



Торговый Дом «ТИТАН»

Официальный региональный представитель

ПАО "Трубная Металлургическая Компания"

Диллер ООО "Торговая Компания "ЕВРАЗХОЛДИНГ"

Адрес: г.Караганда, ул.Четская 9Д
Тел.:(87212) 43-71-06, 43-64-89, 97-21-05

www.titan-td.kz
e-mail: td-titan@mail.ru

Прайс-лист от 26.11.2020 г.

Лист горячекатаный ст3 ГОСТ 16523, 14637, 19903

Номенклатура	Размер	Вес 1 листа	Цена за лист	Цена тг/т, с НДС
Лист ст3 б= 2*1250*2500	1250*2500	54	14 688	272 000
Лист ст3 б= 2*1250*4000	1250*4000	84	22 848	272 000
Лист ст3 б= 3*1250*2500	1250*2500	78	19 812	254 000
Лист ст3 б= 3*1250*4000	1250*4000	126	37 422	297 000
Лист ст3 б= 4*1250*6000	1250*6000	239	59 989	251 000
Лист ст3 б= 5*1500*6000	1500*6000	363	89 298	246 000
Лист ст3 б= 6*1250*6000	1250*6000	357	87 822	246 000
Лист ст3 б=10*1500*6000	1500*6000	710	174 660	246 000
Лист ст3 б=14*1500*6000	1500*6000	1 024	246 784	241 000
Лист ст3 б=16*1500*6000	1500*6000	1 149	276 909	241 000
Лист ст3 б=18*1500*6000	1500*6000	1 285	309 685	241 000
Лист ст3 б=20*1500*6000	1500*6000	1 445	348 245	241 000
Лист ст3 б=25*1500*6000	1500*6000	1 785	430 185	241 000
Лист ст3 б=30*1500*6000	1500*6000	2 210	532 610	241 000
Лист ст3 б=36*1500*6000	1500*6000	2 560	616 960	241 000
Лист ст3 б=50*1500*6000	1500*6000	3 560	857 960	241 000
Лист ст3 б=60*1500*6000	1500*6000	4 500	1 255 500	279 000

Лист горячекатаный ст 09г2с ГОСТ 19281, 19903, 27772

Номенклатура	Размер	Вес 1 листа	Цена за лист	Цена тг/т, с НДС
Лист 09г2с б=8*1500*6000	1500*6000	566	143 198	253 000
Лист 09г2с б=10*2000*6000	2000*6000	942	238 326	253 000
Лист 09г2с б=10*2000*6000	2000*6000	942	238 326	253 000
Лист 09г2с б=12*1500*6000	1500*6000	848	214 544	253 000
Лист 09г2с б=14*1500*6000	1500*6000	999	252 747	253 000
Лист 09г2с б=14*1500*6000	1500*6000	999	252 747	253 000
Лист 09г2с б=16*1500*6000	1500*6000	1 143	289 179	253 000
Лист 09г2с б=20*1500*6000	1500*6000	1 423	360 019	253 000
Лист 09г2с б=25*1500*6000	1500*6000	1 767	447 051	253 000
Лист 09г2с б=30*1500*6000	1500*6000	2 120	536 360	253 000
Лист 09г2с б=40*1500*6000	1500*6000	2 861	723 833	253 000
Лист 09г2с б=50*1500*6000	1500*6000	3 533	893 849	253 000
Лист 09г2с б=60	1500*6000	4 520	1 315 320	291 000

1 Лист х/к 08кп-6

Номенклатура	Размер	Вес 1 листа	Цена за лист	Цена тг/т, с НДС
Лист х/к 08кп-6 б=1*1,25*2,5 7209908000	1250*2500	25	7 375	295 000

Лист рифленый ГОСТ 8568, 19903, ПВЛ ГОСТ 8706

Номенклатура	Размер	Вес 1 листа	Цена за лист	Цена тг/т, с НДС
Лист рифленый б= 4*1500*6000	1500*6000	290	77 430	267 000
Лист рифленый б= 5*1500*6000	1500*6000	365	96 360	264 000
Лист рифленый б=6*1500*6000	1500*6000	437	115 368	264 000
Лист рифленый б=8*1500*6000	1500*6000	573	157 002	274 000
Лист ст.3 просечно-вытяжной б=4*1000*3300	1000*3300	50	15 400	308 000
Лист ст.3 просечно-вытяжной б=5*1000*3000	1000*3000	59	18 172	308 000
Лист ст.3 просечно-вытяжной б=5*1000*3300	1000*3300	61	18 788	308 000

Профлист оцинкованный ГОСТ 14918, 19904

Номенклатура	Размер	Вес 1 листа	Цена за лист	Цена тг/т, с НДС
Лист оцинкованный 0,7*1,25*2,5	3,125	18	6 876	382 000

Уголки ст3 ГОСТ 8509-93

Номенклатура	Размер	Вес 1 метра	Цена за метр	Цена тг/т, с НДС
Уголок 25*25*4	6	1,84	497	270 000
Уголок 32*32*4	12	2,25	608	270 000
Уголок 35*35*4	12	2,3	621	270 000
Уголок 40*40*4	11,75	2,5	675	270 000
Уголок 45*45*4	6	3	810	270 000
Уголок 50*50*4	11,75;12	3,07	798	260 000
Уголок 50*50*5	11,75 и 12	3,787	985	260 000
Уголок 63*63*5	12	4,86	1 264	260 000
Уголок 63*63*6	12	6	1 560	260 000
Уголок 70*70*5	11,75	5,53	1 493	270 000
Уголок 75*75*5	11,75-12	5,98	1 555	260 000
Уголок 75*75*6	11,75-12	7	1 820	260 000
Уголок 75*75*8	12	9,022	2 661	295 000
Уголок 80*80*6	12	7,42	2 003	270 000
Уголок 90*90*6	11,75	8,51	2 298	270 000
Уголок 90*90*7	11,75	9,67	2 611	270 000

Уголок 90*90*8	12	11,5	3 105	270 000
Уголок 100*100* 7	12	11	2 860	260 000
Уголок 100*100* 8	12	12,25	3 185	260 000
Уголок 100*100*10	12	15,1	3 926	260 000
Уголок 110*110*7	12	11,99	3 237	270 000
Уголок 110*110*8	12	13,532	3 654	270 000
Уголок 125*125* 8	12	15,61	4 215	270 000
Уголок 125*125*10	12	19,185	5 180	270 000
Уголок 140*140*12	12	25,58	10 130	396 000
Уголок 140*140*9	12	19,68	7 793	396 000
Уголок 160*160*10	12	25,3	10 019	396 000
Уголок 160*160*12	12	30,1	11 920	396 000
Уголок 200*200*12	12	37,125	14 702	396 000
Уголок 200*200*16	12	48,917	19 371	396 000
Швеллер ст3 ГОСТ 8240-97				
Номенклатура	Размер	Вес 1 метра	Цена за метр	Цена тг/м, с НДС
Швеллер 8П	6; 12	7,259	1 982	273 000
Швеллер 10П	12	8,851	2 416	273 000
Швеллер 12П	12	10,84	3 176	293 000
Швеллер 12У	11,75	10,95	3 208	293 000
Швеллер 14П	12	12,712	3 725	293 000
Швеллер 14У	11,75	12,73	3 730	293 000
Швеллер 16П	12	14,83	4 345	293 000
Швеллер 16У	11,75	14,9	4 366	293 000
Швеллер 18П	12	17,02	5 157	303 000
Швеллер 20П	12	19,09	6 796	356 000
Швеллер 20У	12	19,12	6 807	356 000
Швеллер 22П	12	21,25	8 543	402 000
Швеллер 22У	12	21,67	8 711	402 000
Швеллер 24П	12	24,334	10 123	416 000
Швеллер 24У	12	26,84	11 165	416 000
Швеллер 27П	12	28,92	12 031	416 000
Швеллер 30П	12	32,6	13 562	416 000
Швеллер 40П	12	48,34	46 020	952 000
Балка ст3 ГОСТ Р 57837-2017, 19425-74, СТО АСЧМ 20-93, 27772-2015				
Номенклатура	Размер	Вес 1 метра	Цена за метр	Цена тг/м, с НДС
Балка 14 Б1	12	10,77	4 836	449 000
Балка 16 Б1	12	13,5	6 062	449 000
Балка 18 Б1	12	15,84	5 116	323 000
Балка 20 Б1	12	22,5	6 953	309 000
Балка 24 М	12	39,34	14 162	360 000
Балка 30 Б1	12	32,67	10 160	311 000
Балка 30 М	12	51,09	22 275	436 000
Балка 35 Б1	12	43,09	13 315	309 000
Балка 35 Ш1	12	65,48	18 989	290 000
Балка 36 М	12	60	24 000	400 000
Балка 40 Б1	12	58,34	17 152	294 000
Балка 40 Ш1	12	88,6	25 694	290 000
Балка 45 Б1	12	67,34	19 798	294 000
Балка 50 Б1	12	74,34	21 856	294 000
Балка 55 Б1	12	89	26 166	294 000
Балка 60 Б1	12	94,6	28 285	299 000
Балка 70 Б1	12	129,34	40 225	311 000
Профильная труба ГОСТ 13663-86, 8645-68				
Номенклатура	Размер	Вес 1 метра	Цена за метр	Цена тг/м, с НДС
Профильная труба 20*20*1	6	0,565	186	330 000
Профильная труба 20*20*1,5	6	0,95	314	330 000
Профильная труба 20*20*2,Россия	6	1,19	357	300 000
Профильная труба 25*25*1,5	6	1,16	383	330 000
Профильная труба 30*30*1,5	6	1,42	469	330 000
Профильная труба 40*20*1,5,Россия	6	1,44	475	330 000
Профильная труба 40*20*2	6	1,85	555	300 000
Профильная труба 40*25*1,8	6	1,8	540	300 000
Профильная труба 40*40*1,5	6	1,95	644	330 000
Профильная труба 40*40*1,5, Россия	6	1,95	644	330 000
Профильная труба 50*25*2	6	2,6	780	300 000
Профильная труба 50*50*2	6	3,23	969	300 000
Профильная труба 60*40*1,5, Россия	6	2,45	809	330 000
Профильная труба 60*40*2	6	3,25	975	300 000
Профильная труба 60*60*2,0	6	3,88	1 164	300 000
Профильная труба 60*60*3	6	5,35	1 605	300 000
Профильная труба 80*40*2,0	6	3,81	1 143	300 000
Профильная труба 80*80*3	6	7,61	2 283	300 000
Профильная труба 80*80*4, Россия	12	9,5	2 755	290 000
Профильная труба 100*100*3	12	9,48	2 749	290 000
Профильная труба 100*100*3, Россия	12	9,48	2 749	290 000
Профильная труба 120*120*3, Россия	12	12,3	4 059	330 000
Профильная труба 120*120*5,Россия	12	18,75	5 250	280 000
Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75, электросварные ГОСТ 10705-80, 10704-91 (шовные)				
Номенклатура	Размер	Вес 1 метра	Цена за метр	Цена тг/м, с НДС

Труба 60*3 оцинкованная	3,79м /1 шт			269 000
Труба Гост 3262 Ду 15*2,5 Россия	8,10	1,16	312	269 000
Труба Гост 3262 Ду 15*2,5, Казахстан	5,8	1,16	312	269 000
Труба Гост 3262 Ду 20*2,5,Казахстан	5,8	1,6	493	308 000
Труба Гост 3262 Ду 20*2,8 Россия	6	1,7	524	308 000
Труба Гост 3262 Ду 20*2,8, I=8	8,1	1,7	524	308 000
Труба Гост 3262 Ду 25*2,5, Россия	8-8,25	1,98	552	279 000
Труба Гост 3262 Ду 25*2,8	5,8	2,32	647	279 000
Труба Гост 3262 Ду 25*3,2 Россия	6,02	2,39	667	279 000
Труба Гост 3262 Ду 25*3,5 Россия	8-8,25	2,8	781	279 000
Труба Гост 3262 Ду 32*2,8	5,8	2,85	852	299 000
Труба Гост 3262 Ду 32*3,2,Россия	9,4	3,1	896	289 000
Труба Гост 3262 Ду 40*3	9,3-10	3,4	949	279 000
Труба Гост 3262 Ду 40*3,5	9,5	3,9	1 088	279 000
Труба Гост 3262 Ду 40*3,5 Россия	9,3	3,9	1 088	279 000
Труба Гост 3262 Ду 50*3	9,4-10	4,3	1 200	279 000
Труба Гост 3262 Ду 50*3 Россия	9,4	4,3	1 200	279 000
Труба Гост 3262 Ду 50*3,5 Россия	9,3-9,5	4,88	1 362	279 000
Труба Гост 3262 Ду 65*3,2,Казахстан	10	5,72	1 596	279 000
Труба ф 57*3 ГОСТ 10705	9,4	4,4	1 188	270 000
Труба ф 57*3,5 ГОСТ 10705	9,4	4,7	1 269	270 000
Труба ф 57*4 ГОСТ 10705	9,4	5,25	1 470	280 000
Труба ф 76*3,5 ГОСТ 10705	11,66;10-12	6,3	1 701	270 000
Труба ф 76*4 ГОСТ 10705	11,64;10-12	7,2	2 016	280 000
Труба ф 76*4,5 ГОСТ 10705	11,64	8,08	2 182	270 000
Труба ф 89*3,5 ГОСТ 10705	12	7,6	2 052	270 000
Труба ф 89*4 ГОСТ 10705	11,64;10-12	8,45	2 366	280 000
Труба ф 89*5 ГОСТ 10705	5,9-8;10-12	10,93	3 060	280 000
Труба ф 102*3,5 Гост 10705	11,75	8,51	2 298	270 000
Труба ф 102*4 Гост 10705	4,0-5,9;7,2;10-12	10,1	2 828	280 000
Труба ф 108*3,5 ГОСТ 10705	11,66;10-12	9,2	2 484	270 000
Труба ф 108*4 ГОСТ 10705	5,65-8,00;11,64	10,5	2 940	280 000
Труба ф 108*5 ГОСТ 10705	6,87	13,4	3 752	280 000
Труба ф 114*4 ГОСТ 10705	5,9-8м, 11,61	11,18	3 019	270 000
Труба ф 114*5 ст20 Гост 10705	5,9-8,0	13,87	3 745	270 000
Труба ф 127*4 ГОСТ 10705	12;10-12	12,45	3 362	270 000
Труба ф 133*4 ГОСТ 10705	5,9-8,0	14,5	3 915	270 000
Труба ф 133*4,5 ГОСТ 10705	11,7	15,22	4 109	270 000
Труба ф 133*5 ГОСТ 10705	6,8	15,88	4 288	270 000
Труба ф 159*4 ГОСТ 10705	5,9-8,0, 6,9-9,10-12	16,02	4 325	270 000
Труба ф 159*4,5 ГОСТ 10705	7,23, 11,7	17,24	4 655	270 000
Труба ф 159*5 ГОСТ 10705	5,9-8;11,5-11,7	19,23	5 288	275 000
Труба ф 159*6 ГОСТ 10705	5,9-8;10-12	23,02	6 446	280 000
Труба ф 159*7 ГОСТ 10705	11,7;10-12	27,025	7 567	280 000
Труба ф 159*8 ГОСТ 10705	5,9-8	30	8 400	280 000
Труба ф 168*6 ГОСТ 10705	5,9-8	24,97	6 992	280 000
Труба ф 219* 4 ГОСТ 10705	5,9-8,0	21,6	6 048	280 000
Труба ф 219* 4,5 ГОСТ 10705	7-12;10-12	24,02	6 726	280 000
Труба ф 219* 5 ГОСТ 10705	6-12	26,4	7 260	275 000
Труба ф 219* 6 ГОСТ 10705	11,75;5,9-8,0	32,5	8 938	275 000
Труба ф 219* 7 ГОСТ 10705	5,9-8-12	37,8	10 395	275 000
Труба ф 219* 8 ГОСТ 10705	5,8-5,9-8-12	42,6	11 715	275 000
Труба ф 530* 7 ГОСТ 10705	9,11-11,98	90,28	31 598	350 000
Труба ф 530* 8 ГОСТ 10705	12	103	36 050	350 000
Труба ф 530*10 ГОСТ 10705	12	128,37	44 930	350 000

Трубы стальные холоднокатанные ст20 ГОСТ 8733-74, 8734-75

<i>Номенклатура</i>	<i>Размер</i>	<i>Вес 1 метра</i>	<i>Цена за метр</i>	<i>Цена тг/м, с НДС</i>
труба 28*3 мм. ГОСТ 8734 ХД	9	1,9	1 334	702 000
труба 28*4 мм. ГОСТ 8734 ХД	9,4	2,41	1 692	702 000
труба 32*3 мм. ГОСТ 8734 ХД	9-11,3	2,15	1 484	690 000
труба 32*4 мм. ГОСТ 8734 ХД	8,4-10,1	2,98	2 056	690 000
труба 38*4 мм. ГОСТ 8734 ХД	9,4	3,4	2 244	660 000
труба 40*1,5 мм. ГОСТ 8734 ХД	8,8	1,425	941	660 000
труба 42*3 мм. ГОСТ 8734 ХД	9,2	2,9	1 757	606 000
труба 42*4 мм. ГОСТ 8734 ХД	7,8, 9,1	3,8	2 215	583 000
труба 48*4 мм. ГОСТ 8734 ХД	8,5	4,45	2 594	583 000
труба 51*2,5 мм. ГОСТ 8734 ХД	8-12	3,2	1 866	583 000

Трубы стальные горячекатанные ст20 ГОСТ 8732-78

<i>Номенклатура</i>	<i>Размер</i>	<i>Вес 1 метра</i>	<i>Цена за метр</i>	<i>Цена тг/м, с НДС</i>
Труба ф 33,7*3,5 ГОСТ 8732	9,2-10,6	3,05	1 610	528 000
Труба ф 38*3,2 ГОСТ 8732	11,35	2,75	1 452	528 000
Труба ф 38*3,5 ГОСТ 8732	7,8-10,3	3,12	1 647	528 000
Труба ф 38*4 ГОСТ 8732	9-12	3,9	2 059	528 000
Труба ф 42*3,2 ГОСТ 8732	10,65	3,16	1 668	528 000
Труба ф 42*4 ГОСТ 8732	5,65	3,8	2 006	528 000
Труба ф 42*5 ГОСТ 8732	9-12	4,69	2 476	528 000
Труба ф 48*4 ГОСТ 8732	7,3	4,45	2 350	528 000
Труба ф 57*3,5 ГОСТ 8732	10-11,8	4,96	2 073	418 000
Труба ф 57*4 09Г2С ГОСТ 32528-13	6	5,5	2 299	418 000
Труба ф 57*4 ГОСТ 8732	10-11,1	5,45	2 251	413 000
Труба ф 57*5 ГОСТ 8732	10,4-11,2	6,6	2 726	413 000

Труба ф 60*3,5 ГОСТ 8732	11,83	5,023	2 074	413 000
Труба ф 60*4 ГОСТ 8732	9,7-12	5,64	2 329	413 000
Труба ф 60*5 ГОСТ 8732	8,9-10,2	6,78	2 800	413 000
Труба ф 76*3,5 ГОСТ 8732	8,1-9	6,65	2 746	413 000
Труба ф 76*4 ГОСТ 8732	10-11,6-12	7,3	3 015	413 000
Труба ф 76*5 ГОСТ 8732	10-11-11,8	8,9	3 676	413 000
Труба ф 76*6 ГОСТ 8732	10-11,09	10,38	4 287	413 000
Труба ф 89*3,5 ГОСТ 8732	9,7	7,4	3 056	413 000
Труба ф 89*4 ГОСТ 8732	10,75, 11,18	8,83	3 647	413 000
Труба ф 89*5 ГОСТ 8732	10,3-11	10,67	4 407	413 000
Труба ф 89*6 ГОСТ 8732	9,5-9,75	12,3	5 080	413 000
Труба ф 89*6 ГОСТ 8732 Э	9-12	12,3	5 080	413 000
Труба ф 102*5 ГОСТ 8732	9,65-9,7	12,2	5 039	413 000
Труба ф 108*4 ГОСТ 8732	11,3	10,31	4 516	438 000
Труба ф 108*5 ГОСТ 8732	9,1-11,3	13,08	5 402	413 000
Труба ф 108*6 ГОСТ 8732	11,74-11,8	15,29	6 315	413 000
Труба ф 114*5 ГОСТ 8732	11,38-11,5	13,83	5 449	394 000
Труба ф 114*6 ГОСТ 8732	9-12	16,67	6 568	394 000
Труба ф 127*5 ГОСТ 8732	8-12	15,2	5 989	394 000
Труба ф 127*6 ГОСТ 8732	10,45	17,95	7 072	394 000
Труба ф 133*5 ГОСТ 8732	9-12	17,04	6 714	394 000
Труба ф 133*6 ГОСТ 8732	8,5	19,36	7 628	394 000
Труба ф 146*6 ГОСТ 8732	9-12	21,33	8 404	394 000
Труба ф 159*5 ГОСТ 8732	9-12	19,5	7 683	394 000
Труба ф 159*6 ГОСТ 8732	9-12	23,1	9 101	394 000
Труба ф 159*8 ГОСТ 8732	8-12	30,3	13 029	430 000
Труба ф 168*6 ГОСТ 8732	9,95	24,28	9 566	394 000
Труба ф 219* 6 ГОСТ 8732	9-12,5	32,07	13 694	427 000
Труба ф 219* 7 ГОСТ 8732	8-12	36,8	14 499	394 000
Труба ф 219* 8 ГОСТ 8732	9-12	42,3	16 666	394 000
Труба ф 219*10 ГОСТ 8732	9-12,11,06-12,38	54,01	21 280	394 000
Труба ф 273* 8 ГОСТ 8732	9-12	53,25	21 513	404 000
Труба ф 273*10 ГОСТ 8732	9-12	66,2	26 745	404 000
Труба ф 273*12 ГОСТ 8732	12,20	79,55	32 138	404 000
Труба ф 299*8 ГОСТ 8732	5,5	53,636	21 669	404 000
Труба ф 325* 8 ГОСТ 8732	9-12;10,19-11,87	63,51	25 658	404 000
Труба ф 325* 9 ГОСТ 8732	7,92	70,13	28 333	404 000
Труба ф 325*10 ГОСТ 8732	9-12,5	80	32 320	404 000
Труба ф 325*12 ГОСТ 8732	9-12	95,2	38 461	404 000
Труба ф 377*10 ГОСТ 8732	7-12	90,6	39 230	433 000
Труба ф 426*10 ГОСТ 8732	9-12,03	104,15	45 097	433 000
Труба ф 426*12 ГОСТ 8732	9-12,20	125	54 125	433 000

Арматура (АIII) А500, ст 35ГС, АТ800

Номенклатура	Размер	Вес 1 метра	Цена за метр	Цена тг/т, с НДС
Арматура ф10 35ГС	11,75	0,681	176	258 000
Арматура ф10 А500	11,75	0,681	176	258 000
Арматура ф12 А500	11,75	1,022	254	249 000
Арматура ф14 А500С	11,75	1,294	316	244 000
Арматура ф16 35ГС ГОСТ 5781-82 класс А-III	11,75	1,702	410	241 000
Арматура ф16 А500С ст3 пс	11,75	1,702	410	241 000
Арматура ф16 АТ800 (l=9,6 м)	9,6	1,58	512	324 000
Арматура ф18	11,75	2,2	530	241 000
Арматура ф28	11,75	4,93	1 188	241 000
Арматура ф32	11,7	6,47	1 559	241 000

Круг см3

Номенклатура	Размер	Вес 1 листа	Цена за лист	Цена тг/т, с НДС
Круг ф 10	11,75	0,681	187	275 000
Круг ф 10	11,75	0,681	187	275 000
Круг ф 12	11,75	1,022	263	257 000
Круг ф 14	11,75	1,294	324	250 000
Круг ф 16	12	1,702	426	250 000
Круг ф 20	6,0	2,53	633	250 000
Круг ф30	6	5,62	1 405	250 000
Круг ф30	6,0	5,62	1 405	250 000
Круг ф36	6,0	9,02	2 300	255 000
Круг ф40	11,75	9,915	2 528	255 000

Катанка, проволока ВР

Номенклатура	Размер	Вес 1 бухты	Цена за бухту	Цена тг/т, с НДС
Катанка ф8	бухта	1 000	230 000	230 000

прочее

Номенклатура	Размер	Вес 1 листа	Цена за лист	Цена тг/т, с НДС
Шестигранник 36 мм ст45	5м	8,81	4 405	500 000

www.titan-td.kz

Адрес/телефон: г.Караганда, ул.Четская 9Д, 8 (7212) 43-71-06, 43-64-89, 97-21-05.

Режим работы: Понедельник-пятница 09:00 - 18:00, обед 13:00-14:00.

Отгрузка происходит при наличии доверенности и документа удостоверяющего личность.

Погрузка осуществляется только в открытые машины.