



USB DÜSEN

www.usbduesen.ru



**Насадки для
разрушения корней,
жёстких отложений и
остатков цемента**



ОЛЬМАКС

www.olmax.ru

«Турбо 3D с цепями»



Используется для:

быстрого вскрытия сплошных засоров из мочевого камня и кварцевых отложений (засоров по всему сечению трубы).



								Турбина
2400	G ³ / ₄ " / 1 ¹ / ₂ "	50-150	80-200	60x150	1,5	6xM 6 ASK		3xM 6 ISK
2410	Запасная цепь (1 м)							
2412	Цепь, 3x9 звеньев							
2413	Цепь, 3x11 звеньев							
2413	Цепь, 3x13 звеньев							
2420	Болты 6xM 6							

Высокоэффективная турбинная фрезерная насадка «Турбо 3D» предназначена для агрессивной прочистки. Имеет закалённый наконечник и режущие края. Оснащена системой направления воды "3D Гидромеханика". Применяется также для придания неровностей поверхности трубы перед укладкой чулка. Возможен заказ насадки 1" для прочистки труб диаметром 300 мм.

Преимущества:

- Насадка изготовлена из закалённой нержавеющей стали.
- Не требует технического обслуживания, не требуется смазки.

«Кувалда»



Используется для:

деликатного разрушения и удаления жёстких отложений и остатков цемента в стальных, бетонных и неповреждённых толстостенных пластмассовых трубах.



1334	G 1 ¼ "	от 300	200-650	90x180	6,5	6xM 12 ISK	3xM 6	3xM 12 ISK	

1335 G 1 " от 260 150-550 80x140 4 6xM 12 ISK 3xM 6 3xM 12 ISK

Смешённое вращение ротора турбины вызывает вибрацию насадки. Данные насадки не подходят для кирпичных и керамических труб! Важное преимущество данной насадки - отсутствие повреждений стенок трубы из-за механического воздействия (как в случае использования цепных и фрезерных насадок). Процесс прочистки происходит за счёт вибрации. Форма верхней части зависит от выполняемой насадкой задачи: волнистая - жёсткая чистка, круглая - более мягкая. Используется только с чистой нерегенерированной водой.

Преимущества:

- Самая мощная турбированная вибранасадка из представленных на рынке.
- При вибрационном воздействии на затвердевшие отложения последние разрушаются и отслаиваются от стенок трубы.
- Насадка изготовлена из закалённой нержавеющей стали.
- Не требует технического обслуживания, не требует смазки.
- Оснащена сменными соплами.



Используется для:

деликатного разрушения и удаления жёстких отложений и остатков цемента в стальных, бетонных и неповреждённых толстостенных пластмассовых трубах.



1339



1337



1335

	Г	л/мин	ММ	Ø x L	кг	Назад	Вперед	Радиально
1337	G 1 "	от 100	100-300	60x105	1,4	6xM 6 ASK	----	6xM 6 ASK
1338	G ¾ "	от 100	100-250	50x92	0,8	6xM 6 ASK	----	6xM 6 ASK
1339	G ½ "	от 40	100-200	40x70	0,6	3xM 6 ISK	----	3xM 6 ISK
1340	G ⅜ "	от 20	...-100	30x55	0,15	3xM 4 ISK	----	3xM 4 ISK
1341	G ¼ "	от 20	...-100	30x55	0,15	3xM 4 ISK	----	3xM 4 ISK

Смешённое вращение ротора вызывает вибрацию. Насадка может не подойти для кирпичных и керамических труб, поэтому использовать её в керамических трубах рекомендуется только совместно со встречной телевизией! Важное преимущество данной насадки - отсутствие повреждений стенок трубы из-за механического воздействия (как в случае использования цепных и фрезерных насадок). Процесс прочистки происходит за счёт вибрации. Форма верхней части зависит от выполняемой насадкой задачи: волнистая - жёсткая чистка, круглая - более мягкая. Используется только с чистой нерегенерированной водой.

Преимущества:

- При вибрационном воздействии на затвердевшие отложения последние разрушаются и отслаиваются от стенок трубы.
- Насадка изготовлена из закалённой нержавеющей стали.
- Не требует технического обслуживания, не требует смазки.
- Оснащена сменными соплами.

«Трубное сверло 3D»



Используется для:

быстрого вскрытия сплошных засоров (засоров по всему сечению трубы) в трубах диаметром 100-250 мм.



1980

			л/мин		мм		Ø x L		кг		Назад	Турбина
1984	G ¼ "	от 200		150-250		90x190		5,0		6xM 12 ISK		3xM 6 ISK
1982	G 1 "	от 100		150-200		70x150		2,6		6xM 8 ASK		3xM 6 ISK
1980	G ½ "	от 40		100-150		50x110		1,1		6xM 6 ASK		3xM 6 ISK

Уникальная фрезерная насадка «Трубное сверло 3D» с наконечником из закалённой нержавеющей стали, приводящаяся в движение турбиной со скоростью вращения около 6000 об./мин., является очень эффективным инструментом для агрессивной прочистки в экстремальных условиях. Сплошные засоры из скопления корней, грязи, жировых отложений и т. д., блокирующие трубы, обычно непросто удалить, используя гидродинамические инструменты. С помощью данной насадки подобные засоры устраняются в максимально короткие сроки, что позволяет повышать производительность работы и снижать операционные издержки.

Преимущества:

- Закалённая нержавеющая сталь, прочная и надёжная конструкция, система направления воды 3D Гидромеханика".
- Надёжный шарикоподшипник.
- Не требует дополнительного технического обслуживания.
- Съёмный закаленный наконечники съёмные сопла.
- Самозатачивающиеся цепи.
- Долгий срок службы.
- На 100% пригодна для использования с регенерированной водой.

«Фреза с алмазной коронкой 3D»



Используется для:

резки твёрдых отложений, сплошных засоров и срезания неровностей.



2452

			MM	Ø x L	кг	Назад	Турбина
2453	G 1 1/4 "	от 300	150-250	90x190	5,0	6xM 12 ISK	3xM 6 ISK
2452	G 1 "	от 200	150-200	70x150	2,6	6xM 12 ISK	3xM 6 ISK
2451	G 3/4 "	от 100	150-200	70x150	2,6	6xM 6 ASK	3xM 6 ISK
2450	G 1/2 "	от 40	100-150	50x110	1,1	6xM 6 ASK	3xM 6 ISK

Уникальная фрезерная насадка с алмазной сегментной головкой, приводящаяся в движение турбиной со скоростью вращения около 6000 об./мин. Является очень эффективным инструментом для агрессивной прочистки в экстремальных условиях.

Преимущества:

- Закалённая нержавеющая сталь, прочная и надёжная конструкция, система направления воды "3D Гидромеханика".
- Надежный шарикоподшипник.
- Не нуждается в дополнительном обслуживании.
- Съёмный закалённый наконечник и съёмные сопла.
- Самозатачивающиеся цепи.
- Долгий срок службы.
- На 100% пригодна для использования с регенерированной водой.

«Трубное сверло 3D»



Используется для:

быстрого вскрытия сплошных засоров (засоров по всему сечению трубы).



		л/мин	MM	Ø x L	кг	Назад	Вперед	Радиально
1974	G ½ "	от 40	----	40x195	0,4	3xM 6 ISK	----	3xM 6 ISK
1976	G ¾ "	от 30	----	30x70	0,2	3xM 4 ISK	----	3xM 4 ISK
1977	G ¼ "	от 20	----	20x42	<0,1	3 x просверл.	----	3 x просверл.

Роторно-фрезерная насадка с наконечником из закалённой нержавеющей стали является эффективным инструментом для агрессивной прочистки в экстремальных условиях. Сопло для проталкивания/подачи - под 25 градусов, роторное - под 90 градусов.

Преимущества:

- Закалённая нержавеющая сталь, прочная и надёжная конструкция, надёжный шарикоподшипник.
- Не нуждается в дополнительном техническом обслуживании.
- Съёмный закалённый наконечник и сопла.
- Самозатачивающиеся цепи.
- Долгий срок службы.
- На 100% пригодна для использования с регенерированной водой.

Турбинные насадки



Используется для:

удаления жировых отложений, небольших отложений из накипи, а также волос.



1979

1997

1995

1979	G ½ "	от 30	50-100	35x86	0,4	6xM 5 ISK	----	3xM 4 ISK
1995	G ½ "	от 30	50-100	35x78	0,4	6xM 5 ISK	----	3xM 4 ISK
1997	G ½ "	от 30	50-100	38x90	0,4	6xM 5 ISK	----	3xM 4 ISK

Малые турбинные насадки для удаления корней, отложений и устраниния засоров. Максимальная подача воды - 100 л/мин. Данная компактная насадка идеально подходит для эксплуатации с машинами с малой производительностью. Возможна адаптация насадки на соединения 3/8" и 1/4".

Преимущества:

- Закалённая нержавеющая сталь, прочная и надёжная конструкция, система направления воды 3D Гидромеханика".
- Надёжный шарикоподшипник.
- Не требует дополнительного технического обслуживания.
- Съёмный закаленный наконечник и съёмные сопла.
- Долгий срок службы.
- На 100% пригодна для использования с регенерированной водой.

«Турбо 0»



Используется для:

удаления корней и кальциевых отложений в трубах диаметром 70-150 мм.



||||| 2000 - базовая насадка с набором стальных цепей (без ножа) для Ø 70 мм



G½" адаптируется на ¾" и ¼"



от 30 л/мин.



Ø 50 мм без салазок, длина 100 мм



0,4 кг



70x150 мм



Турбина

6xM 6 ASK 3xM 6 ISK

Высокомощная турбинная фрезерная насадка с головкой из закалённой нержавеющей стали, приводимая в движение турбиной со скоростью вращения около 6000 об./мин. Очень эффективная насадка для работы в экстремальных условиях. Засоры из скопления корней, грязи, жировых отложений и т. д., блокирующие трубы, обычно непросто удалить, используя гидродинамические инструменты. С помощью данной насадки подобные засоры устраняются в максимально короткие сроки, что позволяет повышать производительность работы и снижать операционные издержки.

Преимущества:

- Закалённая нержавеющая сталь, прочная и надёжная конструкция, система направления воды "3D Гидромеханика".
- Надёжный шарикоподшипник, не нуждается в дополнительном обслуживании.
- Съёмный закалённый наконечник, съёмные сопла и самозатачивающиеся цепи, система быстрой смены цепей.
- Центрирование внутри трубы с помощью направляющих полозьев.
- Долгий срок службы.
- На 100% пригодна для использования с регенерированной водой.

Комплектующие для Турбо 0



- | | |
|------|----------------|
| 2001 | Салазки 100 мм |
| 2002 | Салазки 125 мм |
| 2003 | Салазки 150 мм |



- | | |
|------|-------------------------|
| 2010 | Стандартная цепь 100 мм |
| 2011 | Стандартная цепь 125 мм |
| 2012 | Стандартная цепь 150 мм |



- | | |
|-------|---------------------|
| 2010M | Цепь с ножом 100 мм |
| 2011M | Цепь с ножом 125 мм |
| 2012M | Цепь с ножом 150 мм |



- | | |
|-------|----------------------|
| 2010S | Цепь с битами 100 мм |
| 2011S | Цепь с битами 125 мм |
| 2012S | Цепь с битами 150 мм |



- | | |
|------|-----------|
| 2035 | Центратор |
|------|-----------|



- | | |
|------|------|
| 2038 | Бита |
|------|------|



- | | |
|------|----------------------------------|
| 2015 | Цепь из нержавеющей стали 100 мм |
| 2016 | Цепь из нержавеющей стали 125 мм |
| 2017 | Цепь из нержавеющей стали 150 мм |



- | | |
|------|---------------------------------|
| 2020 | Запасная цепь (1 м) |
| 2022 | Запасная цепь нержавеющая (1 м) |

«Турбо I»



Используется для:

удаления корней и кальциевых отложений в трубах диаметром 100-200 мм



||||| 2100 - базовая насадка с набором стальных цепей (без ножа) для Ø 100 мм



G³/₄", G 1/2"



от 50 л/мин.



Ø 60 мм без салазок, длина 140 мм



1,2 кг



100-200 мм



Турбина

6xM 6 ISK 3xM 6 ISK

Высокомощная турбинная фрезерная насадка с головкой из закалённой нержавеющей стали, приводимая в движение турбиной со скоростью вращения около 6000 об./мин. Очень эффективная насадка для работы в экстремальных условиях. Засоры из скопления корней, грязи, жировых отложений и т. д., блокирующие трубы, обычно непросто удалить, используя гидродинамические инструменты. С помощью данной насадки подобные засоры устраняются в максимально короткие сроки, что позволяет повышать производительность работы и снижать операционные издержки.

Преимущества:

- Закалённая нержавеющая сталь, прочная и надёжная конструкция, система направления воды "3D Гидромеханика".
- Надёжный шарикоподшипник, не нуждается в дополнительном обслуживании.
- Съёмный закалённый наконечник, съёмные сопла и самозатачивающиеся цепи, система быстрой смены цепей.
- Центрирование внутри трубы с помощью направляющих полозьев.
- Долгий срок службы.
- На 100% пригодна для использования с регенерированной водой.

Комплектующие для Турбо I



- 2101 Салазки 100 мм
2102 Салазки 125 мм
2103 Салазки 150 мм
2104 Салазки 200 мм



- 2110 Стандартная цепь 100 мм
2111 Стандартная цепь 125 мм
2112 Стандартная цепь 150 мм
2113 Стандартная цепь 200 мм



- 2110M Цепь с ножом 100 мм
2111M Цепь с ножом 125 мм
2112M Цепь с ножом 150 мм
2113M Цепь с ножом 200 мм



- 2110S Цепь с битами 100 мм
2111S Цепь с битами 125 мм
2112S Цепь с битами 150 мм
2113S Цепь с битами 200 мм



- 2135 Центратор



- 2138 Бита



- 2115 Цепь из нержавеющей стали 100 мм
2116 Цепь из нержавеющей стали 125 мм
2117 Цепь из нержавеющей стали 150 мм
2118 Цепь из нержавеющей стали 200 мм



- 2120 Запасная цепь (1 м)
2122 Запасная цепь нержавеющая (1 м)



- 2160 Алмазная фрезерная головка 100 мм
2162 Алмазная фрезерная головка 125 мм
2164 Алмазная фрезерная головка 150 мм



- 2168 Центратор для фрезы



- 2170 Алмазная фрезерная головка 100 мм
2172 Алмазная фрезерная головка 125 мм
2175 Центратор для коронки

«Турбо II с полозьями»



Используется для:

удаления корней и кальциевых отложений в трубах диаметром 150-300 мм.



||||| 2250 - базовая насадка с набором стальных цепей (без ножей) для Ø 150 мм



G1", G ¾"



от 120 л/мин.



135 x 230 мм



3,0 кг



150-300 мм



Назад

Турбина

3xM 12 ISK 3xM 6 ISK

Высокомощная турбинная фрезерная насадка с головкой из закалённой нержавеющей стали, приводимая в движение турбиной со скоростью вращения около 6000 об./мин. Очень эффективная насадка для работы в экстремальных условиях. Засоры из скопления корней, грязи, жировых отложений и т. д., блокирующие трубы, обычно непросто удалить, используя гидродинамические инструменты. С помощью данной насадки подобные засоры устраняются в максимально короткие сроки, что позволяет повышать производительность работы и снижать операционные издержки.

Преимущества:

- Закалённая нержавеющая сталь, прочная и надёжная конструкция, система направления воды "3D Гидромеханика".
- Надёжный шарикоподшипник, не нуждается в дополнительном обслуживании.
- Съёмный закалённый наконечник, съёмные сопла и самозатачивающиеся цепи, система быстрой смены цепей.
- Центрирование внутри трубы с помощью направляющих полозьев.
- Долгий срок службы.
- На 100% пригодна для использования с регенерированной водой.

Комплектующие для Турбо II с полозьями



- | | |
|------|----------------|
| 2251 | Салазки 150 мм |
| 2252 | Салазки 200 мм |
| 2253 | Салазки 250 мм |
| 2254 | Салазки 300 мм |



- | | |
|------|---|
| 2210 | Набор цепей из стали с крепежным кольцом 150 мм |
| 2211 | Набор цепей из стали с крепежным кольцом 200 мм |
| 2212 | Набор цепей из стали с крепежным кольцом 250 мм |
| 2213 | Набор цепей из стали с крепежным кольцом 300 мм |



- | | |
|-------|------------------|
| 2210M | Корнерезы 150 мм |
| 2211M | Корнерезы 200 мм |
| 2212M | Корнерезы 250 мм |
| 2213M | Корнерезы 300 мм |



- | | |
|-------|----------------------|
| 2210S | Цепь с битами 150 мм |
| 2211S | Цепь с битами 200 мм |
| 2212S | Цепь с битами 250 мм |
| 2213S | Цепь с битами 300 мм |



- | | |
|------|------|
| 2238 | Бита |
|------|------|



- | | |
|-------|----------------------|
| 2210D | Цепь алмазная 150 мм |
| 2211D | Цепь алмазная 200 мм |
| 2212D | Цепь алмазная 250 мм |
| 2213D | Цепь алмазная 300 мм |



- | | |
|------|-------------------------|
| 2215 | Нержавеющие цепи 150 мм |
| 2216 | Нержавеющие цепи 200 мм |
| 2217 | Нержавеющие цепи 250 мм |
| 2218 | Нержавеющие цепи 300 мм |

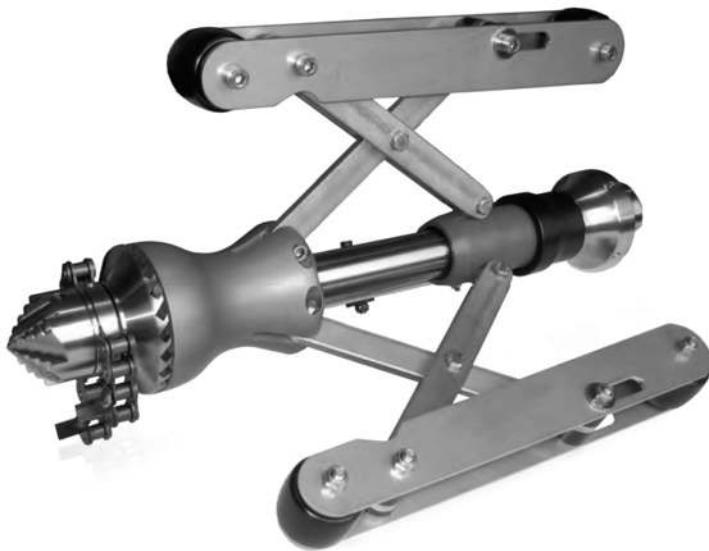


- | | |
|------|---------------------------------|
| 2220 | Запасная цепь (1 м) |
| 2222 | Запасная цепь нержавеющая (1 м) |

«Турбо II-флекс»

Используется для:

удаления корней и кальциевых отложений в трубах диаметром 150-300 мм.



||||| 2200-базовая насадка с набором стальных цепей (без ножей) для Ø 150 мм



G1" или G ¾"



от 120 л/мин.

↔ Ø x L 135 x 430 мм



7,3 кг



150-300 мм



Назад



Вперед



Радиально

3xM 12 ISK

3xM 6 ISK

Высокомощная турбинная фрезерная насадка с головкой из закалённой нержавеющей стали, приводимая в движение турбиной со скоростью вращения около 6000 об./мин. Очень эффективная насадка для работы в экстремальных условиях. Засоры из скопления корней, грязи, жировых отложений и т. д., блокирующие трубы, обычно непросто удалить, используя гидродинамические инструменты. С помощью данной насадки подобные засоры устраняются в максимально короткие сроки, что позволяет повышать производительность работы и снижать операционные издержки.

Преимущества:

- Закалённая нержавеющая сталь, прочная и надёжная конструкция, система направления воды "3D Гидромеханика".
- Надёжный шарикоподшипник, не нуждается в дополнительном обслуживании.
- Съёмный закалённый наконечник, съёмные сопла и самозатачивающиеся цепи, система быстрой смены цепей.
- Центрирование внутри трубы с помощью направляющих полозьев.
- Долгий срок службы.
- На 100% пригодна для использования с регенерированной водой.

Комплектующие для Турбо II-флекс



- 2210 Набор цепей из стали с крепежным кольцом 150 мм
2211 Набор цепей из стали с крепежным кольцом 200 мм
2212 Набор цепей из стали с крепежным кольцом 250 мм
2213 Набор цепей из стали с крепежным кольцом 300 мм



- 2210M Корнерезы 150 мм
2211M Корнерезы 200 мм
2212M Корнерезы 250 мм
2213M Корнерезы 300 мм



- 2210S Цепь с битами 150 мм
2211S Цепь с битами 200 мм
2212S Цепь с битами 250 мм
2213S Цепь с битами 300 мм



- 2210D Цепь алмазная 150 мм
2211D Цепь алмазная 200 мм
2212D Цепь алмазная 250 мм
2213D Цепь алмазная 300 мм



- 2215 Нержавеющие цепи 150 мм
2216 Нержавеющие цепи 200 мм
2217 Нержавеющие цепи 250 мм
2218 Нержавеющие цепи 300 мм



- 2220 Запасная цепь (1 м)
2222 Запасная цепь нержавеющая (1 м)



- 2236 Торцевой наконечник



- 2260 Алмазная фреза 150 мм
2262 Алмазная фреза 200 мм



- 2265 Центратор 150 мм
2268 Центратор 200 мм



- 2270 Алмазная коронка 150 мм
2272 Алмазная коронка 200 мм
2275 Крепеж коронки



- 2295 Сцепная петля

«Турбо S-400»



Используется для:

удаления корней и кальциевых отложений в трубах диаметром 200-400 мм.



||||| 2500 - базовая насадка с набором стальных цепей (без ножей) для Ø 200 мм



G1"



от 200 л/мин.



180 x 540 мм



12 кг



200-400 мм



Назад



Вперед



Радиально

3xM 12 ISK

3xM 12 ISK

Высокомощная турбинная фрезерная насадка с головкой из закалённой нержавеющей стали, приводимая в движение турбиной со скоростью вращения около 6000 об./мин. Очень эффективная насадка для работы в экстремальных условиях. Засоры из скопления корней, грязи, жировых отложений и т. д., блокирующие трубы, обычно непросто удалить, используя гидродинамические инструменты. С помощью данной насадки подобные засоры устраняются в максимально короткие сроки, что позволяет повышать производительность работы и снижать операционные издержки.

Преимущества:

- Закалённая нержавеющая сталь, прочная и надёжная конструкция, система направления воды "3D Гидромеханика".
- Надёжный шарикоподшипник, не нуждается в дополнительном обслуживании.
- Съёмный закалённый наконечник, съёмные сопла и самозатачивающиеся цепи, система быстрой смены цепей.
- Центрирование внутри трубы с помощью направляющих полозьев.
- Долгий срок службы.
- На 100% пригодна для использования с регенерированной водой.

Комплектующие для Турбо S-400



- | | |
|------|-------------|
| 2510 | Цепи 200 мм |
| 2511 | Цепи 250 мм |
| 2512 | Цепи 300 мм |
| 2513 | Цепи 350 мм |
| 2514 | Цепи 400 мм |



- | | |
|-------|------------------|
| 2510M | Корнерезы 200 мм |
| 2511M | Корнерезы 250 мм |
| 2512M | Корнерезы 300 мм |
| 2513M | Корнерезы 350 мм |
| 2514M | Корнерезы 400 мм |



- | | |
|-------|----------------------|
| 2510D | Алмазные цепи 200 мм |
| 2511D | Алмазные цепи 250 мм |
| 2512D | Алмазные цепи 300 мм |
| 2513D | Алмазные цепи 350 мм |
| 2514D | Алмазные цепи 400 мм |



- | | |
|------|-------------------------|
| 2515 | Нержавеющие цепи 200 мм |
| 2516 | Нержавеющие цепи 250 мм |
| 2517 | Нержавеющие цепи 300 мм |
| 2518 | Нержавеющие цепи 350 мм |
| 2519 | Нержавеющие цепи 400 мм |



- | | |
|-------|---------------------|
| 2510S | Цепь с битами 200мм |
| 2511S | Цепь с битами 250мм |
| 2512S | Цепь с битами 300мм |
| 2513S | Цепь с битами 350мм |
| 2514S | Цепь с битами 400мм |



- | | |
|------|------|
| 2538 | Бита |
|------|------|



- | | |
|------|---------------------|
| 2536 | Торцевой наконечник |
|------|---------------------|



- | | |
|------|---------------------------------|
| 2520 | Запасная цепь (1 м) |
| 2522 | Запасная цепь нержавеющая (1 м) |



- | | |
|------|---------------|
| 2548 | Сцепная петля |
|------|---------------|

«Турбо III»

Используется для:

удаления корней и кальциевых отложений в трубах диаметром 250-500 мм.



||||| 2300 - базовая насадка с набором цепей (без ножей) для Ø 250 мм



G1¼" или G1"



от 300 л/мин.



235 x 720 мм



20 кг



250-500 мм, дополнительно возможно до 1000 мм



Назад

Турбина

3xM 12 ISK 3xM 12 ISK

Высокомощная турбинная фрезерная насадка с головкой из закалённой нержавеющей стали, приводимая в движение турбиной со скоростью вращения около 6000 об./мин. Очень эффективная насадка для работы в экстремальных условиях. Засоры из скопления корней, грязи, жировых отложений и т. д., блокирующие трубы, обычно непросто удалить, используя гидродинамические инструменты. С помощью данной насадки подобные засоры устраняются в максимально короткие сроки, что позволяет повышать производительность работы и снижать операционные издержки.

Преимущества:

- Закалённая нержавеющая сталь, прочная и надёжная конструкция, система направления воды "3D Гидромеханика".
- Надёжный шарикоподшипник, не нуждается в дополнительном обслуживании.
- Съёмный закалённый наконечник, съёмные сопла и самозатачивающиеся цепи, система быстрой смены цепей.
- Центрирование внутри трубы с помощью направляющих полозьев.
- Долгий срок службы.
- На 100% пригодна для использования с регенерированной водой.

Комплектующие для Турбо III



- 2310 Цепи 250 мм
2311 Цепи 300 мм
2312 Цепи 300 мм
2313 Цепи 400 мм
2314 Цепи 500 мм



- 2310M Корнерезы 250 мм
2311M Корнерезы 300 мм
2312M Корнерезы 350 мм
2313M Корнерезы 400 мм
2314M Корнерезы 500 мм



- 2310D Алмазные цепи 250 мм
2311D Алмазные цепи 300 мм
2312D Алмазные цепи 350 мм
2313D Алмазные цепи 400 мм
2314D Алмазные цепи 500 мм



- 2336 Торцевой наконечник



- 2320 Цепь 1" (1 метр)
2322 Нержавеющая цепь 1" (1 метр)
2330 Цепь ¾" (1 метр)
2332 Нержавеющая цепь ¾" (1 метр)



- 2604 Салазки для работы в трубах до диаметра 1000 мм



- 2366 Колесо 250 мм для труб Ø600мм с 3 цепями ¾"/1"
2368 Колесо 500 мм для труб Ø 800 мм с 8 цепями ¾"
2370 Колесо 500 мм для труб Ø 1000 мм с 8 цепями ¾"



- 2340 Алмазная коронка 250 мм
2342 Алмазная коронка 300 мм
2343 Крепёж коронки

«Турбо S-600»



3D



Используется для:

удаления корней и кальциевых отложений в трубах диаметром 300-600 мм.



||||| 2650-базовая насадка с набором стальных цепей (без ножей) для Ø 300 мм



G1¼" и G1"



от 300 л/мин.



260 x 750 мм



35 кг



300-600 мм



Турбина

3xG1¼" SW9 6xG1¼" SW9

Чрезвычайно мощная турбинная фрезерная насадка. Засоры из скопления корней, грязи, жировых отложений и т. д., блокирующие трубы, обычно непросто удалить, используя гидродинамические инструменты. С помощью данной насадки подобные засоры устраняются в максимально короткие сроки, что позволяет повышать производительность работы и снижать операционные издержки.

Преимущества:

- Закалённая нержавеющая сталь, прочная и надёжная конструкция, система направления воды "3D Гидромеханика".
- Надёжный шарикоподшипник.
- Не нуждается в дополнительном техническом обслуживании.
- Съёмный закаленный наконечник и сопла и самозатачивающиеся цепи, система быстрой смены цепей.
- Центрирование внутри трубы с помощью универсальных регулируемых салазок (плавная регулировка 300-600 мм).
- Долгий срок службы.
- На 100% пригодна для использования с регенерированной водой.

Комплектующие для Турбо S-600



- 2610 Цепи 300 мм
2611 Цепи 400 мм
2612 Цепи 500 мм
2613 Цепи 600 мм



- 2610M Корнерезы 300 мм
2611M Корнерезы 400 мм
2612M Корнерезы 500 мм
2613M Корнерезы 600 мм



- 2610S Цепь с битами 300мм
2611S Цепь с битами 400мм
2612S Цепь с битами 500мм
2613S Цепь с битами 600мм



- 2610D Алмазные цепи 300 мм
2611D Алмазные цепи 400 мм
2612D Алмазные цепи 500 мм
2613D Алмазные цепи 600 мм



- 2620 Запасная цепь стальная (1м)



- 2636 Торцевой наконечник T-S600



- 2638 Бита 1" сталь



- 2639 Бита 1" алмазная



- 2637 Винт-держатель цепи 1"



- 2698 Сцепная петля

«Турбо IV»



Используется для:

удаления корней и кальциевых отложений в трубах диаметром 400-1200 мм.



||||| 2350 - базовая насадка с набором стальных цепей (без ножей) для Ø 400 мм



G1½"



от 350 л/мин.



380 x 1200 мм, дополнительно возможно до 1400-2000 мм



45 кг



400-1200 мм направляющие салазки с плавной регулировкой, возможно дооснащение до 2000 мм



Назад

Турбина

3xG ¼ " 6xM 12 ISK

Высокомощная турбинная фрезерная насадка с подвижными салазками с плавной регулировкой. Для удаления корней и кальциевых отложений. Отличается очень высокой производительностью.

Преимущества:

- Закалённая нержавеющая сталь, прочная и надёжная конструкция, система направления воды "3D Гидромеханика".
- Надёжный шарикоподшипник, не нуждается в дополнительном обслуживании.
- Съёмный закалённый наконечник, съёмные сопла и самозатачивающиеся цепи, система быстрой смены цепей.
- Центрирование внутри трубы с помощью направляющих полозьев.
- Долгий срок службы.
- На 100% пригодна для использования с регенерированной водой.

Комплектующие для Турбо S-600



- 2350 Цепи 400 мм
2355 Цепи 500 мм
2356 Цепи 600 мм



- 2354M Корнерезы 400 мм
2355M Корнерезы 500 мм



- 2354D Алмазная цепь 400 мм
2355D Алмазная цепь 500 мм



- 2354S Цепь с битами 400 мм
2355S Цепь с битами 500 мм



- 2338 Бита



- 2339 Алмазная бита



- 2320 Запасная цепь стальная (1м)



- 2366M Колесо 250 мм для труб Ø 600 мм с 3 цепями ¾"/1"
2368M Колесо 500 мм для труб Ø 800 мм с 8 цепями ¾"
2370M Колесо 500 мм для труб Ø 1000 мм с 8 цепями ¾"



- 2366S Колесо 250 мм для труб Ø 600 мм с 3 цепями ¾"/1" с болтами
2368S Колесо 500 мм для труб Ø 800 мм с 8 цепями ¾" с болтами
2370S Колесо 500 мм для труб Ø 1000 мм с 8 цепями ¾" с болтами



- 2298 Сцепная петля-пружина

«Турбо III Вариант»



3D



Используется для:
прочистки труб с некруглым профилем



2302



G1¼" или G1"



от 300 л/мин.



250 x 720 мм



30 кг



яйцеобразный профиль



Назад Турбина

3xM 12 ISK 3xM 12 ISK

Комплектующие для Турбо III Вариант



2313M Корнерезы 400 мм
2314M Корнерезы 500 мм



2354D Алмазная цепь 400 мм
2355D Алмазная цепь 500 мм



2366M Колесо 250 мм для труб Ø 600 мм с 3 цепями ¾"/1"



2370S Колесо 500 мм для труб Ø 1000 мм с 8 цепями ¾"



2336 Торцевой наконечник

Насадка с регулируемыми соплами



Используется для:
промывки колодцев.



1660	G1 "	Ручной распылитель с компактной струёй ВД
1662	G¾ "	Ручной распылитель с компактной струёй ВД
1664	G½ "	Ручной распылитель с компактной струёй ВД
1666	G¼ "	Ручной распылитель с компактной струёй ВД
1674	G½ "	Ручной распылитель с длинной ручкой с компактной струёй
1675	G½ "	Ручной распылитель с длинной ручкой с плоской струёй
1672	G¾ "	Ручной распылитель с длинной ручкой с компактной струёй
1673	G¾ "	Ручной распылитель с длинной ручкой с плоской струёй

Ручные распылительные насадки предназначены для промывки колодцев. Поставляются с соплами для формирования компактной или плоской струи.

Промывочные пистолеты высокого давления с принадлежностями



1790 G $\frac{1}{2}$ " макс. 40 с трубкой 400 мм и ручкой, приводимая от двигателя

1792 G $\frac{1}{2}$ " макс. 100 с трубкой из высококачественной стали 400 мм, дополнительно возможна длина трубы 800 мм и насадкой с дальним боем

1794 G $\frac{3}{4}$ " G $\frac{1}{2}$ " от 200 макс. 200 с трубкой из высококачественной стали 400 мм, дополнительно возможна длина трубы 800 мм и насадкой с дальним боем

1572 Насадка с плоской струей

1653 Поворотный шарнир из нержавеющей стали

1664 Насадка с дальним боем с компактной струей

1796 Вращающаяся насадка с точечной струей 220 бар

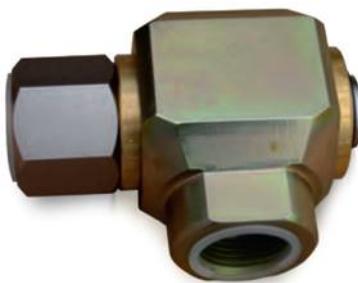
1798 Вращающаяся насадка с точечной струей 350 бар



1650	G1 1/4 "	Вращающееся шарнирное соединение AG/IG
1651	G1 "	Вращающееся шарнирное соединение AG/IG
1652	G3/4 "	Вращающееся шарнирное соединение AG/IG
1653	G1/2 "	Вращающееся шарнирное соединение AG/IG

Шарнирные соединения для насадок изготовлены из нержавеющей стали. Предназначены для соединения с большими насадками, фрезерными насадками, цепными насадками и подобным инструментом. Шарнирные соединения для насадок не требуют технического обслуживания.

Угловое шарнирное соединение



1654	G1 1/4 "	Шарнирное соединение 90°
1655	G1 "	Шарнирное соединение 90°
1656	G3/4 "	Шарнирное соединение 90°
1657	G1/2 "	Шарнирное соединение 90°

Угловое шарнирное соединение под углом 90° для подключения к барабану со шлангом. Не требует технического обслуживания и имеет длительный срок службы.

Устройство глубинного всасывания (инжектор)



||||| DN

2710 75/80

2712 100

2714 125

Всасывающее устройство для подключения к вакуумным шлангам с системой быстросборного соединения типа Perrot M или с другими соединениями. Вода под давлением подаётся через боковое соединение. Рабочие сопла в корпусе в процессе всасывания создают инжекторное действие и повышают эффективность и мощность всасывания. Расположенные сбоку впуски для подачи воздуха поддерживают и улучшают процесс всасывания.



||||| DN

2710 75/80

2712 100

2714 125

Устройство глубинного всасывания. Всасывающая трубка



Всасывающая трубка с впуском для воздуха для повышения эффективности всасывания. С системой быстросборного соединения типа Perrot или др.

Универсальные салазки



Используется для:
центровки насадок в трубах больших диаметров.



2602	G1 "	---	250-500	235x650	15	4xM 12 ISK	----	----
2601	G1 "	---	150-300	135x400	7	4xM 12 ISK	----	----

Направляющие салазки с механизмом типа «ножницы» с плавной регулировкой, изготовлены из высококачественной стали, предназначены для расположения по центру прочистых насадок или прочистного инструмента и повышения эффективности процесса прочистки.

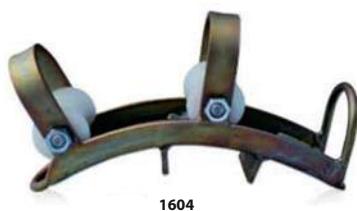
Комбинируются с роторными насадками, проталкиваемыми и прочистными насадками, плоскоструйными насадками, цепными насадками, а также радиально-прочистными насадками (плоская струя/компактная струя).

Роликовые устройства



Используются как:

направляющие для безопасного использования шлангов высокого давления (в качестве защиты от переламывания и истирания).



1600	UR-UK для Ø 25/32	5 алюминиевых роликов (78 мм)	от Ø 150
1601	UR-UK для Ø 32/40	5 алюминиевых роликов (88 мм)	от Ø 200
1602	UR-UK для Ø 19/25	3 алюминиевых роликов (78 мм)	от Ø 150
1603	UR-UK для Ø 13/19	2 пластмассовых ролика (58 мм)	от Ø 100
1604	UR-UK для Ø 8/13	2 пластмассовых ролика (58 мм)	от Ø 100
1620	UG-GK для	7 алюминиевых роликов (88 мм)	

Роликовые устройства для направления шланга с артикульными номерами 1600, 1601, 1602 и 1620 поставляются с алюминиевыми роликами и шарикоподшипниками из нержавеющей стали VA. На заказ возможно изготовление с пластмассовыми роликами.

Запасные ролики



1605 AL|1609 AL



1605



1605	Пластмассовый ролик 78 мм
1605 AL	Алюминиевый ролик 78 мм с подшипником из нержавеющей стали и пластмассовым кожухом
1606	Пластмассовый ролик 58 мм
1609 AL	Алюминиевый ролик 88 мм с подшипником из нержавеющей стали VA и пластмассовым кожухом

Кожухи и принадлежности



Используются как:

направляющие для безопасной эксплуатации кабелей телевизионных камер и шлангов высокого давления (в качестве защиты от переламывания и истирания).



- 1610 USG-UK для DN 25-40 от Ø 150
1612 USG-UK для DN 13-25 от Ø 100
1614 UK-замена корпуса для DN 25-40
1615 UK-замена корпуса для DN 13-25



- 1628 Ролик для кабелей и шлангов до DN 12 с поворотным кронштейном от Ø 150 мм.
1606 Замена валиков 58 мм.



- 1625 Направляющий регулируемый ролик для колодцев.
1626 Сменный ролик Ø 250 мм.



Сменные сопла



1561	G $\frac{1}{4}$ "	SW 14
1563	1xM 10	SW 10
1564	G $\frac{1}{8}$ "	SW 14
1567	M 6	SW 6
1568	M 8	SW 8



1550	G $\frac{1}{4}$ "	SW 14
1563K	1xM 10	SW 10
1564K	G $\frac{1}{8}$ "	SW 14
1527AK	M 6	SW 6
1528AK	M 8	SW 8



1532	M 12	
1528	M 8	
1527	M 6	
1526	M 4	
1525	M 4	



1552	M 12	
1529K	M 10	
1528K	M 8	
1527K	M 6	



1527	G $\frac{1}{4}$ "	
1576	G $\frac{1}{4}$ "	



1572K	G $\frac{1}{4}$ "	SW 17
1573K	G $\frac{1}{4}$ "	SW 14
1574K	G $\frac{1}{8}$ "	SW 14
1575K	1xM 10	SW 10



USB DÜSEN

www.usbduesen.ru

Россия

Главный офис: • **офис продаж** • **демонстрационный зал** • **склад** •
• **сервисный центр** • **учебный центр** •
испытательная лаборатория

г. Москва, 115280, ул. Автозаводская, д. 25

Горячая линия: 8 800 700-41-14

бесплатный звонок по России (ПН-ПТ с 9:00 до 18:00 МСК)

тел./факс: +7 495 / 792-59-46

e-mail: olmax@olmax.ru

www.olmax.ru

г. Санкт-Петербург

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 145031, ул. Химиков, д. 18, оф. 25

тел.: +7 (812) 412-30-44, +7 (812) 412-60-17

e-mail: info@olmax-spb.ru

www.olmax-spb.ru

г. Екатеринбург

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 620041, ул. Блюхера, д. 4

тел.: +7 (343) 278-96-59, +7 (343) 278-96-79

e-mail: info@olmax-ural.ru

www.olmax-ural.ru

г. Краснодар

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 350059, ул. Новороссийская, д. 236/1, оф. 104

тел.: +7 (861) 217-01-93, +7 (861) 217-01-94

e-mail: info@olmax-yug.ru

www.olmax-yug.ru

г. Казань

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: Республика Татарстан, 420054, ул. Владимира Кулагина,

д. 17, оф. 106

тел.: +7 (843) 500-54-02

e-mail: info@olmax-kazan.ru

www.olmax-kazan.ru

г. Красноярск

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 660021, ул. Дубровинского, д. 112, пом. 2

тел.: +7 (391) 276-75-33, +7 (391) 276-75-34

e-mail: info@olmax-krsk.ru

www.olmax-krsk.ru

г. Нижний Новгород

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 603034, ул. Кировская, д. 16, пом. 4

тел.: +7 (831) 281-87-77, +7 (831) 251-69-06

e-mail: info@olmax-nn.ru

www.olmax-nn.ru

г. Самара

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 443086, ул. Мичурина, д. 147, цокольный этаж, ком. 1

тел.: +7 (846) 247-54-10, +7 (846) 247-54-11

e-mail: info@olmax-samara.ru

www.olmax-samara.ru

г. Хабаровск

Офис продаж, демонстрационный зал, склад, сервисный центр

Адрес: 680042, ул. Воронежская, д. 129, лит. Б, оф. 27

тел.: +7 (4212) 78-81-28, +7 (4212) 78-82-31

e-mail: info@olmax-dv.ru

www.olmax-dv.ru

Ваш торговый представитель: