

МВПТ-А механизм выдвижной для пробозаборной трубки



Выдвижной механизм для пробозаборной трубки «МВПТ-А» предназначен для механизированного снятия и установки пробозаборной трубки при выполнении профилактических работ по ее очистке и осмотру на действующем трубопроводе без остановки процесса транспортировки нефти (при рабочем давлении 6,3 МПа).

Применение МВПТ-А обеспечивает снижение потерь при транспортировке нефти и сокращение времени регламентных работ.

Механизм выдвижной МВПТ-А не является источником шума и вибрации, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

Состав МВПТ-А: муфта; штурвал; крышка; корпус; шаровой кран.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Рабочая среда:	товарная нефть (нефтепродукты) по ГОСТ Р 51858-2002
- вязкость кинематическая, м ² /с	(1 ... 120)×10 ⁻⁶
- температура, °С	+5 ... +50
- давление, МПа	6,3
- плотность, лг/м ³	750 ... 990
- массовая доля механических примесей, %, не более	0,05
- массовая доля сернистых соединений, %, не более	3,5
- массовая доля содержания парафина, %, не более	7,0
- содержание солей, мг/л, не более	5000
- остаточное наличие свободного газа, %, не более	1
Климатическое исполнение	УХЛ, категория размещения – 1
Средний срок службы	не менее 8 лет

Механические примеси в виде волокнистых материалов не допускаются.

Механизм МВПТ-А эксплуатируется в условиях взрывоопасных зон всех классов помещений и наружных установок.

Исполнения

Исполнение	Кол-во щелей	DN, мм	Габаритные размеры, мм		
			высота	длина (с ответным фланцем)	ширина
МВПТ-А-300-6,3 (л/п)	5	300	1490	524	344
МВПТ-А-350-6,3 (л/п)		350	1542		
МВПТ-А-400-6,3 (л/п)		400	1591		
МВПТ-А-500-6,3 (л/п)		500	1693		
МВПТ-А-600-6,3 (л/п)		600	1793		
МВПТ-А-700-6,3 (л/п)		700	1888		
МВПТ-А-800-6,3 (л/п)		800	1988		
МВПТ-А-900-6,3 (л/п)		900	2088		
МВПТ-А-1000-6,3 (л/п)		1000	2188		

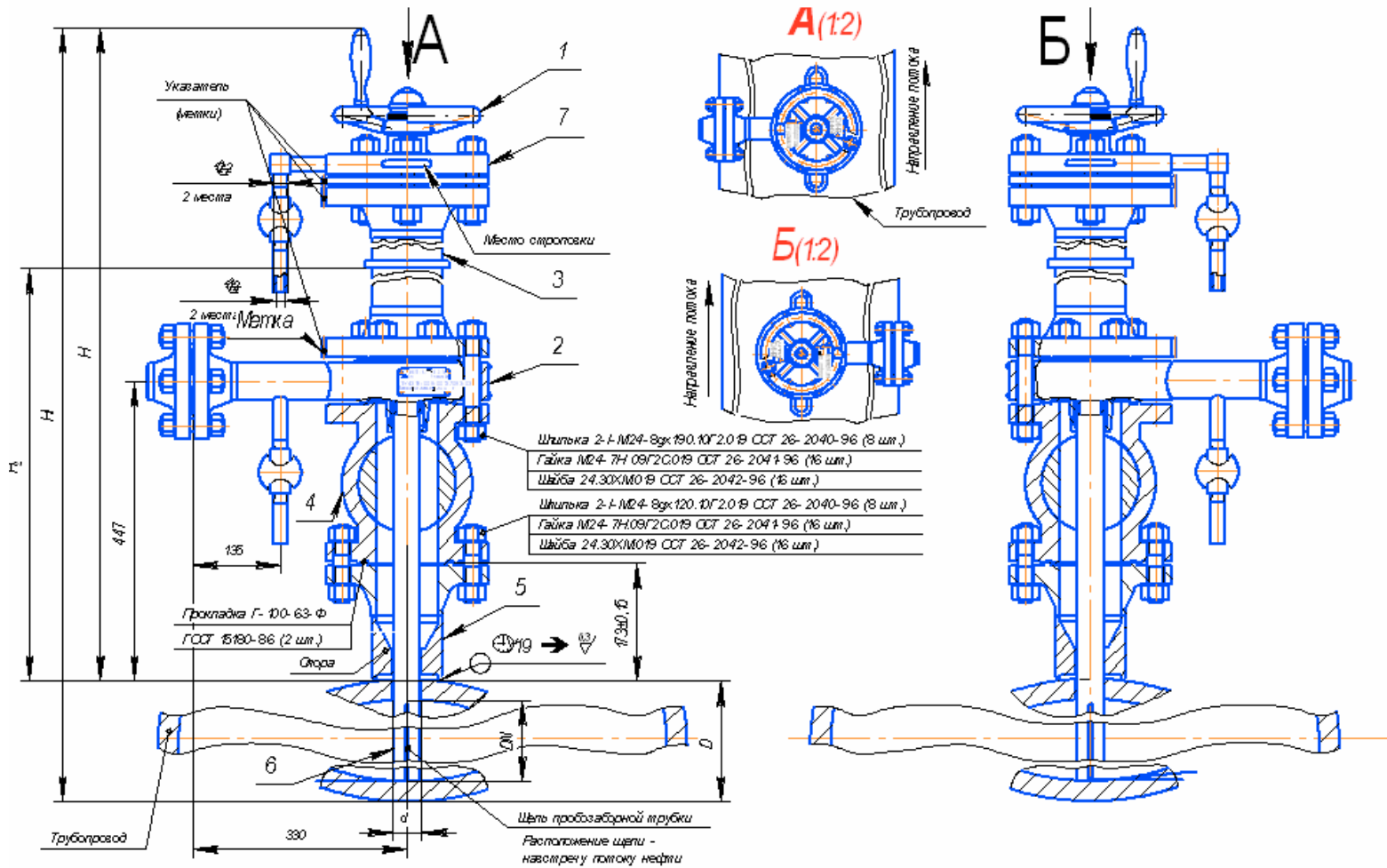


МВПТ-А-1200-6,3 (л/п)		1200	2388		
МВПТ-А-100-6,3-1 (л/п)	1	100	1286	524	344
МВПТ-А-150-6,3-1 (л/п)		150	1336		
МВПТ-А-200-6,3-1 (л/п)		200	1388		
МВПТ-А-250-6,3-1 (л/п)		250	1438		
МВПТ-А-300-6,3-1 (л/п)		300	1490		
МВПТ-А-350-6,3-1 (л/п)		350	1542		
МВПТ-А-400-6,3-1 (л/п)			400		
МВПТ-А-500-6,3-1 (л/п)	1	500	1693	524	344
МВПТ-А-600-6,3-1 (л/п)		600	1793		
МВПТ-А-700-6,3-1 (л/п)		700	1888		
МВПТ-А-800-6,3-1 (л/п)		800	1988		
МВПТ-А-900-6,3-1 (л/п)		900	2088		
МВПТ-А-1000-6,3-1 (л/п)		1000	2188		
МВПТ-А-1200-6,3-1 (л/п)			1200		

Примечание: Принятые сокращения: л/п – левый или правый.



Чертеж



1- штурвал; 2 - муфта; 3 - корпус; 4 - кван шаров; 5 - опора; 6 - трубка пробозабортная; 7 - крышка

Рисунок 2а - Механизм выдежной для пробозабортной трубки с левым расположением выдежного гатрубка
МВПТ-А-(300-200)-63л и МВПТ-А-(150-200)-63-л

Рисунок 2б (остальное см. рисунок 2а) - Механизм выдежной для пробозабортной трубки с правым расположением выдежного гатрубка
МВПТ-А-(300-200)-63л и МВПТ-А-(150-200)-63-л