

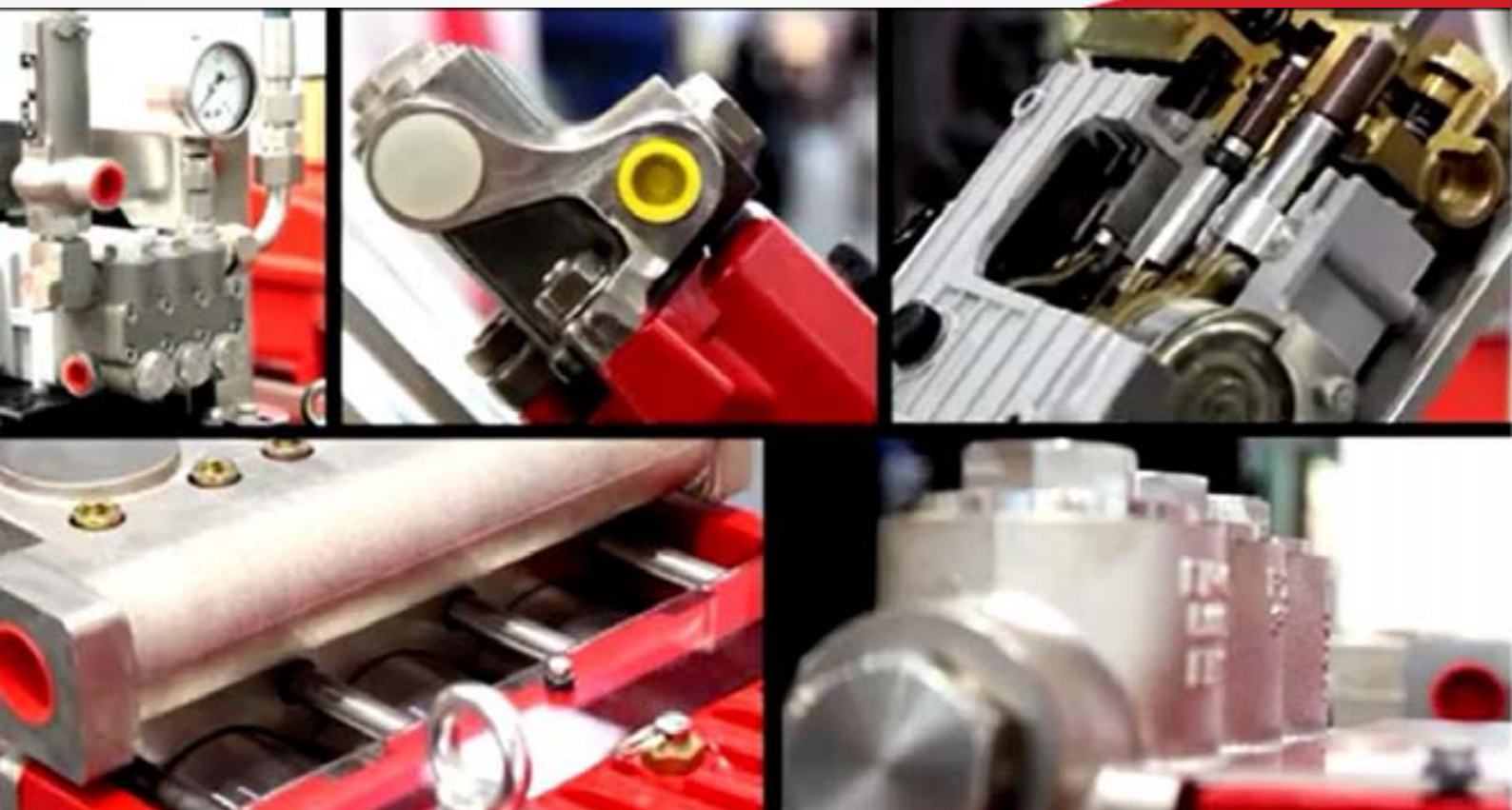


Плунжерные насосы высокого давления

Аппараты высокого давления общего применения

Готовые решения для бизнеса

Промышленные агрегаты и установки



КАТАЛОГ  
КРЕОЛАЙН



# Технологии, которым можно доверять

Сделано в РОССИИ!

Наша компания заслуженно занимает лидирующие позиции в РОССИИ по проектированию, производству и поставке насосных агрегатов и установок высокого давления:

Производительностью до 1000 литров в минуту  
Максимальным давлением до 1200 бар

Насосные установки полностью проектируются, производятся и тестируются в России.  
Каждая установка проходит испытания и полностью готова к работе.



Насосные агрегаты



Насосные установки



Готовые решения



Комплектующие

## Аппарат высокого давления "УРАГАН"

для коммунальных служб

Очистка поверхностей

Прочистка труб

Мойка транспорта



## Новое

Насосная установка  
высокого давления  
серия P71

4 м3/ч , 320 бар, 55 кВт

2 м3/ч , 450 бар, 45 кВт



## Специальное исполнение

C - для жидкой углекислоты CO2

D - высокотемпературные 105 C

B - для бентонита

S - для морской / соленой воды

R, RE - нержавеющая сталь

AISI3, AISI316 TI



## Служба поддержки

+7 (495) 769 84 40

возможен выезд  
на предприятие



Россия, Москва, Электродный переулок, д.3А  
8 (495) 769 84 40, kreoline.ru, info@kreoline.ru

## Варианты исполнения и типы соединения насосных агрегатов и установок

Инженеры завода производят на заказ агрегатированные установки высокого давления на базе плунжерных насосов Speck-Triplex для перекачки разнообразных жидкостей в зависимости от требований заказчика.

Используются различные материалы изготовления - чугун, бронза, алюмине-бронзовый сплав, нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 303), 1.4571 (AISI 316) для коррозионных жидкостей, никелированная сталь.

Материалы уплотнений подбираются таким образом, чтобы это лучше всего подходило для конкретного использования установки, с учетом всех особенностей перекачиваемой среды.

Установки высокого давления проходят испытание на заводе и полностью готовы к работе.

Каждая установка уникальна и производится под конкретного заказчика.



### Исполнение на станине.

Тип соединения: клиноременная передача с использованием шкивов различных диаметров.

С помощью правильно подобранных шкивов, возможно более точная настройка производительности насоса (дозирование).



### Исполнение на раме.

Как правило устанавливается на заранее подготовленный фундамент. Соединение с помощью эластичной муфты. Производительность плунжерного насоса зависит от оборотов двигателя. Изменения оборотов возможно только при использовании частотного преобразователя. Рекомендуется применение системы плавного пуска.



### Исполнение полый вал.

Тип соединения: вал в вал, точность центрирования валов двигателя и насоса обеспечивается за счет присоединительного фланца. Устанавливается на заранее подготовленный фундамент / раму. Благодаря компактному исполнению легко встраивается в технологические линии, не занимает много места. Все присоединения легко доступны.



### Моноблок с электрическим двигателем.

Тип соединения: эластичная муфта, точность центрирования валов двигателя и насоса обеспечивается защитным кожухом. Устанавливается на заранее подготовленный фундамент / раму. Благодаря компактному исполнению легко встраивается в технологические линии, не занимает много места. Все присоединения легко доступны.



### Моноблок с бензиновым двигателем.

Тип соединения: редуктор. Монтируется на передвижные конструкции, стационарные станины, фундамент, прочее. Применяется в мобильных / передвижных установках. Все присоединения легко доступны.



### Комплексные решения.

Системы высокого давления могут состоять из целого комплекса насосов, приводов, системы фильтрации, автоматики, систем контроля и другого дополнительного оборудования.

Большие системы, собранные из нескольких насосов на одной раме, позволяют увеличивать или уменьшить общую производительность в зависимости от текущей потребности.

Кроме того, можно поочередно выводить насосы на плановое техническое обслуживание не останавливая при этом работу всей системы, или иметь один или несколько насосов в качестве резервных, уже встроенных в общую линию.

Особенно это актуально на предприятиях имеющих непрерывный производственный цикл, а также на предприятиях жизнеобеспечения.

В зависимости от назначения системы, используются различные типы приводов:

Электродвигатели: Siemens, ABB, WEG, AC-Motoren.

Бензиновые двигатели: HONDA.

Дизельные двигатели: Kubota, Yanmar, Cummins.

Также возможно агрегатирование установок гидро и пневмо приводами.

При необходимости системы комплектуются дополнительными аксессуарами: Манометр - для измерения давления и визуального контроля системы. Регулировочный клапан - для регулировки выходного давления. Защитный клапан - для защиты системы от аварийных перегрузок давления. Демпфер пульсаций - для сглаживания пульсаций в напорной линии. Подкачивающий насос - при отсутствии необходимого напора на входной линии. Частотный преобразователь - для регулировки оборотов привода/ производительности насоса. Реле плавного пуска - для снижения стартовых нагрузок. Датчики потока, давления, температуры.





## NP10

1 15 /  
160 bar

	Q, /	P,	M,	€	€	€	€	€
NP10/1-160	1,2	160	0,5	-	983.90	1011.20	-	-
NP10/2-160	2,3	160	1,0	986,40	983.90	1011.20	-	-
NP10/4-140	3,4	140	0,9	-	951.80	1019.00	-	-
NP10/7-140	7,2	140	2,0	-	970.90	1042.10	1776.30	-
NP10/10-140	10,6	140	3,0	746,00	776.30	846.50	1566.00	-
NP10/13-140	13,1	140	3,6	746,00	775.20	930.50	1566.00	-
NP10/15-140	14,6	140	4,1	760,00	738.30	930.50	1566.00	-

## NP16

5 21 /  
280 bar

	Q, /	P,	M,	€	€	€	€	€
NP16/13-280	14,1	280	7,8	1131,4	1540,10	1320,30	2054,60	-
NP16/14-210	13,9	210	5,8	-	-	-	-	-
NP16/15-210	15,0	210	6,2	930,00	1395,80	1179,50	1917,50	-
NP16/18-140	18,3	140	5,0	953,10	1306,60	1158,20	1918,20	-
NP16/21-140	20,8	140	5,7	997,30	1400,00	1251,60	1918,20	-

## NP25

10 70 /  
500 bar

	Q, /	P,	M,	€	€	€	€
NP25/20-500	19,9	350	15,0	4345,60	2972,90	6126,40	-
NP25/21-300	20,8	300	12,3	3026,80	2555,10	4870,40	-
NP25/22-300	22,0	300	13,0	-	2554,70	4870,00	-
NP25/24-400	23,9	300	15,0	3444,60	2972,90	5268,30	-
NP25/25-250	25,0	250	12,4	3026,80	2555,10	4870,40	-
NP25/30-200	31,1	200	12,2	2949,40	2555,10	4870,00	-
NP25/30-280	31,1	230	15,0	3300,40	2834,70	5136,70	-
NP25/38-180	37,3	180	13,2	2836,20	2555,10	4862,70	-
NP25/38-280	37,3	200	15,0	2836,20	2834,70	-	-
NP25/41-170	40,4	170	13,5	3012,70	2555,10	4862,70	-
NP25/41-210	40,6	210	16,8	-	-	-	-
NP25/50-150	48,4	150	14,3	3011,60	2555,10	4862,70	-
NP25/50-210	48,8	210	20,2	-	-	-	-
NP25/54-200	54,0	200	20,0	-	-	-	-
NP25/60-140	59,5	120	15,0	3596,20	2834,70	5415,10	-
NP25/70-140	69,7	100	15,0	3596,20	2834,70	5415,10	-

# NP30

50 134 /  
150 bar

	Q, /	P,	M,	€	€	€	€
NP30/100-120	100,0	120	23,6				
NP30/140-100	134,0	100	26,3				
NP30/140-100G	134,0	100	26,3				
NP30/90-150	86,0	150	26,3				

# P11

3 15 /  
200 bar

	Q, /	P,	M,	€	€	€	€
P11/10-100	10,2	150	3,1	1000,50	-		
P11/13-100	12,7	150	3,9	1062,40	-		
P11/15-150	14,7	150	4,5	1399,80	1185,90		
P11/3-200	3,1	200	1,3	1172,50	1180,80		
P11/5-200	4,7	200	1,9	1200,80	1208,40		

# P21

3 15 /  
200 bar

	Q, /	P,	M,	€	€	€	€
P21/15-160	14,7	160	4,6	1504,00	1285,10		
P21/16-200	15,1	200	5,9	1628,30	1410,40		
P21/18-130	18,1	130	4,6	1560,00	1338,50		
P21/19-160	18,9	160	6,0	-			
P21/23-130	23,1	130	5,9	1680,90	1460,40		
P21/3-500	3,0	500	3,0	3712,80	2916,80		
P21/5-450	5,1	450	4,7	4213,50	2994,30		
P21/7-400	6,8	400	5,6	4306,90	3090,10		

# P22

3 42,5 /  
280 bar

	Q, /	P,	M,	€	€	€	€
P22/15-280	15,1	280	8,6	1778,60	1485,30	2246,40	
P22/21-240	19,0	240	9,0	1712,90	1491,00	2183,80	
P22/28-100	28,3	100	5,8	1613,80	1485,50	2178,40	
P22/28-130	28,3	130	7,5	1781,60	1556,30	2249,20	

:



## P30/31

25 42,5 /  
220 bar

	Q, /	P,	M,	/
P30/36-150	36,2	150	11,0	1420
P30/43-130	42,5	130	11,0	1420
P31/25-220	25,2	220	11,0	1420

## P41

15 67,7 /  
250 bar

	Q, /	P,	M,	/
P41/33-250	33,8	250	17,2	1450
P41/48-180	48,6	180	17,9	1450
P41/51-130	51,2	130	13,6	1100
P41/58-110	58,2	110	13,1	1100
P41/70-110	67,7	110	15,2	1100

## P45

37 123,1 /  
400 bar

	Q, /	P,	M,	/
P45/37-400	37,0	400	30,2	1000
P45/46-320	46,0	320	30,1	1000
P45/60-250	57,0	250	29,1	1000
P45/75-180	74,5	180	27,4	1000
P45/85-160	85,5	160	27,9	1000
P45/120-80	123,1	80	20,1	1000

:





## P50/51

50 134 /  
110 bar

	Q, /	P,	M,	/
P50/94-110	93,8	110	20,3	800
P51/135-90	134,1	90	23,8	800
P51/135-90Bz	134,1	90	23,8	800

## P52

6 123,1 /  
1000 bar

	Q, /	P,	M,	/
P52/12-1000	12,8	1000	26,2	1000
P52/17-800	17,5	800	28,5	1000
P52/22-600	22,8	600	27,9	1000
P52/30-500	30,0	500	29,5	1000
P52/37-400	37,0	400	30,2	1000
P52/40-420	40,0	420	30,2	1100
P52/54-270	53,6	270	28,3	1000
P52/60-280	60,0	280	28,3	1100
P52/72-200	72,2	200	28,4	1000
P52/100-150	98,3	150	29,7	1000
P52/120-120	123,1	120	29,1	1000

## P55

10 164 /  
1200 bar

	Q, /	P,	M,	/
P55/18-1200	18,3	1200	42,5	1000
P55/21-1000	20,9	1000	41,6	850
P55/26-800	26,6	800	42,4	1050
P55/40-600	40,0	600	47,0	1000
P55/45-500	45,0	500	44,0	930
P55/50-400	50,0	400	40,1	850
P55/80-280G	78,0	280	41,8	1000
P55/100-200	104,9	200	42,8	1000
P55/100-200G	104,9	200	42,8	1000
P55/128-160G	127,8	160	41,8	910
P55/150-130G	153,0	130	40,6	800
P55/165-100G	164,6	100	33,6	750

:



## P62

25 175,5 /  
420 bar

	Q, /	P,	M,	/
P62/50-420R	48,5	420	42,4	800
P62/70-300	68,1	300	41,7	800
P62/90-210	88,9	210	36,8	800
P62/140-150	139,0	150	41,0	800
P62/175-120	175,9	120	41,6	800

## P71

15 67,7 /  
250 bar

	Q, /	P,	M,	/
P71/40-700	37,4	700	51,5	750
P71/50-500R	48,2	500	47,4	750
P71/70-400	67,7	400	53,3	750
P71/90-300	88,5	300	52,2	750
P71/110-250	107,3	250	52,8	700
P71/145-180	145,2	180	51,5	700
P71/145-180G	145,2	180	51,5	700
P71/200-130	205,8	130	52,7	700
P71/200-130G	205,8	130	52,7	700
P71/250-100	249,1	100	49,0	700
P71/250-100G	249,1	100	49,0	700

## P75/76

100 320 /  
200 bar

	Q, /	P,	M,	/
P75/210-200G	210,0	200	82,5	900
P75/265-175G	264,0	175	90,0	900
P75/320-140G	320,0	140	88,0	900
P76/210-200G	210,0	200	82,5	900
P76/265-175G	264,0	175	82,5	900
P76/320-140G	320,0	140	88,0	900



## P80

50 500 /  
500 bar

	Q, /	P,	M,	/
P80/110-500	110,0	500	106,0	580
P80/150-380	150,0	380	109,0	580
P80/185-300G	185,0	300	107,0	580
P80/215-260G	213,0	260	106,0	580
P80/285-200	285,0	200	108,0	580
P80/285-200G	285,0	200	108,0	580
P80/340-170	337,0	170	110,0	580
P80/340-170G	337,0	170	110,0	580
P80/400-140	400,0	140	106,0	580
P80/400-140G	400,0	140	106,0	580
P80/500-100G	500,0	100	96,0	580

## P81

50 400 /  
500 bar

	Q, /	P,	M,	/
P81/110-500	110,0	500	106,0	580
P81/150-380	150,0	380	109,0	580
P81/185-300G	185,0	300	107,0	580
P81/215-260G	213,0	260	106,0	580
P81/285-200	285,0	200	108,0	580
P81/285-200G	285,0	200	108,0	580
P81/340-170	337,0	170	110,0	580
P81/340-170G	337,0	170	110,0	580
P81/400-140	400,0	140	106,0	580

:



## ПРИМЕНЕНИЕ

### насосных агрегатов и установок высокого давления "Креолайн"

#### Очистка высоким давлением

- Высоконапорные мойки;
- Мойки мобильные / стационарные;
- Мойки шин / колес;
- Мойки / системы очистки паром;
- Мойки полов;
- Каналопромывочные установки;
- Мойки фасадов зданий / сооружений;
- Промышленные системы очистки;
- Пищевые системы очистки

#### Увлажнение воздуха

- Жизнеобеспечение;
- Заводские помещения;
- Целлюлозно-бумажная промышленность;
- Туннели, подземные сооружения;
- Системы пожаротушения предприятий;
- Мобильные противопожарные установки;
- Антистатические системы;
- Теплицы, Агрофирмы.

#### Гидравлика

- Водная гидравлика;
- Прессы;
- Литье;
- Производство труб;
- Металлопрокат;
- Ядерные электростанции;
- Промышленные предприятия;
- Гидроиспытания, Гидротест

#### Спецтехника и оборудование

- Насосы для ППУА;
- Насосы для ГНБ;
- Насосы для поливомоечных машин;
- Насосы для каналопромывочных машин;
- Насосы для микротоннелепроходческих комплексов;
- Насосы для тоннелепроходческих комбайнов;
- Насосы для обработки нефтяных скважин.

#### Обратный осмос

- Диализная вода;
- Морская/Соленая вода;
- Отработанные воды;
- Напитки

#### Дозирование

- Пенополиуретан;
- Системы ионезирования;
- Системы транспорта жидкой углекислоты;
- Заправка баллонов жидкой углекислотой;
- Поддержание пластового давления

#### Прочее

- Системы охлаждения;
- Системы смазки;
- Резка водой;
- Питательные установки котлов;
- Производство снега;
- Системы производства тумана;
- Гидросбив окалины (металлургия);
- Очистка строительной опалубки

## Готовые решения для бизнеса

За более чем 10-ти летний опыт работы на Российском рынке Компанией Креолайн разработаны и запущены в серийное производство аппараты высокого давления предназначенные для применения в различных отраслях промышленности, коммунального и сельского хозяйства.

Индивидуальный подход, комплектация по желанию клиента - залог успеха компании Креолайн!  
Срок производства 3 дня! Гарантия 1 год!

### Аппараты высокого давления "УРАГАН"



Электрический аппарат  
высокого давления  
до 21 л/мин  
до 200 бар



Бензиновый аппарат  
высокого давления  
до 21 л/мин  
до 200 бар



Электрический аппарат  
высокого давления  
до 70 л/мин  
до 700 бар



Бензиновый аппарат  
высокого давления  
до 70 л/мин  
до 700 бар



Универсальный переносной аппарат высокого давления  
до 21 л/мин до 200 бар, 220/380В

### Комплексные системы



Агрегаты высокого  
давления для систем  
увлажнения воздуха и  
туманообразования



Агрегаты высокого  
давления для  
углекислотных  
зарядных станций



Установка  
противопожарная  
высокого давления  
С бензиновым  
двигателем



Установка высокого  
давления для  
гидроиспытаний

## Аппарат высокого давления "УРАГАН"

Аппарат высокого давления "УРАГАН" - компактный, удобный в использовании аппарат с оптимальными рабочими характеристиками для высококачественной профессиональной очистки.



<u>Модель</u>	<u>УРАГАН</u> <u>10/140</u>	<u>УРАГАН</u> <u>15/140</u>	<u>УРАГАН</u> <u>15/210</u>	<u>УРАГАН</u> <u>21/140</u>
Параметры	10 л/мин 140 бар 3,0 кВт 380 В, 50 Гц 640x500x1055 35 кг	15 л/мин 140 бар 5,5 кВт 380 В, 50 Гц 640x500x1055 35 кг	15 л/мин 200 бар 6,3 кВт 380 В, 50 Гц 640x500x1055 35 кг	21 л/мин 140 бар 6,3 кВт 380 В, 50 Гц 640x500x1055 35 кг
Электрический	1446,00	1460,00	1630,00	1697,00
Бензиновый	2117,00	2117,00	2470,00	2470,00

### Стандартная комплектация:

- Тележка на двух колесах;
- Плунжерный насос Speck;
- Манометр;
- Регулятор давления;
- Электрический/Бензиновый двигатель;
- Встроенный фильтр с промываемым картриджем;
- Шланг ВД длиной 40 м;
- Барабан-намотчик;
- Две трубочистные форсунки: пробивная и тянущая;
- Пистолет;
- Копье 800 мм;
- Форсунка плоской струи для очистки поверхностей.





## Аппарат высокого давления "УРАГАН"

Машина высокого давления "УРАГАН" представляет средний класс в профессиональной линейки аппаратов. Соотношение стоимости и характеристики гидронасоса не оставляют шансов другим конкурирующим производителям.



<u>Модель</u>	<u>УРАГАН 30/200</u>	<u>УРАГАН 40/170</u>	<u>УРАГАН 50/150</u>	<u>УРАГАН 60/140</u>	<u>УРАГАН 70/120</u>
Параметры	30 л/мин 200 бар 12,6 кВт 380 В, 50 Гц 640x1000x1000 150 кг	40 л/мин 170 бар 14,3 кВт 380 В, 50 Гц 640x1000x1000 150 кг	50 л/мин 150 бар 15,8 кВт 380 В, 50 Гц 640x1000x1000 150 кг	60 л/мин 140 бар 16,6 кВт 380 В, 50 Гц 640x1000x1000 150 кг	70 л/мин 120 бар 16,6 кВт 380 В, 50 Гц 640x1000x1000 150 кг
Электрический	3803,50	3866,80	3865,70	4450,30	4450,30
Бензиновый	5724,00	5716,80	5716,80	6269,20	6269,20

<u>Модель</u>	<u>УРАГАН 11/700</u>	<u>УРАГАН 40/170</u>	<u>УРАГАН 20/300</u>	<u>УРАГАН 25/250</u>	<u>УРАГАН 30/250</u>
Параметры	11 л/мин 700 бар 16,2 кВт 380 В, 50 Гц 640x1000x1000 150 кг	40 л/мин 170 бар 16,6 кВт 380 В, 50 Гц 640x1000x1000 150 кг	20 л/мин 300 бар 12,6 кВт 380 В, 50 Гц 640x1000x1000 150 кг	25 л/мин 250 бар 13,2 кВт 380 В, 50 Гц 640x1000x1000 150 кг	30 л/мин 70 бар 16,6 кВт 380 В, 50 Гц 640x1000x1000 150 кг
Электрический		5199,70	3880,90	3880,90	4154,50
Бензиновый		6980,50	5724,50	5724,50	5990,80

### Стандартная комплектация:

- Тележка на четырех колесах;
- Плунжерный насос Спекс;
- Манометр;
- Регулятор давления;
- Электрический/Бензиновый двигатель с электростартером;
- Сетевой шнур с трехфазной вилкой (CEE) и розеткой;
- Фильтр с промываемым картриджем;
- Шланг ВД длиной 80 м;
- Барабан-намотчик;
- Две трубчатые форсунки: пробивная и тянущая;
- Пистолет;
- Копье 800 мм;
- Форсунка плоской струи для очистки поверхностей.

## Насосные агрегаты высокого давления для станций увлажнения воздуха и туманообразования.

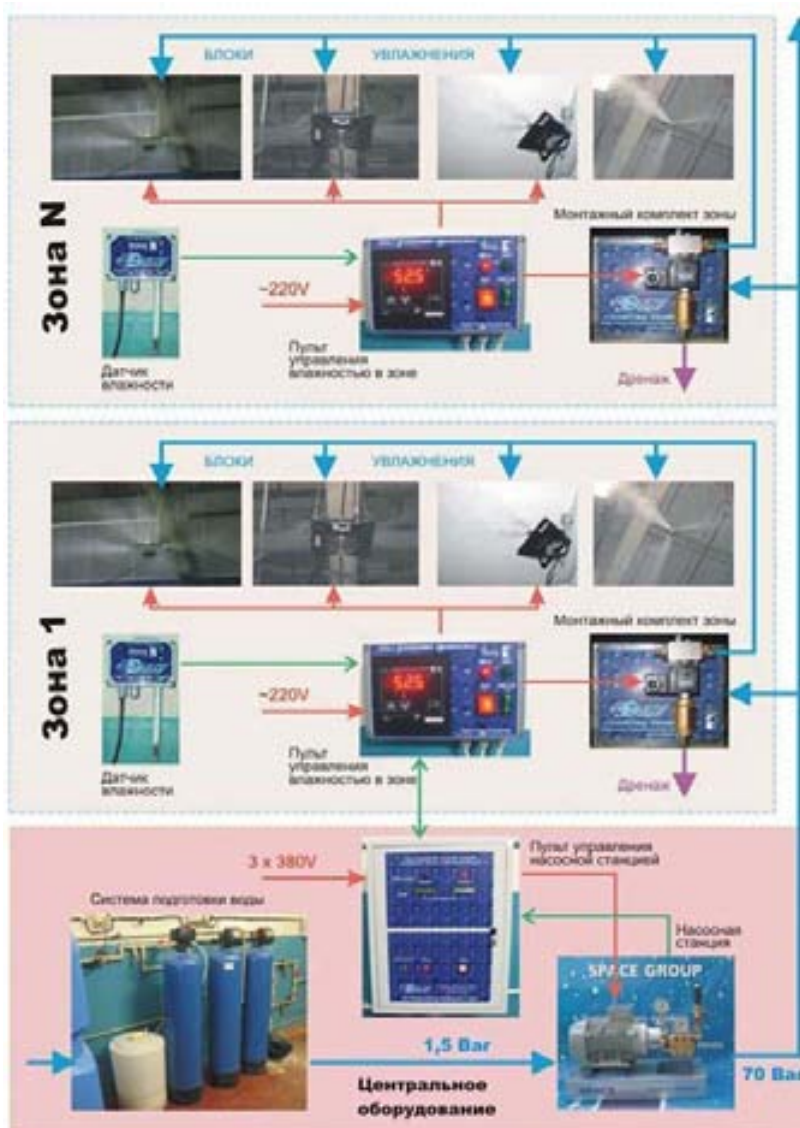
Действие высоконапорных (инжекторных) систем увлажнения основано на распылении микроскопических частиц воды под давлением 50-80 бар через форсунки блоков увлажнения, которые подвешиваются под потолком или устанавливаются на стенах. Встроенные в блоки увлажнения вентиляторы обеспечивают распространение увлажненного воздуха по всему помещению.

По специальным шлангам вода под высоким давлением подается в блоки увлажнения. Автоматика обеспечивает поддержание заданной влажности воздуха в помещении и постоянство давления воды в магистралях.

Системы увлажнения воздуха строятся по многозонному принципу и могут состоять из одной или нескольких зон увлажнения. Под зоной увлажнения понимается отдельное помещение или его часть. Помещение может быть разбито на несколько зон увлажнения. Зона - это совокупность блоков увлажнения и управляющих ими элементов автоматики.

Система увлажнения включает обязательный компонент - центральное оборудование, которое может обслуживать неограниченное число зон увлажнения (в пределах производительности насосной станции), и оборудование зон увлажнения. Число зон увлажнения в системе можно наращивать поэтапно.

### Принципиальная схема работы системы увлажнения воздуха и туманообразования



#### Центральное оборудование:

- насосная станция 200-2500л/час;
- пульт управления насосной станцией;
- система подготовки воды.

#### Оборудование зоны увлажнения:

- блоки увлажнения;
- монтажные комплекты блоков увлажнения;
- шланг высокого давления;
- пульт управления влажностью в зоне;
- датчик влажности;
- монтажный комплект зоны.




## Насосные агрегаты высокого давления для станций увлажнения воздуха и туманообразования.

Комплексное обеспечение влажности на крупных предприятиях и объектах мы осуществляем совместно с нашими партнёрами - проектными и монтажно-строительными компаниями.


### Клиноременное соединение

\*позволяет более точно установить производительность

	Q, /	P,	M,	€	
D-0014.001	1	70	0,25	940,00	
D-0014.005	2	70	0,37	940,00	
D-0014.008	4	70	0,75	771,00	
D-0014.010	5	70	0,75	771,00	
D-0014.011	7	70	1,50	771,00	
D-0014.014	10	70	1,50	771,00	
D-0014.022	15	70	2,20	794,70	
D-0020.009	18	70	3,00	965,40	
D-0020.011	21	70	3,00	965,40	

### Прямое соединение через муфту

\*регулирование производительности при помощи частотного преобразователя

	Q, /	P,	M,	€	
SD-0014.003	4	70	1,50	951,80	
SD-0014.006	10	70	1,50	728,90	
SD-0014.014	15	70	2,20	748,00	
SD-0014.023	18	70	3,00	917,30	
SD-0014.028	21	70	3,00	917,30	

### Применение увлажнения воздуха и туманообразования

Система туманообразования в ландшафтном дизайне. Охлаждение кафе, ресторанов. Использование систем туманообразования для теплиц и грибниц.

Туманообразование для сохранения мяса (говядина, свинина, баранина и т.п.) и рыбы. Также как и для овощей и фруктов используют систему орошения туманом.

Использование тумана в животноводческих хозяйствах. Устранение запахов. Многие животные тяжело переносят жару и сухой воздух, а системы туманообразования понижают температуру и повышают влажность воздуха.

Увлажнение и охлаждение спортивных учреждений, спа - салонов, фитнес центров, соляриев. Туманообразование в полиграфии. При недостаточной относительной влажности воздуха в печатном цехе (менее 45%), происходит деформация краев бумаги в стопе из-за ее высыхания и возникают проблемы с подачей бумаги.

Система туманообразования для контроля микроклимата на производстве гипсокартона. Система туманообразования в обработке древесины (в мебельном производстве).





## Насосные агрегаты и установки для соленой/морской воды.

Трехплунжерные насосы специальной серии с литерой S - предназначены для перекачивания морской / соленой воды. Специальные уплотнения и структура клапанов позволяет перекачивать морскую/соленую воду.

Насосные агрегаты и установки для морской воды находят свое применения в следующих областях:

- Системы обратного осмоса;
- Осмотические установки;
- Системы очистки водой в портах;
- Гидросбив;
- Пищевые производства;
- Технологические процессы....

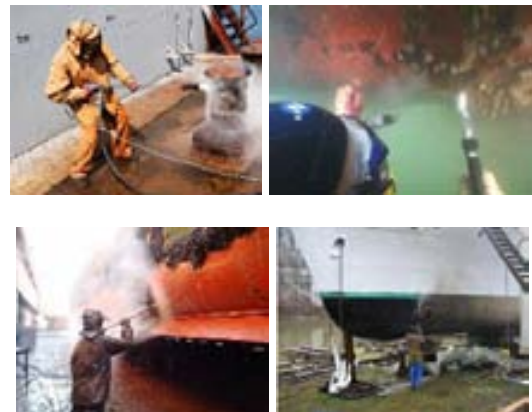
### Модельный ряд насосов в исполнении S (для соленой/морской воды)

		Q, /	P,	/
	NP10/4-140S	3,45	140	1450
	NP10/7-140S	7,4	140	1450
	NP10/10-140S	10,6	140	1450
	NP10/13-140S	13,1	140	1450
	NP10/15-140S	14,6	140	1450
	NP25/21-350S	20,8	350	1450
	NP25/25-250S	25,0	250	1450
	NP25/30-200S	31,1	200	1450
	NP25/38-180S	37,3	180	1450
	NP25/41-170S	40,4	170	1450
	NP25/50-150S	48,4	150	1450
	P21/15-160S	14,7	160	1420
	P21/18-130S	18,1	130	1420
	P21/23-130S	23,1	130	1420
	P41/58-110S	58,2	110	1100
	P41/70-110S	67,7	110	1100
	P51/97-140S	97,3	140	1000
	P51/135-90S	134,1	90	800
	P62/175-120S	175,9	120	800
	P71/250-100S	249,1	100	700
P80/400-140S	400,0	140	580	

Системы обратного осмоса



Системы очистки водой в портах, гидросбив





## Насосные агрегаты и установки для углекислоты.

Насосное оборудование Креолайн специальной серии с литерой С - предназначены для перекачивания жидкой углекислоты (СО<sub>2</sub>).

Специальные уплотнения и структура клапанов позволяет перекачивать жидкую углекислоту температурой до минус 50 С.

### Модельный ряд насосов в исполнении С (для углекислоты)

		Q, /	P,	/
	NP10/4-140C	1,8	140	750
	NP10/7-140C	3,8	140	750
	NP10/10-140C	5,3	140	750
	NP10/13-140C	6,8	140	750
	NP10/15-140C	7,3	140	750
	NP25/41-170C	21,0	140	750
	NP25/50-150C	24,3	120	750
	NP25/70-120C	35,0	120	750
	NP25/70-140C	35,0	120	750
	P52/60-120C	60,0	120	500
	P71/250-100GC	195,0	100	550

### Станция зарядная углекислотная

Применяется для наполнения жидкой двуокисью углерода (СО<sub>2</sub>) углекислотных баллонов объемом от 2 л и выше до давления 140 бар (140 кгс/см<sup>2</sup>) путем дожатия из баллонов среднего объема (транспортных) в условиях закрытого отапливаемого или охлаждаемого и вентилируемого помещения.



## Насосное оборудование для спецтехники

Трехплунжерные насосы специальной серии с литерой В - предназначены для перекачивания бентонитовых растворов.


Данный тип насоса специально разработан с учетом всех особенностей растворов на основе бентонита.

Специальные уплотнения и структура клапанов позволяет перекачивать бентонитовые растворы.

Насосы Креолайн для бентонита находят свое применения в следующих областях:

- Насосы для ГНБ;
- Насосы для тоннелепроходческих комбайнов;
- Насосы для закачки пластовой воды, для нефтяных скважин.

### Модельный ряд насосов в исполнении В (для бентонита)

	Q, /	P,	/	
	P30/23-130B	22,5	130	750
	P52/70-100B	70,0	100	570
	P62/160-100B	160,0	100	600
	P72/320-70B	320,0	70	560
	P72/400-70B	400,0	70	700
	P80/500-100B	500,0	100	520
	P80/650-80B	650,0	80	520

Установки горизонтально направленного бурения



Насосы для тоннелепроходческих комплексов



## Техническая поддержка

Для нашей компании одной из основных задач является полная техническая поддержка клиента на протяжении всего срока службы проданного оборудования.

Именно поэтому мы поддерживаем складские запасы запасных частей для насосов, основные модели насосов и прочих расходных материалов.

Все запчасти являются оригинальными рекомендованными заводом производителем насосов высокого давления.

Послепродажный сервис самое важное для потребителя так как любой простой оборудования влечет за собой огромные убытки.

### Мы осуществляем:

- Оперативный ремонт как на месте установки оборудования, так и на нашей ремонтной базе
- Оперативную поставку запасных частей в любую точку России
- Оценку износа оборудования и рекомендации по замене/ремонту.



## Сервисное обслуживание

Сервисное обслуживание осуществляется дипломированными инженерами, прошедшими специальную подготовку на заводах производителей оборудования что позволяет своевременно, качественно и оперативно устранять любые неисправности, производить техническое обслуживание и диагностику оборудования.

На все произведенные работы, мы предоставляем свою фирменную гарантию.





# Line<sup>®</sup> REO



**ООО «Компания Креолайн»**

Россия, Москва, Электродный переулок, д.3А  
8 (495) 769 84 40, kreoline.ru, info@kreoline.ru