AMCOR ASSOCIATED MACHINERY CORPORATION

LOGAN OIL TOOLS
A RUBICON PRODUCT BRAND

НОЖИ ДЛЯ ТРУБОРЕЗА

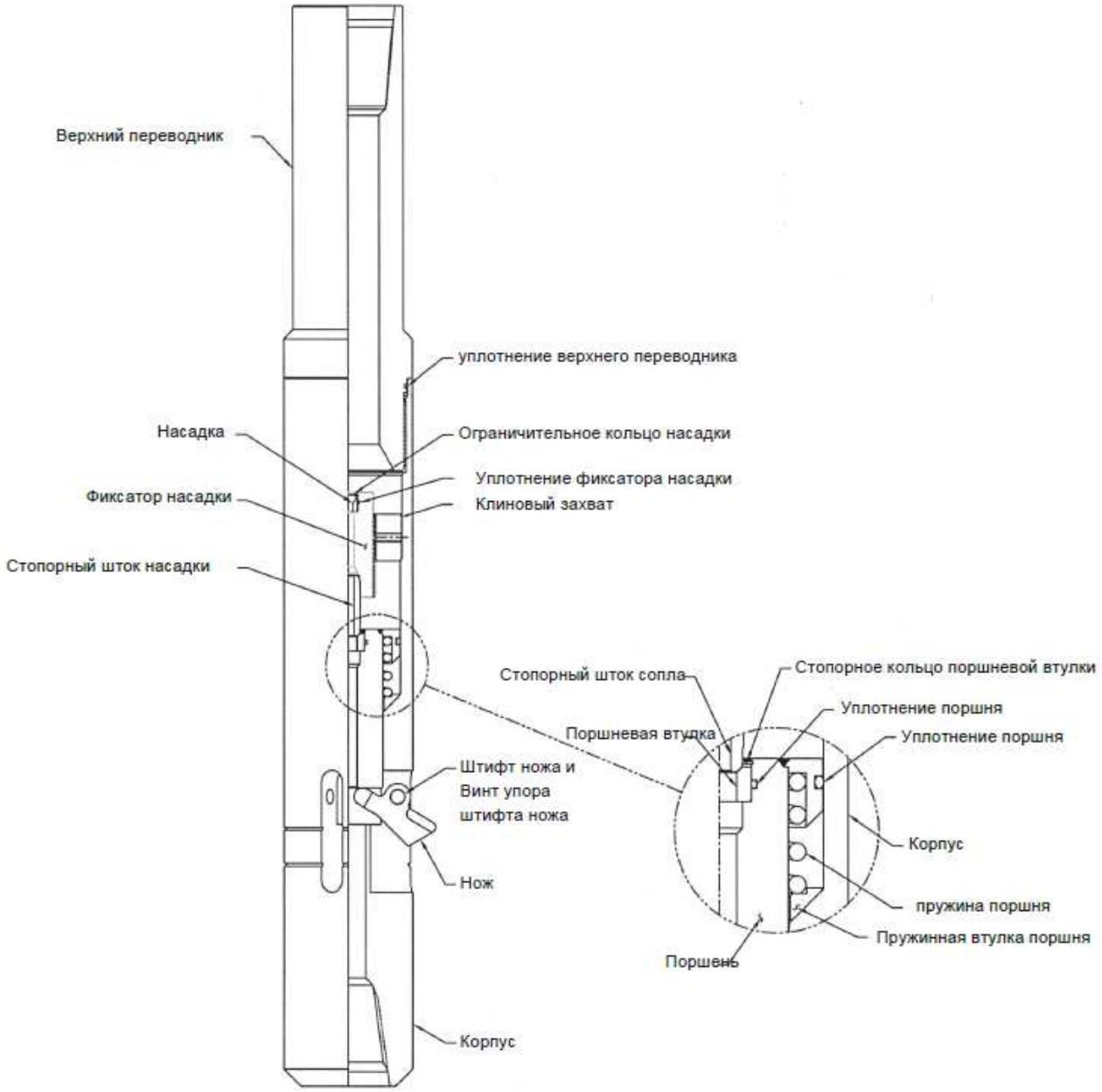
Ножи для трубореза – элементы трубореза внутреннего давления, производства Logan. Все составные части трубореза изготавливаются из специально подобранных сплавов.

Инструмент для быстрой и качественной обрезки труб.

Труборез Logan внутреннего давления состоит из корпуса, нескольких ножей с ножевыми штифтами и стопорными винтами, поршня с системой клапанов сброса давления, состоящей из штока клапана, проточной втулки, фиксатора штуцера, клинового захвата паука, штуцера и установочных винтов. Все составные части изготавливаются из специально подобранных сплавов.

РАЗМЕР ТРУБЫ ДЛЯ РЕЗКИ		4	4-1/2 до 6-1/8	6-5/8 до 7-5/8	8-5/8 до 11-3/4	9-5/8 до 36	10-3/4 до 36	13-3/8 до 36
НД ТРУБОРЕЗА		3-1/4	3-5/8	5-9/16	7-3/8	8-1/4	9-1/2	11-3/4
Размер соединения (верх)		2-3/8 Reg	2-3/8 IF	3-1/2 IF	Пусто	Пусто	Пусто	Пусто
Размер соединения (низ)		2-3/8 Reg	2-3/8 Reg	3-1/2 Reg	Пусто	Пусто	Пусто	Пусто
УЗЕЛ В СБОРЕ	**Деталь Logan №**	**412-325**	**412-363**	**412-556**	**412-738**	**412-825**	**412-950**	**412-1175**
НОЖИ								
7-5/8" до 9-5/8" Н.Д,	**Деталь Logan №**	**…**	**…**	**R2006**	**…**	**…**	**…**	**…**
	.	…	…		…	…	…	…
10-3/4" Н.Д,	**Деталь Logan №**	**…**	**…**	**…**	**R2007**	**R2008**	**…**	**…**
	.	…	…	…			…	…
11-3/4" до 13-3/8" Н.Д,	**Деталь Logan №**	**…**	**…**	**…**	**R2007**	**…**	**R2010**	**…**
		…	…	…		…		…
13-3/8" до 16" Н.Д,	**Деталь Logan №**	**…**	**…**	**…**	**…**	**R2011**	**R2014**	**R2013**
		…	…	…	…			
16" до 18-5/8" Н.Д,	**Деталь Logan №**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**R2014**
		…	…	…	…	…	…	
18" до 20" Н.Д,	**Деталь Logan №**	**…**	**…**	**…**	**…**	**R2015**	**R2017**	**…**
		…	…	…	…			…
18-5/8 до 24" Н.Д,	**Деталь Logan №**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**R2017**
		…	…	…	…	…	…	
24" до 30" Н.Д,	**Деталь Logan №**	**…**	**…**	**…**	**…**	**R2018**	**R2020**	**…**
		…	…	…	…			…
26" до 30" Н.Д,	**Деталь Logan №**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**R2020**
		…	…	…	…	…	…	
30" до 34" Н.Д,	**Деталь Logan №**	**…**	**…**	**…**	**…**	**R2021**	**…**	**…**
		…	…	…	…		…	…
34" до 36" Н.Д,	**Деталь Logan №**	**…**	**…**	**…**	**…**	**R2022**	**R2024**	**R2024**
		…	…	…	…			

AMCOR.SU


Верхний переводник
уплотнение верхнего переводника
Насадка
Ограничительное кольцо насадки
Уплотнение фиксатора насадки
Фиксатор насадки
Клиновый захват
Стопорный шток насадки
Стопорный шток сопла
Стопорное кольцо поршневой втулки
Уплотнение поршня
Поршневая втулка
Уплотнение поршня
Штифт ножа и
Винт упора
штифта ножа
Корпус
Нож
пружина поршня
Пружинная втулка поршня
Поршень
Корпус

Труборезы внутреннего давления Logan используют давление насоса для приведения в действие трех покрытых карбидом ножей для резки одиночных и множественных колонн трубы с наружним диаметром от 4 дюймов до 36 дюймов, каждый труборез различного размера может быть оборудован ножами с различными длинами для резки различных размеров труб. Давление насоса задается простой регулировкой, поэтому ножи будут подстраиваться точно на нужный диаметр. Ограничение потока через отверстие питает поршень, который выталкивает ножи наружу. Когда ножи достигнут заданного диаметра, внезапное падение давления, подскажет оператору, что труба была разрезана.

Труборез для труб внутреннего давления Logan работает на трубах или бурильных трубах с ножами, подключенными таким образом, чтобы они оставались в своих канавках до тех пор, пока не будет достигнута желаемая глубина резания. Стабилизация должна выполняться над резцом. Начните вращение бурильной колонны примерно с 35-50 оборотов в минуту. Включите буровые насосы при давлении насоса около 900 фунтов на квадратный дюйм. Держите труборез в одном положении внутри разрезаемого кожуха. Давление промывочной жидкости вынудит поршень двигаться против ножей, которые, в свою очередь, будут вынуждены войти в разрезаемую трубу.

Как только ножи достигнут заданного диаметра трубы, поршень отделится от штока клапана, чтобы позволить большему количеству промывочной жидкости течь через инструмент. Это приведет к быстрому падению давления в насосе и укажет оператору, что труба была разрезана.

AMCOR.su