

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОИЗВОДСТВЕННО-СЕРВИСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЭНЕРГОМАШ»

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

Каталог продукции

от 09.01.2013

ЭНЕРГО *Маш*

Производственно-Сервисное
Предприятие «ЭНЕРГОМАШ»
ИНН 5440108420
КПП 711401001
www.energomash-ppsp.ru



301760, Россия, Тульская область, г. Донской
мкр. Новоугольный, ул. Заводская, д.34
Тел./Факс: +7 (48762) 7-05-02
Тел: +7 (920) 741-68-68
Email: nov-energomash@mail.ru

исх. № _____
от “ _____ ” _____ 2013 г.

**Коммерческое предложение
на поставку трубопроводной арматуры и элементов трубопроводов.**

ООО «ПСП «ЭНЕРГОМАШ» специализируется на производстве и комплексных поставках трубопроводной арматуры и соединительных деталей трубопроводов:

Диаметр условного прохода (Ду): от 25 до 600 мм
Рабочее давление (Ру): от 6 (0,6 МПа) кгс/см² до 63 (6,3 МПа) кгс/см².

Номенклатура предлагаемой продукции:

- Задвижки чугунные, стальные, нержавеющей;
- Вентили чугунные, стальные, нержавеющей;
- Клапаны;
- Фланцы;
- Электроприводы;

Более подробную информацию о предприятии, предлагаемой продукции и услугах, а также о условиях сотрудничества, можно получить у специалистов компании.

Будем рады видеть Вас в числе наших клиентов!

С Уважением,
Директор
Гапдулхаков И.Р.



Оглавление

Задвижки	3
1.1 Задвижки чугунные	3
1.2 Задвижки стальные	4
Клапаны запорные	6
2.1 Клапаны чугунные	6
2.2 Клапаны стальные	7
2.3 Клапаны нержавеющей	8
Клапаны обратные поворотные	9
3.1 Клапаны обратные поворотные	9
3.2 Клапаны обратные подъемные	9
Электроприводы	10
4.1 Электроприводы многооборотные	10
Фланцы	11
6.1 Фланцы стальные плоские приварные	11
6.2 Фланцы стальные воротниковые приварные	13



1.1 ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ

Наименование продукции	Давление	Ду	Цена	Вес	Описание
	кгс/см ² (МПа)	мм	руб	кг	
30ч39р	6 (0,6)	40	600	8,5	Задвижка с не выдвигаемым шпинделем с обрезиненным клином
		50	750	11,0	
30ч47бр	10(1,0)	65	800	18,8	Задвижка клиновья с не выдвигаемым шпинделем
		100	2000	44,8	
		150	4150	72,8	
		200	7560	123	
		250	10100	217	
		300	16350	316	
		350	20560	371	
		400	37100	431	
30ч6нж, 30ч6бр (30ч506бр, 30ч906бр)	10 (1,0)	50	943	18	Задвижка клиновья двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, чугунная, ручная фланцевая, возможно исполнение под ручной редуктор, электропривод
		80	1533	28	
		100	2227	39	
		125	3357	55	
		150	4480	74	
		200	7985	120	
		250	10370	212	
		300	16750	300	
		350	21850	360	
		400	37240	482	
		500	88360	804	
30ч3бр (30ч937бр)	10 (1,0)	400	42480	538	Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем чугунная, ручная, фланцевая, возможно исполнение под ручной редуктор
		600	90000	1620	
		900	226560	3900	



1.2 ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ

Наименование продукции	Давление	Ду	Цена	Вес	Описание
	кг/см ² (МПа)	мм	руб	кг	
30с41нж (30с541нж, 30с941нж)	16 (1,6)	50	2313	18	задвижка клиновая с выдвижным шпинделем стальная, ручная, фланцевая, возможно исполнение под ручной редуктор, электропривод
		80	3507	32	
		100	4657	46	
		150	9210	87	
		200	11967	165	
		250	23843	132	
		300	31987	377	
		350	42000	360	
		400	60000	610	
30с64нж (30с99нж, 30с564нж, 30с964нж, 30с999нж, 30с599нж, 30с96нж, 30с596нж)	25 (2,5)	50	4100	24	задвижка клиновая сальниковая фланцевая стальная, ручная, фланцевая, возможно исполнение под ручной редуктор, электропривод
		80	5385	50	
		100	7450	70	
		150	14620	146	
		200	29400	220	
		250	32000	280	
		300	50000	510	
		400	75000	769	
30с15нж (30с515нж, 30с915нж)	40 (4,0)	50	4213	33	задвижка клиновая стальная литая с выдвижным шпинделем, стальная, ручная, фланцевая, возможно исполнение под ручной редуктор, электропривод
		80	6400	50	
		100	8410	80	
		150	15440	148	
		200	25000	220	
		250	34000	357	
		300	45000	550	



Наименование продукции	Давление	Ду	Цена	Вес	Описание
	кгс/см ²	мм	руб	кг	
30с95нж (30с595нж)	40 (4,0)	50	5200	25	задвижка клиновая сальниковая фланцевая стальная, ручная, фланцевая, возможно исполне- ние под ручной редуктор
		80	7130	42	
		100	8940	60	
		150	20880	130	
		200	49000	202	
30нж15нж (30нж515нж, 30нж915нж)	40(4,0)	50	8000	33	задвижка клиновая с выдвиг- ным шпинделем сальниковая фланцевая, нержавеющая сталь, ручная, фланцевая, возможно исполнение под ручной редук- тор, электропривод
		80	12000	50	
		100	16000	70	
		150	31650	150	
		200	70000	255	
		250	95000	410	
		300	12000	530	



2.1 КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ (ЧУГУННЫЕ)

Наименование продукции	Давление	Ду	Цена	Вес	Описание
	кг/см ² (МПа)	мм	руб	кг	
15кч14бр	16 (1,6)	80	1785	29	клапан запорный проходной, ковкий чугун, фланцевый, ручной
		100	2415	39,5	
15кч18р	16 (1,6)	15	70	1	клапан запорный проходной, ковкий чугун, фланцевый, ручной
		20	83	1,2	
		25	153	1,75	
		32	173	2,5	
		40	287	4,15	
15кч19бр	16 (1,6)	25	295	2,7	клапан запорный проходной, ковкий чугун, фланцевый, ручной
		32	425	4,3	
		40	700	5,8	
		50	925	8	
15кч19р	16 (1,6)	40	700	5,8	клапан запорный проходной, ковкий чугун, фланцевый, ручной
		50	925	8	
15кч19фт	16 (1,6)	40	700	5,8	клапан запорный проходной, ковкий чугун, фланцевый, ручной
		50	925	8	
15кч16нж	25 (2,5)	32	1613	8	клапан запорный проходной фланцевый, ковкий чугун, фланцевый, ручной
		40	2115	10,1	
		50	2240	11,3	
		65	5705	25	
15кч22нж	40 (4,0)	40	1000	12,5	клапан запорный проходной фланцевый, ковкий чугун, фланцевый, ручной
		50	1500	14,5	
		65	1500	26	
		80	1600	33,5	



2.2 КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ (СТАЛЬНЫЕ)

Наименование продукции	Давление	Ду	Цена	Вес	Описание
	кгс/см ² (МПа)	мм	руб	кг	
15с51п	25(2,5)	20	1375	7	клапан запорный проходной, стальной, фланцевый, ручной
		25	1500	7,8	
		32	1700	11,7	
15с94бк	25(2,5)	32	950	11,9	
15с18нж	25 (2,5)	15	1410	4,2	клапан запорный проходной, стальной, фланцевый, ручной
		20	1540	5,1	
		25	2060	6,25	
		32	2450	6,7	
		40	2870	15,5	
		50	4720	17	
15с18фт	25 (2,5)	80	6360	38	клапан запорный проходной, углеродистая сталь, фланцевый, ручной
15с22нж	40 (4,0)	15	1270	4,2	клапан сальниковый запорный, углеродистая сталь, фланцевый, ручной
		20	1540	5,3	
		25	1680	6,4	
		32	1990	7,65	
		40	2723	16	
		50	3677	18,5	
		65	4530	36	
		80	5497	41	
		100	5640	58	
		125	9640	82	
		150	11875	105	
15с52нж	63(6,3)	25	2600	10,8	Клапан запорный проходной, с присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80
		32	3100	25,3	



2.3 КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ (НЕРЖАВЕЮЩИЕ)

Наименование продукции	Давление	Ду	Цена	Вес	Описание
	кгс/см ² (МПа)	мм	руб	кг	
15нжб5нж	16 (1,6)	15	1515	3,3	клапан запорный проходной, нержавеющая сталь, фланцевый, ручной
		20	1660	3,8	
		25	2635	9,2	
		32	4000	11	
		40	4000	14,5	
		50	5290	16,7	
		65	6480	26	
		80	7450	37	
		100	14110	54,5	
		150	15000	115	
15нж22н	40 (4,0)	15	1700	4,2	клапан запорный проходной, нержавеющая сталь, фланцевый, ручной
		20	1600	5,2	
		25	2000	6	
		32	3500	11	
		40	4200	14,6	
		50	5000	18	
		65	7000	25	
		80	8000	36	
		100	12500	55	
		150	13500	115	
		200	15000	170	



3.1 КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ

Наименование продукции	Давление	Ду	Цена	Вес	Описание
	кгс/см ² (МПа)	мм	руб	кг	
19ч16бр	10(1,0)	350	12600	280	клапан обратный поворотный, фланцевый
19с16нж	25(2,5)	200	9590	175	клапан обратный поворотный, фланцевый
19с53нж	40(4,0)	50	3500	20	клапан обратный поворотный, фланцевый
		80	3800	31,5	
		100	7500	46,5	
		150	10000	116	
		200	26000	185	
		300	42000	375	

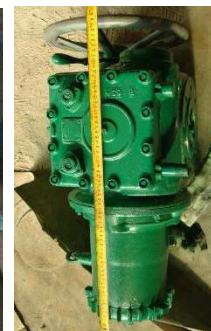
3.2 КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ

Наименование продукции	Давление	Ду	Цена	Вес	Описание
	кгс/см ² (МПа)	мм	руб	кг	
16с15нж	40(4,0)	40	2860	11	Клапан обратный подъемный, фланцевый
		50	3100	13,5	
16с13нж	40(4,0)	50	3020	14	Клапан обратный подъемный, фланцевый



4.1 ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ МНОГООБОРОТНЫЕ

Наименование продукции	Тип электропривода	Цена	Вес
		руб	кг
Многооборотные взрывозащищенные электроприводы ГЗ Тулаэлектропри-вод	ГЗ-ВБ	35000	56
	ГЗ-Б	35000	56
	ГЗ-ВВ	40000	98
Многооборотные взрывозащищенные электроприводы ГЗ REGULA		37000	
		42000	
		50000	



5.1 ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ГОСТ 12820-80

Наименование продукции	Давление	Диаметр условного прохода	Цена
	кгс/см ² (МПа)	мм	руб.
Фланец 15- 6- ГОСТ12820-80	6 (0,6)	15	40
Фланец 20- 6- ГОСТ12820-80		20	55
Фланец 25- 6- ГОСТ12820-80		25	84
Фланец 32- 6- ГОСТ12820-80		32	85
Фланец 40- 6- ГОСТ12820-80		40	113
Фланец 50- 6- ГОСТ12820-80		50	123
Фланец 65- 6- ГОСТ12820-80		65	160
Фланец 80- 6- ГОСТ12820-80		80	177
Фланец 100- 6- ГОСТ12820-80		100	247
Фланец 125- 6- ГОСТ12820-80		125	365
Фланец 150- 6- ГОСТ12820-80		150	452
Фланец 200- 6- ГОСТ12820-80		200	733
Фланец 250- 6- ГОСТ12820-80		250	950
Фланец 300- 6- ГОСТ12820-80		300	1130
Фланец 350- 6- ГОСТ12820-80		350	1280
Фланец 400- 6- ГОСТ12820-80		400	1660
Фланец 450- 6- ГОСТ12820-80		450	2225
Фланец 500- 6- ГОСТ12820-80		500	2640
Фланец 600- 6- ГОСТ12820-80	600	3170	
Фланец 15- 10- ГОСТ12820-80	10 (1,0)	15	53
Фланец 20- 10- ГОСТ12820-80		20	355
Фланец 25- 10- ГОСТ12820-80		25	72
Фланец 32- 10- ГОСТ12820-80		32	103
Фланец 40- 10- ГОСТ12820-80		40	127
Фланец 50- 10- ГОСТ12820-80		50	148
Фланец 65- 10- ГОСТ12820-80		65	190
Фланец 80- 10- ГОСТ12820-80		80	223
Фланец 100- 10- ГОСТ12820-80		100	280
Фланец 125- 10- ГОСТ12820-80		125	432
Фланец 150- 10- ГОСТ12820-80		150	583
Фланец 175- 10- ГОСТ12820-80		175	700
Фланец 200- 10- ГОСТ12820-80		200	810
Фланец 250- 10- ГОСТ12820-80		250	1120
Фланец 300- 10- ГОСТ12820-80		300	1270
Фланец 350- 10- ГОСТ12820-80		350	1600
Фланец 400- 10- ГОСТ12820-80		400	2100
Фланец 450- 10- ГОСТ12820-80		450	1980
Фланец 500- 10- ГОСТ12820-80	500	2720	
Фланец 600- 10- ГОСТ12820-80	600	3860	

Наименование продукции	Давление	Диаметр условного прохода	Цена
	кгс/см ² (МПа)	мм	руб.
Фланец 15- 16- ГОСТ12820-80	16 (1,6)	15	53
Фланец 20- 16- ГОСТ12820-80		20	72
Фланец 25- 16- ГОСТ12820-80		25	87
Фланец 32- 16- ГОСТ12820-80		32	108
Фланец 40- 16- ГОСТ12820-80		40	142
Фланец 50- 16- ГОСТ12820-80		50	185
Фланец 65- 16- ГОСТ12820-80		65	228
Фланец 80- 16- ГОСТ12820-80		80	250
Фланец 100- 16- ГОСТ12820-80		100	343
Фланец 125- 16- ГОСТ12820-80		125	520
Фланец 150- 16- ГОСТ12820-80		150	667
Фланец 175- 16- ГОСТ12820-80		175	690
Фланец 200- 16- ГОСТ12820-80		200	737
Фланец 250- 16- ГОСТ12820-80		250	1277
Фланец 300- 16- ГОСТ12820-80		300	1637
Фланец 350- 16- ГОСТ12820-80		350	1900
Фланец 400- 16- ГОСТ12820-80		400	2860
Фланец 450- 16- ГОСТ12820-80		450	3640
Фланец 500- 16- ГОСТ12820-80		500	5542
Фланец 600- 16- ГОСТ12820-80		600	7700
Фланец 15- 25- ГОСТ12820-80	25 (2,5)	15	65
Фланец 20- 25- ГОСТ12820-80		20	95
Фланец 25- 25- ГОСТ12820-80		25	90
Фланец 32- 25- ГОСТ12820-80		32	135
Фланец 40- 25- ГОСТ12820-80		40	148
Фланец 50- 25- ГОСТ12820-80		50	208
Фланец 65- 25- ГОСТ12820-80		65	263
Фланец 80- 25- ГОСТ12820-80		80	307
Фланец 100- 25- ГОСТ12820-80		100	442
Фланец 125- 25- ГОСТ12820-80		125	667
Фланец 150- 25- ГОСТ12820-80		150	910
Фланец 200- 25- ГОСТ12820-80		200	1182
Фланец 250- 25- ГОСТ12820-80		250	1845
Фланец 300- 25- ГОСТ12820-80		300	2073
Фланец 350- 25- ГОСТ12820-80		350	2480
Фланец 400- 25- ГОСТ12820-80		400	3680
Фланец 500- 25- ГОСТ12820-80		500	6135
Фланец 600- 25- ГОСТ12820-80		600	8530

5.2 ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ВОРОТНИКОВЫЕ ПРИВАРНЫЕ ГОСТ 12821-80

Наименование продукции	Давление	Диаметр условного прохода	Цена
	кгс/см ² (МПа)	мм	руб.
Фланец 15- 6- ГОСТ12821-80	6 (0,6)	15	36
Фланец 20- 6- ГОСТ12821-80		20	50
Фланец 25- 6- ГОСТ12821-80		25	70
Фланец 32- 6- ГОСТ12821-80		32	100
Фланец 40- 6- ГОСТ12821-80		40	110
Фланец 50- 6- ГОСТ12821-80		50	130
Фланец 65- 6- ГОСТ12821-80		65	160
Фланец 80- 6- ГОСТ12821-80		80	230
Фланец 100- 6- ГОСТ12821-80		100	270
Фланец 125- 6- ГОСТ12821-80		125	390
Фланец 150- 6- ГОСТ12821-80		150	460
Фланец 175- 6- ГОСТ12821-80		175	530
Фланец 200- 6- ГОСТ12821-80		200	630
Фланец 250- 6- ГОСТ12821-80		250	800
Фланец 300- 6- ГОСТ12821-80		300	1080
Фланец 350- 6- ГОСТ12821-80		350	1400
Фланец 400- 6- ГОСТ12821-80		400	1510
Фланец 450- 6- ГОСТ12821-80		450	1830
Фланец 500- 6- ГОСТ12821-80		500	2140
Фланец 600- 6- ГОСТ12821-80		600	2900
Фланец 15- 10- ГОСТ12821-80	10 (1,0)	15	85
Фланец 20- 10- ГОСТ12821-80		20	100
Фланец 25- 10- ГОСТ12821-80		25	150
Фланец 32- 10- ГОСТ12821-80		32	175
Фланец 40- 10- ГОСТ12821-80		40	185
Фланец 50- 10- ГОСТ12821-80		50	140
Фланец 65- 10- ГОСТ12821-80		65	370
Фланец 80- 10- ГОСТ12821-80		80	235
Фланец 100- 10- ГОСТ12821-80		100	480
Фланец 125- 10- ГОСТ12821-80		125	670
Фланец 150- 10- ГОСТ12821-80		150	870
Фланец 175- 10- ГОСТ12821-80		175	920
Фланец 200- 10- ГОСТ12821-80		200	978
Фланец 250- 10- ГОСТ12821-80		250	1655
Фланец 300- 10- ГОСТ12821-80		300	1980
Фланец 350- 10- ГОСТ12821-80		350	3450
Фланец 400- 10- ГОСТ12821-80		400	4210
Фланец 450- 10- ГОСТ12821-80		450	4980
Фланец 500- 10- ГОСТ12821-80		500	5525
Фланец 600- 10- ГОСТ12821-80		600	7060

Наименование продукции	Давление	Диаметр условного прохода	Цена
	кгс/см ² (МПа)	мм	руб.
Фланец 15- 16- ГОСТ12821-80	16 (1,6)	15	105
Фланец 20- 16- ГОСТ12821-80		20	88
Фланец 25- 16- ГОСТ12821-80		25	113
Фланец 32- 16- ГОСТ12821-80		32	138
Фланец 40- 16- ГОСТ12821-80		40	170
Фланец 50- 16- ГОСТ12821-80		50	235
Фланец 65- 16- ГОСТ12821-80		65	317
Фланец 80- 16- ГОСТ12821-80		80	393
Фланец 100- 16- ГОСТ12821-80		100	507
Фланец 125- 16- ГОСТ12821-80		125	747
Фланец 150- 16- ГОСТ12821-80		150	857
Фланец 175- 16- ГОСТ12821-80		175	950
Фланец 200- 16- ГОСТ12821-80		200	1180
Фланец 250- 16- ГОСТ12821-80		250	1670
Фланец 300- 16- ГОСТ12821-80		300	3120
Фланец 350- 16- ГОСТ12821-80		350	3428
Фланец 400- 16- ГОСТ12821-80		400	4963
Фланец 450- 16- ГОСТ12821-80		450	5000
Фланец 500- 16- ГОСТ12821-80	500	8020	
Фланец 600- 16- ГОСТ12821-80	600	10875	
Фланец 15- 25- ГОСТ12821-80	25 (2,5)	15	93
Фланец 20- 25- ГОСТ12821-80		20	115
Фланец 25- 25- ГОСТ12821-80		25	170
Фланец 32- 25- ГОСТ12821-80		32	240
Фланец 40- 25- ГОСТ12821-80		40	215
Фланец 50- 25- ГОСТ12821-80		50	287
Фланец 65- 25- ГОСТ12821-80		65	465
Фланец 80- 25- ГОСТ12821-80		80	638
Фланец 100- 25- ГОСТ12821-80		100	787
Фланец 125- 25- ГОСТ12821-80		125	855
Фланец 150- 25- ГОСТ12821-80		150	1357
Фланец 175- 25- ГОСТ12821-80		175	1680
Фланец 200- 25- ГОСТ12821-80		200	2673
Фланец 250- 25- ГОСТ12821-80		250	2488
Фланец 300- 25- ГОСТ12821-80		300	3245
Фланец 350- 25- ГОСТ12821-80		350	4570
Фланец 400- 25- ГОСТ12821-80		400	6468
Фланец 450- 25- ГОСТ12821-80		450	7600
Фланец 500- 25- ГОСТ12821-80	500	8200	
Фланец 600- 25- ГОСТ12821-80	600	14500	



Наименование продукции	Давление	Диаметр условного прохода	Цена
	кгс/см ² (МПа)	мм	руб.
Фланец 15- 40- ГОСТ12821-80	40 (4,0)	15	130
Фланец 20- 40- ГОСТ12821-80		20	165
Фланец 25- 40- ГОСТ12821-80		25	225
Фланец 32- 40- ГОСТ12821-80		32	210
Фланец 40- 40- ГОСТ12821-80		40	273
Фланец 50- 40- ГОСТ12821-80		50	293
Фланец 65- 40- ГОСТ12821-80		65	360
Фланец 80- 40- ГОСТ12821-80		80	530
Фланец 100- 40- ГОСТ12821-80		100	677
Фланец 125- 40- ГОСТ12821-80		125	1080
Фланец 150- 40- ГОСТ12821-80		150	1208
Фланец 175- 40- ГОСТ12821-80		175	3410
Фланец 200- 40- ГОСТ12821-80		200	2393
Фланец 250- 40- ГОСТ12821-80		250	3288
Фланец 300- 40- ГОСТ12821-80		300	6460
Фланец 350- 40- ГОСТ12821-80		350	7500
Фланец 400- 40- ГОСТ12821-80		400	8000
Фланец 450- 40- ГОСТ12821-80		450	8500
Фланец 500- 40- ГОСТ12821-80		500	9000
Фланец 600- 40- ГОСТ12821-80		600	10000
Фланец 15- 63- ГОСТ12821-80	63 (6,3)	15	130
Фланец 20- 63- ГОСТ12821-80		20	125
Фланец 25- 63- ГОСТ12821-80		25	135
Фланец 32- 63- ГОСТ12821-80		32	230
Фланец 40- 63- ГОСТ12821-80		40	263
Фланец 50- 63- ГОСТ12821-80		50	315
Фланец 65- 63- ГОСТ12821-80		65	460
Фланец 80- 63- ГОСТ12821-80		80	520
Фланец 100- 63- ГОСТ12821-80		100	760
Фланец 125- 63- ГОСТ12821-80		125	1080
Фланец 150- 63- ГОСТ12821-80		150	1600
Фланец 175- 63- ГОСТ12821-80		175	2400
Фланец 200- 63- ГОСТ12821-80		200	3100
Фланец 250- 63- ГОСТ12821-80		250	3500
Фланец 300- 63- ГОСТ12821-80		300	5920
Фланец 350- 63- ГОСТ12821-80		350	8300
Фланец 400- 63- ГОСТ12821-80		400	12880
Фланец 450- 63- ГОСТ12821-80		450	13200
Фланец 500- 63- ГОСТ12821-80		500	14960
Фланец 600- 63- ГОСТ12821-80		600	16000





2 часа пути от МКАДа
по автобану М4 или М6

ООО «ПСП «ЭНЕРГОМАШ»

Адрес: 301760, Россия, Тульская обл., г. Донской, мкр. Новоугольный, ул. Заводская, д.34

Тел./факс: +7 (920) 741-68-68 / +7 (48762) 7-05-02

Mail: nov-energomash@mail.ru

Сайт: www.energomash-pp.ru