



Медный кабель ВВГнг-LS 4x185

Производительность станка для разделки кабеля УН-120-01
Примеры разборки кабеля

Скорость станка: **25 м/мин**

Скорость с учетом перенастройки:

15 м/мин, хотя по факту это цифра должна быть больше

Количество резов данного кабеля:

Для разборки данного кабеля необходимо снять верхнюю изоляцию, а затем прорезать каждую из четырёх медных жил в изоляции, суммарно получается 5 резов на станке

Итоговая скорость резки кабеля в минуту:

15 метров / 5 резов = **3 метра** в чистом виде (на практике это лучше делать пооперационно)

Вес метра кабеля:

8 кг, после разборки получается **6кг чистой меди**

Выработка в минуту чистой меди:

3 метра * 6 кг = **18 кг**

Выработка за смену:

18 кг/мин * 60 мин * 10 часов = **10800 кг**

Средняя стоимость разделки 1 кг медного кабеля:

10 рублей

Выручка только на разделке, без учёта цены на медь:

10800 * 10 = **108.000 руб**



Алюминиевый кабель АВВГ 4x185

Производительность станка для разделки кабеля УН-120-01
Примеры разборки кабеля

Скорость станка: **25 м/мин**

Скорость с учетом перенастройки:

15 м/мин, хотя по факту это цифра должна быть больше

Количество резов данного кабеля:

Для разборки данного кабеля необходимо снять верхнюю изоляцию, а затем прорезать каждую из четырёх медных жил в изоляции, суммарно получается 5 резов на станке

Итоговая скорость резки кабеля в минуту:

15 метров / 5 резов = **3 метра** в чистом виде (на практике это лучше делать пооперационно)

Вес метра кабеля:

3 кг, после разборки получается **1,5 кг ЧИСТОГО АЛЮМИНИЯ**

Выработка в минуту чистой меди:

3 метра * 1,5 кг = **4,5 кг**

Выработка за смену:

4,5 кг/мин * 60 мин * 10 часов = **2700 кг**

Средняя стоимость разделки 1 кг медного кабеля:

20 рублей

Выручка только на разделке, без учёта цены на медь:

2700 * 20 = **54.000 руб**