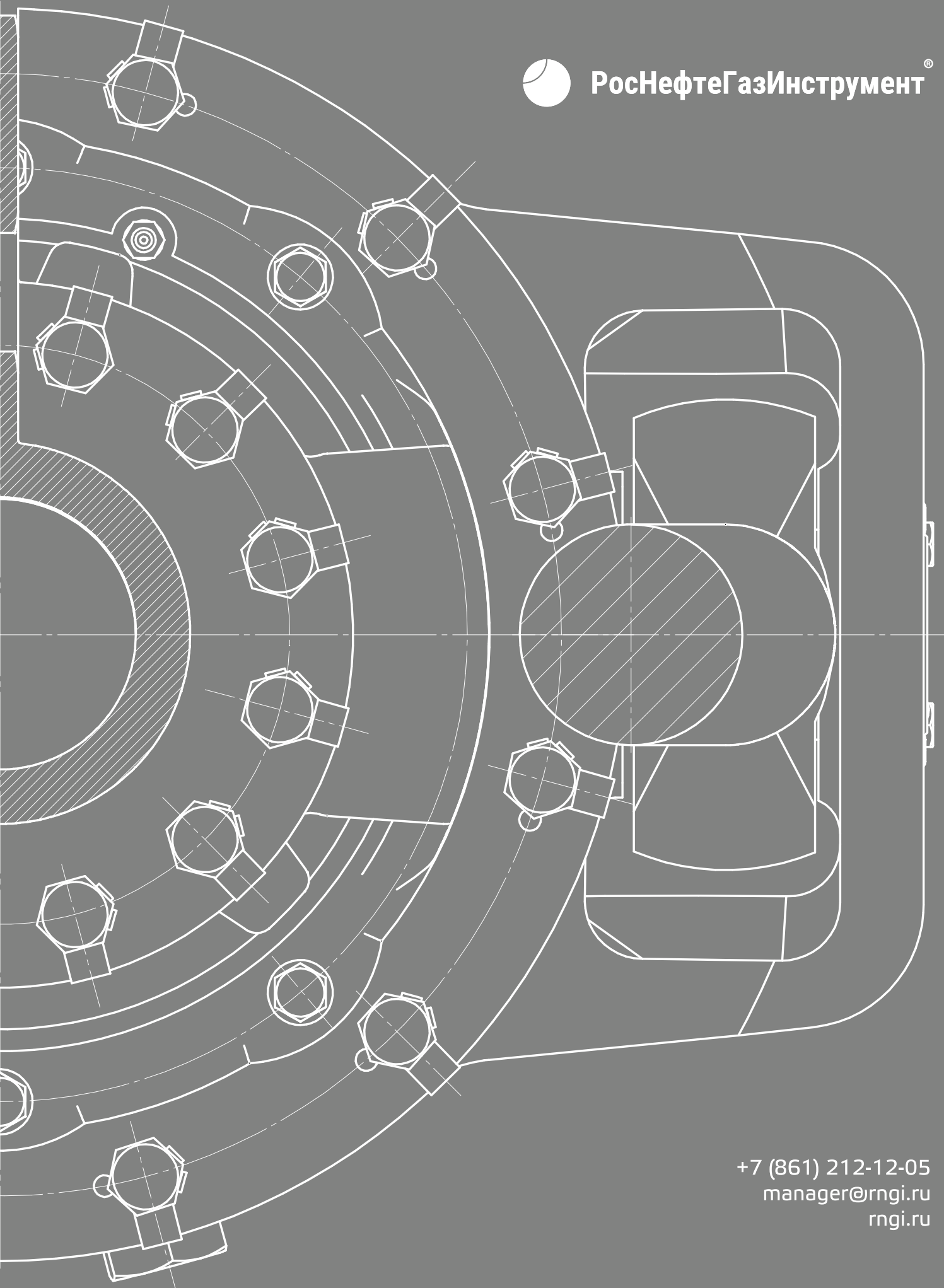
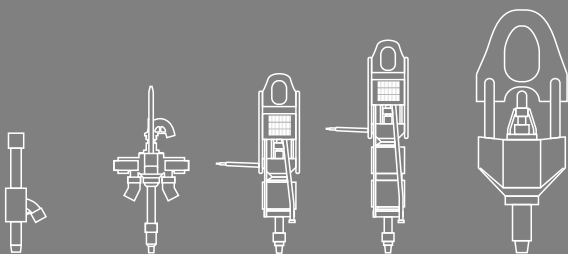




РосНефтеГазИнструмент®



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



rngi.ru

**Вертлюг предварительной
промывки**

ВП-П-50Р1



Рис. 1

ВЕРТЛЮГ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫВКИ ВП-П-50Р1

Вертлюг предварительной промывки ВП-П-50Р1 предназначен для установки в колонну обсадных труб при проведении технологических операций и предварительной промывки колонны, для предотвращения осложнений и прихватов.

Особенность конструкции вертлюга предварительной промывки ВП-П-50Р1 позволяет применять его без элеватора (устанавливается через переводник на обсадную колонну и подсоединяется к линии промывки через рукав с БРС-2").

Ствол вертлюга имеет присоединительную замковую резьбу 3-83 по ТУ-1324-001-86528288-2010 с большим моментом свинчивания, что снижает вероятность самоотвинчивания вертлюга при эксплуатации, а также конструкция может воспринимать значительные изгибающие нагрузки от бурового рукава.

ТУ 3661-001-79560377-2009

Технические характеристики вертлюга промывочного ВП-П-50Р1

Наименование параметра	ВП-П-50Р1
Рабочее давление прокачиваемой жидкости, МПа (атм.)	21 (210)
Рабочая температура окружающей среды, °С	от -40 до +45
Диаметр проходного отверстия ствола, мм	50
Диаметр проходного отверстия бокового отвода, мм	50
Присоединительные размеры на стволе, ТУ-1324-001-86528288-2010	3-83
Присоединительные размеры на подводе	Сп. тр. 98,8x12,7
Габаритные размеры, LxWxH, мм, не более:	495x275x143
Масса, кг, не более:	28,4

Материал деталей: сталь 40Х ГОСТ 4543-71 со спец. термообработкой, предел текучести 650 МПа.



Рис. 2 Переводник

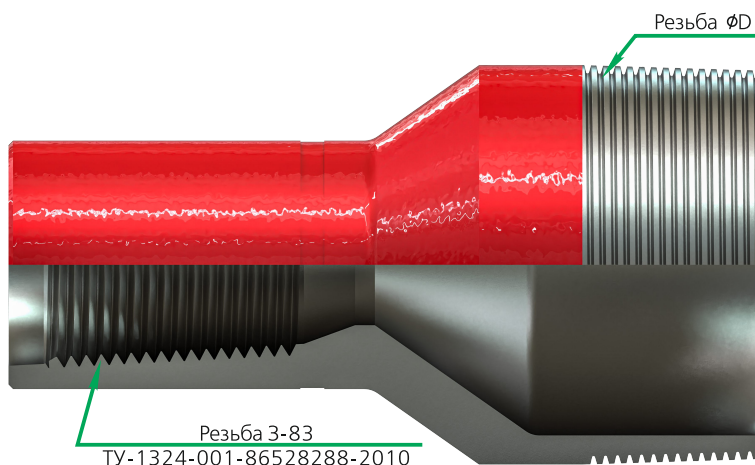


Рис. 3 Переводник

Дополнительные опции (нужное выделить, вписать размер обсадной трубы D):

Обозначение	Шифр изделия	Размер резьбы обсадной трубы, D	Включить в комплектацию
Переводник 3-83 -ОТ *	М 3-83xH Кор. треуг. -D		☐
Переводник 3-83 -ОТТМ*	М 3-83xH ОТТМ -D		☐
Переводник 3-83 -ОТТГ*	М 3-83xH ОТТГ -D		☐
Переводник 3-83 -Buttress*	М 3-83xH Buttress -D		☐
Повышенное рабочее давление, 35 МПа*			☐

* - Поставляется по заявке заказчика.

Габаритные размеры и состав вертлюга ВП-П-50Р1



Рис. 1

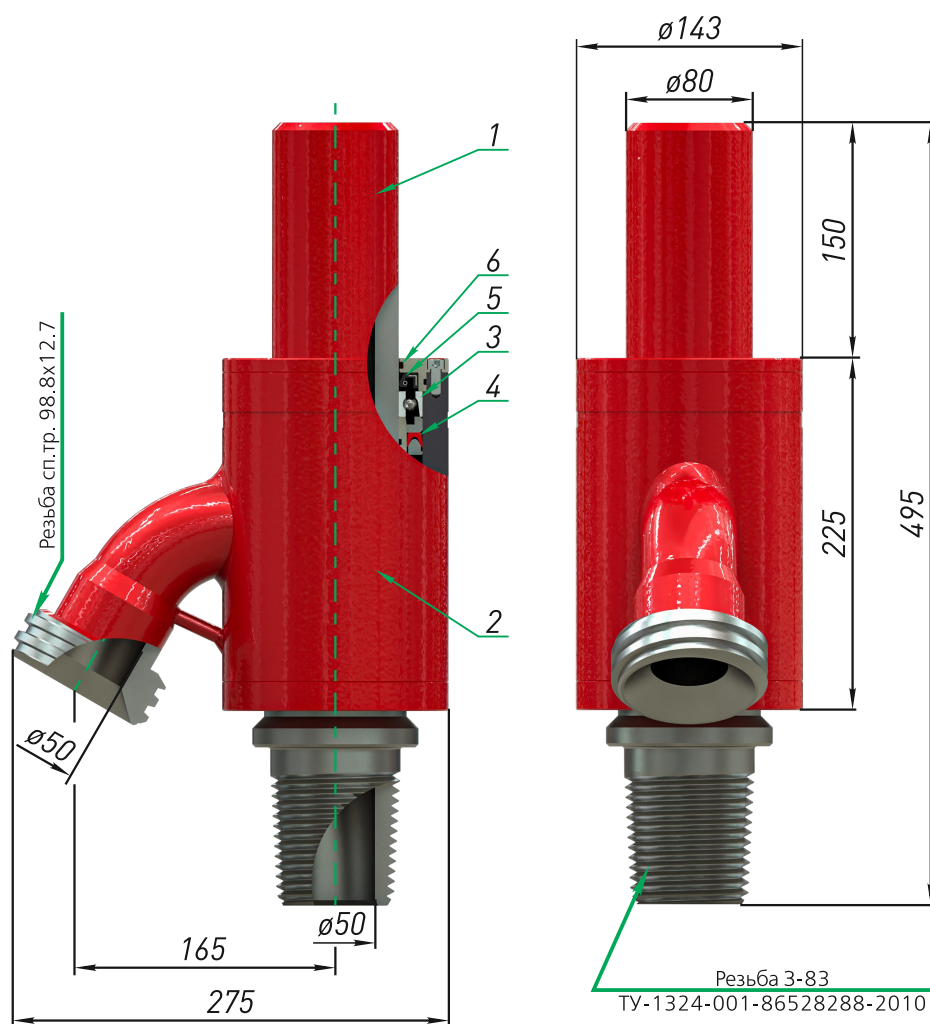


рис. 4 Вертлюг ВП-П-50Р1. Габаритные размеры и состав.

Вертлюг ВП-П-50Р1 (рисунок 4) состоит из ствола 1, корпуса 2. В корпус 2 установлены радиально-упорные шарикоподшипники 3, манжеты полиуретановые 4 для предотвращения вытекания рабочей жидкости, манжеты армированные 5 и резиновые кольца 6 для исключения попадания пыли и грязи внутрь вертлюга.



Рис. 1

Страховочное приспособление вертлюга ВП-П-50Р1

Данный вертлюг имеет страховочное приспособление (рисунок 5), состоящее из ветви канатной 1 и карабинов 2. С одной стороны строп подсоединяется с помощью карабина к проушине вертлюга, с другой обматывается вокруг штропа элеватора.

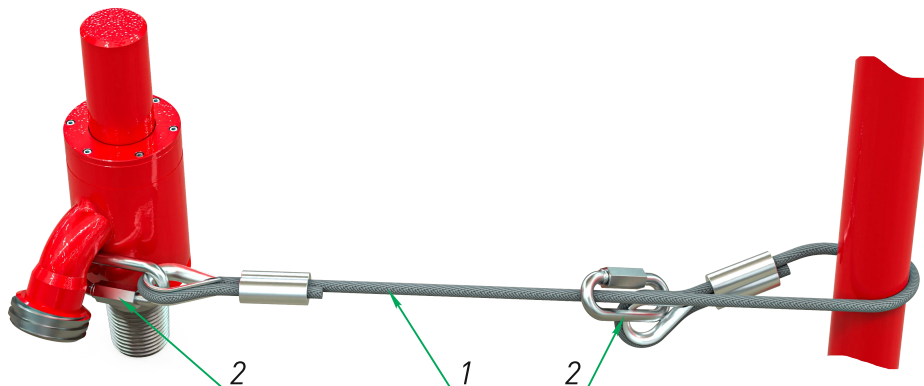


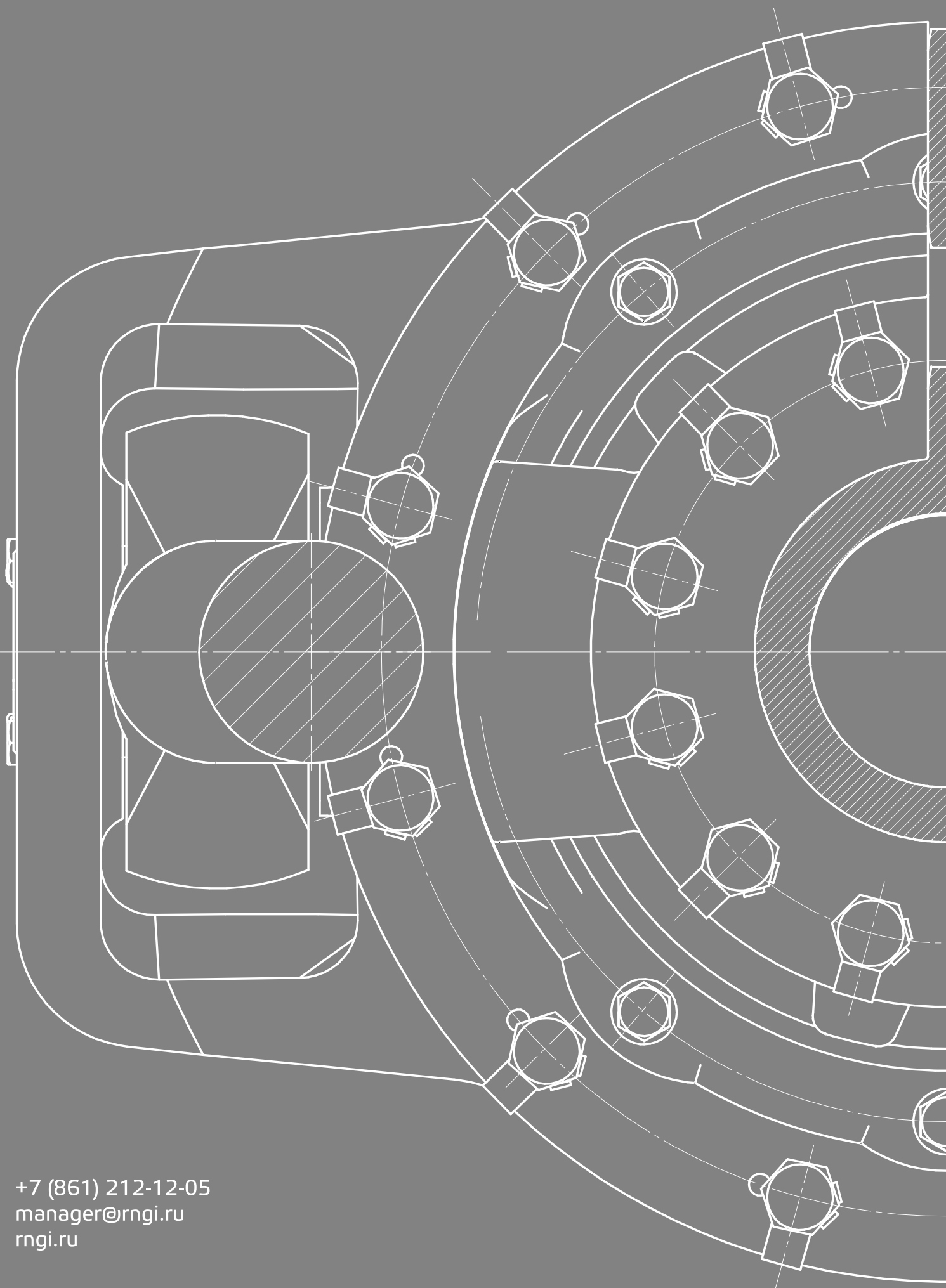
рис. 5 Вертлюг ВП-П-50Р1. Страховочное приспособление.

Технические характеристики ветви канатной ВК-2,0 ХЛ/1250 ГОСТ 25573-82

Наименование параметра	ВК-2,0 ХЛ/1250
Диаметр троса, мм	15
Длина стропа, мм	1250
Максимальная нагрузка на звено, т (кН)	2 (20)

Технические характеристики карабина винтового KB-16 DIN 5299C

Наименование параметра	KB-16 DIN 5299C
Диаметр прутка, мм	16
Максимальная нагрузка, т (кН)	3 (30)



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