

**921 Specification for the thin wire coiling machine**  
**(спецификация на станок навивки тонкой проволоки)**

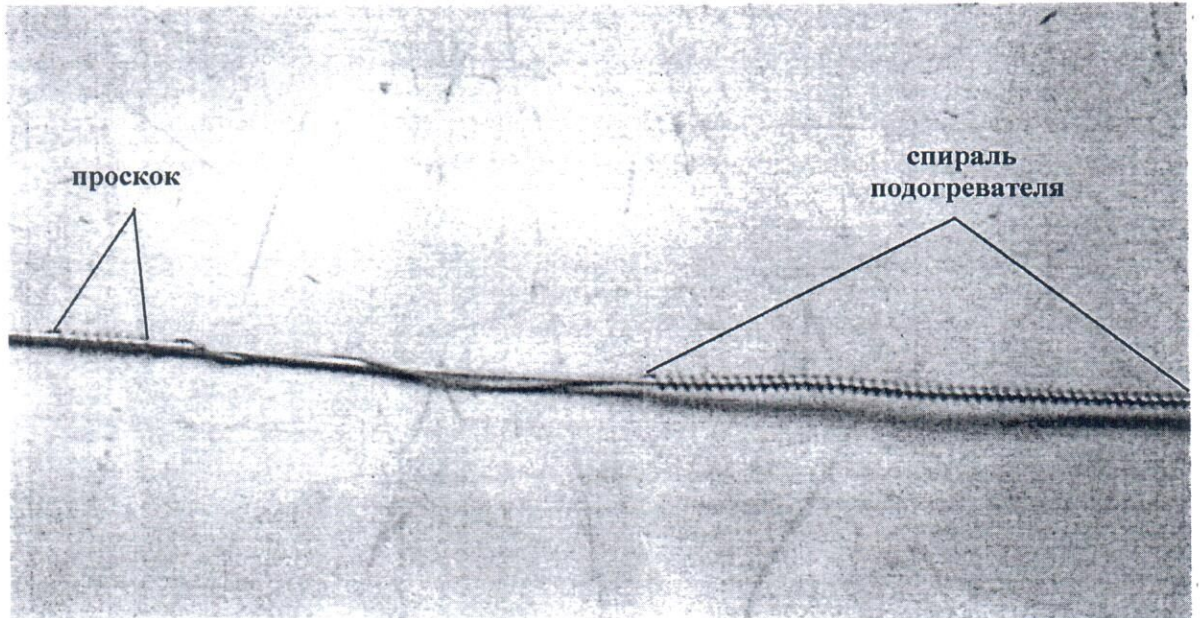
№	Characteristics named (наименования характеристик)	Figures (значения)
1	Coiled wire material (Материал наматываемой проволоки)	Tungsten 80% + Rhenium 20% (BP-20 вольфрам-рений)
2	Kern material (Материал керна)	Molybdenum (Молибден, МЧ)
3	Wire diameter, mcm (Диаметр BP-20, мкм)	60-280
4	Coiling directions (Направления намотки)	Bidirectional, both (оба направления)
5	Double wire winding with dashe, 1 <sup>st</sup> wire WRe 0.065mm 2 <sup>nd</sup> wire Molybdenum 0.076mm (навивка двойной проволокой, с тире, проволоки BP-20 0.065мм и Молибден 0.076мм)	Yes(да)
6	Возможность регулирования длины навивки и тире, чередование : навивка -тире - навивка короткая –тире	Yes(да)
7	Kern diameter, mm (Диаметр керна, мм)	0,2-0,7
8	Coils per 1mm (Число витков на 1 мм)	2-10
9	Straight ends length, mm (Длина тире, мм)	20-120
10	Coiled part length, mm (Длина навитой спирали, мм)	18-120
11	Dimensions, mm (Габариты, мм)	800*400*1400
12	Net weight of machine, kg (Вес станка, кг)	150
13	Even distribution of coils with deviation 0,05mm (равномерная навивка с отклонением от номинального размера 0,05мм)	Yes(да)
14	Steady tungsten wire electric heating to obtain good shape of spiral (равномерный токовый разогрев вольфрамовой проволоки для обеспечения формы спирали)	Yes(да)
15	Ability to adjust the coiling speeds (возможность регулировать скорости навивки спирали)	Yes(да)
16	Controller system (система контроля)	PLC (программируемый логический контроллер ПЛК)
17	PLC panel (панель ПЛК)	Touchscreen (тачскрин сенсорная)
18	PLC Interface languages (языки интерфейса ПЛК)	Chinese/English (Китайский/Английский)
19	Set of fast wearing parts including nozzles, bearings etc (набор быстроизнашиваемых деталей, в т.ч. сопла, подшипники и т.п.)	Yes(да)
20	Detailed Instruction manual (полная Инструкция пользователя)	Yes(да)

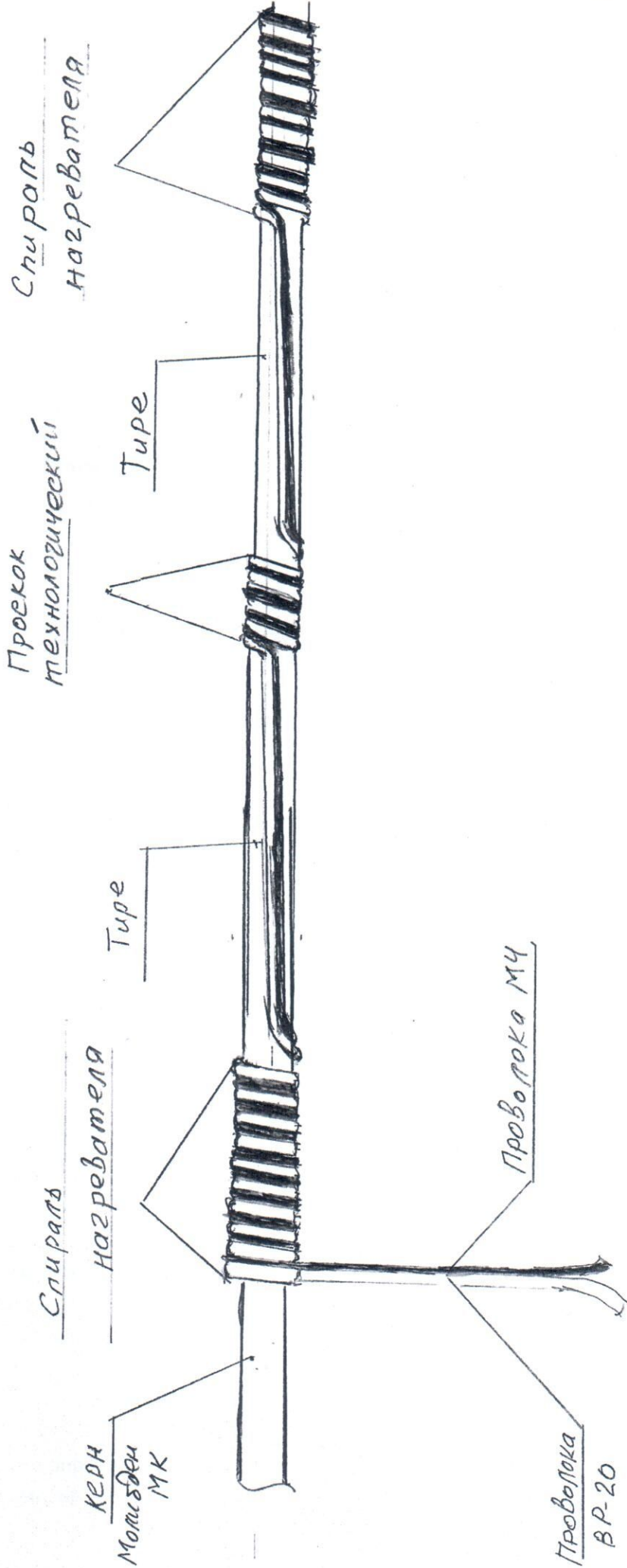
И.О. технического директора  
 Зам. технического директора

А.А. Костюк  
 Г.А. Кулаков

*Александр Иванов*  
 8-913-745-26-01

# Приложение 1





Спираль  
нагревателя

Проек  
технологический

Type

Type

Спираль  
нагревателя

Проволока МЧ

Керн  
Мотсден  
МК

Проволока  
ВР-20