



Омега  
Энергетик

ООО «ОмегаЭнергетик»

www.omegaen.ru

omegaenergetik@mail.ru omegaen@inbox.ru

+7 (846) 922-74-30, +7 (846) 922-74-05

+7(846) 922-74-29, +7(846) 278-74-52, +7(846) 957-50-05

## Механизм выдвигной для пробозаборной трубки МВПТ-А.

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

### Состав изделия:

- муфта;
- штурвал;
- крышка;
- корпус;
- шаровой кран.

**Рабочая среда** – товарная нефть (нефтепродукты) по ГОСТ Р 51858-2002:

вязкость кинематическая, м<sup>2</sup>/с ..... (1 ... 120)х10<sup>-6</sup>

температура, оС ..... +5 ... +50

давление, МПа ..... 6,3

плотность, лг/м<sup>3</sup> ..... 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

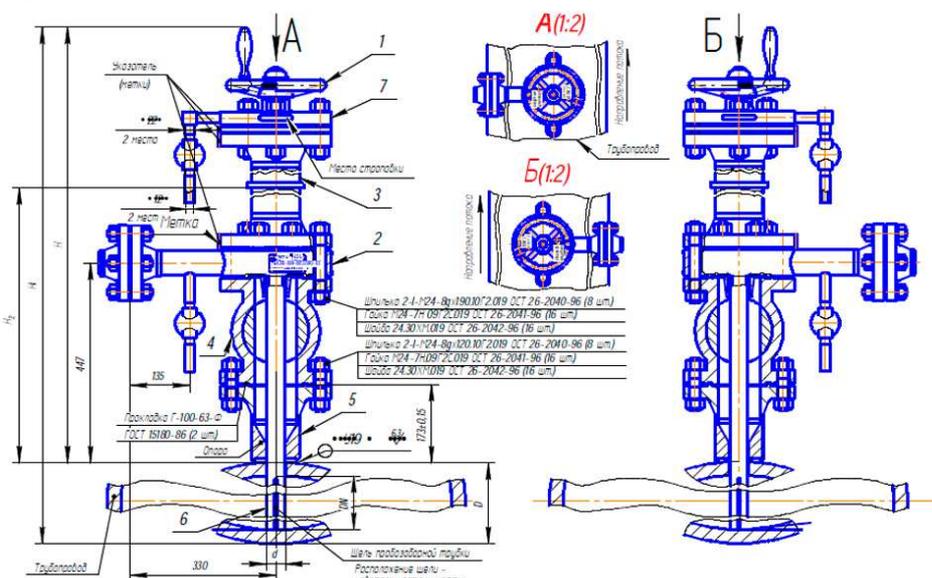
остаточное наличие свободного газа, %, не более ..... 1

Механические примеси в виде волокнистых материалов не допускаются.

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

Климатическое исполнение – УХЛ, категория размещения – 1.

Средний срок службы – не менее 8 лет.



Рисунки 2б (остальные см. рисунок 2а) - Механизм выдвигной для пробозаборной трубки с разным расстоянием между патрубками МВПТ-А-(900-1200)-6.3п и МВПТ-А-(950-2000)-6.3-п

1 - штурвал; 2 - муфта; 3 - корпус; 4 - кран шаровый; 5 - опора; 6 - трубка пробозаборная; 7 - крышка

Рисунки 2а - Механизм выдвигной для пробозаборной трубки с разным расстоянием между патрубками МВПТ-А-(900-1200)-6.3п и МВПТ-А-(950-2000)-6.3-п

**Технические характеристики:**

Исполнение	Кол-во щелей	DN, мм.	Габаритные размеры, мм		
			высота	длина (с ответными фланцами)	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		
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		1591		
МВПТ-А-500-6,3-1 (л/п)	500		1693		
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		2388		

Принятые сокращения: л/п – левый или правый.



**Омега Энергетик**

ООО «ОмегаЭнергетик» [www.omegaen.ru](http://www.omegaen.ru)  
 443107, Россия, г. Самара, а/я 14948  
 ИНН 6311073940 КПП631701001 ОГРН 1046300026959  
[omegaenergetik@mail.ru](mailto:omegaenergetik@mail.ru), [omegaen@inbox.ru](mailto:omegaen@inbox.ru)  
 +7 (846) 922-74-30, +7 (846) 922-74-05,  
 +7 (846) 922-74-29, +7 (846) 278-74-52, +7(846) 957-50-05