП		
220	ΓΟCT 14918	0,28-0,70	900-1520	≥300	≥220	≥18	-	-	80-450	БП, АП, ВП		
		0,71-4,00	900-1620	≥300	≥220	≥20	-	-	80-450	БП, АП, ВП		
нлмк+	ΓΟCT 14918	-	_	_	_	-	-	_	600	-		

Марка, рекомендуемая НЛМК

