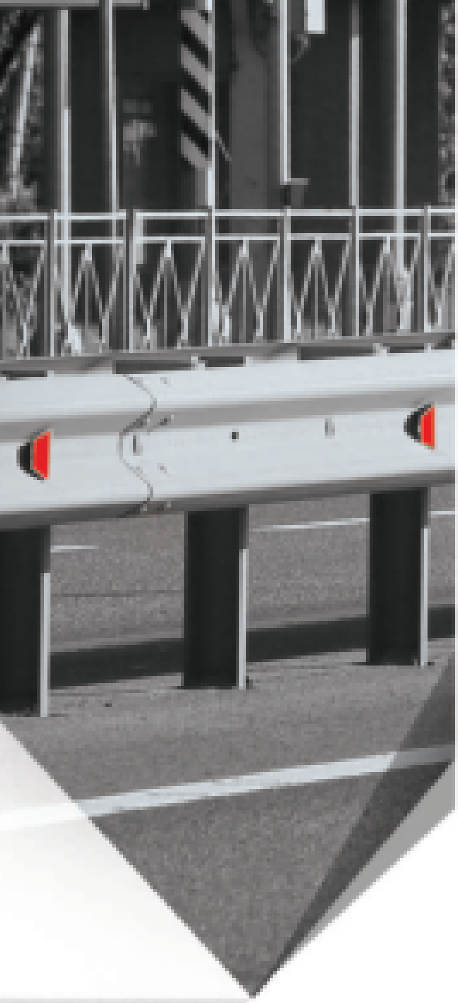
249092, Калужская область,
Малоярославец, Мирная, 3

8 800 302-10-35 бесплатно для регионов

agrisovgaz.ru

скачать каталог
можно по ссылке



АГРИСОВГАЗ
ГРУППА КОМПАНИЙ

ДОРОЖНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ДОРОЖНЫЕ БАРЬЕРНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

ПЕШЕХОДНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ

ДОРОЖНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ

150 тыс. тонн — ДОРОЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ГОД

60 тыс. тонн — ГРАНЕНЫХ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ В ГОД

35 лет — НА РЫНКЕ

История предприятия началась в 1990 году, когда руководство РАО «Газпром» совместно с ведущей в области тепличного хозяйства Голландии фирмой AGRISYSTEMS создали крупнейшее в России производство полного цикла по выпуску конструкций и систем для промышленных тепличных комплексов. В 1994 году в строй были введены заводы алюминиевых, стальных конструкций и завод горячего цинкования, которые обеспечили возможность изготовления различных металлоконструкций по готовым технологиям: от сырьевой составляющей до конечного изделия.

ЗАВОДЫ ГК «АГРИСОВГАЗ» ОБЕСПЕЧЕНЫ ВЫСОКОТОЧНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, А ТАКЖЕ СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ, ЧТО ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ КОНТРОЛЯ ВСЕХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ. ПРЕДПРИЯТИЯ СОБРАНЫ НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ЗАДАЧИ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ В МАКСИМАЛЬНО СЖАТЫЕ СРОКИ.

ЗАВОД СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ «АГРИСОВГАЗ» СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ, ВЫСОКОМАЧТОВЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ОПОР ЛЭП, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ, НЕФТЕГАЗОВОЙ И ДОРОЖНОЙ ОТРАСЛЕЙ.

Техническое оснащение завода стальных конструкций включает в себя следующие виды оборудования: листогибочный пресс итальянской фирмы FASTI, прессы немецкой фирмы ZEULENRODA с усилиями 63 т, 100 т, 160 т, гидравлический листогибочный станок турецкой фирмы BAYKAL, станок лазерной 3D-резки японской фирмы MAZAK, станок лазерной листовой резки японской фирмы MAZAK, станки плазменной резки турецкой фирмы BAYKAL и российской фирмы АРМАДА, станок пробивки отверстий на угловом прокате итальянской фирмы FICEP, высокочастотная сварочная линия итальянской фирмы OMM, автоматическая линия открытых профилей итальянской фирмы OMM, линии холодного профилирования труб RD50 и RD115, распиловочно-сверлильный комплекс фирмы VOORTMAN.

В рамках модернизации и расширения производственных мощностей компания «АГРИСОВГАЗ» ввела в эксплуатацию две новые линии: автоматическую линию для производства барьерных ограждений с двумя и тремя волнами и линию открытых профилей итальянской фирмы OMM.

Существующие в данный момент технологии и современное оборудование позволяют компании «АГРИСОВГАЗ» изготавливать весь комплекс дорожных металлоконструкций, а также выступать в качестве генерального подрядчика и осуществлять дорожные работы в полном объеме, с учетом монтажа металлоконструкций.

ПРОИЗВОДСТВО

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ОТКРЫТЫХ ПРОФИЛЕЙ

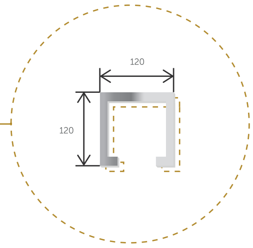
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДОРОЖНЫХ СТОЕК
OMM (OFFICINE MECCANICHE MURGESI)

СКОРОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА — 4 стойки в минуту | длиной 2 м

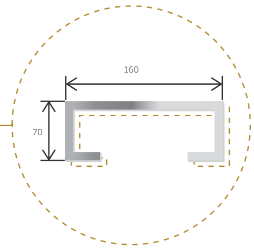
ДЛИНА СТОЙКИ MIN-MAX — 850÷7000 мм

ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА — 3-5 мм

C1
-образная стойка 120x120



C2
-образная стойка 160x70



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ

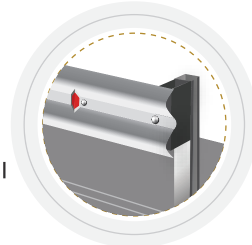
ИЗГОТОВЛЕНИЕ БАРЬЕРНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ С ДВУМЯ И ТРЕМЯ ВОЛНАМИ
OMM (OFFICINE MECCANICHE MURGESI)

СКОРОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ОГРАЖДЕНИЙ — 4,5 шт. в минуту длиной 4 320 мм

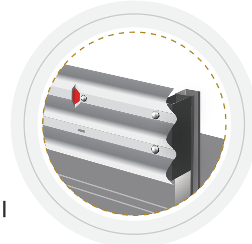
ДЛИНА БАРЬЕРА MIN-MAX — 2320÷6320 мм

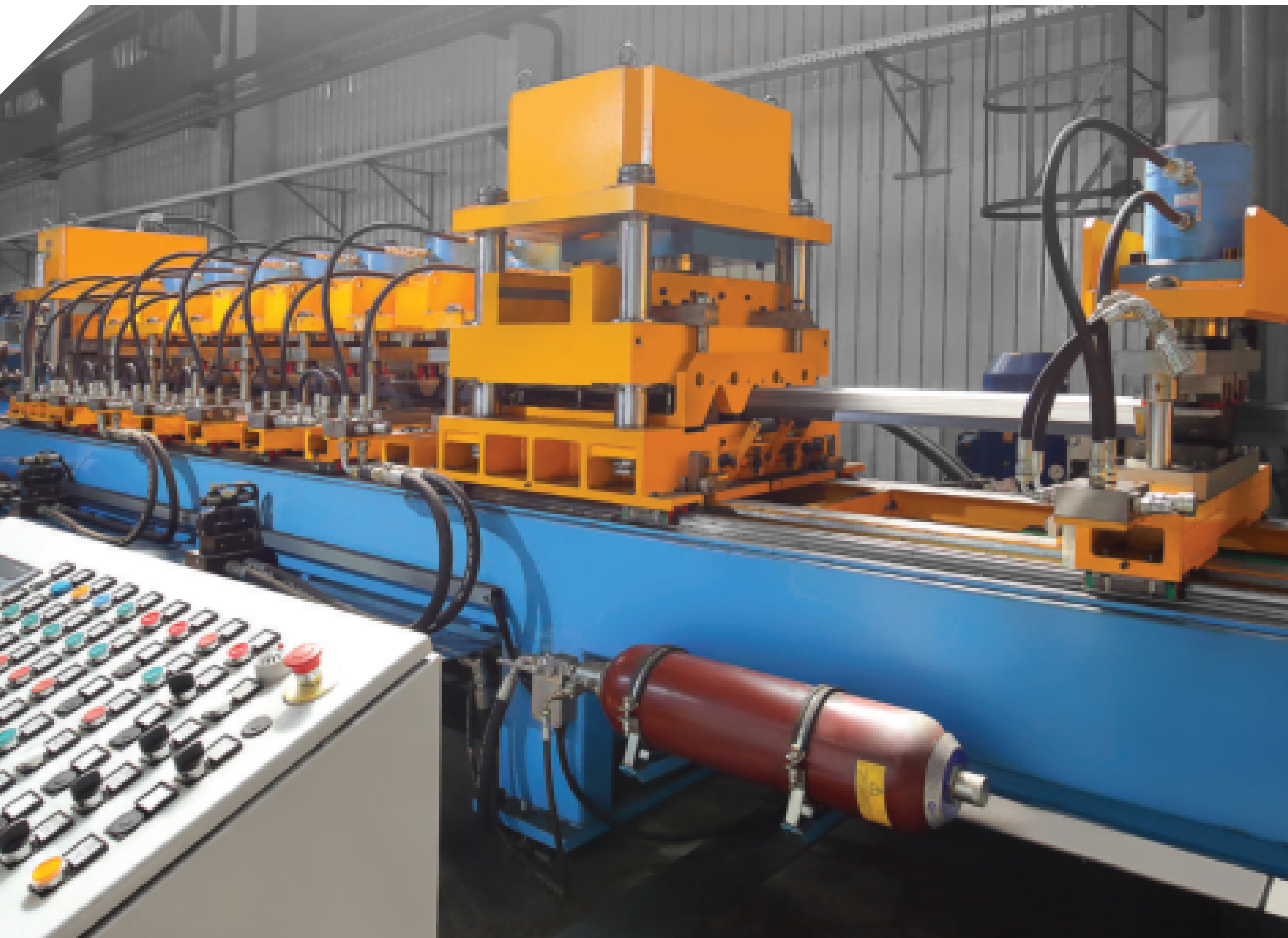
ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА — 2,5–4 мм

2 волны



3 волны





ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ТИПА

СООТВЕТСТВУЮТ ГОСТ И СТО

ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ПРЕДОТВРАЩАЮТ СЪЕЗД АВТОМОБИЛЕЙ С ОБОЧИНЫ ДОРОГИ, НЕ ПОЗВОЛЯЮТ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВАМ ВЫЕХАТЬ НА ВСТРЕЧНУЮ ПОЛОСУ.

1 ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ТИПА

Барьерное ограждение — обязательный элемент автомобильных трасс и магистралей, благодаря которому обеспечивается высокая степень безопасности дорожного движения.
Эта конструкция предотвращает съезд автомобиля с обочины дороги, наезд на массивные препятствия и сооружения, переезд транспортного средства через разделительную полосу, а также уберегает от столкновения транспортные средства и служит эффективным инструментом предотвращения дорожно-транспортных происшествий.

2 МОСТОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ТИПА

Устанавливаются на мостах, путепроводах и эстакадах, служат для предотвращения съезда транспорта с проезжей части, переезда через разделительную полосу и столкновения со встречным движением на этих сооружениях. Мостовое ограждение может быть также установлено в тех местах, где нет возможности смонтировать ограждение в земляное полотно.

Безопасность мостовых ограждений подтверждается особенностями их конструкций и принципом работы. Важным условием, подтверждающим повышенную безопасность эксплуатации мостовых ограждений, является высокая удерживающая способность конструкций.

X X X X / XXX - XX x XX XX(X) - X(X) - X X

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Цифра, обозначающая подкласс удерживающего деформируемого бокового ограждения:
1 - удерживающее недеформируемое боковое ограждение;
2 - удерживающее деформируемое боковое ограждение.

2 Цифра, обозначающая тип барьерного ограждения:
1 - барьерное;
2 - парапетное;
3 - тросовое;
4 - комбинированное;
5 - иное.

3 Буквы, обозначающие группу, подгруппу и исполнение ограждения:
ДО - дорожные односторонние;
ДД - дорожные двухсторонние;
МО - мостовые односторонние;
МД - мостовые двухсторонние;
УПОД - удерживающие пешеходные ограждения дорожные;
УПОМ - удерживающие пешеходные ограждения мостовые;
ОПО - ограничивающие пешеходные ограждения;
ЗП - защитные ограждения.

4 Значение уровня удерживающей способности, кДж

5 Цифра, обозначающая общую высоту, м

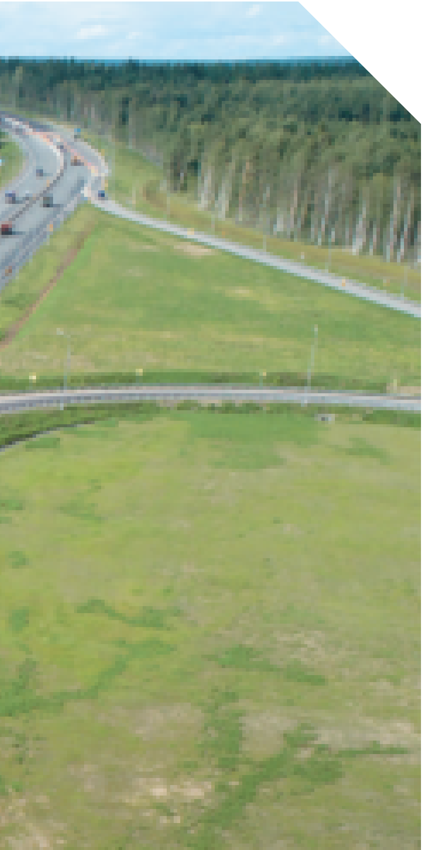
6 Цифра, обозначающая шаг стоек, м

7 Буква, обозначающая форму стойки, с указанием толщины металла:
С1(Х) - стойка 120х120мм;
С2(Х) - стойка 160х70мм.

8 Буква, обозначающая профиль секции балки, с указанием толщины металла:
W(X) - двухволновый;
3N(X) - трехволновый;
C1(X) - прямоугольный.

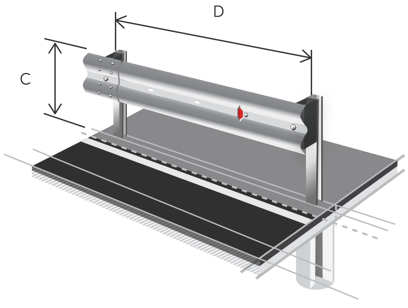
9 Значение уровня динамического прогиба, м

10 Цифра, обозначающая рабочую ширину, м



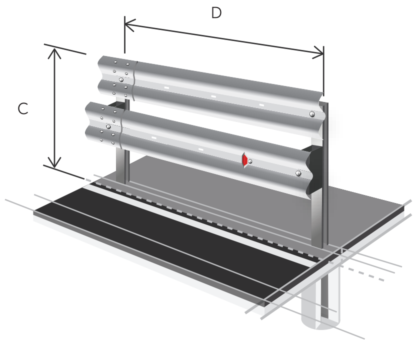
1 ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ТИПА

1.1 ОДНОСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



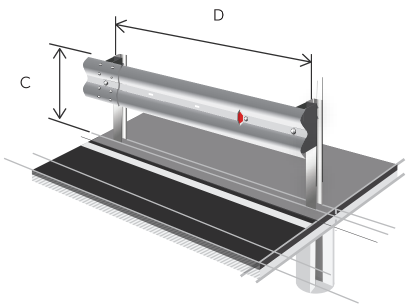
A	B	C	D	E	F	G	H	
21ДО/300-0,75x2,0C2(4)-W(2,5)-1,27(1,35)	300	0,75	2	C2(4)	W(2,5)	1,27	(1,35)	1
21ДО/300-0,75x2,0C2(5)-W(3)-1,17(1,25)	300	0,75	2	C2(5)	W(3)	1,17	(1,25)	2
21ДО/300-0,75x2,0C2(5)-W(4)-0,78(0,99)	300	0,75	2	C2(5)	W(4)	0,78	(0,99)	3
21ДО/300-0,75x2,0C2(5)-W(4)-0,96(1,11)	300	0,75	2	C2(5)	W(4)	0,96	(1,11)	4
21ДО/300-0,75x2,0C2(5)-W(3)-1,17(1,36)	300	0,75	2	C2(5)	W(3)	1,17	(1,36)	5
21ДО/300-0,75x2,0C2(5)-W(3)-0,98(1,10)	300	0,75	2	C2(5)	W(3)	0,98	(1,10)	6
21ДО/300-0,75x2,0C2(5)-W(4)-0,95(1,10)	300	0,75	2	C2(5)	W(4)	0,95	(1,10)	7
21ДО/300-0,75x1,5C2(5)-W(3,5)-0,88(1,05)	300	0,75	1,5	C2(5)	W(3,5)	0,88	(1,05)	8
21ДО/300-0,75x1,5C2(5)-W(3)-0,94(1,02)	300	0,75	1,5	C2(5)	W(3)	0,94	(1,02)	9
21ДО/300-0,75x1,5C2(4)-W(4)-1,12(1,15)	300	0,75	1,5	C2(4)	W(4)	1,12	(1,15)	10
21ДО/250-0,75x2,0C2(5)-W(3)-0,89(1,04)	250	0,75	2	C2(5)	W(3)	0,89	(1,04)	11
21ДО/250-0,75x2,0C2(5)-W(3)-0,67(0,93)	250	0,75	2	C2(5)	W(3)	0,67	(0,93)	12
21ДО/250-0,75x2,0C2(5)-W(2,5)-0,75(0,91)	250	0,75	2	C2(5)	W(2,5)	0,75	(0,91)	13
21ДО/250-0,75x2,0C2(4)-W(2,5)-1,55(1,63)	250	0,75	2	C2(4)	W(2,5)	1,55	(1,63)	14
21ДО/250-0,75x2,0C2(4)-W(2,5)-0,86(1,0)	250	0,75	2	C2(4)	W(2,5)	0,86	(1,0)	15
21ДО/190-0,75x2,0C2(4)-W(2,5)-0,78(0,97)	190	0,75	2	C2(4)	W(2,5)	0,78	(0,97)	16
21ДО/190-0,75x2,0C2(5)-W(3)-0,83(0,92)	190	0,75	2	C2(5)	W(3)	0,83	(0,92)	17
21ДО/190-0,75x1,5C2(5)-W(3)-0,59(0,85)	190	0,75	1,5	C2(5)	W(3)	0,59	(0,85)	18
21ДО/190-0,75x1,5C2(5)-W(2,5)-0,65(0,88)	190	0,75	1,5	C2(5)	W(2,5)	0,65	(0,88)	19

1.3 ОДНОСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



A	B	C	D	E	F	G	H	
21ДО/350-1,1x3,0C1(4)-W(2,5)/W(2,5)-1,12(1,37)	350	1,1	3	C1(4)	W(2,5)/W(2,5)	1,12	(1,37)	1
21ДО/350-1,1x2,0C1(4)-W(2,5)/W(2,5)-1,02(1,31)	350	1,1	2	C1(4)	W(2,5)/W(2,5)	1,02	(1,31)	2

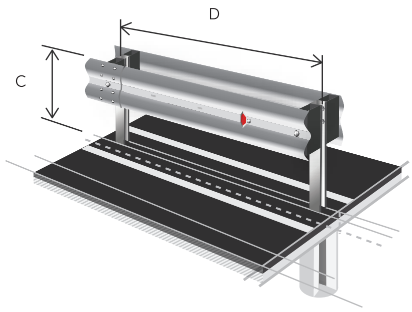
1.5 ОДНОСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ И СТОЙКОЙ ИЗ ХОЛОДНОКАТАНОГО ШВЕЛЛЕРА



A	B	C	D	E	F	G	H	
21ДО/300-0,75x2,0C2Ш(4)-W(3)-1,89(1,92)	300	0,75	2	C2Ш	W(3)	1,89	(1,92)	1
21ДО/300-0,75x2,0C2Ш(4)-W(3)-1,76(1,78)	300	0,75	2	C2Ш	W(3)	1,76	(1,78)	2
21ДО/250-0,75x2,0C2Ш(4)-W(3)-1,45(1,52)	250	0,75	2	C2Ш	W(3)	1,45	(1,52)	3
21ДО/250-0,75x2,0C2Ш(4)-W(2,5)-1,53(1,56)	250	0,75	2	C2Ш	W(2,5)	1,53	(1,56)	4

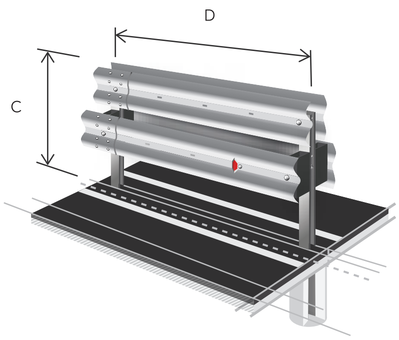
A	НАИМЕНОВАНИЕ
B	УДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, КДЖ
C	ВЫСОТА ОГРАЖДЕНИЯ, М
D	ШАГ СТОЕК, М
E	ФОРМА СТОЙКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
F	ПРОФИЛЬ СЕКЦИИ БАЛКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
G	ДИНАМИЧЕСКИЙ ПРОГИБ, М
H	РАБОЧАЯ ШИРИНА, М

1.2 ДВУХСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



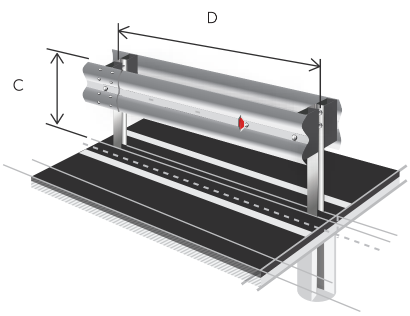
A	B	C	D	E	F	G	H	
21ДД/300-0,75х3,0С2(5)-W(3)-1,06(1,50)	300	0,75	3	С2(5)	W(3)	1,06	(1,50)	1
21ДД/300-0,75х3,0С(4)-W(2,5)-1,52(1,68)	300	0,75	3	С(4)	W(2,5)	1,52	(1,68)	2
21ДД/300-0,75х3,0С(5)-W(2,5)-1,30(1,53)	300	0,75	3	С(5)	W(2,5)	1,30	(1,53)	3
21ДД/300-0,75х2,0С(4)-W(2,5)-1,40(1,50)	300	0,75	2	С(4)	W(2,5)	1,40	(1,50)	4
21ДД/300-0,75х2,0С(5)-W(2,5)-1,25(1,40)	300	0,75	2	С(5)	W(2,5)	1,25	(1,40)	5
21ДД/300-0,75х2,0С2(5)-W(3)-0,83(0,92)	300	0,75	2	С2(5)	W(3)	0,83	(0,92)	6
21ДД/300-0,75х2,0С2(4)-W(2,5)-1,13(1,43)	300	0,75	2	С2(4)	W(2,5)	1,13	(1,43)	7
21ДД/300-0,75х1,5С2(5)-W(3)-0,74(0,9)	300	0,75	1,5	С2(5)	W(3)	0,74	(0,9)	8
21ДД/300-0,75х1,5С2(4)-W(3)-0,83(1,01)	300	0,75	1,5	С2(4)	W(3)	0,83	(1,01)	9
21ДД/300-0,75х1,5С2(4)-W(2,5)-0,49(1,85)	300	0,75	1,5	С2(4)	W(2,5)	0,49	(1,85)	10
21ДД/300-0,75х1,5С2(5)-W(2,5)-0,62(0,80)	300	0,75	1,5	С2(5)	W(2,5)	0,62	(0,80)	11
21ДД/250-0,75х3,0С2(5)-W(3)-0,89(1,19)	250	0,75	3	С2(5)	W(3)	0,89	(1,19)	12
21ДД/250-0,75х3,0С2(5)-W(3)-1,01(1,28)	250	0,75	3	С2(5)	W(3)	1,01	(1,28)	13
21ДД/250-0,75х2,0С2(5)-W(3)-0,76(1,05)	250	0,75	2	С2(5)	W(3)	0,76	(1,05)	14
21ДД/250-0,75х2,0С2(5)-W(3)-0,75(0,93)	250	0,75	2	С2(5)	W(3)	0,75	(0,93)	15

1.4 ДВУХСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



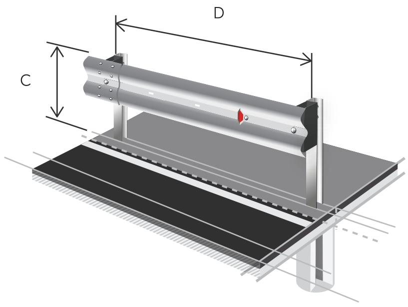
A	B	C	D	E	F	G	H	
21ДД/400-1,3х2,0С1(5)-W(3)/W(3)-0,80(1,09)	400	1,3	2	С1(5)	W(3)/W(3)	0,80	(1,09)	1
21ДД/350-1,3х2,0С2(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,90(1,15)	350	1,3	2	С2(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,90	(1,15)	2
21ДД/350-1,3х2,0С1(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,82(1,09)	350	1,3	2	С1(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,82	(1,09)	3
21ДД/350-1,1х2,0С2(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,91(1,13)	350	1,1	2	С2(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,91	(1,13)	4
21ДД/350-1,1х2,0С1(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,80(1,05)	350	1,1	2	С1(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,80	(1,05)	5
21ДД/250-1,3х2,0С1(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,76(1,03)	250	1,3	2	С1(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,76	(1,03)	6
21ДД/250-1,3х2,0С2(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,84(1,07)	250	1,3	2	С2(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,84	(1,07)	7
21ДД/250-1,1х2,0С1(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,74(1,06)	250	1,1	2	С1(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,74	(1,06)	8

1.6 ДВУХСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ И СТОЙКОЙ ИЗ ХОЛОДНОКАТАНОГО ШВЕЛЛЕРА



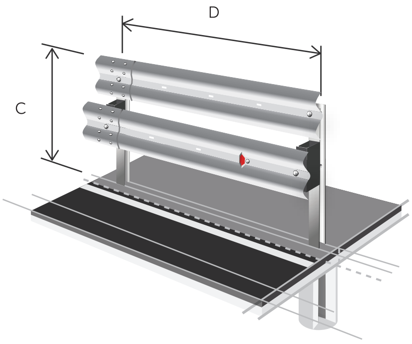
1 ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ТИПА

1.7 ОДНОСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ И СТОЙКОЙ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОГО ШВЕЛЛЕРА



A	B	C	D	E	F	G	H	
21ДО/450-1,1х2,0Ш16-W(3)-0,95(1,10)	450	1,1	2	Ш16	W(3)	0,95	(1,10)	1
21ДО/450-1,1х2,0Ш16-W(4)-0,70(0,90)	450	1,1	2	Ш16	W(4)	0,70	(0,90)	2
21ДО/400-1,1х2,0Ш14-W(3)-0,95(1,05)	400	1,1	2	Ш14	W(3)	0,95	(1,05)	3
21ДО/400-1,1х2,0Ш16-W(3)-0,70(0,90)	400	1,1	2	Ш16	W(3)	0,70	(0,90)	4
21ДО/400-1,1х2,0Ш16-W(4)-0,65(0,85)	400	1,1	2	Ш16	W(4)	0,65	(0,85)	5
21ДО/350-1,1х3,0Ш14-W(3)-0,95(1,15)	350	1,1	3	Ш14	W(3)	0,95	(1,15)	6
21ДО/350-1,1х3,0Ш16-W(3)-0,90(1,05)	350	1,1	3	Ш16	W(3)	0,90	(1,05)	7
21ДО/350-1,1х3,0Ш16-W(4)-0,80(0,95)	350	1,1	3	Ш16	W(4)	0,80	(0,95)	8
21ДО/350-1,1х2,0Ш14-W(3)-0,72(0,85)	350	1,1	2	Ш14	W(3)	0,72	(0,85)	9
21ДО/350-1,1х2,0Ш16-W(3)-0,70(0,82)	350	1,1	2	Ш16	W(3)	0,70	(0,82)	10
21ДО/300-0,75х2,0Ш16-W(3)-1,19(1,58)	300	0,75	2	Ш16	W(3)	1,19	(1,58)	11
21ДО/300-0,75х2,0Ш14-W(3)-1,05(1,15)	300	0,75	2	Ш14	W(3)	1,05	(1,15)	12
21ДО/300-0,75х2,0Ш16-W(3)-0,80(0,95)	300	0,75	2	Ш16	W(3)	0,80	(0,95)	13
21ДО/300-0,75х1,0Ш16-W(3)-0,60(0,75)	300	0,75	1	Ш16	W(3)	0,60	(0,75)	14
21ДО/300-0,75х3,0Ш16-W(3)-0,90(1,10)	300	0,75	3	Ш16	W(3)	0,90	(1,10)	15
21ДО/250-0,75х3,0Ш12-W(4)-0,80(0,98)	250	0,75	3	Ш12	W(4)	0,80	(0,98)	16
21ДО/250-0,75х3,0Ш14-W(3)-0,85(1,00)	250	0,75	3	Ш14	W(3)	0,85	(1,00)	17
21ДО/250-0,75х3,0Ш16-W(3)-0,80(1,00)	250	0,75	3	Ш16	W(3)	0,80	(1,00)	18
21ДО/250-0,75х3,0Ш16-W(4)-0,75(0,95)	250	0,75	3	Ш16	W(4)	0,75	(0,95)	19
21ДО/250-0,75х2,5Ш16-W(3)-1,19(1,29)	250	0,75	2,5	Ш16	W(3)	1,19	(1,29)	20
21ДО/250-0,75х2,0Ш12-W(3)-0,65(0,85)	250	0,75	2	Ш12	W(3)	0,65	(0,85)	21
21ДО/250-0,75х2,0Ш16-W(3)-0,62(0,86)	250	0,75	2	Ш16	W(3)	0,62	(0,86)	22
21ДО/250-0,75х2,0Ш14-W(3)-1,16(1,5)	250	0,75	2	Ш14	W(3)	1,16	(1,5)	23
21ДО/250-0,75х1,0Ш12-W(3)-0,60(0,75)	250	0,75	1	Ш12	W(3)	0,60	(0,75)	24
21ДО/190-0,75х4,0Ш16-W(3)-1,2(1,3)	190	0,75	4	Ш16	W(3)	1,2	(1,3)	25
21ДО/190-0,75х3,0Ш16-W(3)-1,12(1,17)	190	0,75	3	Ш16	W(3)	1,12	(1,17)	26
21ДО/190-0,75х3,0Ш14-W(3)-1,17(1,19)	190	0,75	3	Ш14	W(3)	1,17	(1,19)	27
21ДО/190-0,75х3,0Ш14-W(3)-0,70(0,85)	190	0,75	3	Ш14	W(3)	0,70	(0,85)	28
21ДО/190-0,75х3,0Ш16-W(3)-0,68(0,83)	190	0,75	3	Ш16	W(3)	0,68	(0,83)	29
21ДО/190-0,75х2,0Ш12-W(2,5)-0,81(0,96)	190	0,75	2	Ш12	W(2,5)	0,81	(0,96)	30
21ДО/190-0,75х2,0Ш12-W(3)-0,70(0,82)	190	0,75	2	Ш12	W(3)	0,70	(0,82)	31
21ДО/190-0,75х2,0Ш14-W(3)-0,60(0,72)	190	0,75	2	Ш14	W(3)	0,60	(0,72)	32
21ДО/190-0,75х2,0Ш16-W(3)-0,55(0,70)	190	0,75	2	Ш16	W(3)	0,55	(0,70)	33
21ДО/130-0,75х4,0Ш16-W(3)-0,74(0,94)	130	0,75	4	Ш16	W(3)	0,74	(0,94)	34
21 ДО/130-0,75х4,0Ш16-W(3)-0,87(1,1)	130	0,75	4	Ш16	W(3)	0,87	(1,1)	35
21ДО/130-0,75х4,0Ш16-W(4)-1,06(1,19)	130	0,75	4	Ш16	W(4)	1,06	(1,19)	36
21ДО/130-0,75х4,0Ш16-W(3)-1,20(1,30)	130	0,75	4	Ш16	W(3)	1,20	(1,30)	37

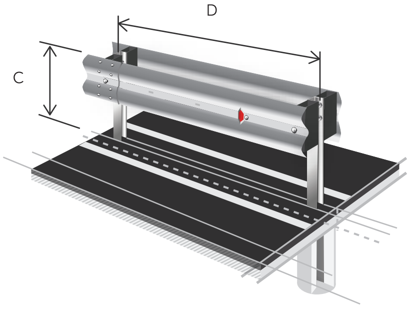
1.9 ОДНОСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ И СТОЙКОЙ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОГО ШВЕЛЛЕРА



A	B	C	D	E	F	G	H	
21ДО/450-1,1х2,0Ш16-W(3)/W(3)-0,95(1,10)	450	1,1	2	Ш16	W(3)/W(3)	0,95	(1,05)	1
21ДО/450-1,1х2,0Ш16-W(4)/W(4)-0,70(0,90)	450	1,1	2	Ш16	W(4)/W(4)	0,70	(0,90)	2
21ДО/450-1,1х2,0Ш16-W(3)/W(4)-0,85(1,05)	450	1,1	2	Ш16	W(3)/W(4)	0,85	(1,05)	3
21ДО/400-1,1х2,0Ш14-W(3)/W(3)-0,95(1,05)	400	1,1	2	Ш14	W(3)/W(3)	0,95	(1,05)	4
21ДО/400-1,1х2,0Ш14-W(3)/W(4)-0,80(0,95)	400	1,1	2	Ш14	W(3)/W(4)	0,80	(0,95)	5
21ДО/400-1,1х2,0Ш16-W(3)/W(3)-0,70(0,90)	400	1,1	2	Ш16	W(3)/W(3)	0,70	(0,90)	6
21ДО/400-1,1х2,0Ш16-W(4)/W(4)-0,65(0,85)	400	1,1	2	Ш16	W(4)/W(4)	0,65	(0,85)	7
21ДО/350-1,1х3,0Ш14-W(3)/W(3)-0,95(1,15)	350	1,1	3	Ш14	W(3)/W(3)	0,95	(1,15)	8
21ДО/350-1,1х2,0Ш14-W(3)/W(3)-0,72(0,85)	350	1,1	2	Ш14	W(3)/W(3)	0,72	(0,85)	9
21ДО/350-1,1х2,0Ш16-W(3)/W(3)-0,70(0,82)	350	1,1	2	Ш16	W(3)/W(3)	0,70	(0,82)	10
21ДО/350-1,1х2,0Ш16-W(3)/W(3)-0,90(1,05)	350	1,1	2	Ш16	W(3)/W(3)	0,90	(1,05)	11
21ДО/350-1,1х2,0Ш16-W(4)/W(4)-0,80(0,95)	350	1,1	2	Ш16	W(4)/W(4)	0,80	(0,95)	12
21ДО/350-1,1х2,0Ш16-W(3)/W(4)-0,65(0,80)	350	1,1	2	Ш16	W(3)/W(4)	0,65	(0,80)	13

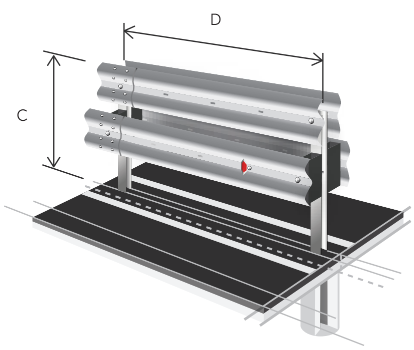
A	НАИМЕНОВАНИЕ
B	УДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, КДЖ
C	ВЫСОТА ОГРАЖДЕНИЯ, М
D	ШАГ СТОЕК, М
E	ФОРМА СТОЙКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
F	ПРОФИЛЬ СЕКЦИИ БАЛКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
G	ДИНАМИЧЕСКИЙ ПРОГИБ, М
H	РАБОЧАЯ ШИРИНА, М

1.8 ДВУХСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ И СТОЙКОЙ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОГО ШВЕЛЛЕРА



A	B	C	D	E	F	G	H	
21ДД-400-1,1x3,0Ш16-W(3)-1,00(1,15)	400	1,1	3	Ш16	W(3)	1,00	(1,15)	1
21ДД-400-1,1x2,0Ш14-W(3)-0,80(1,05)	400	1,1	2	Ш14	W(3)	0,80	(1,05)	2
21ДД-400-1,1x2,0Ш16-W(4)-0,60(0,95)	400	1,1	2	Ш16	W(4)	0,60	(0,95)	3
21ДД-350-1,1x3,0Ш14-W(3)-0,80(1,05)	350	1,1	3	Ш14	W(3)	0,80	(1,05)	4
21ДД-350-1,1x3,0Ш16-W(3)-0,79(1,00)	350	1,1	3	Ш16	W(3)	0,79	(1,00)	5
21ДД-350-1,1x3,0Ш16-W(4)-0,70(0,85)	350	1,1	3	Ш16	W(4)	0,70	(0,85)	6
21ДД-350-1,1x2,0Ш14-W(3)-0,68(0,95)	350	1,1	2	Ш14	W(3)	0,68	(0,95)	7
21ДД-350-1,1x2,0Ш16-W(3)-0,70(0,90)	350	1,1	2	Ш16	W(3)	0,70	(0,90)	8
21ДД-350-1,1x2,0Ш16-W(4)-0,65(0,80)	350	1,1	2	Ш16	W(4)	0,65	(0,80)	9
21ДД-300-0,75x3,0Ш16-W(4)-0,65(0,80)	300	0,75	3	Ш16	W(4)	0,65	(0,80)	10
21ДД-300-0,75x3,0Ш14-W(3)-0,80(1,00)	300	0,75	3	Ш14	W(3)	0,80	(1,00)	11
21ДД-300-0,75x3,0Ш16-W(4)-0,65(0,80)	300	0,75	3	Ш16	W(4)	0,65	(0,80)	12
21ДД-300-0,75x2,0Ш14-W(3)-0,75(0,95)	300	0,75	2	Ш14	W(3)	0,75	(0,95)	13
21ДД-300-0,75x2,0Ш12-W(2,5)-0,85(0,97)	300	0,75	2	Ш12	W(2,5)	0,85	(0,97)	14
21ДД-300-0,75x2,0Ш14-W(4)-0,65(0,90)	300	0,75	2	Ш14	W(4)	0,65	(0,90)	15
21ДД-300-0,75x2,0Ш16-W(3)-0,69(0,95)	300	0,75	2	Ш16	W(3)	0,69	(0,95)	16
21ДД-300-0,75x2,0Ш14-W(3)-1,05(1,20)	300	0,75	2	Ш14	W(3)	1,05	(1,20)	17
21ДД-300-0,75x1,0Ш12-W(3)-0,75(0,95)	300	0,75	1	Ш12	W(3)	0,75	(0,95)	18
21ДД-250-0,75x3,0Ш12-W(3)-1,15(1,25)	250	0,75	3	Ш12	W(3)	1,15	(1,25)	19
21ДД-250-0,75x3,0Ш12-W(4)-1,10(1,20)	250	0,75	3	Ш12	W(4)	1,10	(1,20)	20
21ДД-250-0,75x3,0Ш16-W(3)-0,79(1,05)	250	0,75	3	Ш16	W(3)	0,79	(1,05)	21
21ДД-250-0,75x2,0Ш12-W(3)-0,80(0,95)	250	0,75	2	Ш12	W(3)	0,80	(0,95)	22
21ДД-250-0,75x2,0Ш16-W(3)-0,70(0,91)	250	0,75	2	Ш16	W(3)	0,70	(0,91)	23
21ДД-250-0,75x2,0Ш12-W(4)-0,70(0,85)	250	0,75	2	Ш12	W(4)	0,70	(0,85)	24
21ДД-250-0,75x2,0Ш14-W(3)-0,75(0,90)	250	0,75	2	Ш14	W(3)	0,75	(0,90)	25

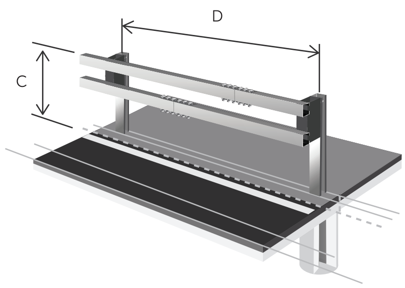
1.10 ДВУХСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ И СТОЙКОЙ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОГО ШВЕЛЛЕРА



A	B	C	D	E	F	G	H	
21ДД/400-1,1x2,0Ш16-W(3)/W(4)-0,69(1,05)	400	1,1	2	Ш16	W(3)/W(4)	0,69	(1,05)	1
21ДД/400-1,1x2,0Ш14-W(3)/W(3)-0,80(1,05)	400	1,1	2	Ш14	W(3)/W(3)	0,80	(1,05)	2
21ДД/350-1,1x3,0Ш14-W(3)/W(3)-0,80(1,05)	350	1,1	3	Ш14	W(3)/W(3)	0,80	(1,05)	3
21ДД/350-1,1x3,0Ш16-W(3)/W(3)-0,79(1,00)	350	1,1	3	Ш16	W(3)/W(3)	0,79	(1,00)	4
21ДД/350-1,1x3,0Ш16-W(4)/W(4)-0,70(0,85)	350	1,1	3	Ш16	W(4)/W(4)	0,70	(0,85)	5
21ДД/350-1,1x3,0Ш16-W(3)/W(3)-1,00(1,15)	350	1,1	3	Ш16	W(3)/W(3)	1,00	(1,15)	6
21ДД/350-1,1x2,0Ш16-W(3)/W(4)-0,65(0,80)	350	1,1	2	Ш16	W(3)/W(4)	0,65	(0,80)	7
21ДД/350-1,1x2,0Ш14-W(3)/W(3)-0,68(0,95)	350	1,1	2	Ш14	W(3)/W(3)	0,68	(0,95)	8
21ДД/350-1,1x2,0Ш16-W(3)/W(3)-0,70(0,90)	350	1,1	2	Ш16	W(3)/W(3)	0,70	(0,90)	9

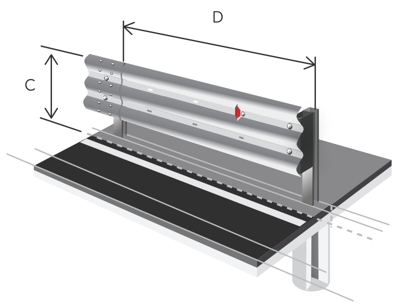
1 ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ТИПА

1.11 ОДНОСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



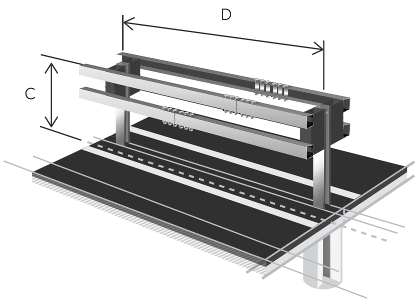
21ДО/300-0,75х2,0С2(4)-С1(3)/С1(3)-0,97(1,1)	300	0,75	2	С2(4)	С1(3)/С1(3)	0,97	1,1
A	B	C	D	E	F	G	H

1.13 ОДНОСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ТРЕХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

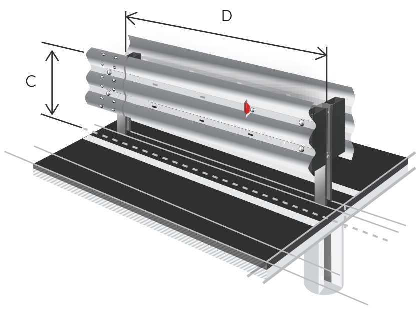


A НАИМЕНОВАНИЕ
B УДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, КДЖ
C ВЫСОТА ОГРАЖДЕНИЯ, М
D ШАГ СТОЕК, М
E ФОРМА СТОЙКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
F ПРОФИЛЬ СЕКЦИИ БАЛКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
G ДИНАМИЧЕСКИЙ ПРОГИБ, М
H РАБОЧАЯ ШИРИНА, М

1.12 ДВУХСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



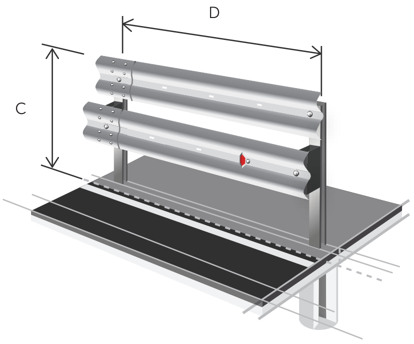
1.14 ДВУХСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ТРЕХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



0,75
1,1
1,3

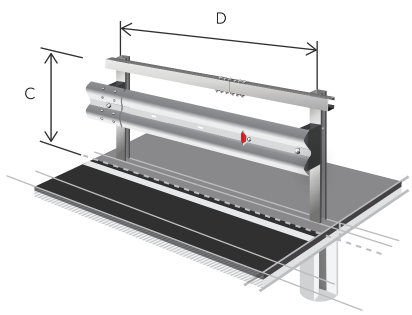
1 ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ТИПА

1.15 ОДНОСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

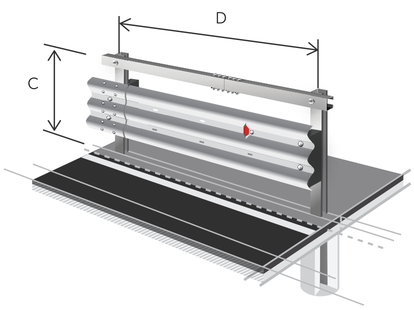


A	B	C	D	E	F	G	H	
21ДО/400-1,3x2,0C2(5)-W(2,5)/W(3)-0,94(1,22)	400	1,3	2	C2(5)	W(2,5)/W(3)	0,94	(1,22)	1
21ДО/400-1,1x2,0C2(5)-W(2,5)/W(3)-0,95(1,29)	400	1,1	2	C2(5)	W(2,5)/W(3)	0,95	(1,29)	2
21ДО/400-1,1x2,0C2(5)-W(2,5)/W(3)-1,17(1,47)	400	1,1	2	C2(5)	W(2,5)/W(3)	1,17	(1,47)	3
21ДО/350-1,3x2,0C2(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,97(1,33)	350	1,3	2	C2(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,97	(1,33)	4
21ДО/350-1,1x3,0C2(4)-W(2,5)/W(2,5)-1,29(1,38)	350	1,1	3	C2(4)	W(2,5)/W(2,5)	1,29	(1,38)	5
21ДО/350-1,1x3,0C1(5)-W(2,5)/W(2,5)-1,26(1,39)	350	1,1	3	C1(5)	W(2,5)/W(2,5)	1,26	(1,39)	6
21ДО/350-1,1x3,0C1(4)-W(2,5)/W(2,5)-1,12(1,37)	350	1,1	3	C1(4)	W(2,5)/W(2,5)	1,12	(1,37)	7
21ДО/350-1,1x2,0C2(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,98(1,26)	350	1,1	2	C2(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,98	(1,26)	8
21ДО/350-1,1x2,0C2(5)-W(2.5)/W(3)-0,89(1,37)	350	1,1	2	C2(5)	W(2,5)/W(3)	0,89	(1,37)	9
21ДО/350-1,1x2,0C2(4)-W(2,5)/W(2,5)-1,09(1,46)	350	1,1	2	C2(4)	W(2,5)/W(2,5)	1,09	(1,46)	10
21ДО/350-1,1x2,0C1(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,82(1,08)	350	1,1	2	C1(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,82	(1,08)	11
21ДО/350-1,1x2,0C1(4)-W(2,5)/W(2,5)-1,02(1,31)	350	1,1	2	C1(4)	W(2,5)/W(2,5)	1,02	(1,31)	12
21ДО/300-1,3x2,0C2(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,91(1,14)	300	1,3	2	C2(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,91	(1,14)	13
21ДО/300-1,1x3,0C1(5)-W(2,5)/W(2,5)-1,06(1,30)	300	1,1	3	C1(5)	W(2,5)/W(2,5)	1,06	(1,30)	14
21ДО/300-1,1x2,0C2(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,91(1,19)	300	1,1	2	C2(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,91	(1,19)	15

1.17 ОДНОСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ И ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

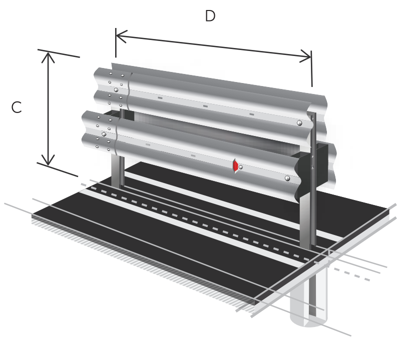


1.19 ОДНОСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ И ТРЕХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



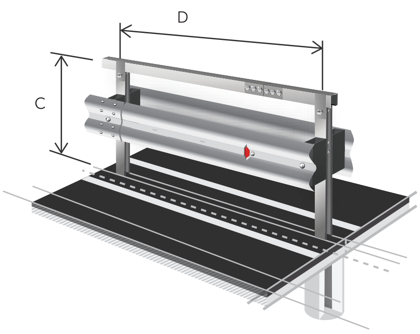
A НАИМЕНОВАНИЕ
B УДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, КДЖ
C ВЫСОТА ОГРАЖДЕНИЯ, М
D ШАГ СТОЕК, М
E ФОРМА СТОЙКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
F ПРОФИЛЬ СЕКЦИИ БАЛКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
G ДИНАМИЧЕСКИЙ ПРОГИБ, М
H РАБОЧАЯ ШИРИНА, М

1.16 ДВУХСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

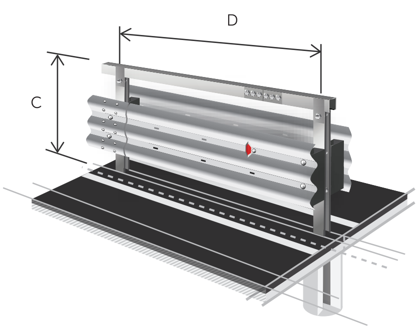


A	B	C	D	E	F	G	H	
21ДД/400-1,1x3,0C2(5)-W(2,5)/W(3)-1,10(1,338)	400	1,3	3	C2(5)	W(2,5)/W(3)	1,10	(1,338)	1
21ДД/400-1,1x2,0C2(5)-W(2,5)/W(3)-0,87(1,12)	400	1,3	2	C2(5)	W(2,5)/W(3)	0,87	(1,12)	2
21ДД/400-1,1x2,0C1(5)-W(2,5)/W(3)-0,77(1,03)	400	1,3	2	C1(5)	W(2,5)/W(3)	0,77	(1,03)	3
21ДД/400-1,3x2,0C2(5)-W(2,5)/W(3)-0,87(1,09)	400	1,3	2	C2(5)	W(2,5)/W(3)	0,87	(1,09)	4
21ДД/400-1,3x2,0C1(5)-W(3)/W(3)-0,80(1,09)	400	1,3	2	C1(5)	W(3)/W(3)	0,80	(1,09)	5
21ДД/400-1,1x2,0C2(5)-W(2,5)/W(3)-0,81(1,18)	400	1,1	2	C2(5)	W(2,5)/W(3)	0,81	(1,18)	6
21ДД/350-1,3x2,0C2(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,90(1,15)	350	1,3	2	C2(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,90	(1,15)	7
21ДД/350-1,3x2,0C1(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,82(1,09)	350	1,3	2	C1(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,82	(1,09)	8
21ДД/350-1,1x3,0C1(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,85(1,23)	350	1,1	3	C1(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,85	(1,23)	9
21ДД/350-1,1x2,0C1(5)-W(2,5)/W(3)-0,7(0,89)	350	1,1	2	C1(5)	W(2,5)/W(3)	0,7	(0,89)	10
21ДД/350-1,1x2,0C2(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,91(1,13)	350	1,1	2	C2(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,91	(1,13)	11
21ДД/350-1,1x2,0C1(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,80(1,05)	350	1,1	2	C1(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,80	(1,05)	12
21ДД/300-1,3x2,0C1(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,76(1,03)	300	1,3	2	C1(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,76	(1,03)	13
21ДД/300-1,3x2,0C2(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,84(1,07)	300	1,3	2	C2(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,84	(1,07)	14
21ДД/300-1,1x3,0C1(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,86(1,21)	300	1,1	3	C1(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,86	(1,21)	15
21ДД/300-1,1x2,0C2(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,84(1,05)	300	1,1	2	C2(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,84	(1,05)	16
21ДД/300-1,1x2,0C1(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,74(1,06)	300	1,1	2	C1(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,74	(1,06)	17
21ДД/250-0,75x2,0C2(4)-W(2,5)/W(2,5)-0,88(1,25)	250	0,75	2	C2(4)	W(2,5)/W(2,5)	0,88	(1,25)	18
21ДД/190-0,75x2,0C2(5)-W(2,5)/W(2,5)-0,84(1,19)	190	0,75	2	C2(5)	W(2,5)/W(2,5)	0,84	(1,19)	19

1.18 ДВУХСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ И ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

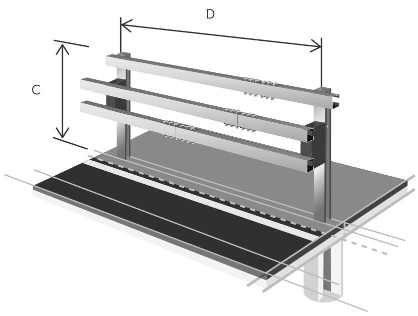


1.20 ДВУХСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ И ТРЕХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



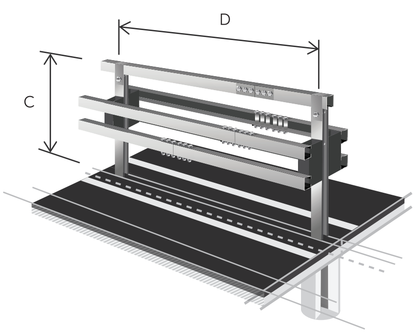
1 ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ТИПА

1.21 ОДНОСТОРОННИЕ ТРЕХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



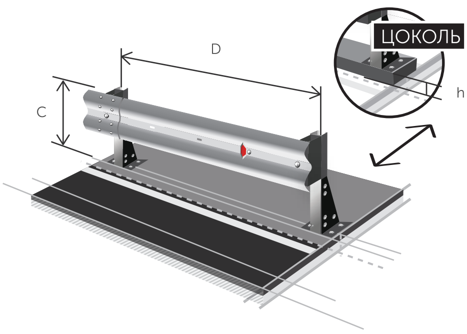
21ДО/350-1,1х2,0С2(4)-С1(3)/С1(3)/С1(3)-0,70(1,05)	350	1,1	2	С2(4)	С1(3)/С1(3)/С1(3)	0,70	(1,05)	1
A	B	C	D	E	F	G	H	

1.22 ДВУХСТОРОННИЕ ТРЕХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

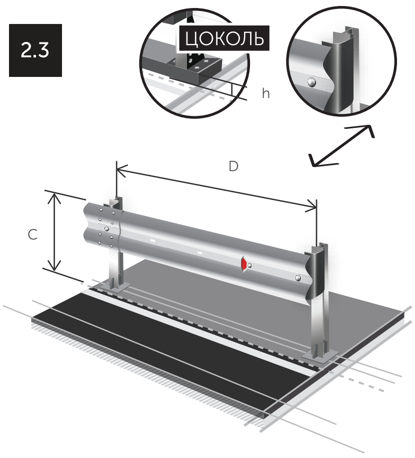


2 МОСТОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ТИПА

2.1 ОДНОСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

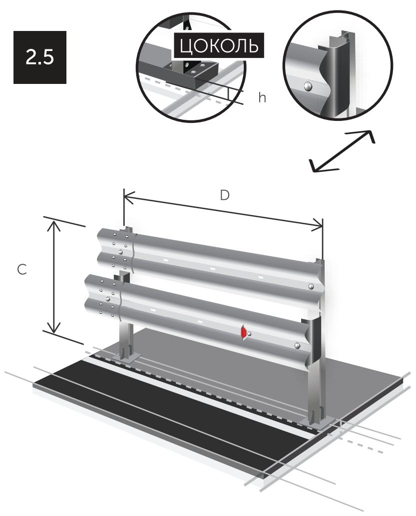


2.3 ОДНОСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ СО СТОЙКОЙ ИЗ БАЛКИ ДВУТАВРОВОГО ПРОФИЛЯ

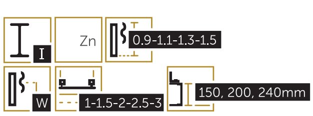


A	B	C	D	E	F	G	H	
21МО/300-0,75x3,0Д14-W(4)-0,65(0,85)	300	0,75	3	Д14	W(4)	0,65	(0,85)	1
21МО/300-0,75x2,0Д14-W(3)-0,35(0,55)	300	0,75	2	Д14	W(3)	0,35	(0,55)	2
21МОЦ/300-0,75x1,5Д14-W(4)-0,50(0,75)	300	0,75	1,5	Д14	W(4)	0,50	(0,75)	3
21МО/250-0,75x2,0Д14-W(3)-0,60(0,75)	250	0,75	2	Д14	W(3)	0,60	(0,75)	4
21МОЦ/250-0,75x2,0Д14-W(4)-0,55(0,69)	250	0,75	2	Д14	W(4)	0,55	(0,69)	5
21МО/250-0,75x1,5Д12-W(3)-0,55(0,65)	250	0,75	1,5	Д12	W(3)	0,55	(0,65)	6
21МО/250-0,75x1,0Д12-W(3)-0,45(0,60)	250	0,75	1	Д12	W(3)	0,45	(0,60)	7
21МО/190-0,75x3,0Д14-W(4)-0,50(0,69)	190	0,75	3	Д14	W(4)	0,50	(0,69)	8
21МО/190-0,75x2,0Д12-W(4)-0,50(0,68)	190	0,75	2	Д12	W(4)	0,50	(0,68)	9
21МО/190-0,75x1,5Д12-W(4)-0,46(0,66)	190	0,75	1,5	Д12	W(4)	0,46	(0,66)	10
21МО/130-0,75x2,0Д12-W(3)-0,60(0,82)	130	0,75	2	Д12	W(3)	0,60	(0,82)	11

2.5 ОДНОСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ И СТОЙКОЙ ИЗ БАЛКИ ДВУТАВРОВОГО ПРОФИЛЯ

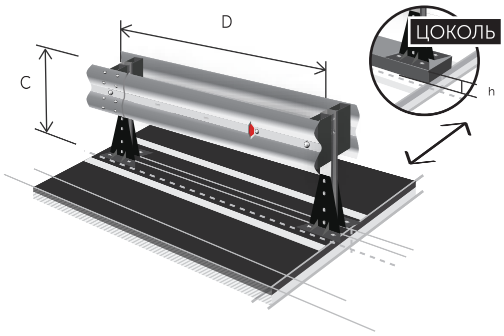


A	B	C	D	E	F	G	H	
21МО/500-1,5x2,0Д16- W(4)/W(4)-0,92(1,10)	500	1,5	2	Д16	W(4)/W(4)	0,92	(1,10)	1
21МО/500-1,3x2,0Д14-W(3)/W(3)-0,85(0,95)	500	1,3	2	Д14	W(3)/W(3)	0,85	(0,95)	2
21МО/500-1,1x2,0Д14-W(3)/W(3)-0,83(0,92)	500	1,1	2	Д14	W(3)/W(3)	0,83	(0,92)	3
21МО/500-1,1x1,5Д16-W(4)/W(4)-0,64(0,74)	500	1,1	1,5	Д16	W(4)/W(4)	0,64	(0,74)	4
21МО/500-1,1x1,0Д14-W(3)/W(3)-0,60(0,73)	500	1,1	1	Д14	W(3)/W(3)	0,60	(0,73)	5
21МОЦ/450-1,5x1,0Д14-W(4)/W(4)-0,50(0,60)	450	1,5	1	Д14	W(4)/W(4)	0,50	(0,60)	6
21МО/450-1,1x2,0Д16-W(3)/W(3)-0,75(0,81)	450	1,1	2	Д16	W(3)/W(3)	0,75	(0,81)	7
21МО/450-1,1x2,0Д14-W(3)/W(4)-0,80(0,92)	450	1,1	2	Д14	W(3)/W(4)	0,80	(0,92)	8
21МОЦ/450-1,1x2,0Д14-W(4)/W(4)-0,45(0,62)	450	1,1	2	Д14	W(4)/W(4)	0,45	(0,62)	9
21МО/450-1,1x1,5Д16-W(3)/W(3)-0,50(0,71)	450	1,1	1,5	Д16	W(3)/W(3)	0,50	(0,71)	10
21МО/450-1,1x1,0Д14-W(4)/W(4)-0,45(0,60)	450	1,1	1	Д14	W(4)/W(4)	0,45	(0,60)	11
21МО/450-0,9x1,0Д14-W(4)/W(4)-0,42(0,58)	450	0,9	1	Д14	W(4)/W(4)	0,42	(0,58)	12
21МО/400-1,1x2,5Д16-W(3)/W(3)-0,65(0,85)	400	1,1	2,5	Д16	W(3)/W(3)	0,65	(0,85)	13
21МО/400-1,1x2,0Д14-W(3)/W(4)-0,51(0,80)	400	1,1	2	Д14	W(3)/W(4)	0,51	(0,80)	14
21МО/400-1,1x2,0Д14-W(3)/W(3)-0,55(0,85)	400	1,1	2	Д14	W(3)/W(3)	0,55	(0,85)	15
21МО/400-1,1x1,0Д14-W(4)/W(4)-0,42(0,65)	400	1,1	1	Д14	W(4)/W(4)	0,42	(0,65)	16
21МО/400-0,9x1,5Д14-W(3)/W(3)-0,45(0,67)	400	0,9	1,5	Д14	W(3)/W(3)	0,45	(0,67)	17
21МО/350-1,1x3,0Д16-W(3)/W(3)-0,71(0,81)	350	1,1	3	Д16	W(3)/W(3)	0,71	(0,81)	18
21МО/350-1,1x2,0Д14-W(4)/W(4)-0,50(0,68)	350	1,1	2	Д14	W(4)/W(4)	0,50	(0,68)	19
21МОЦ/350-1,1x2,0Д14-W(4)/W(4)-0,33(0,60)	350	1,1	2	Д14	W(4)/W(4)	0,33	(0,60)	20
21МО/350-1,1x1,0Д12-W(3)/W(3)-0,52(0,68)	350	1,1	1	Д12	W(3)/W(3)	0,52	(0,68)	21
21МО/350-0,9x2,0Д14-W(3)/W(3)-0,44(0,66)	350	0,9	2	Д14	W(3)/W(3)	0,44	(0,66)	22
21МО/300-1,1x2,5Д14-W(4)/W(4)-0,55(0,70)	300	1,1	2,5	Д14	W(4)/W(4)	0,55	(0,70)	23
21МО/300-1,1x2,0Д14-W(3)/W(4)-0,45(0,70)	300	1,1	2	Д14	W(3)/W(4)	0,45	(0,70)	24
21МО/300-1,1x2,0Д14-W(3)/W(3)-0,58(0,78)	300	1,1	2	Д14	W(3)/W(3)	0,58	(0,78)	25

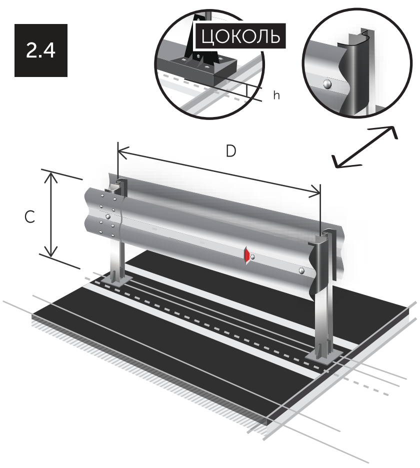


A	НАИМЕНОВАНИЕ
B	УДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, КДЖ
C	ВЫСОТА ОГРАЖДЕНИЯ, М
D	ШАГ СТОЕК, М
E	ФОРМА СТОЙКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
F	ПРОФИЛЬ СЕКЦИИ БАЛКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
G	ДИНАМИЧЕСКИЙ ПРОГИБ, М
H	РАБОЧАЯ ШИРИНА, М

2.2 ДВУХСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

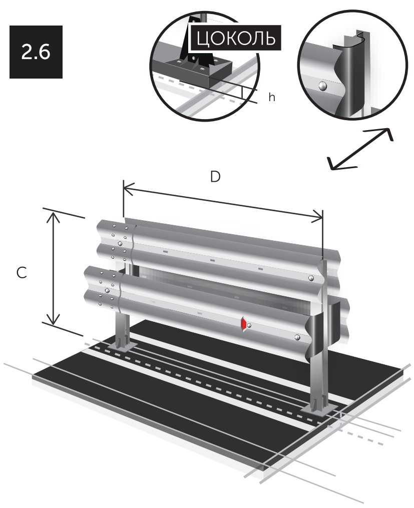


2.4 ДВУХСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ СО СТОЙКОЙ ИЗ БАЛКИ ДВУТАВРОВОГО ПРОФИЛЯ



A	B	C	D	E	F	G	H	
21МД/300-0,75х2,0Д14-W(4)-0,52(0,70)	300	0,75	2	Д14	W(4)	0,52	(0,70)	1
21МД/250-0,75х3,0Д16-W(4)-0,80(1,10)	250	0,75	3	Д16	W(4)	0,80	(1,10)	2

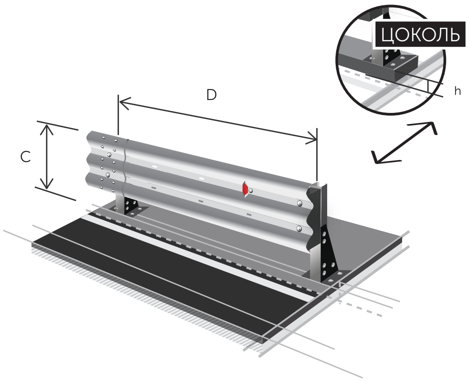
2.6 ДВУХСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ И СТОЙКОЙ ИЗ БАЛКИ ДВУТАВРОВОГО ПРОФИЛЯ



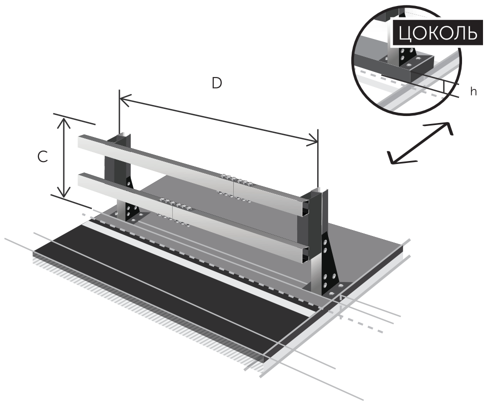
A	B	C	D	E	F	G	H	
21МД/400-1,1х2,0Д14-W(4)/W(4)-0,41(0,87)	400	1,1	2	Д14	W(4)/W(4)	0,41	(0,87)	1
21МД/350-1,1х2,0Д14-W(4)/W(4)-0,37(0,85)	350	1,1	2	Д14	W(4)/W(4)	0,37	(0,85)	2

2 МОСТОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ТИПА

2.7 ОДНОСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ТРЕХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

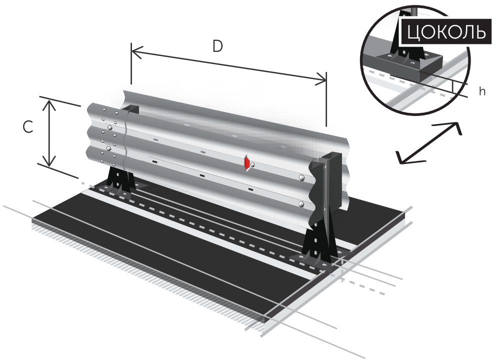


2.9 ОДНОСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

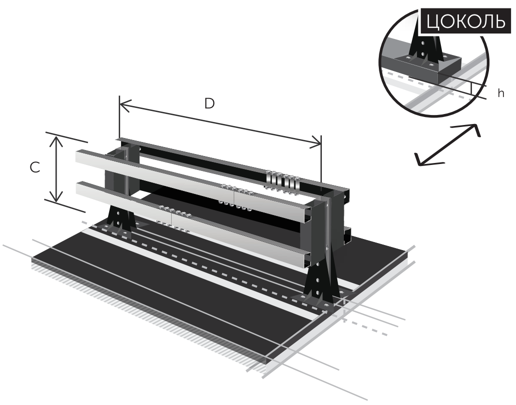


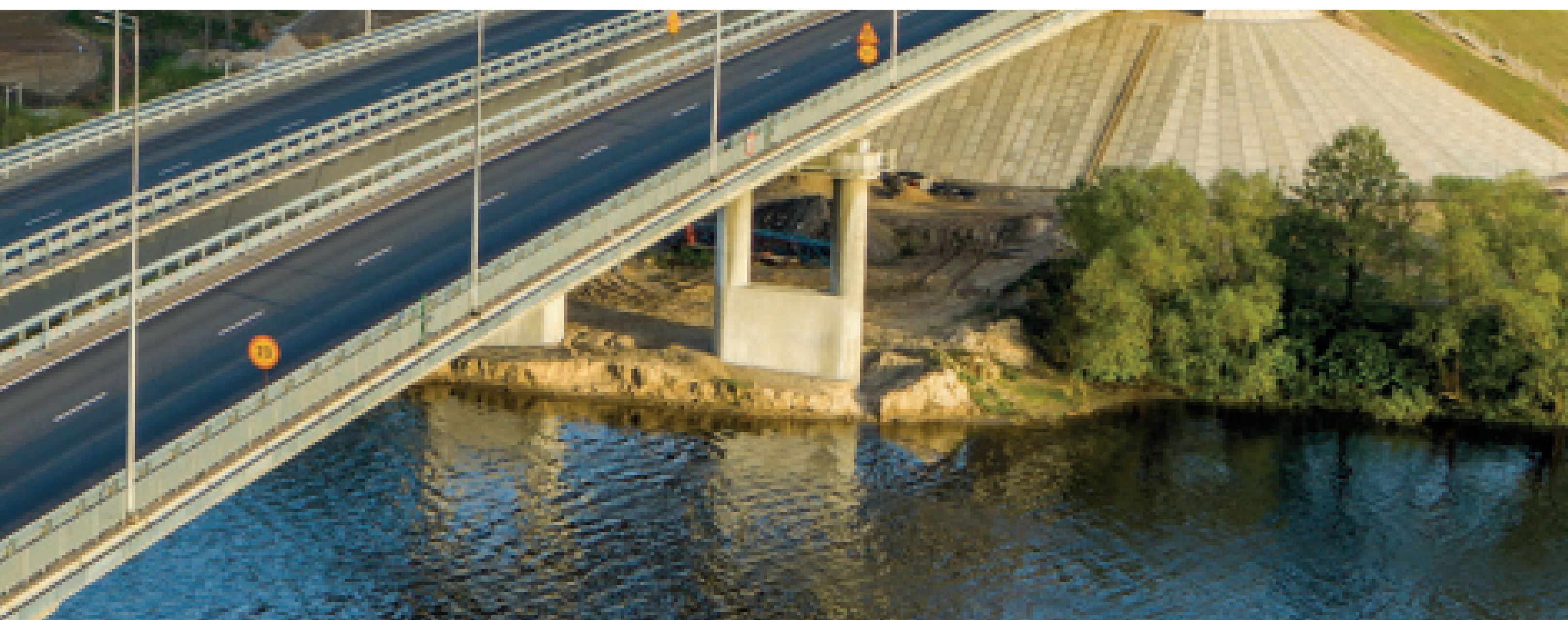
- A НАИМЕНОВАНИЕ
- B УДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, КДЖ
- C ВЫСОТА ОГРАЖДЕНИЯ, М
- D ШАГ СТОЕК, М
- E ФОРМА СТОЙКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
- F ПРОФИЛЬ СЕКЦИИ БАЛКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
- G ДИНАМИЧЕСКИЙ ПРОГИБ, М
- H РАБОЧАЯ ШИРИНА, М

2.8 ДВУХСТОРОННИЕ ОДНОЯРУСНЫЕ С ТРЕХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



2.10 ДВУХСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

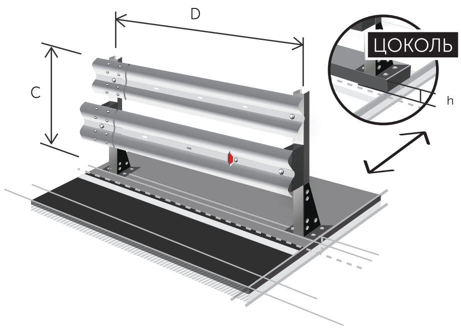




1,1
1,3

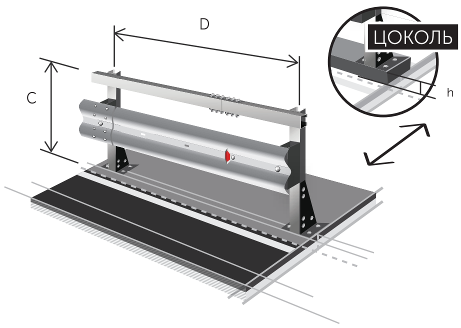
2 МОСТОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ТИПА

2.11 ОДНОСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

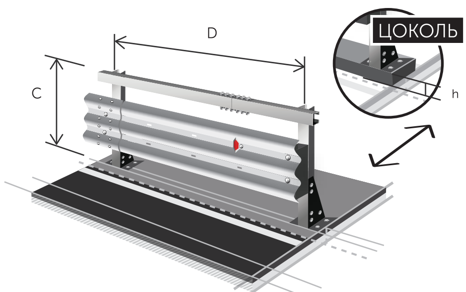


A	B	C	D	E	F	G	H	
21МО/450-1,3x2,0C1(4)-W(3)/W(3)-1,0(1,4)	450	1,3	2	C1(4)	W(3)/W(3)	1,0	(1,4)	1
21МО/450-1,3x2,0C1(4)-W(4)/W(4)-0,91(1,4)	450	1,3	2	C1(4)	W(4)/W(4)	0,91	(1,4)	2
21МОЦ/450-1,3x2,0C1(4)-W(3)/W(3)-0,95(1,3)	450	1,3	2	C1(4)	W(3)/W(3)	0,95	(1,3)	3
21МО/450-1,1x1,5C1(4)-W(3)/W(3)-0,86(0,95)	450	1,1	1,5	C1(4)	W(3)/W(3)	0,86	(0,95)	4
21МО/450-1,1x1,0C1(4)-W(3)/W(3)-0,82(1,15)	450	1,1	1	C1(4)	W(3)/W(3)	0,82	(1,15)	5
21МО/400-1,3x2,0C1(4)-W(3)/W(3)-0,96(1,39)	400	1,3	2	C1(4)	W(3)/W(3)	0,96	(1,39)	6
21МОЦ/400-1,3x2,0C1(4)-W(3)/W(3)-0,89(1,3)	400	1,3	2	C1(4)	W(3)/W(3)	0,89	(1,3)	7
21МО/400-1,1x2,0C1(4)-W(3)/W(3)-0,92(1,21)	400	1,1	2	C1(4)	W(3)/W(3)	0,92	(1,21)	8
21МО/400-1,1x2,0C1(4)-W(3)/W(3,5)-0,89(1,20)	400	1,1	2	C1(4)	W(3)/W(3,5)	0,89	(1,20)	9
21МО/400-1,1x1,5C1(4)-W(4)/W(4)-0,78(1,22)	400	1,1	1,5	C1(4)	W(4)/W(4)	0,78	(1,22)	10
21МО/400-1,1x1,5C1(4)-W(3)/W(3)-0,87(1,17)	400	1,1	1,5	C1(4)	W(3)/W(3)	0,87	(1,17)	11
21МО/350-1,3x2,0C1(4)-W(3)/W(3)-0,92(1,34)	350	1,3	2	C1(4)	W(3)/W(3)	0,92	(1,34)	12
21МО/350-1,1x2,0C1(4)-W(3)/W(3)-0,94(1,2)	350	1,1	2	C1(4)	W(3)/W(3)	0,94	(1,2)	13
21МО/350-1,1x2,0C1(4)-W(4)/W(4)-0,9(1,19)	350	1,1	2	C1(4)	W(4)/W(4)	0,9	(1,19)	14
21МО/300-1,3x2,0C1(4)-W(3)/W(3)-0,88(1,35)	300	1,3	2	C1(4)	W(3)/W(3)	0,88	(1,35)	15

2.13 ОДНОСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ И ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



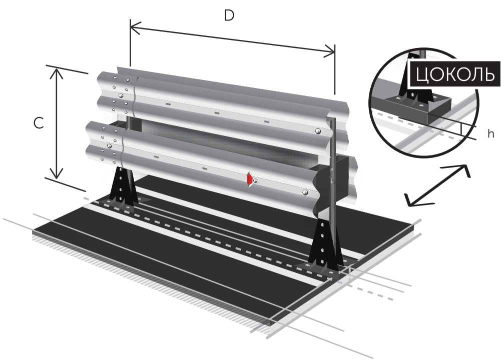
2.15 ОДНОСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ И ТРЕХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ

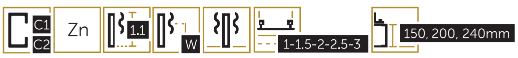


A	B	C	D	E	F	G	H	
21МОЦ/450-1,3x1,5C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,85(1,09)	450	1,3	1,5	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,85	(1,09)	1
21МОЦ/450-1,3x1,5C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,87(1,4)	450	1,3	1,5	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,87	(1,4)	2
21МО/450-1,1x1,5C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,84(1,36)	450	1,1	1,5	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,84	(1,36)	3
21МО/400-1,3x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,85(1,57)	400	1,3	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,85	(1,57)	4
21МО/400-1,3x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,81(1,1)	400	1,3	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,81	(1,1)	5
21МО/400-1,1x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,83(1,38)	400	1,1	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,83	(1,38)	6
21МО/400-1,1x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,81(1,1)	400	1,1	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,81	(1,1)	7
21МОЦ/400-1,1x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,78(1,21)	400	1,1	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,78	(1,21)	8
21МО/350-1,3x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,85(1,58)	350	1,3	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,85	(1,58)	9
21МО/350-1,3x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,81(1,09)	350	1,3	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,81	(1,09)	10
21МОЦ/350-1,3x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,82(1,43)	350	1,3	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,82	(1,43)	11
21МОЦ/350-1,3x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,79(1,04)	350	1,3	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,79	(1,04)	12
21МОЦ/350-1,1x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,8(1,21)	350	1,1	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,8	(1,21)	13
21МО/350-1,1x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,82(1,37)	350	1,1	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,82	(1,37)	14
21МО/350-1,1x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,8(1,03)	350	1,1	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,8	(1,03)	15
21МО/300-1,3x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,79(1,58)	300	1,3	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,79	(1,58)	16
21МО/300-1,3x2,0C1(4)-C1(3)/3N(2,5)-0,76(1,04)	300	1,1	2	C1(4)	C1(3)/3N(2,5)	0,76	(1,04)	17

A НАИМЕНОВАНИЕ
B УДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ, КДЖ
C ВЫСОТА ОГРАЖДЕНИЯ, М
D ШАГ СТОЕК, М
E ФОРМА СТОЙКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
F ПРОФИЛЬ СЕКЦИИ БАЛКИ С УКАЗАНИЕМ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛА
G ДИНАМИЧЕСКИЙ ПРОГИБ, М
H РАБОЧАЯ ШИРИНА, М

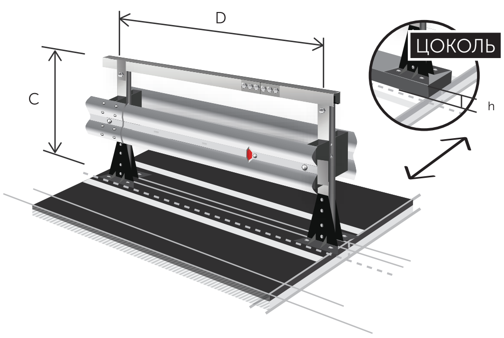
2.12 ДВУХСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



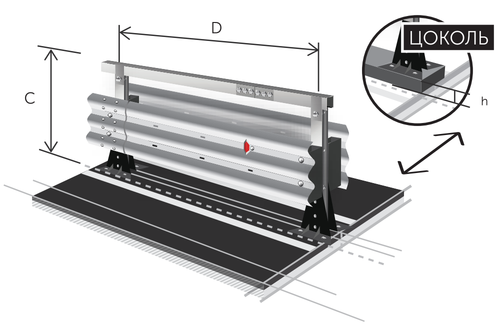


A	B	C	D	E	F	G	H	
21МД/450-1,1x2,0С1(4)-W(3)/W(3)-0,84(1,07)	450	1,1	2	С1(4)	W(3)/W(3)	0,84	(1,07)	1
21МД/450-1,1x2,0С1(4)-W(3)/W(3)-0,8(1,0)	450	1,1	2	С1(4)	W(3)/W(3)	0,8	(1,0)	2
21МДЦ/450-1,1x1,5С1(4)-W(3)/W(3)-0,68(0,91)	450	1,1	1,5	С1(4)	W(3)/W(3)	0,68	(0,91)	3
21МД/450-1,1x1,0С1(4)-W(4)/W(4)-0,61(0,91)	450	1,1	1	С1(4)	W(4)/W(4)	0,61	(0,91)	4
21МД/400-1,1x2,0С1(4)-W(3)/W(3)-0,74(1,0)	400	1,1	2	С1(4)	W(3)/W(3)	0,74	(1,0)	5
21МД/400-1,1x2,0С1(4)-W(3)/W(3)-0,7(1,0)	400	1,1	2	С1(4)	W(3)/W(3)	0,7	(1,0)	6
21МДЦ/400-1,1x2,0С1(4)-W(3)/W(3)-0,66(0,89)	400	1,1	2	С1(4)	W(3)/W(3)	0,66	(0,89)	7
21МД/400-1,1x1,5С1(4)-W(4)/W(4)-0,7(0,99)	400	1,1	1,5	С1(4)	W(4)/W(4)	0,7	(0,99)	8
21МД/350-1,1x2,5С1(4)-W(3)/W(3)-0,8(1,0)	350	1,1	2,5	С1(4)	W(3)/W(3)	0,8	(1,0)	9
21МДЦ/350-1,1x2,5С1(4)-W(3)/W(3)-0,7(1,1)	350	1,1	2,5	С1(4)	W(3)/W(3)	0,7	(1,1)	10
21МДЦ/350-1,1x2,0С1(4)-W(3)/W(3)-0,65(0,88)	350	1,1	2	С1(4)	W(3)/W(3)	0,65	(0,88)	11
21МД/350-1,1x2,0С1(4)-W(3)/W(3)-0,75(1,01)	350	1,1	2	С1(4)	W(3)/W(3)	0,75	(1,01)	12
21МД/350-1,1x2,0С1(4)-W(3)/W(3)-0,7(1,0)	350	1,1	2	С1(4)	W(3)/W(3)	0,7	(1,0)	13
21МД/300-1,1x3,0С1(4)-W(3)/W(3)-0,77(1,0)	300	1,1	3	С1(4)	W(3)/W(3)	0,77	(1,0)	14
21МДЦ/300-1,1x3,0С1(4)-W(3)/W(3)-0,7(1,0)	300	1,1	3	С1(4)	W(3)/W(3)	0,7	(1,0)	15

2.14 ДВУХСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ И ДВУХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



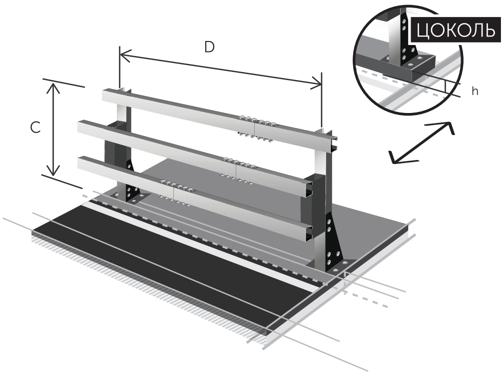
2.16 ДВУХСТОРОННИЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ И ТРЕХВОЛНОВЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



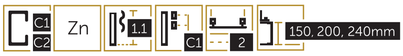
A	B	C	D	E	F	G	H	
21МД/450-1,3x2,0С1(4)-С1(3)/3N(2,5)-0,89(1,04)	450	1,3	2	С1(4)	С1(3)/3N(2,5)	0,89	(1,04)	1
21МД/450-1,1x2,0С1(4)-С1(3)/3N(2,5)-0,88(1,02)	450	1,1	2	С1(4)	С1(3)/3N(2,5)	0,88	(1,02)	2
21МД/400-1,3x2,0С1(4)-С1(3)/3N(2,5)-0,84(1,03)	400	1,3	2	С1(4)	С1(3)/3N(2,5)	0,84	(1,03)	3
21МД/400-1,1x2,0С1(4)-С1(3)/3N(2,5)-0,84(1,02)	400	1,1	2	С1(4)	С1(3)/3N(2,5)	0,84	(1,02)	4
21МД/350-1,3x2,0С1(4)-С1(3)/3N(2,5)-0,83(1,06)	350	1,3	2	С1(4)	С1(3)/3N(2,5)	0,83	(1,06)	5
21МД/350-1,1x2,0С1(4)-С1(3)/3N(2,5)-0,85(1,02)	350	1,1	2	С1(4)	С1(3)/3N(2,5)	0,85	(1,02)	6
21МД/350-1,1x2,0С1(4)-С1(3)/3N(2,5)-0,85(1,01)	350	1,1	2	С1(4)	С1(3)/3N(2,5)	0,85	(1,01)	7
21МДЦ/350-1,1x2,0С1(4)-С1(3)/3N(2,5)-0,82(0,98)	350	1,1	2	С1(4)	С1(3)/3N(2,5)	0,82	(0,98)	8
21МД/300-1,3x2,0С1(4)-С1(3)/3N(2,5)-0,79(0,99)	300	1,3	2	С1(4)	С1(3)/3N(2,5)	0,79	(0,99)	9

2 МОСТОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ТИПА

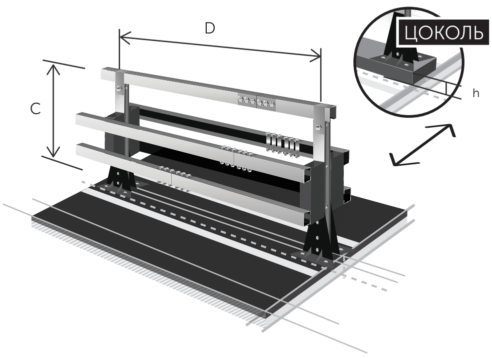
2.17 ОДНОСТОРОННИЕ ТРЕХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



A	B	C	D	E	F	G	H	
21МО/350-1,1х2,0С1(4)-С1(3)/С1(3,5)/С1(3)-0,8(1,05)	350	1,1	2	С1(4)	С1(3)/(С1(3,5)/С1(3)	0,8	(1,05)	1
21МОЦ/350-1,1х2,0С1(4)-С1(3)/С1(3)/С1(3)-0,76(1,25)	350	1,1	2	С1(4)	С1(3)/(С1(3)/С1(3)	0,76	(1,25)	2
21МОЦ/350-1,1х2,0С1(4)-С1(3)/С1(3)/С1(3)-0,69(0,94)	350	1,1	2	С1(4)	С1(3)/(С1(3)/С1(3)	0,69	(0,94)	3



2.18 ДВУХСТОРОННИЕ ТРЕХЪЯРУСНЫЕ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ С С-ОБРАЗНОЙ СТОЙКОЙ



A	B	C	D	E	F	G	H	
21МД/350-1,1х2,0С1(4)-С1(3)/С1(3)/С1(3)-1,01(1,11)	350	1,1	2	С1(4)	С1(3)/С1(3)/С1(3)	1,01	(1,11)	1
21МДЦ/350-1,1х2,0С1(4)-С1(3)/С1(3)/С1(3)-0,71(0,86)	350	1,1	2	С1(4)	С1(3)/С1(3)/С1(3)	0,71	(0,86)	2

ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРИЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

УЛИЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, ОТВЕЧАЮЩИЙ ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ПЕШЕХОДОВ. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ РАЗГРАНИЧЕНИЯ ТРОТУАРА И ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, ЗАЩИЩАЮТ ГАЗОН ОТ НАЕЗДА МАШИН И ОТВЕЧАЮТ ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ПЕШЕХОДОВ. ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ КАЧЕСТВЕННОГО МЕТАЛЛА И ПОКРЫВАЮТСЯ ЦИНКОВЫМ СОСТАВОМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАЖНОСТИ И КОРРОЗИИ. ТАКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЮТ ВОЗЛЕ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ, РЯДОМ С ОСТАНОВКАМИ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА, НЕДАЛЕКО ОТ ВЫХОДА ИЗ СТАНЦИИ МЕТРО.

1 УДЕРЖИВАЮЩИЕ ПЕШЕХОДНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ (УПО)

Удерживающее пешеходное ограждение (УПО) предназначено для организации безопасного движения пешеходов вблизи дорог и мостов, высоких насыпей и объектов с перепадом высот.

По условиям расположения ограждения делятся на дорожные УПО-Д/1,1 и мостовые УПО-М/1,1.
Удерживающая способность пешеходных ограждений - не менее 1,27 кН.
Высота пешеходных удерживающих ограждений - не менее 1,1 м.

2 ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ПЕШЕХОДНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ (ОПО)

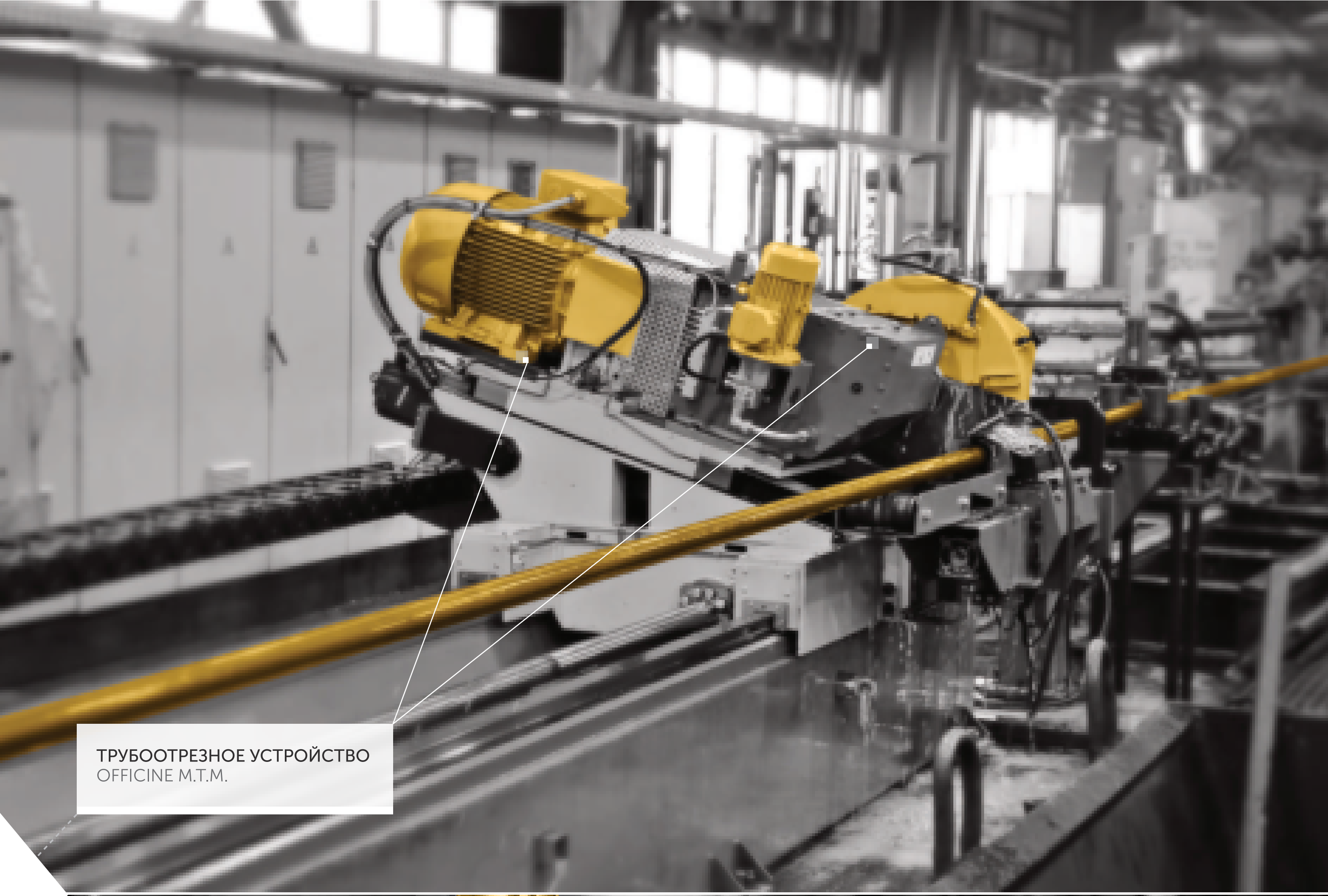
Ограничивающие пешеходные ограждения (ОПО) предназначены для упорядочения движения пешеходов.

В зависимости от места расположения и назначения подразделяются на:

- направляющие - указывающие направление движения пешеходов;
- предупреждающие - исключают попадание человека в опасную зону;
- перильные или сетчатые - применяются вдоль тротуаров и боковых разделительных полос, подземных и надземных переходов, а также у опор путепроводов.

Ограничивающие пешеходные ограждения должны выдерживать значение горизонтальной сосредоточенной нагрузки на поручни перил 0,3 кН (в любом месте по длине поручня).

Высота ограничивающих пешеходных перильных ограждений должна составлять от 0,8 до 1,0 м (ОПО-Д/0,8 и ОПО-Д/1,0), сетчатых - от 1,2 до 1,5 м.

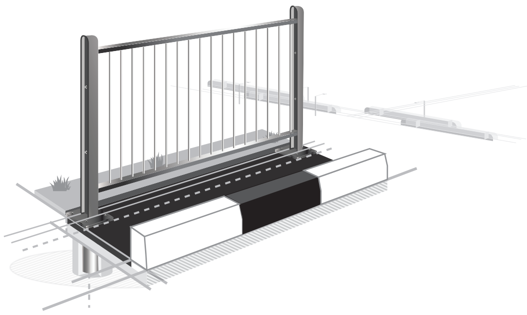


ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПЕШЕХОДНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

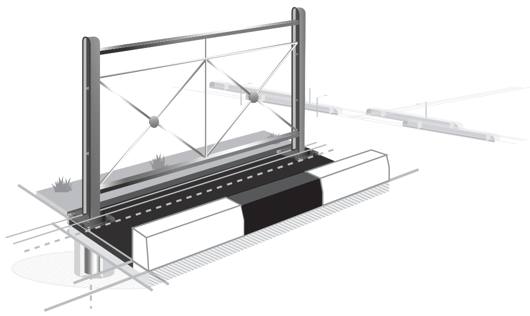
ТРУБОПРОКАТНЫЕ ЛИНИИ **RD50** И **RD115**

от ø15 мм до 127 мм

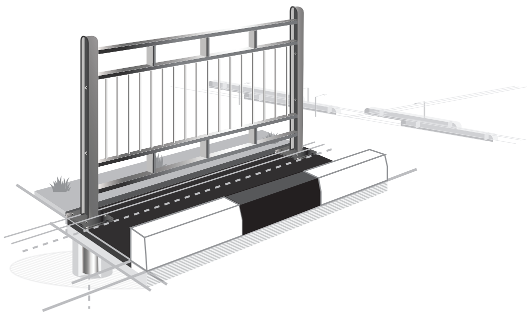
УДЕРЖИВАЮЩИЕ И ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ПЕШЕХОДНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



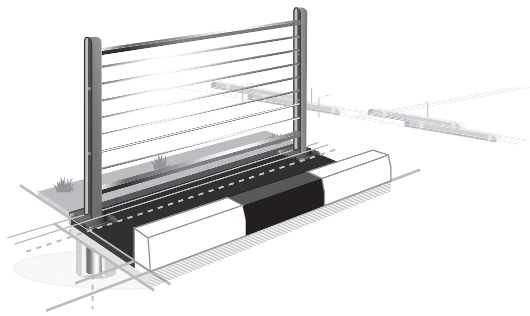
1.1 ТИП 1



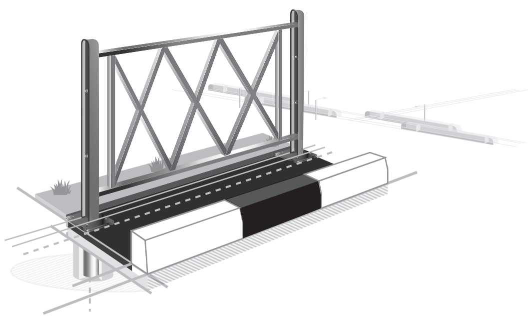
1.2 ТИП 2



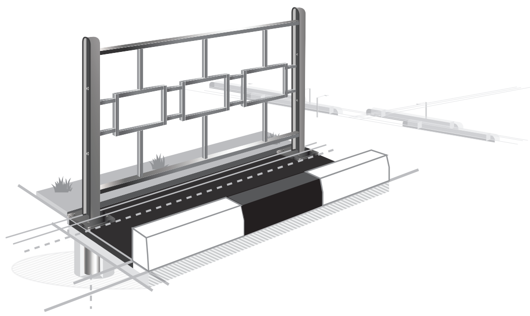
1.3 ТИП 3



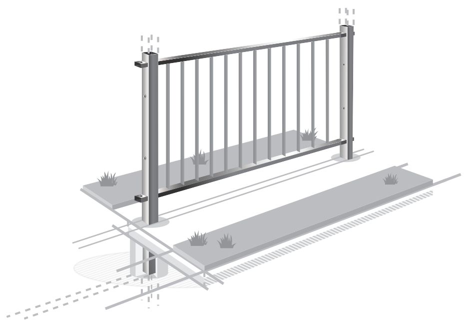
1.4 ТИП 4



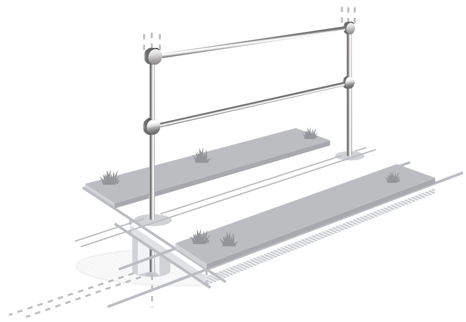
1.5 ТИП 5



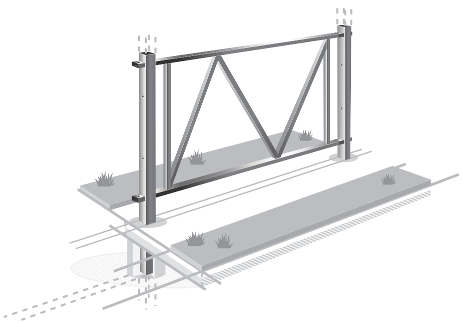
1.6 ТИП 6



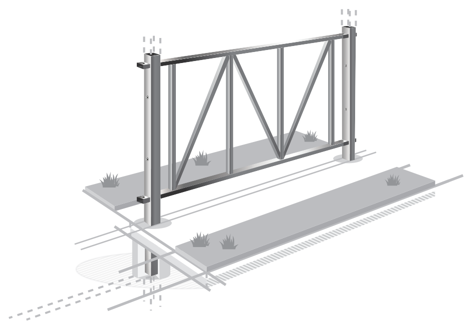
1.7 ТИП 7



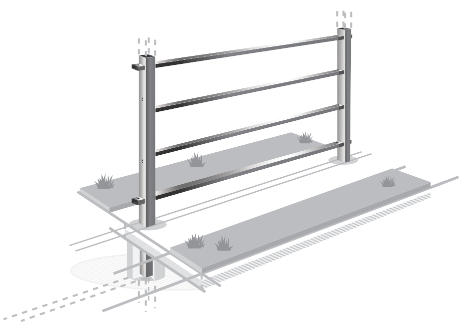
1.8 ТИП 8



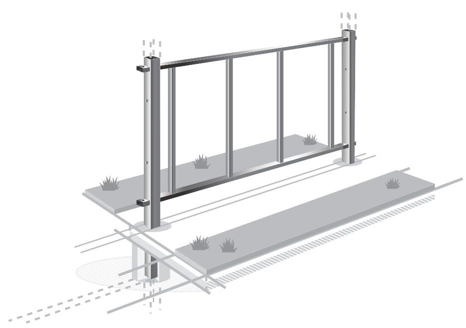
1.9 ТИП 9



1.10 ТИП 10



1.11 ТИП 11



1.12 ТИП 12

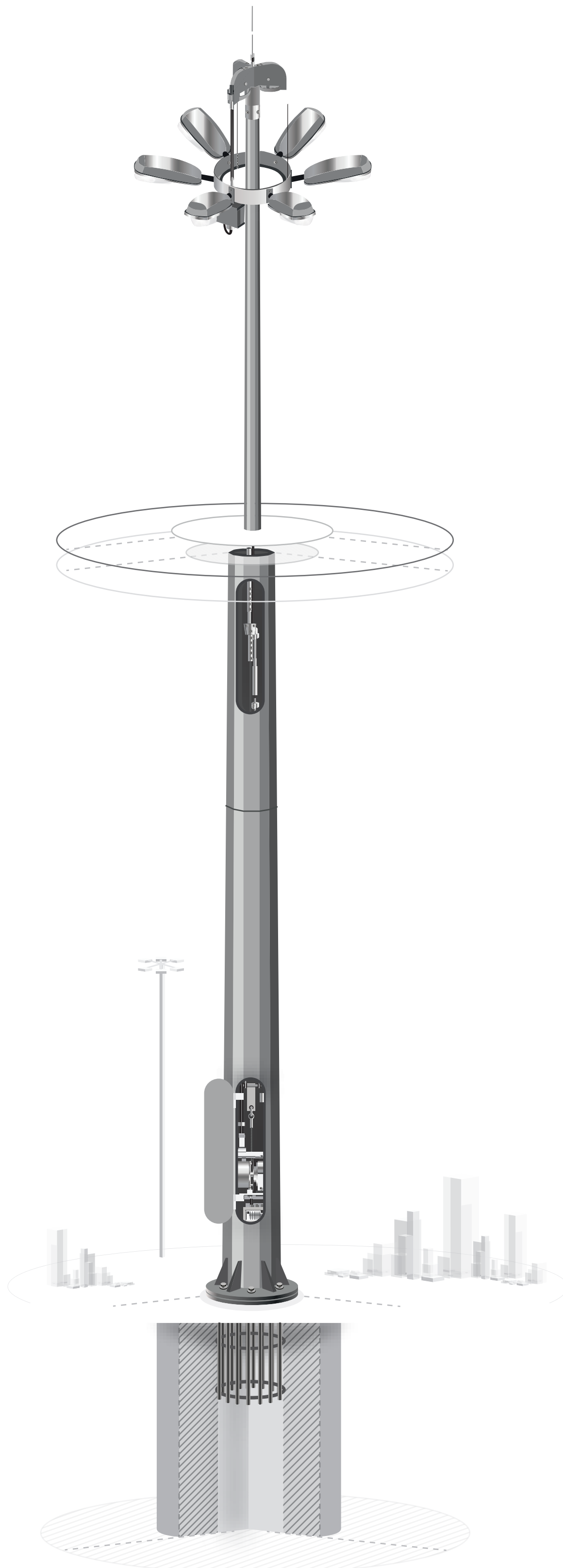
ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ / ВОУ

ПЕРЕЙТИ НА СТРАНИЦУ
САЙТА «ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ»

1.1 НЕСИЛОВЫЕ ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ

1.2 СИЛОВЫЕ ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ

1.3 ВЫСОКОМАЧТОВЫЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ




Baykal
APHS 65600
ТАНДЕМ ПРЕССОВ 656 ТН
BAYKAL (13 000 mm)


АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРОЧНАЯ ЛИНИЯ
OMM (OFFICINE MECCANICHE MURGESI)

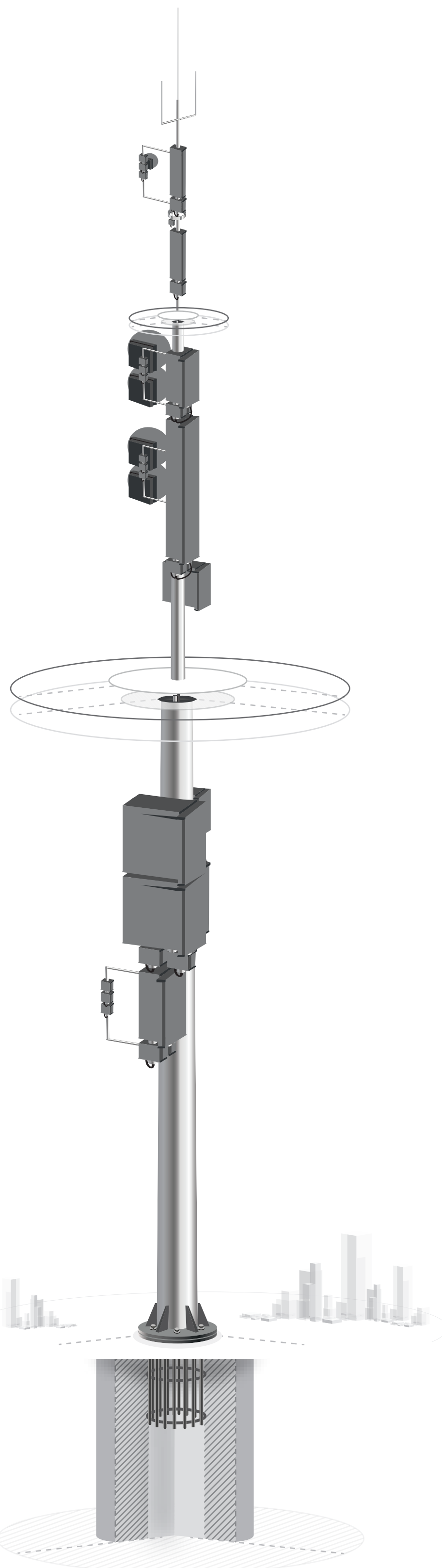
ОПОРЫ ТРУБНЫЕ / ОДН

ПЕРЕЙТИ НА СТРАНИЦУ
САЙТА «ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ»

1.1 ОПОРЫ ТРУБНЫЕ

1.2 ОПОРЫ ПАРКОВЫЕ

1.3 ОПОРЫ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

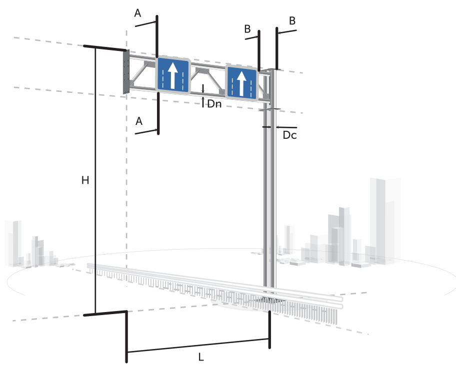


СТАНОК ПЛАЗМЕННОЙ ТРУБНОЙ РЕЗКИ
САЭМ ПЛАЗМА

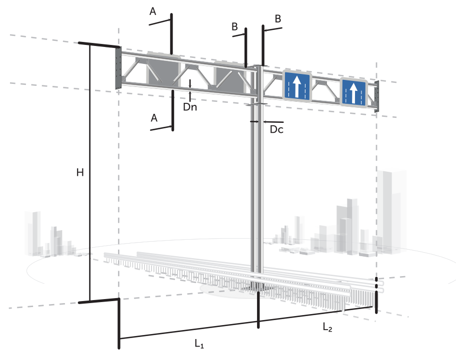
СТАНОК ПЛАЗМЕННОЙ ЛИСТОВОЙ РЕЗКИ
АРМАДА HYPERTHERM 300 Ax2

ОПОРЫ АСУДД

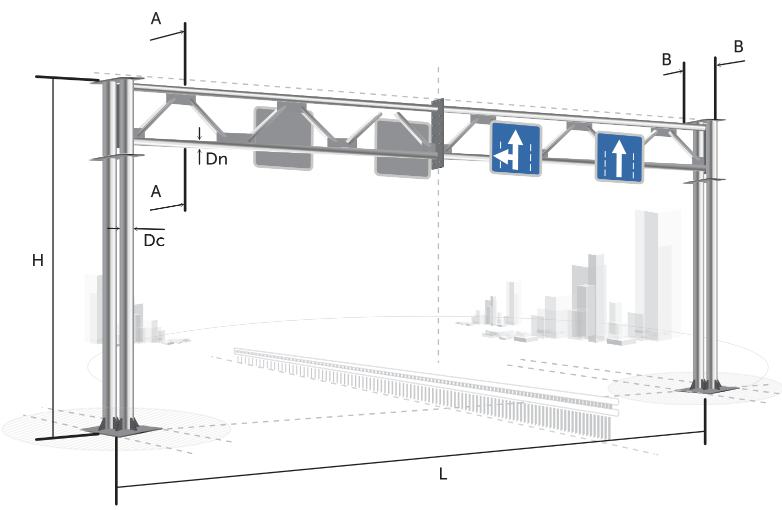
Для проведения мониторинга и управления потоком автомобильного транспорта на улицах российских городов устанавливаются дорожные опоры с периферийным оборудованием АСУДД (автоматизированная система управления дорожным движением). Конструкции металлической рамной опоры также применяются для установки дорожных знаков, указателей информационных стендов, светофоров, видеонаблюдения, оборудования для фиксации нарушений ПДД и системы «Платон».



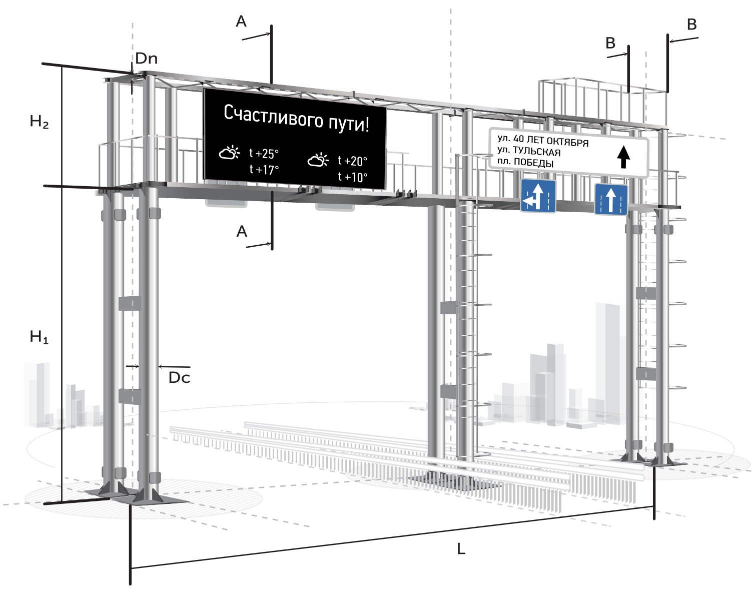
1.1 РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Г-ОБРАЗНАЯ (РМГ)



1.2 РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Т-ОБРАЗНАЯ (РМТ)



1.3 РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ П-ОБРАЗНАЯ (РМП)



1.4 РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Ш-ОБРАЗНАЯ (РМШ)

СТАНОК ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ 3D FABRI GEAR 400 III
MAZAK

СТАНОК ЛАЗЕРНОЙ ЛИСТОВОЙ РЕЗКИ OPTIPLEX 3015 DDL
MAZAK

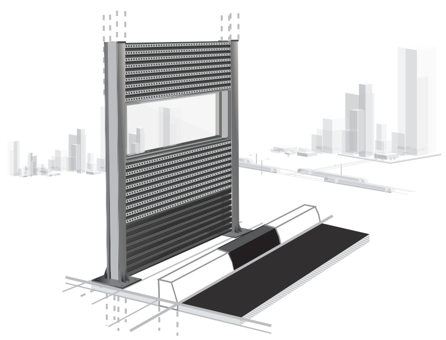
ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОПОР АСУДД

ГИБОЧНЫЙ СТАНОК **ROBOMAC**

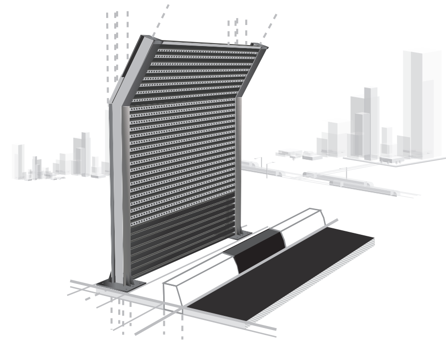
ШУМОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

ШУМОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ЗАЩИТОЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ВБЛИЗИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ, АЭРОПОРТОВ, ОТ НЕГАТИВНОГО ЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ, А ТАКЖЕ ОТ ДОРОЖНОЙ ПЫЛИ И ГРЯЗИ.

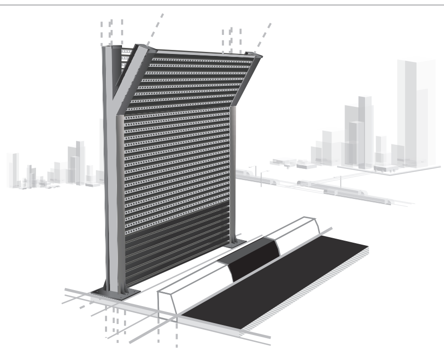
КОМПАНИЯ «АГРИСОВГАЗ» ИЗГОТАВЛИВАЕТ СТОЙКИ ДЛЯ ШУМОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 32957-2014 «ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ. ЭКРАНЫ АКУСТИЧЕСКИЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ».



1.1 СТОЙКА I - ОБРАЗНАЯ



1.2 СТОЙКА Г - ОБРАЗНАЯ



1.3 СТОЙКА Y - ОБРАЗНАЯ

1.4 СТОЙКА F - ОБРАЗНАЯ

Стойка шумозащитного экрана является несущим элементом экрана, она фиксирует шумозащитные панели и передает нагрузки на фундамент.

Конструкция экранов состоит из опорного элемента (фундамента), стоек и шумозащитных панелей.

Стойки крепятся к основанию с помощью химических анкеров и являются держателями шумозащитных экранов.

Стойки, изготавливаемые на заводе стальных конструкций, выдерживают любую нагрузку и подходят для различных ветровых районов. Для защиты от коррозии применяется метод горячего цинкования.

Виды стоек по конструктиву

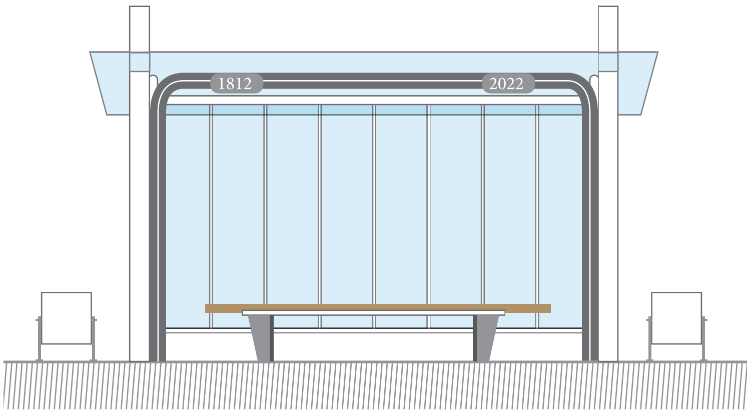
В зависимости от расположения экрана, стойки могут быть следующих видов: поворотными, рабочими и замыкающими.

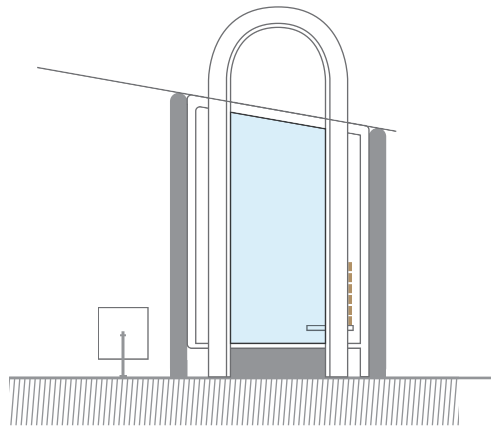
- поворотные стойки – это сварная конструкция, имеющая фланец, крышку и уголки, которые фиксируют панель. Устанавливаются в месте поворота шумозащитного экрана.
- рабочие стойки изготавливаются из двутавровой стальной балки, требуемой высоты и ветровой нагрузки. В нижней части располагается фланец для крепления к фундаменту.
- замыкающие стойки выполняются из швеллера или двутавра с фланцем и фиксирующим уголком.

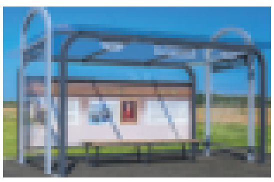
ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ШУМОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ **KEMPPI, EWM**

ПРОЧИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ







ОСТАНОВКИ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА

Компания «АГРИСОВГАЗ» изготавливает автобусные остановки из стальных труб собственного производства.

Современное решение и дизайн отлично впишутся в городскую среду, а также надежно защитят от ветра и дождя в непогоду.

НАДЗЕМНЫЕ ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ

Надземные пешеходные переходы – сооружения для пешеходов, располагаемые над многополосной проезжей частью или железнодорожными путями. Они предназначены для безопасного передвижения пешеходов через скоростные трассы и шоссе.

Компания «АГРИСОВГАЗ» изготавливает конструкции для надземных пешеходных переходов любой сложности.

ЛЕСТНИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Лестница – необходимое сооружение для соединения помещений, расположенных на разных уровнях. Металлические лестницы отличаются долговечностью и надежностью, многообразием исполнения, устойчивы к перепадам температур, имеют длительный срок службы.

Компания «АГРИСОВГАЗ» изготавливает металлические лестницы по индивидуальным проектам для различных объектов инфраструктуры.

ВЕЛОСИПЕДНЫЕ ПАРКОВКИ

Компания «АГРИСОВГАЗ» производит велопарковки различных видов и конфигураций. Конструкции являются надежными, устойчивыми и прочными. Органично впишутся в городскую среду и обеспечат сохранность велосипедов возле магазинов, торговых центров, кафе и других мест общего пользования.

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ

ЗАВОД ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

2 ванны итальянской фирмы BISOL, позволяющие цинковать металлоконструкции длиной

до **8,8** м и **12,5** м

ЗАВОД ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Полностью автоматизированная и герметичная линия-агрегат капсульного типа итальянской фирмы GIMECO.

длина ванны **13** м

ширина **1,8** м глубина **3,2** м

MAX ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЛИНИЙ

500 тонн в сутки | **14 000** тонн в месяц | **160 000** тонн в год

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

1 ОПЕРАТИВНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗА

Наличие двух линий цинкования позволяет изготовить больший объём продукции за меньший срок

2 ОЦИНКОВКА ИЗДЕЛИЙ ДЛИНОЙ ДО 12,5 М

Наличие самой длинной ванны в СЗФО, размером 13х1,8х3,2 м

3 СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Сертифицированная лаборатория позволяет контролировать все технологические процессы

4 ГАРАНТИЯ И СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

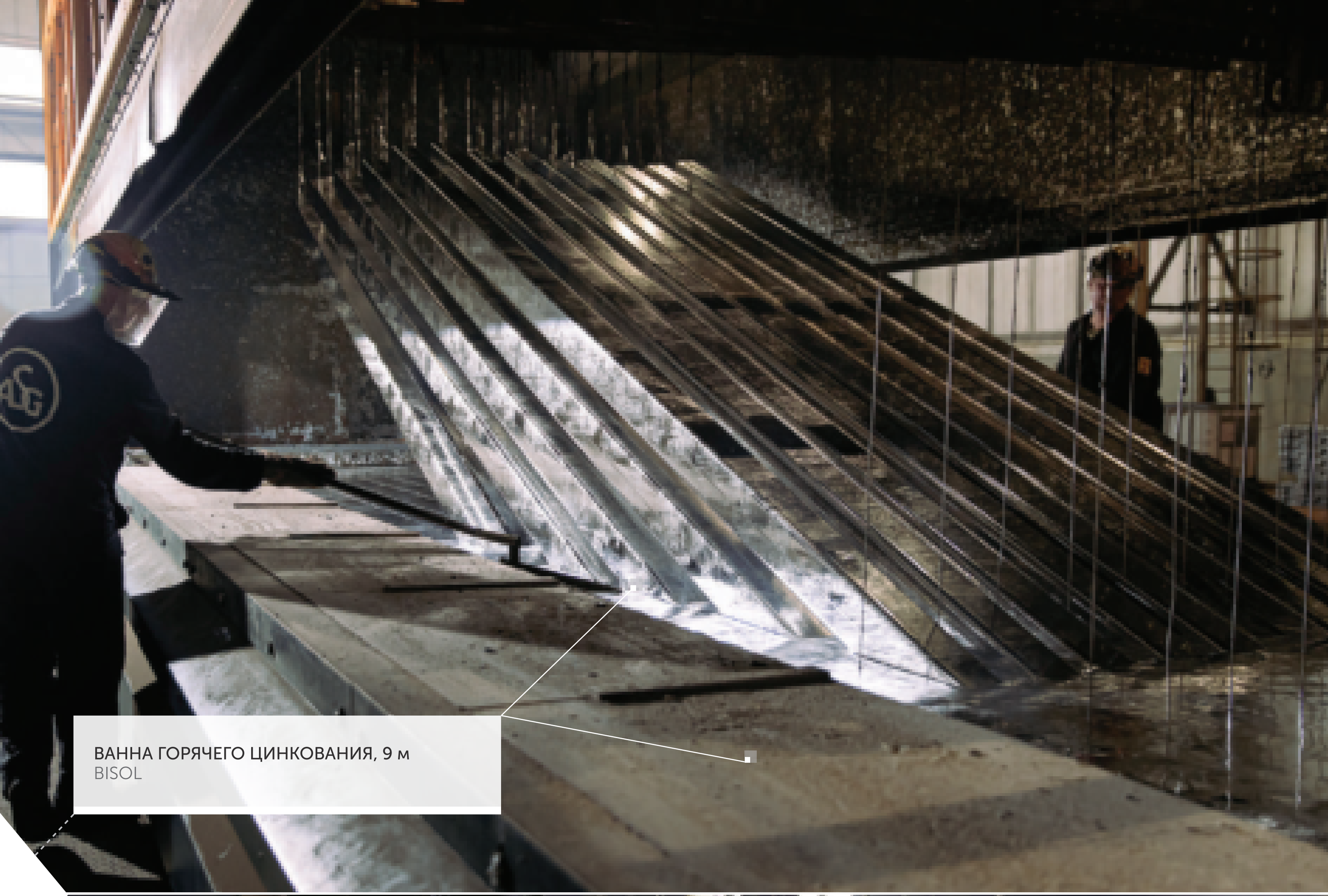
В работе применяется только первичное сырьё. Гарантия качества более 30 лет

5 СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС

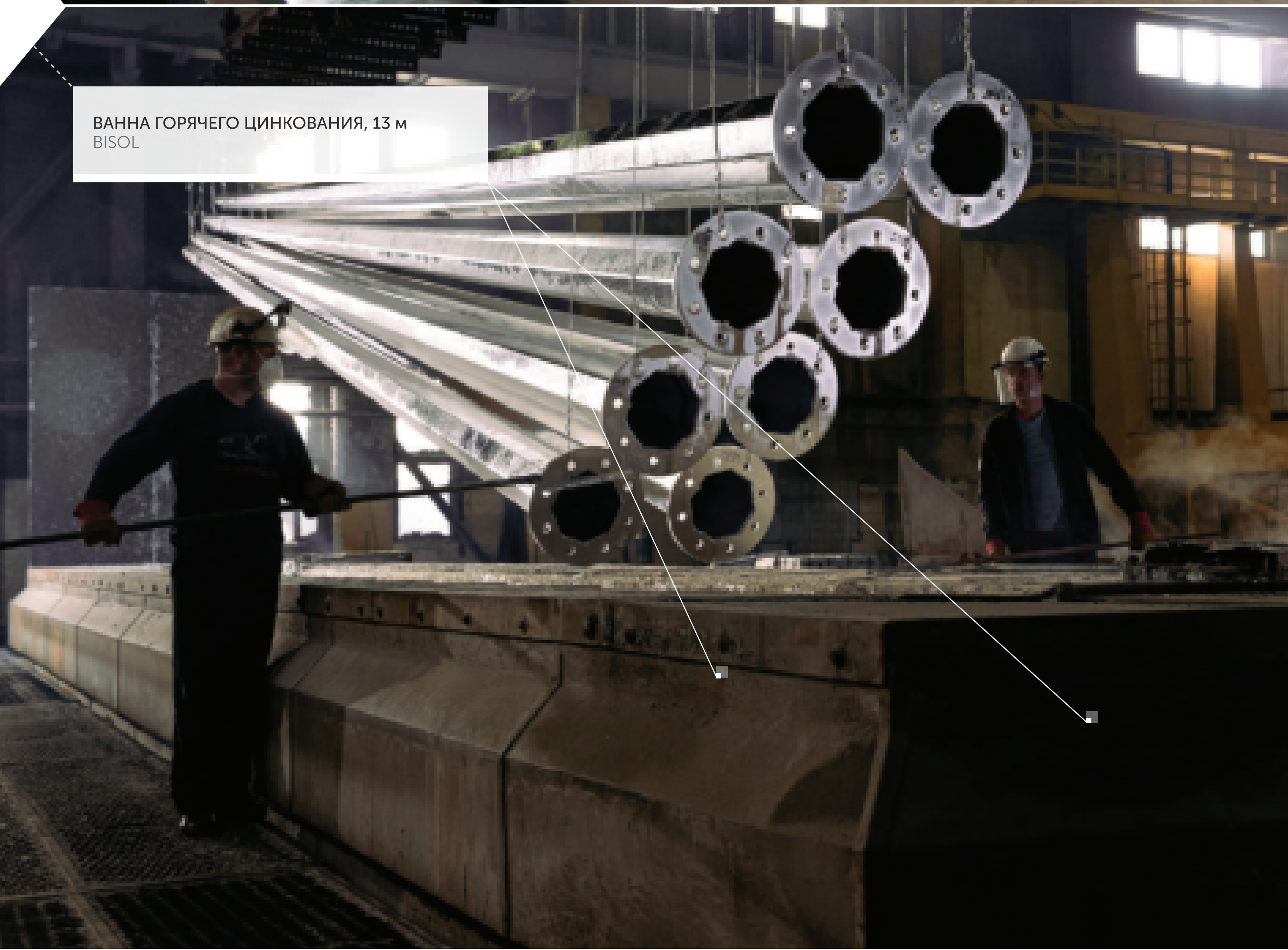
Наличие складских площадей для хранения готовой продукции

6 ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ

Близкое расположение к трассам федерального значения



ВАННА ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, 9 м
BISOL



ВАННА ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, 13 м
BISOL

ВАННА ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ, 13 м
GIMECO