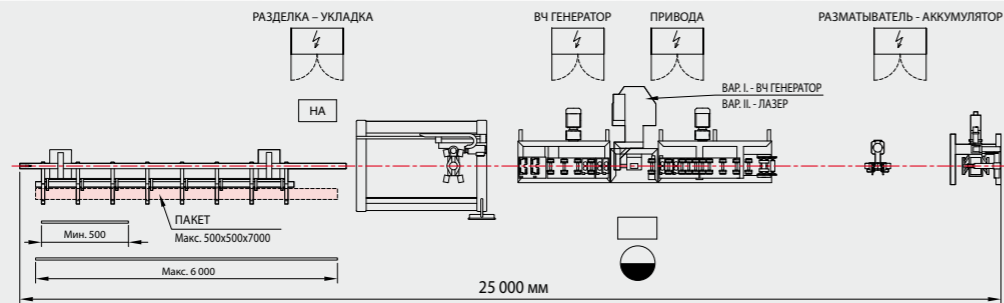


SPS – ПРОКАТНЫЕ СТАНЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТРУБ И ПРОФИЛЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ЛАЗЕРНОЙ СВАРКИ

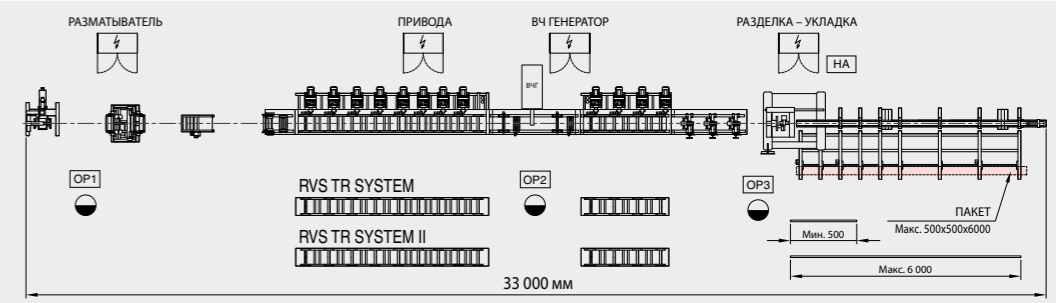
Tr Ø 22 x 1,6 мм; Tr Ø 125 x 2 мм
Tr Ø 76 x 2,6 мм; Tr Ø 200 x 2 мм

Attl a spol. s.r.o.
Továrna na stroje

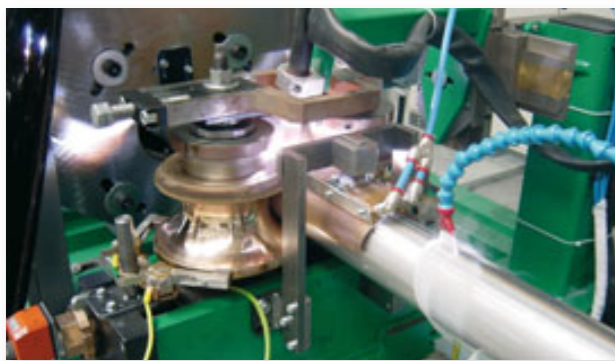
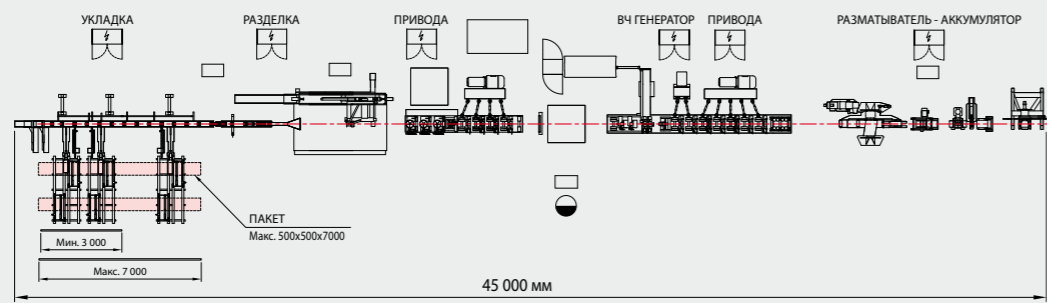
Tr Ø 22 x 1,6 мм



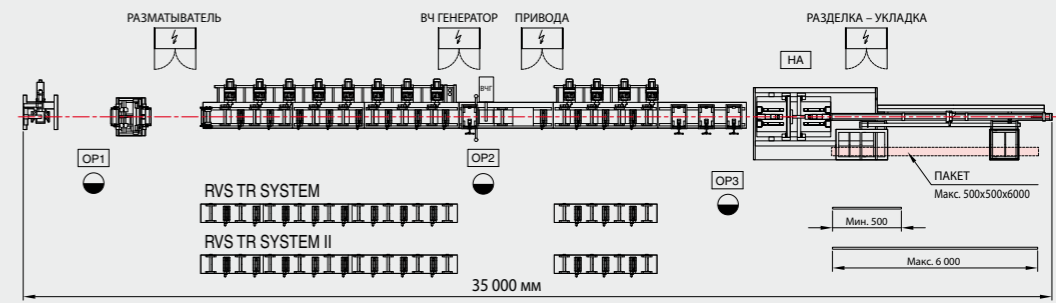
Tr Ø 125 x 2 мм



Tr Ø 76 x 2,6 мм



Tr Ø 200 x 2 мм



Возможная номенклатура выпускаемой на станях продукции:

Изготовление профилей и труб по нормам EN10217-7, EN10296-2.

Диаметр трубы (мм)	Профиль квадрат (мм)	Толщина стенки (мм)	Профиль прямоугольник (мм)	Толщина стенки (мм)
6 ÷ 11		0,15 ÷ 1,0		
12,8	10 × 10	0,15 ÷ 1,2	15 × 5	0,15 ÷ 1,2
13 ÷ 16				
16	12 × 12		15 × 10	
19	15 × 15	0,2 ÷ 1,5	20 × 10	0,2 ÷ 1,5
25	20 × 20		20 × 15 30 × 10	
26	20 × 20	0,2 ÷ 1,6	25 × 15 30 × 10	0,2 ÷ 1,6
32	25 × 25	0,2 ÷ 1,8	30 × 20	0,2 ÷ 1,8
38	30 × 30		35 × 25 40 × 20 45 × 15	
45	35 × 35	0,8 ÷ 2,0	40 × 30 45 × 25 50 × 20	0,8 ÷ 2,8 0,8 ÷ 3,0
50 51	40 × 40		50 × 30 45 × 35 60 × 20	
57	45 × 45		45 × 40 50 × 40 60 × 30	
63,5	50 × 50	0,8 ÷ 2,6	60 × 40 70 × 30	0,8 ÷ 2,6
76	60 × 60		70 × 50 80 × 40	
76 ÷ 114		1,2 ÷ 3,0		
114 ÷ 127				
130 ÷ 159		1,4 ÷ 3,0		
159 ÷ 216				



Характеристика станов:

Станы типа SPS спроектированы под сварку трубы лазером типа TRUMPF либо ROFIN. В состав стана можно интегрировать устройство чистки шва либо всего диаметра трубы щеткой. Далее можно пользоваться обкаткой либо снятием внутреннего грата.

Технические параметры станов:

Скорость прокатки макс.	20	м/мин.
Изготавливаемые длины по продукции	0,5 ÷ 6,0	м
Точность разделки при 15 м/мин.	±0,4	мм
Установленная мощность формовочного стана	5 ÷ 100	kW
Подводимая мощность ВЧ генератора	1 ÷ 15	kW
Общая установленная мощность станов (ориент.)	50 ÷ 300	kW
Основная длина станов	15 ÷ 60	м

Характеристика входного материала:

Входной материал по EN/AISI:
1.4301/304; 1.4306/304L; 1.4436/316.

Ширина ленты	20 ÷ 640	мм
Толщина ленты	0,15 ÷ 2,6	мм
Предел прочности R _m макс.	610	МПа
Предел текучести R _{p02} макс.	320	МПа
Разрывное удлинение A ₈₀ мин.	50	%
Характеристика рулонов:		
Внутренний диаметр мин./макс.	400/500	мм
Наружный диаметр мин./макс.	1200/1800	мм
Вес мин./макс.	2000/4000	кг

Выбор из других образцов профиля:

