

# ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СЕТИ



CE

**NAVAL OY**

# ОТВОДЯЩИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ NAVAL ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ДЕЙСТВУЮЩИМ ТРУБОПРОВОДАМ

## Преимущества отводящих кранов

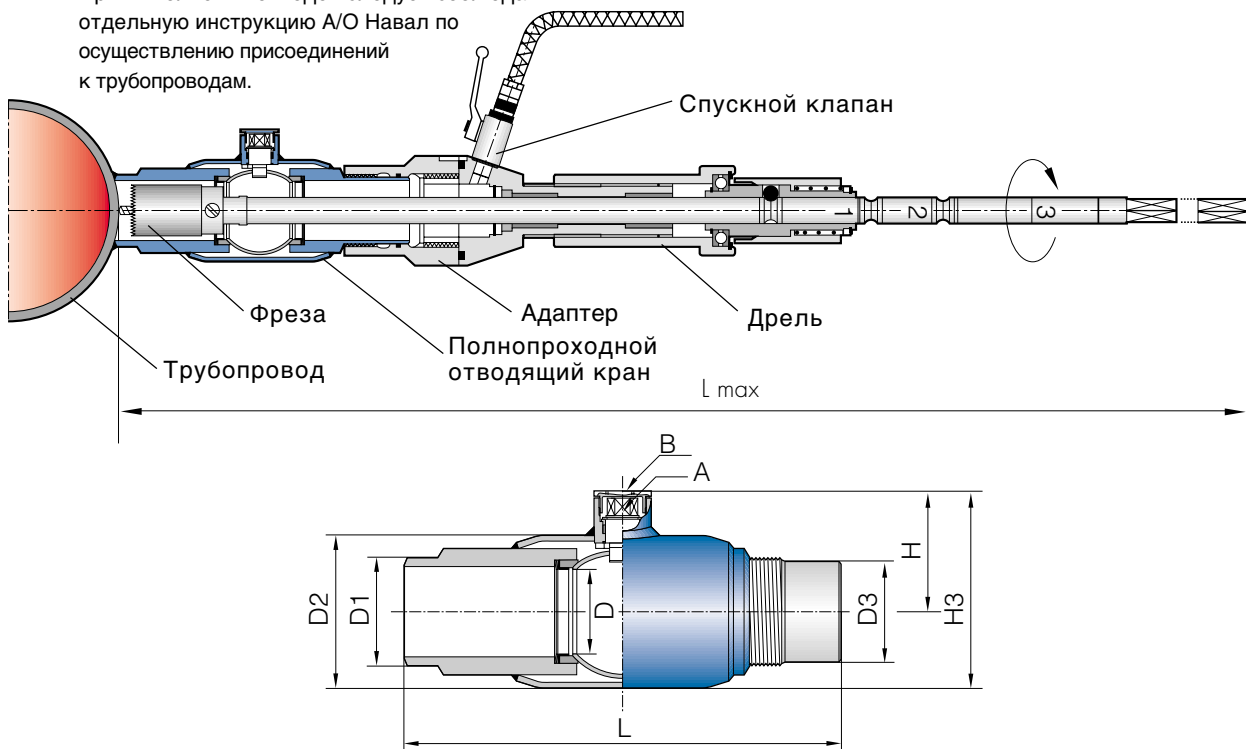
- полнопроходные цельносварные краны
- позволяют присоединяться к действующим трубопроводам без их отключения независимо от времени года
- т.к. не нужно опорожнять т/сети, имеет место значительная экономия энергии, тепла, воды, ингибиторов д/водоподготовки
- после устройства отвода кран может использоваться в качестве запорного
- легкость и безопасность монтажных работ
- монтажные работы без отключения теплосетей не мешают потребителям тепла

При выполнении отводов следует соблюдать отдельную инструкцию А/О Навал по осуществлению присоединений к трубопроводам.

## Основные операции при устройстве отводов

1. На выбранном участке трубопровода удаляется изоляция
2. Кран приваривается к трубопроводу
3. К крану присоединяется дрель
4. Выполняется присоединение по месту
5. Закрывается кран и отсоединяется дрель
6. Новый потребитель присоединяется к сети

NAVAL OY имеет сертификаты "ISO 9001" по качеству и "ISO 14001" по охране окружающей среды.



DN	PN	Навал №	L	D	D1	D2	D3	H	A Øk-	B Øk-	Фреза Ø	H3	L max	Kg
20	40	281 485	170	20	26,9	48,3	33,7	42,3	9	22	18	66,45	960	1,1
25	40	281 486	209	25	36,5	60,3	33,7	45,0	9	22	24	74,7	1005	1,6
32	40	281 487	207	32	46,2	70,0	42,4	56,5	10	27	30	91,4	1015	1,9
40	40	281 488	226	40	52,1	76,1	48,3	62	10	27	38	107,3	985	2,6
50	40	281 489	262	50	64,5	88,9	60,3	76,5	15	32	48	127,3	1005	4,3
65	25	281 490	280	65	80,3	114,3	76,1	87,5	15	32	64	148,0	1025	5,5
80	25	281 491	312	80	94,5	139,7	88,9	101,5	15	36	76	174,5	1055	10,0
100	25	281 492	352	100	119,4	177,8	114,3	122,0	19	41	95	211,4	1100	16,2
125	25	281 493	365	125	151,7	219,1	137,9	143	19	41	121	252,5	1090	21,5
*) 150	25	281 494	365	125	151,7	219,1	168,3	143	19	41	121	252,5	1095	21,4
200	25	281 496	520	200	180	273	-	170	35	72	146	306,5	1400	42,0

\*) Вним! Краны DN 150–200 не полнопроходные



Flow Control Division

А/О Навал, П/О 32, 23801 Лайтила, Финляндия  
Тел. 358–2–85 091, факс 358–2–856 506,  
e-mail: naval@naval.fi, www.naval.fi