

## 1. Комплектность «Спрут», «Спрут-СО» и УР-3

Комплект раскрепляющий «Спрут» включает в себя:

- Цепной захват – 1 шт.;
- Растяжка с талрепом – 3 шт.;
- Якорное устройство – 3 шт.;
- Устройство извлечения якорей из грунта – 1 шт.;
- Штанга сборная – 1 шт.;
- Насадка на штангу М14 – 1 шт.;
- Ключ трещоточный – 1 шт.;
- Отрезка резиновой (ПВХ) трубки(для комплекта КР «Спрут-СО»);
- Футляр для хранения и транспортировки Комплекта.
- Боек с направляющей – 1 шт.(поставляется по заявке заказчика)

Комплект раскрепляющий УР-3 включает в себя:

- Фиксирующее устройство (Цепной захват) – 1 шт.;
- Оттяжка капроновая (Растяжка) – 3 шт.;
- Якорное устройство – 3 шт.;
- Штанга сборная – 1 шт.;
- Футляр для хранения и транспортировки Комплекта (**необходимо узнавать о наличии**).

В комплекте раскрепляющем УР-3 предполагается, что якорное устройство забивается в землю кувалдой. Использование направляющей и биты снижает вероятный травматизм. Кстати, извлечь якорное устройство из грунта сложнее и для этого мы рекомендуем использовать устройство извлечения, либо боек и сменную направляющую в зависимости от комплектации.

## 3. Особенности Комплекта раскрепляющего «Спрут», «Спрут-СО»

Основными преимуществами перед аналогичными устройствами является:

- 1) Надежный обхват опор ВЛ – 0,4 – 10 кВ (бетонных, деревянных, из стальных труб) любого по форме сечения за счет их фиксации с помощью цепного захвата. Разрывное усилие цепи не менее 2800 кгс.
- 2) Малая масса захвата позволяет выполнять работу по его подъему и фиксации одному члену бригады с земли с помощью специальной разборной штанги. Фиксация захвата производится автоматически вместе с затяжкой цепи. После фиксации захвата штанга убирается.
- 3) Цепной захват может использоваться на опорах с широким диапазоном величины диаметра.
- 4) Стальные якоря, которые забиваются в землю, выполнены облегченными, из стальных труб имеют длину 1,1 м. и снабжены лемехами.
- 5) В зависимости от варианта поставки имеется устройство извлечения якорей из грунта или сменная направляющая и боек для забивания якорей. По заявке боек засыпается дробью или выполняется цельнометаллическим. Извлечь якорное устройство из грунта сложнее, по этому мы рекомендуем использовать устройство извлечения либо боек и сменную направляющую. Использование направляющей и бойка снижает вероятный травматизм, поскольку нет необходимости применять кувалду.
- 6) Выходной вал цепного захвата имеет вид шестигранника на 22 мм, что позволяет использовать цепной захват в качестве небольшого тягового устройство (вместе с ключом с трещоткой на 22 мм.) для правки опор или др.
- 7) Весь комплект упаковывается в специальный футляр с ручками для транспортировки и хранения.

3. Технические характеристики комплектов раскрепляющих «Спрут» и «УР-3»:

<b>Комплект раскрепляющий «Спрут»</b>	<b>Комплект раскрепляющий «УР-3»</b>
<p>Масса устройства ( без учета массы оттяжек и якорей ), кг, не более.....<b>5,7</b></p> <p>В том числе:</p> <p>- масса цепного захвата, кг, не более.....<b>2,8</b></p> <p>- масса сборной штанги, кг, не более.....<b>2,9</b></p>	<p>Масса устройства ( без учета массы оттяжек и якорей ), кг, не более.....<b>8</b></p> <p>В том числе:</p> <p>- масса фиксирующего устройства, кг, не более.....<b>4,8</b></p> <p>- масса сборной штанги, кг, не более.....<b>3,2</b></p>
<p>Диаметр зажимаемой (деревянной, железобетонной) опоры, мм</p> <p>Минимальный для «Спрут-СО».....<b>146</b></p> <p>                  для «Спрут».....<b>160</b></p> <p>                  максимальный.....<b>300</b></p>	<p>Диаметр зажимаемой деревянной опоры, мм</p> <p>минимальный.....<b>160</b></p> <p>максимальный.....<b>250</b></p> <p>Сечение зажимаемой железобетонной опоры, мм не более.....<b>250x290</b></p>
<p>Длина штанги в собранном виде, м.....<b>5,33</b></p>	<p>Длина штанги в собранном виде, м.....<b>5,5</b></p>
<p>Длина растяжки.....<b>10,1</b></p>	<p>Длина оттяжки(капроновый канат),.....<b>10</b></p>