

- EN 10025-2** [EN 10025] не легированная конструкционная листовая сталь
- EN 10025-3** [EN 10113-2] конструкционная мелкозернистая листовая сталь нормализованный отжиг
- EN 10025-4** [EN 10113-3] конструкционная мелкозернистая листовая сталь термомеханически прокатанная
- EN 10025-5** [EN 10155] листовая конструкционная сталь, устойчивая к воздействию погодных условий - Corten A, Corten B
- EN 10025-6** [EN 10137] высокопрочная конструкционная листовая сталь
- EN 10028-2** котельная сталь
- EN 10028-3** мелкозернистая листовая сталь
- EN 10083** улучшаемая листовая сталь
- EN 10084** листовая цементируемая сталь
- EN 10149-2** высокопрочная горячекатаная листовая сталь, подвергаемая гибке в холодном состоянии.
- 0000000** износостойкая листовая сталь
- 0000000** листовая сталь, устойчивая к воздействию водородной атмосферы
- 0000000** листовая сталь отвечающая стандарту Американского общества специалистов по испытаниям материалов (ASME)
- 0000000** листовая сталь для судостроения
- 0000000** нержавеющая листовая сталь

Обработка листовой стали

Резка фасонных деталей

Газовая резка (автоген) - станок ESAB SUPRATHEX SXE-P 6000

Толщина листа [мм]	Размеры стола [мм]
3 - 310	4 000 x 24 000

Плазменная резка - станок ESAB EAGLE 3500 и PIERCE RUM 3500

Толщина листа [мм]	Размеры стола [мм]
1,5 - 50	3 000 x 24 000

Резка листового металла

Гидравлические ножницы CNC HGM 3020

Макс. ширина листа [мм]	Макс. толщина листа R _e 450 МПа [мм]	Макс. толщина листа R _e 700 МПа [мм]	Макс. вес листа [тн]
3 080	20	13	21

Наши дополнительные возможности:

- поставка заготовок, вырезанных из листов ножницами, автогеном, плазмой или лазером
- поставка листов заданного размера, отрезанных от рулонов
- обработка кромок на длине до 16 м
- дробеструйная обработка и консервация
- испытание ультразвуком в соответствии со стандартом SEL 072/77 или EN 10160
- приёмка любыми известными принимающими компаниями, например: DB/TÜV/LRS/GL/ČD

К каждому заказу приложим сертификат отвечающий стандарту EN 10204/3.1, или 2.2.

Обеспечим Вам надёжное и своевременное оформление.



UnionOcel s.r.o.
Radlická 740/113c
CZ-158 00 PRAHA 5 - Nové Butovice
Telefon: +420 251 013 011
Telefax: +420 251 013 050

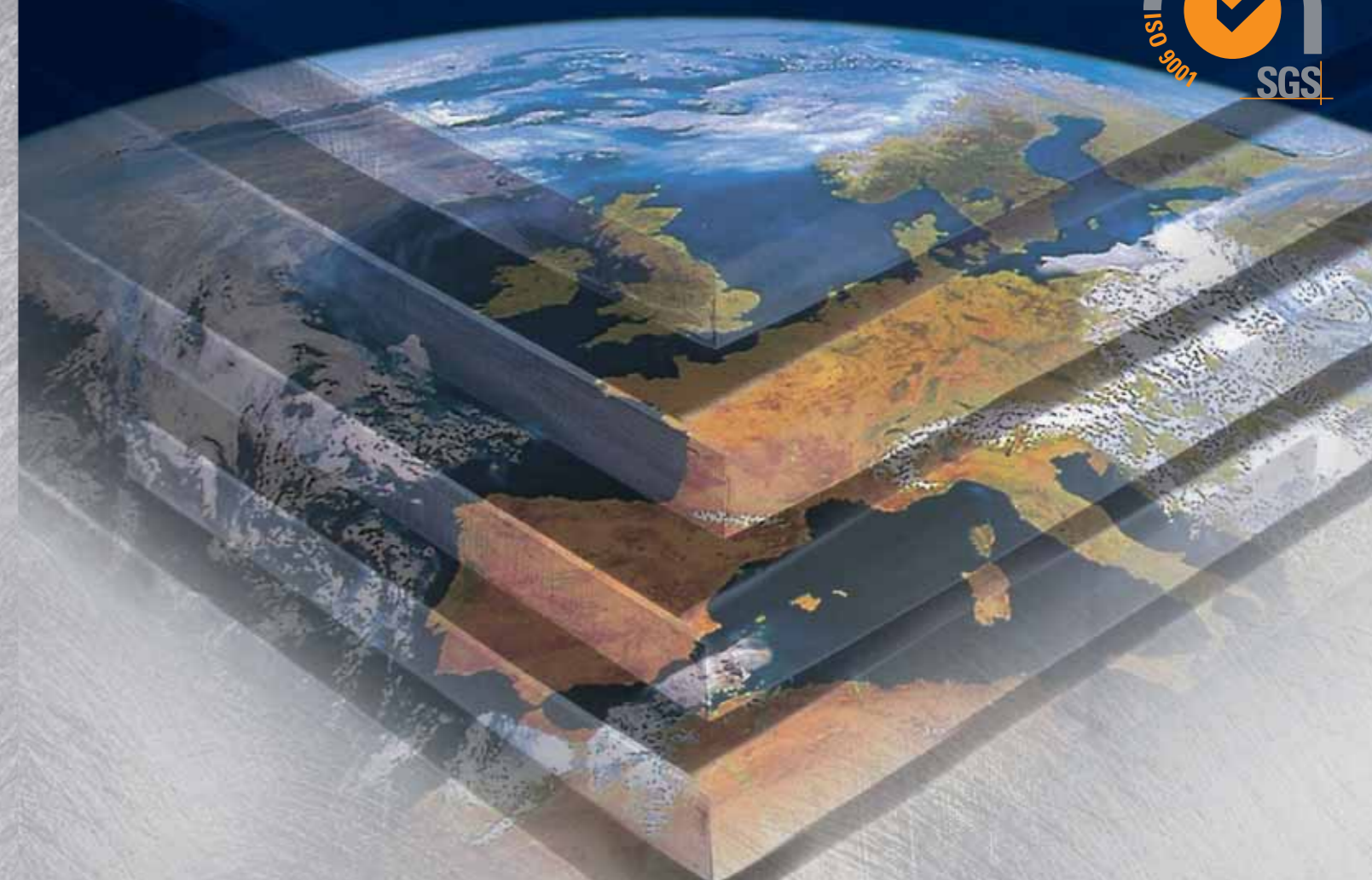
UnionOcel s.r.o.
Panská 1444/14
CZ-742 21 KOPŘIVNICE
Telefon: +420 556 209 911
Telefax: +420 556 209 955

e-mail: info@unionocel.cz

www.unionocel.cz
www.unionocel.sk
www.unionocel.eu
www.unionocel.com



Ваш стальной партнёр



Нелегированная конструкционная листовая сталь EN 10025-2 (EN 10025)

Обозначение	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
S 235 JR	3 - 250	1 000 - 4 000	16 000
S 355 J2	3 - 300	1 000 - 3 500	16 000
S 355 J2C	3 - 30	1 000 - 3 500	16 000

Конструкционная мелкозернистая листовая сталь EN 10025-3 (EN 10113-2)
нормализованный отжиг
Конструкционная мелкозернистая листовая сталь EN 10025-4 (EN 10113-3)
термомеханически прокатанная

Обозначение	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
S 355 NL/S 355 ML	8 - 120	1 000 - 4 000	16 000
S 420 NL/S 420 ML	8 - 120	1 000 - 3 500	16 000
S 460 NL/S 460 ML	8 - 120	1 000 - 3 500	16 000

Листовая сталь, устойчивая к воздействию погодных условий EN 10025-5 (EN 10155)

Обозначение	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
S355J0WP	1 - 12	1 000 - 2 500	max. 12 000
S355J2WP	1 - 12	1 000 - 2 500	max. 12 000
S355J0W	3 - 50	1 000 - 2 500	max. 12 000
S355J2W	3 - 50	1 000 - 2 500	max. 12 000

Высокопрочная конструкционная листовая сталь EN 10025-6 (EN 10137)

Обозначение	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
S 690 QL	2 - 200	1 000 - 3 500	13 000
S 890 QL	4 - 120	1 000 - 3 000	12 000
S 960 QL	4 - 100	1 000 - 3 000	12 000
S 1100 QL	4 - 40	1 000 - 3 000	12 000

Котельная листовая сталь EN 10028 - 2

Обозначение	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
P 265 GH	3 - 250	1 000 - 4 000	14 000
P 295 GH	5 - 120	1 000 - 3 500	13 000
16 Mo 3	1,5 - 200	1 000 - 3 000	13 000
13 Cr Mo 4-5	3 - 160	1 000 - 3 000	12 000
10 Cr Mo 9-10	3 - 120	1 000 - 2 500	12 000

Мелкозернистая листовая сталь EN 10028 - 3

Обозначение	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
P 275 N / NH / NL 1 / NL 2	5 - 120	1 000 - 4 000	14 000
P 355 N / NH / NL 1 / NL 2	3 - 220	1 000 - 3 500	13 000
P 460 N / NH / NL 1 / NL 2	4 - 180	1 000 - 3 000	13 000

Улучшенная листовая сталь EN 10083

Обозначение	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
2 C 45	2 - 150	1 000 - 3 000	12 000
2 C 60	2 - 150	1 000 - 2 000	12 000
25 Cr Mo 4	3 - 150	1 000 - 2 000	8 000
42 Cr Mo 4	3 - 200	1 000 - 2 500	10 000

Листовая цементируемая сталь EN 10084

Обозначение	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
16 Mn Cr 5	3 - 200	1 000 - 2 000	12 000
20 Mn Cr 5	3 - 200	1 000 - 2 000	12 000

Высокопрочная горячекатаная листовая сталь, подвергаемая гибке в холодном состоянии EN 10149-2

Обозначение	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
S 355 MC	2 - 25	1 000 - 2 500	12 000
S 420 MC	2 - 25	1 000 - 2 500	12 000
S 460 MC	2 - 25	1 000 - 2 500	12 000
S 500 MC	2 - 25	1 000 - 2 500	12 000
S 550 MC	2 - 25	1 000 - 2 500	12 000
S 650 MC	2 - 25	1 000 - 2 500	12 000
S 700 MC	2 - 25	1 000 - 2 500	12 000

Листовая сталь, устойчивая к воздействию водородной атмосферы

Обозначение	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
12 Cr Mo 19 5	5 - 60	1 000 - 2 500	12 000

Износостойкая листовая сталь

Обозначение	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
XAR 300	3 - 50	1 000 - 2 500	12 000
XAR 400	3 - 100	1 000 - 3 000	12 000
XAR 400 W	4 - 40	1 000 - 2 500	12 000
XAR 450	3 - 100	1 000 - 3 000	12 000
XAR 500	3 - 100	1 000 - 3 000	12 000
XAR 600	4 - 40	1 000 - 2 500	12 000
Fora 400	4 - 100	1 000 - 3 000	14 000
Durostat 400	6 - 100	1 000 - 2 500	12 000
Durostat 500	10 - 50	1 000 - 2 500	12 000
Dillidur 325 L	5 - 50	1 000 - 3 000	12 000
Dillidur 400 V	6 - 150	1 000 - 3 000	12 000
Dillidur 500 V	8 - 100	1 000 - 3 000	12 000
Brinar 400 Cr	5 - 25	1 000 - 2 500	12 000
X 120 Mn 12	1,5 - 40	1 000 - 2 000	6 000
Domex Wear (сварка)	3 - 6	1 000 - 2 500	13 000
ALTRIX / SP	Более детальная спецификация в специальном проспекте.		

Листовая сталь в соответствии со стандартом ASME

Обозначение	Толщина [мм]	Ширина [мм]	Длина [мм]
SA 516 Grade 60	3 - 130	1 000 - 4 000	14 000
SA 516 Grade 70	3 - 200	1 000 - 3 500	13 000
SA 387 Grade 12 CL 2	3 - 150	1 000 - 3 000	12 000
SA 387 Grade 22 CL 2	4 - 80	1 000 - 2 500	12 000
SA 283 Grade C	3 - 15	1 000 - 2 500	12 000
SA 285 Grade C	3 - 15	1 000 - 2 500	12 000
SA 387 Grade 5	5 - 60	1 000 - 3 000	12 000
SA 203 Grade E	5 - 30	1 000 - 2 000	6 000

Сравнение стандартов - EN / GOST / Остальные

W. Nr.	EN	GOST	Остальные
1.0037	S 235 JR	Ст3сп	St 37-2
1.0553	S 355 J0		St 52-3
1.0577	S 355 J2	17Г1С	
1.0579	S 355 J2C		

1.0425	P265GH	16K	H II
1.0481	P295GH	17Г	17Mn4
1.5415	16Mo3	15M	15Mo3
1.7335	13CrMo4-5	13XM	13CrMo44
1.7380	10CrMo9-10	10X2M	10CrMo9.10
1.7362	12 CrMo19 5		12CrMo19.5

1.0488	P275N/NH/NL1/NL2		StE/WStE/TSStE/ESStE 285
1.0566	P355N/NH/NL1/NL2		StE/WStE/TSStE/ESStE 355
1.8915	P460N/NH/NL1/NL2	18Г2АФпс	StE/WStE/TSStE/ESStE 460

1.8928	S690QL		StE 690
1.8983	S890QL		StE 890
1.8933	S960QL		StE 960
1.8942	S1100QL		StE 1100

1.0978	S355MC		QStE 380 TM
1.0980	S420MC		QStE 420 TM
1.8974	S700MC		QStE 690 TM

1.1141	2 C15	15	Ck 15
1.1191	2 C45	45	Ck 45
1.1221	2 C60	60	Ck 60
1.7131	16MnCr5	16XГ	16MnCr5
1.7147	20MnCr5	18XГТ	20MnCr5
1.7218	25CrMo4	25XM	25CrMo4
1.7225	42CrMo4	40XФА	42CrMo4

1.3401			X120 Mn 12
1.8704			XAR 300
1.8714 / - / 1.8715			XAR, Durostat, Dillidur 400
1.8709			Brinar 400 Cr
1.8734 / - / 1.8721			XAR, Durostat, Dillidur 500
-			XAR 600

1.0546	S 355 NL		TStE 355
1.8912	S 420 NL		TStE 420
1.8903	S 460 NL		TStE 460
1.8834	S 355 ML		TStE 355 TM
1.8836	S 420 ML		TStE 420 TM
1.8838	S 460 ML		TStE 460 TM
1.8945	S355J0WP		
1.8946	S355J2WP		
1.8959	S355J0W		
1.8965	S355J2W		WTSt 52-3

