

rngi.ru

**Комплект переводников
с предохранительным
устройством**

B-50P1.Y.05



рис. 1

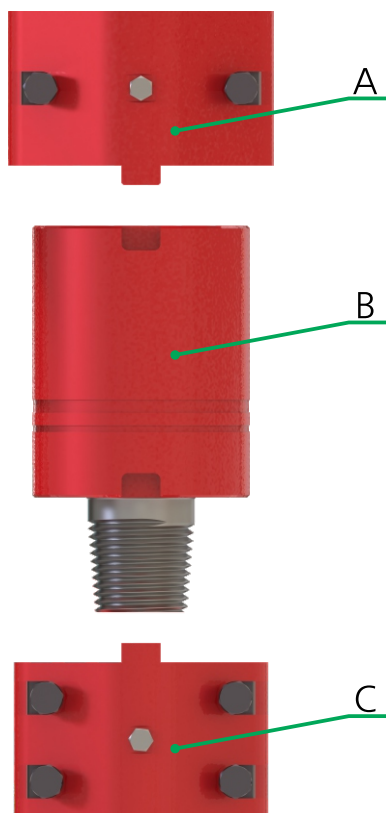


рис. 2

КОМПЛЕКТ ПЕРЕВОДНИКОВ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ В-50P1.Y.05

Комплект переводников с предохранительным устройством предназначен для предотвращения их самопроизвольного отвинчивания от вертлюга ВЭ-50P1 или ВБ-50P1 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-50P1.Y.05

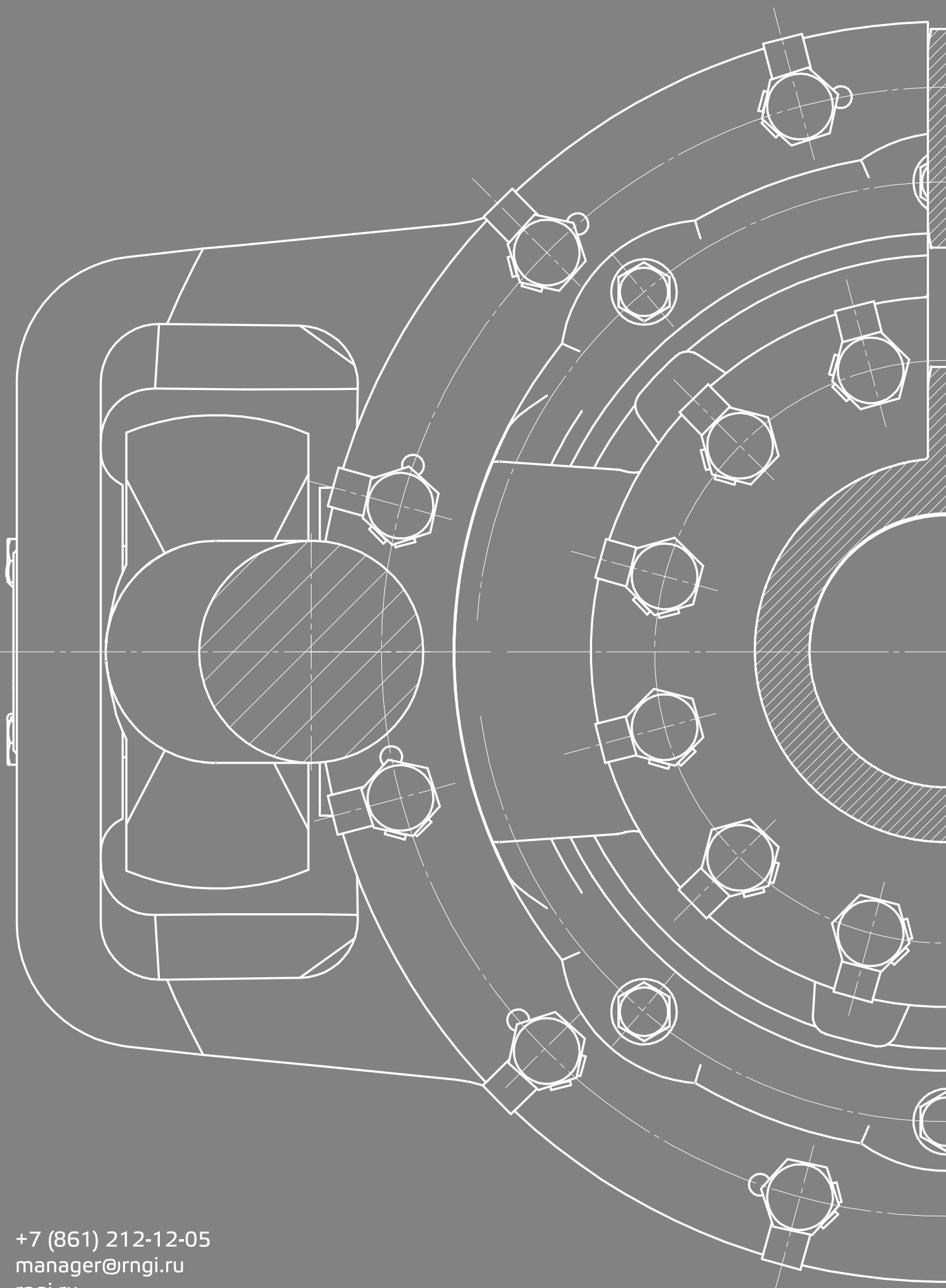
Наименование параметра	В-50P1.Y.05	В-50ПР1.Y.05
Грузоподъемность, кН (тс)	500 (50)	500 (50)
Рабочее давление, МПа (атм)	21 (210)	21 (210)
Диаметр проходного отверстия переводника, мм	54	54
Присоединительная резьба ствола по ГОСТ 631-75	БТ-102 Лев.	БТ-102
Присоединительная резьба на переводнике – замковая 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 H₂S и CO₂ 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