БУРИНТЕХ

ЯССЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ (конструктивные особенности)

Яссы нового поколения имеют модульную конструкцию - состоят из отдельных модулей, которые собираются между собой. Данное конструктивное решение упрощает ремонт и техническое обслуживание ясса, а так же позволяет, при необходимости, собрать конфигурацию ясса, согласно потребностям Заказчика:

Особенности:

- Стандартное исполнение ясса имеет два гидроцилиндра (для удара вверх и для удара вниз) и они полностью идентичны и взаимозаменяемы;
- Высокоскоростное напыление штоков ясса, с целью работы в агрессивных средах с повышенным содержанием хлорид ионов (до 190 гр./л);
- Гильзовка рабочих поверхностей, с целью снижения трудозатрат и упрощения технического обслуживания;
- Технические характеристики яссов нового поколения выше, чем у предыдущей конструкции и не уступают импортным производителям.

ЯССЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ (конструктивные особенности)

Согласно потребностям Заказчика возможна реализация следующих исполнений:

- ✓ Односторонний гидравлический (для удара вверх и для удара вниз*);
- ✓ Односторонний крутильный*;
- ✓ Двухсторонний гидравлический (без механической защелки/с механической защелкой*);
- ✓ Двухсторонний гидромеханический (модуль гидроцилиндра для удара вверх и модуль механической защелки для удара вниз*).

Для проведения технического обслуживания, ремонта, сборки/разборки не требуется большого количества ключей и приспособлений.

* - Модуль находится в разработке.

Назначенный ресурс яссов нового поколения составляет 2400 ч/цирк; Период технического обслуживания – 600 ч/цирк, что на 33% выше, чем у предыдущей конструкции.

ЯСС НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Яссы нового поколения выпускаются в габаритах от 108 до 203 мм.
Технические характеристики указаны в таблице:

	ЯГБ-108	ЯГБ-127	ЯГБ-178	ЯГБ-203
Тип действия	Двухсторонний			
Максимальное усилие расцепления для удара вверх, кН	300	400	900	1350
Максимальное усилие расцепления для удара вниз, кН	300	400	900	1350
Допустимая рабочая растягивающая нагрузка, кН	1000	1050	1900	2160
Растягивающая нагрузка, опасная для целостности ясса, кН	1455	2300	3670	4150
Допустимый рабочий крутящий момент, кН·м	12,2	22	47,7	81,2
Крутящий момент, опасный для целостности ясса, кН·м	23	40	91	156
Максимальный наружный диаметр корпуса, мм	108	127,8	178	203
Диаметр проходного канала, мм	50,8	50,8	76,2	76,2
Ход шпинделя, мм	300	300	300	300
Длина (с выдвинутым шпинделем), мм	5400	5700	5935	6382
Масса, не более, кг	250	400	600	1150
Присоединительные резьбы:- вверху - внизу	муфта 3-86 ниппель 3-86	муфта 3-102 ниппель 3-102	муфта 3-133 ниппель 3-133	муфта 3-152 ниппель 3-152
Температура эксплуатации, ℃	не более 120			
Содержание хлорид ионов, г/л	не более 190			