

### **Базовое оснащение:**

- Размоточная установка
- Выравнивающий и приводной модуль
- Измерительный модуль со счетчиком единиц
- Чистящий модуль концов проволоки
- Режущий модуль
- Откладывающий модуль с накопителем
- Панель управления оборудованием
- Эл. корпус и пневматическая система распределения
- Удаление пыли с изоляционной проволоки

### **Применение:**

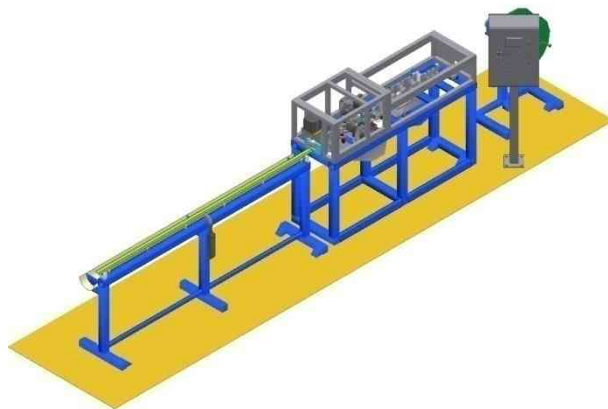
Машина для резки и выравнивания медной проволоки – полуавтоматическое устройство, которое служит для выравнивания медной проволоки, намотанной на катушки, для ее резки на заданную длину в требуемом количестве единиц, а также для чистки концов отрезанных заготовок. При работе оборудования можно отключить обработку концов проволоки щеткой, используя линию только для выравнивания и резки проволоки.

### **Техническое описание устройства:**

Все оборудование управляется собственной системой управления. Она позволяет задавать все важные производственные параметры: количество и длину отрезанных заготовок, при обработке щеткой также длину обрабатываемого конца проволоки, равно как и другие величины. Размоточное устройство без привода, перемещение проволоки в устройстве осуществляется при помощи роликов движущего модуля. Длина проволоки измеряется при помощи фотоэлектронного датчика. Режущий инструмент, опрокидывающийся желоб выходного модуля и привод щеток включая их прижим, управляются пневматически при помощи сжатого воздуха. Выравнивание проволоки осуществляется посредством ее прохождения через группу 7 роликов выравнивающего модуля, 3 ведомых ролика регулируются. Наименьшая длина выравниваемой проволоки ограничена величиной 200 мм без чистки концов и величиной 800 мм с чисткой концов, самая большая длина ограничена при помощи программного обеспечения величиной 3000 мм, она определяется применяемой длиной выходного модуля.

### **Основные технические характеристики:**

Размеры:	6350 x 1250 x 1480 мм
Сжатый воздух:	0,6 МПа
Установленная потребляемая мощность:	1,3 кВт
Питание:	3 x 400В, PE+N, 50 Гц
Привод:	Электродвигатель с коробкой передач RMI63



**Реализация:**  
ABB s.r.o., Ostrava

2005

1 шт