



## Разматыватели рулонов

### Разматыватель рулона консольный РК-10

(масса рулона 10тн, ширина листа 1250мм)

Предназначен для непрерывной подачи ленты из рулона в прокатный стан. Согласование скорости подачи материала со скоростью работы прокатного стана обеспечивается системой управления разматывателя. Размотчик позволяет работать с рулонами металла производства КНР (с внутренним диаметром 500мм).

|  |                    |
|--|--------------------|
| Количество лопастей, шт                | 3 (4)              |
| Мощность привода, кВт                  | 7,5 (15,0)         |
| Габариты, LxVxH мм                     | 2780 x 1730 x 1530 |
| Грузоподъемность (без доп. опоры), кг  | 10 000             |
| Мах. ширина рулона, мм                 | 1270               |
| Внутренний диаметр рулона, мм          | 480-620            |
| Внешний диаметр рулона мах, мм         | до 1500            |
| Толщина металла в рулоне, мм           | 0,3..1,5           |
| Линейная скорость на d=500мм до, м/мин | 40 (65)            |
| Возможность реверсивного движения      | предусмотрена      |
| Масса, кг                              | 1 800              |

Разматыватель РК-10 может комплектоваться передвижной телегой с подъемной платформой. Телега применяется, когда кран балка используется несколькими линиями и постоянно занята.

|  |                   |
|--|-------------------|
| Грузоподъемность, кг                     | 10 000            |
| Высота подъема платформы, мм             | от 800 до 1200    |
| Станция гидравлическая                   | в комплекте       |
| Производительность гидростанции, л/мин   | 6,1               |
| Емкость бака, л                          | 25                |
| Номинальное давление, кг/см <sup>2</sup> | 160               |
| Мощность привода перемещения, кВт        | 3                 |
| Скорость перемещения тележки, м/мин      | 6,5               |
| Ход тележки, мм                          | 1600              |
| Габариты (без рельс) LxHxS, мм           | 1350 x 1000 x 975 |
| Длина рельс базовая, мм                  | 4 600             |

Разматыватель РК-10 может комплектоваться гидравлическим устройством разжима катушки – свести/развести лопасти можно нажатием кнопки.

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Мощность электродвигателя, кВт | 2,2       |
| Температура жидкости, град     | -40...+60 |
| Давление до, МПа               | 19        |
| Подача рабочей жидкости, л/мин | 6,1       |

Все разматыватели оборудованы системой управления (САУ), позволяющей работать размотчику в двух режимах – ручном и автоматическом.

В ручном режиме - управляется переключателем “вперед-назад” на низкой скорости (25Гц).

В автоматическом режиме 3 скорости вращения: 25-37-50Гц (скорость зависит от провиса полосы металла).

Для экстренной остановки предусмотрена кнопка “Аварийная остановка”.

Разматыватель имеет обратную связь с прокатным станом – в случае нештатной ситуации происходит аварийная остановка.





Когда один разматыватель обслуживает несколько прокатных линий, для перемещения размотчика возможна установка колес для движения по рельсовым путям. Рельсовый путь может быть любой длины, ограниченной только длиной силового кабеля.

Рельсовый путь представляет собой квадрат 25x25мм. Крепление рельсового пути к поверхности пола осуществляется анкерными болтами через специальные кронштейны.

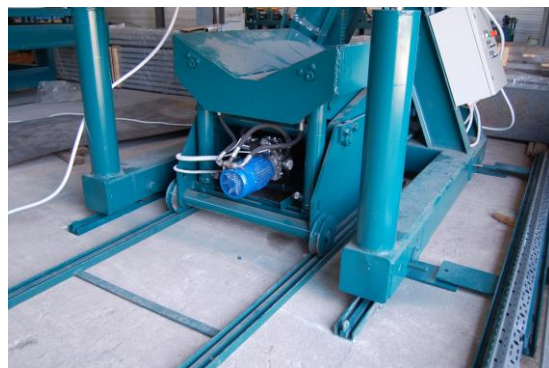
Все разматыватели семейства РК-10 крепятся к поверхности пола анкерными болтами. Для этого в конструкции предусмотрены специальные кронштейны.

Стоимость размотчика РК-10 (с пультом) - **540 000 руб**

Подъемная телега – **560 000 руб**

Гидравлический разжим катушки – **250 000 руб**

Колеса для перемещения размотчика по рельсам – **68 000 руб**



### **Разматыватель рулона двухопорный Р-100** (масса рулона 10тн, ширина листа 1250мм)

Конструктивно представляет собой две опоры, на которых установлена катушка с рулоном металла. Замена рулона производится снятием кран-балкой катушки вместе с рулоном, снятием с катушки одного рулона и заправкой на катушку другого.



|  |                    |
|--|--------------------|
| Количество лопастей, шт                | 3                  |
| Мощность привода, кВт                  | 7,5                |
| Габариты, LxVxH мм                     | 2720 x 1500 x 1220 |
| Грузоподъемность (без доп. опоры), кг  | 10 000             |
| Мах. ширина рулона, мм                 | 1270               |
| Внутренний диаметр рулона, мм          | 550-600            |
| Внешний диаметр рулона мах, мм         | до 1100            |
| Толщина металла в рулоне, мм           | 0,3..1,5           |
| Линейная скорость на d=500мм до, м/мин | 40                 |
| Возможность реверсивного движения      | предусмотрена      |
| Масса, кг                              | 1 100              |

Время заправки рулона - в 2 раза больше, чем при заправке консольного разматывателя. Для значительного ускорения процесса заправки рулона можно приобрести сменную катушку – одна катушка используется, а на сменную в это время заправляется рулон.

Размотчик оборудован системой управления (САУ), позволяющей работать в двух режимах – ручном и автоматическом. Скорость вращения катушки зависит от величины провиса полосы, контролируемую бесконтактными датчиками.

Стоимость размотчика Р-100 (с пультом) - **370 000 руб**

Стоимость сменной катушки – **130 000 руб**

Колеса для перемещения размотчика по рельсам – **68 000 руб**



### Разматыватель рулона консольный Р-2

(масса рулона 7тн – без опорной ноги, 10тн - с опорной ногой, ширина листа до 1250мм)

Отличается от **РК-10** меньшей грузоподъемностью (7тн) и меньшим ресурсом службы. С опорной ногой возможна работа с 10тн рулонами, но при этом возможен увеличенный износ подшипников крепления катушки.

|  |                    |
|--|--------------------|
| Количество лопастей, шт                | 4                  |
| Мощность привода, кВт                  | 5,5                |
| Габариты, LxВxН мм                     | 2390 x 1120 x 2210 |
| Грузоподъемность (без доп. опоры), кг  | 7 000              |
| Мах. ширина рулона, мм                 | 1270               |
| Внутренний диаметр рулона, мм          | 510-620            |
| Внешний диаметр рулона мах, мм         | до 1500            |
| Толщина металла в рулоне, мм           | 0,3..1,5           |
| Линейная скорость на d=500мм до, м/мин | 40 (65)            |
| Возможность реверсивного движения      | предусмотрена      |
| Масса, кг                              | 1 800              |

Разматыватель РК-2 может комплектоваться передвижной телегой с подъемной платформой. Телега применяется, когда кран балка используется несколькими линиями и постоянно занята.

|  |                  |
|--|------------------|
| Грузоподъемность, кг                     | 10 000           |
| Высота подъема платформы, мм             | 200              |
| Станция гидравлическая                   | в комплекте      |
| Производительность гидростанции, л/мин   | 8,9              |
| Емкость бака, л                          | 30               |
| Номинальное давление, кг/см <sup>2</sup> | 160              |
| Мощность привода перемещения, кВт        | 3                |
| Скорость перемещения тележки, м/мин      | 6,5              |
| Ход тележки, мм                          | 1600             |
| Габариты (без рельс) LxHxS, мм           | 1100 x 900 x 990 |
| Длина рельс базовая, мм                  | 3 100            |

Все разматыватели оборудованы системой управления (САУ), позволяющей работать размотчику в двух режимах – ручном и автоматическом.

В ручном режиме - управляется переключателем “вперед-назад” на низкой скорости. В автоматическом режиме скорость вращения катушки зависит от величины провиса полосы, контролируемую бесконтактными датчиками. Для экстренной остановки предусмотрена кнопка “Аварийная остановка”.

Разматыватель имеет обратную связь с прокатным станом – в случае нештатной ситуации происходит аварийная остановка.

Стоимость размотчика РК-2 (с пультом) - **485 000 руб;**  
Колеса для перемещения размотчика по рельсам – **68 000 руб;**  
Подъемная телега – **495 000 руб.**





### Размотыватель рулона консольный РК-4 (масса рулона 4тн, ширина листа до 500мм)

Размотчик предназначен для размотки узких рулонов металла (до 500мм), комплектует прокатные линии для производства узких профилей – металлосайдинг, линейные панели, фасонные детали кровли и пр.

|  |               |
|--|---------------|
| Количество лопастей, шт                | 4             |
| Мощность привода, кВт                  | 3,0           |
| Грузоподъемность, кг                   | до 4 000      |
| Мах. ширина рулона, мм                 | 500           |
| Внутренний диаметр рулона, мм          | 480-620       |
| Внешний диаметр рулона мах, мм         | до 1500       |
| Толщина металла в рулоне, мм           | 0,3..1,5      |
| Линейная скорость на d=500мм до, м/мин | 40 (65)       |
| Возможность реверсивного движения      | предусмотрена |
| Масса, кг                              | ок. 1 100     |

Размотчик оборудован системой управления (САУ), позволяющей работать в двух режимах – ручном и автоматическом. Скорость вращения катушки зависит от величины провиса полосы, контролируруемую бесконтактными датчиками.

Стоимость размотчика РК-4 (с пультом) - **480 000 руб**  
Гидравлический разжим катушки – **250 000 руб**  
Колеса для перемещения размотчика по рельсам – **68 000 руб**



### Размотыватель рулона консольный Р-150 (РП-150) (масса рулона 1тн, ширина листа до 150мм)

Размотчик предназначен для размотки узких рулонов металла (до 150мм), комплектует прокатные линии для производства узких профилей – профили для гипсокартона, уголка, маячка и пр.

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Количество лопастей, шт            | 3        |
| Мощность привода (для РП-150), кВт | 1,5      |
| Грузоподъемность, кг               | до 1 000 |
| Мах. ширина рулона, мм             | 150      |
| Внутренний диаметр рулона, мм      | 590-610  |
| Внешний диаметр рулона мах, мм     | до 1100  |
| Толщина металла в рулоне, мм       | 0,4..1,5 |
| Масса, кг                          | ок. 200  |

Размотыватель Р-150 оборудован тормозным механизмом с ручной регулировкой усилия прижима.

Для более толстого металла (например, для производства профилей фасадных систем 1,2-1,5мм) размотчик оборудуется электроприводом, т.к. усилия прокатного стана недостаточно для раскручивания катушки.

Размотчик РП-150 (с приводом) оборудован системой управления (САУ), позволяющей работать в двух режимах – ручном и автоматическом. Скорость вращения катушки зависит от величины провиса полосы, контролируемую бесконтактными датчиками.

Стоимость размотчика без привода Р-150 - **130 000 руб**  
Стоимость размотчика с приводом РП-150 (с пультом) - **190 000 руб**  
Колеса для перемещения размотчика по рельсам – **39 000 руб.**





### Разматыватель рулона консольный РК-2 (РК-2П) (масса рулона 2тн, ширина листа до 320мм)

Размотчик предназначен для размотки узких рулонов металла (до 320мм), комплектует прокатные линии для производства узких профилей – КНАУФ, штакетник для забора, армирующие профили, узкие фасонные детали и пр.

Размотчик РК-2 - это улучшенная модификация размотчика Р-150 – значительно сократилось время заправки рулона, сделан более удобный разжим лепестков.

|  |               |
|--|---------------|
| Количество лопастей, шт                | 3             |
| Мощность привода, кВт                  | 3,0           |
| Грузоподъемность, кг                   | до 2 000      |
| Мах. ширина рулона, мм                 | 320           |
| Внутренний диаметр рулона, мм          | 480-620       |
| Внешний диаметр рулона мах, мм         | до 1500       |
| Толщина металла в рулоне, мм           | 0,3..1,0      |
| Линейная скорость на d=500мм до, м/мин | 40            |
| Возможность реверсивного движения      | предусмотрена |
| Масса, кг                              | ок. 650       |

Размотчик оборудован системой управления (САУ), позволяющей работать в двух режимах – ручном и автоматическом. Скорость вращения катушки зависит от величины провиса полосы, контролируемую бесконтактными датчиками.

Стоимость размотчика без привода РК-2 - **180 000 руб**;  
Стоимость размотчика с приводом РК-2П (с пультом) - **260 000 руб**;

Колеса для перемещения размотчика по рельсам – **39 000 руб**.

