

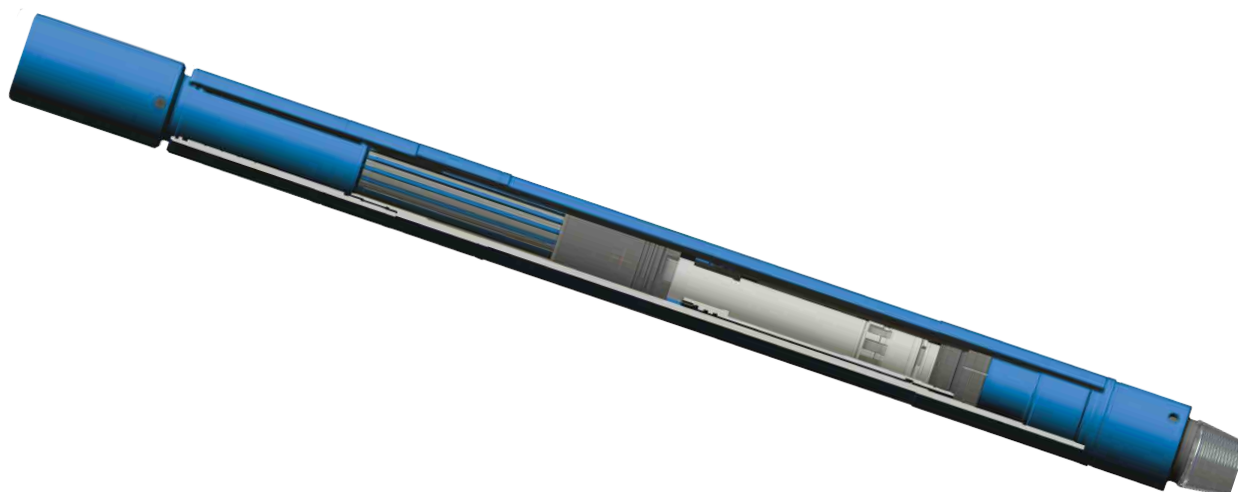
# ЯССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БУРИЛЬНЫЕ

Конструкции яссов являются собственными оригинальными разработками ООО НПП «БУРИНТЕХ» и защищены патентами Российской Федерации, евразийскими патентами, патентами США и Канады.

Товарные знаки «ЯГР» и «ЯГБ» защищены российским и международным законодательствами.



# ЯССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ОДНОСТОРОННИЕ



## НАЗНАЧЕНИЕ:

Ясс гидравлический предназначен для освобождения прихваченного внутрискважинного оборудования ударами, направленными вверх, в сочетании со статической осевой растягивающей нагрузкой и крутящим моментом.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Бурение и капитальный ремонт скважин.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- гидроцилиндр расположен внутри корпуса и разгружен от действия экстремальных нагрузок, возникающих при работе ясса;
- сокращено количество корпусных резьбовых соединений, испытывающих экстремальные нагрузки;
- небольшой вес и габаритные размеры являются преимуществом при транспортировке;
- возможность быстрого агрегатного ремонта ясса путем замены гидроцилиндра.

# ЯССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БУРИЛЬНЫЕ

## УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

### ЯГР-82

ЯГР – ясс гидравлический ремонтный;  
82 – условный диаметр корпуса, мм.

### ЯГБ-114Р

ЯГБ – ясс гидравлический бурильный;  
114 – условный диаметр корпуса, мм;  
Р – вариант исполнения.

### ЯГБ-172ВД

ЯГБ – ясс гидравлический бурильный;  
172 – условный диаметр корпуса, мм;  
ВД – вариант исполнения (для работы в условиях высоких давлений).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Обозначение							
	ЯГР-82	ЯГР-95	ЯГР-105	ЯГБ-114Р*	ЯГБ-124ВД*	ЯГБ-172Р*	ЯГБ-172ВД*	ЯГБ-203ВД**
Максимальный наружный диаметр корпуса, мм	82	95,6	108	114,8	127,8	178	178	207
Диаметр проходного канала, мм	16	22	25	50,8	50,8	76,2	76,2	76,2
Длина в сложенном состоянии/ с выдвинутым шпинделем, мм	1850/2100	2050/2350	2520/2820	2540/2840	2590/2890	2700/3000	2700/3000	2750/3050
Присоединительные резьбы по ГОСТ 28487-2018	вверху муфта	3-65	3-76	3-86	3-86	3-102	3-133	3-152
	внизу ниппель	3-65	3-76	3-86	3-86	3-102	3-133	3-152
Масса, не более, кг	90	100	140	145	180	350	360	470
Усилие расцепления для удара вверх, кН	10...200	10...250	10...300	10...300	10...400	10...600	10...600	10...1000
Допустимая рабочая растягивающая нагрузка, кН	900	1150	1200	1200	1840	2670	2670	3000
Растягивающая нагрузка, опасная для целостности ясса, кН	1360	1700	2000	2000	2750	4000	4000	4500
Допустимый рабочий крутящий момент, кН*м	5,57	9	18,3	18,3	20	37	37	51
Крутящий момент, опасный для целостности ясса, кН*м	8,35	13,5	27,5	27,5	30	55,4	55,4	77

Возможно изготовление ясса левого исполнения.

\* Могут комплектоваться переводниками элеваторными (ПЭ).

\*\* Возможно изготовление присоединительной резьбы по желанию заказчика. Могут комплектоваться переводниками элеваторными.