

[rngi.ru](http://rngi.ru)

**Комплект переводников  
с предохранительным  
устройством**

**B-60P1.Y.05**



рис. 1

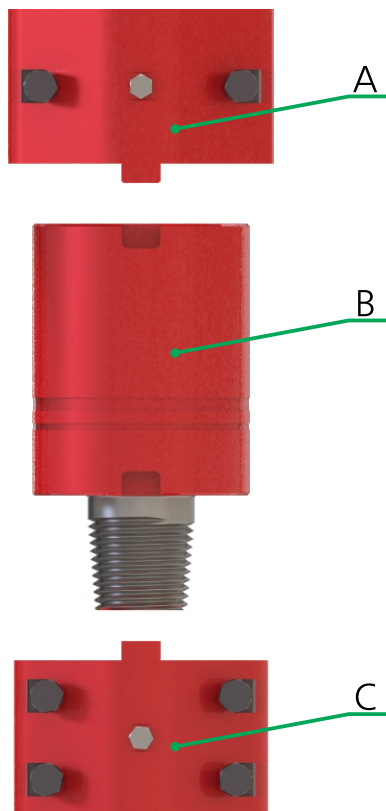


рис. 2

**КОМПЛЕКТ ПЕРЕВОДНИКОВ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ В-60P1.Y.05**

Комплект переводников с предохранительным устройством предназначен для предотвращения их самопроизвольного отвинчивания от вертлюга ВЭ-60P1 или ВБ-60P1 в процессе его работы (рис. 1). Устройство надежно фиксирует переводники при вращении вертлюга.

Комплект состоит из верхнего и нижнего стяжных хомутов с зубчатыми вставками из закаленного металла (рис. 2 позиции А и С), верхнего переводника с резьбой муфты БТ-102 на ниппель 3-86 (рис. 2 позиция В). Зубчатые вставки закреплены в хомутах при помощи соединения "ласточкин хвост" от выпадения и зафиксированы болтом от смещения в продольном направлении. Хомуты спроектированы с возможностью хода и обеспечивают разность наружных диаметров обжимаемой детали 2 мм. Стяжные болты имеют шестигранную головку с охватываемым размером под ключ.

Переводник (рис. 2 позиция В) постоянно свинчен со стволом, а ведущая труба может оперативно отвинчиваться и заменяться при износе резьбы. Тем самым ресурс работы ствола увеличивается многократно, так как не предусматривает постоянного свинчивания-отвинчивания по резьбе БТ-102.

Приобретая данное устройство, вы экономите значительные средства на капитальном ремонте вертлюгов, при этом получаете надежную фиксацию обоих переводников на стволе вертлюга и оперативную смену нижнего переводника в случае необходимости.

**Технические характеристики комплекта В-60P1.Y.05**

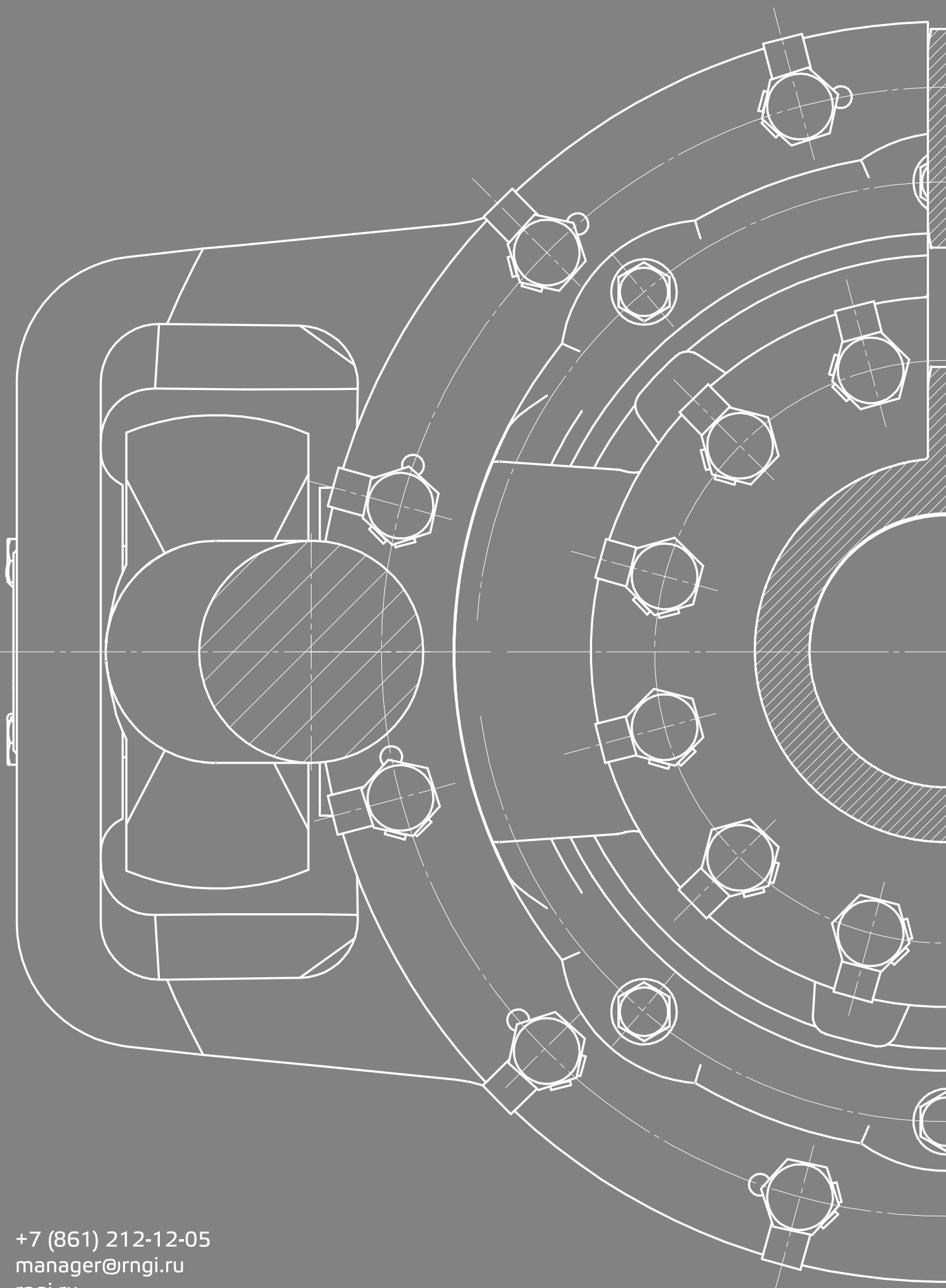
| Наименование параметра                                              | В-60P1.Y.05   | В-60ПР1.Y.05  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Грузоподъемность, кН (тс)                                           | 600 (60)      | 600 (60)      |
| Рабочее давление, МПа (атм)                                         | 21 (210)      | 21 (210)      |
| Диаметр проходного отверстия переводника, мм                        | 54            | 54            |
| Присоединительная резьба ствола по ГОСТ 631-75                      | БТ-102 Лев.   | БТ-102        |
| Присоединительная резьба на переводнике – замковая по ГОСТ 28487-90 | 3-86 Лев.     | 3-86          |
| Диапазон обжимаемых наружных диаметров ведущей трубы, мм            | 104,5...106,5 | 104,5...106,5 |
| Диапазон обжимаемых наружных диаметров ствола вертлюга, мм          | 101...103     | 101...103     |
| Резьба зажимных болтов хомута                                       | M16           | M16           |
| Усилие затяжки одного зажимного болта хомута, кН                    | 85,5          | 85,5          |
| Момент затяжки одного зажимного болта хомута, Н*м                   | 244           | 244           |
| Масса, кг, не более                                                 | 65            | 65            |
| Габаритные размеры, не более, мм                                    | 280x200x450   | 280x200x450   |

Рабочая температура окружающей среды, °K (°C): 233(-40) ÷ 343 (+70).

Рабочая среда: буровой раствор, пластовая вода, газ (газоконденсат) с содержанием H<sub>2</sub>S и CO<sub>2</sub> не более 0,003%.

Материал проточной части: сталь 40X ГОСТ 4543-2016 со спец. термообработкой.

Возможно коррозионностойкое исполнение К2.



+7 (861) 212-12-05  
manager@rngi.ru  
rngi.ru