



## ЗАКЛАДОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

агитаторы, сгустители, насосы,  
арматура, автоматика



## О КОМПАНИИ

Компания «Кронштадт» работает на рынке промышленного оборудования и судостроения с 1998 года. Предоставляем инжиниринговые и реверс-инжиниринговые услуги, реализуем сложные нестандартные проекты. Осуществляем поставку широкого ассортимента оборудования, материалов и СЗЧ для нефтегазовой, горнодобывающей, химической, судостроительной, портовой и других отраслей промышленности.

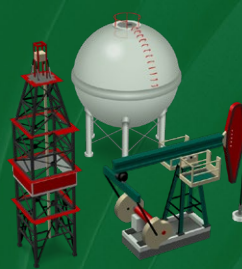
Сервисное подразделение компании осуществляет полный спектр услуг связанных с предпродажной подготовкой, сервисным и гарантийным обслуживанием поставляемого оборудования.



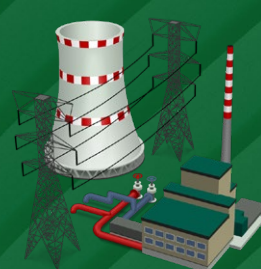
Промышленность



Металлургия  
и ГОК



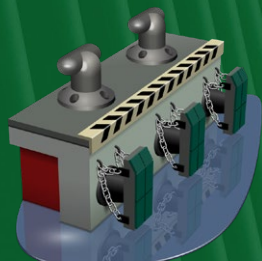
Нефтегазовый  
сектор



Энергетика



Судостроение и  
судоремонт



Гидротехника



Экологическое  
оборудование



Станкостроение

**1000+**  
проектов

реализовано специалистами  
компании в различных  
отраслях промышленности  
с 1998 года

**25**  
лет

компания «Кронштадт»  
работает на рынке  
судового и промышленного  
оборудования

**100**  
человек

составляет численность  
сотрудников компании

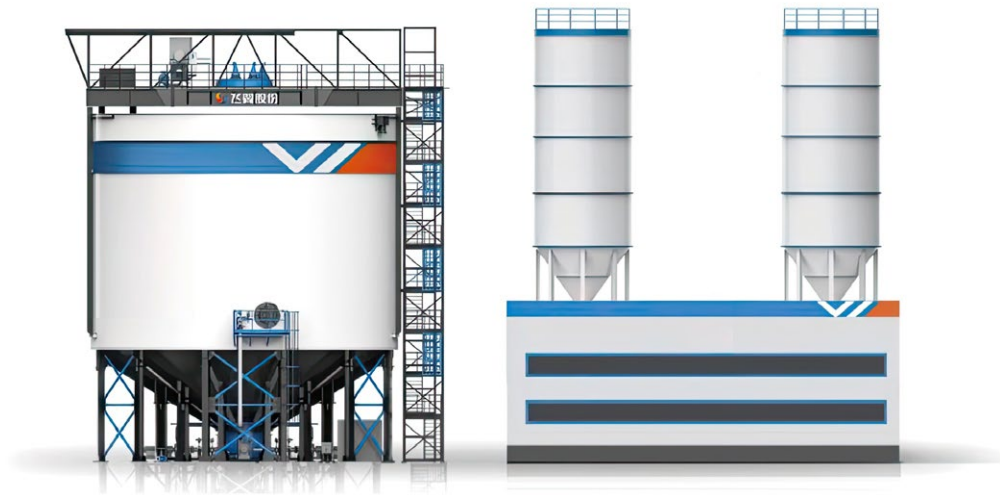
# Многоярусный радиальный сгуститель с центральным приводом

Многоярусный сгуститель - аппарат для непрерывного разделения пульпы (суспензии), имеющей высокую температуру, на твердую и жидкую фазы.

Область применения: горно-обогатительные комбинаты, предприятия металлургической, угольной, химической промышленности.

Особые условия: по требованию Заказчика изготавливается в обычном и кислотостойком исполнении. Доставляется Заказчику в разобранном виде, предоставляется услуга шеф-монтажа.

- ▶ Эффективный процесс сгущения
- ▶ Высокая прочность конструкции
- ▶ Система автоматизации по заказу
- ▶ Длительный срок эксплуатации
- ▶ Простота сервисного обслуживания



Модель	NGT10	NGT12	NGT14	NGT16	NGT18	NGT22	NGT25	NGT30	NGT35	NGT40	NGT45
Внутренний диаметр чана, м	10	12	14	16	18	22	25	30	35	40	45
Высота боковой стенки, м	8/10/12	8/10/12	8/10/12	8/10/12	8/10/12	8/10/12	8/10/12	8/10/12	8/10/12	8/10/12	8/10/12
Уклон наклона днища, град	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Площадь осаждения, м.кв.	78	113	154	201	254	380	490	706	962	1265	1590
Окружная скорость, м/мин	8 - 12,5	8 - 12,5	8 - 12,5	8 - 12,5	8 - 12,5	8 - 12,5	8 - 12,5	8 - 12,5	8 - 12,5	8 - 12,5	8 - 12,5
Электрическая (потребляемая) мощность двигателя, не более, кВт	18,5	22	37	45	55	75	90	90	110	132	160
Габаритные размеры, не более (ДхВ), м	15,3 13,7 x 17,3 19,3	17,7 16,6 x 19,7 21,7	18,5 17,6 x 20,5 22,5	18,7 19,7 x 20,7 22,7	19,4 22,7 x 21,4 23,4	22 27,8 x 24 26	22,5 29,2 x 24,5 26,5	24 34,5 x 26 28	25,8 39,5 x 27,8 29,8	28,5 44,2 x 30,5 32,5	34 49 x 32 34
Производительность, не менее, т/ч	9,5-86	13,6-125	18,5-169	24-221	30,5-280	37,7-346	59-540	85-777	116-1060	151-1382	190-1750
Содержание твердого в сливе, %	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75

## Двухвальный смеситель

Двухвальный смеситель непрерывного действия предназначен для непрерывного смешения двух разнонаправленных потоков смеси от двух рабочих валов. Смеситель двухвальный подходит прежде всего для производства минеральных смесей, производство бетона для гидравлически связанных оснований, свалочных уплотнений, тощего бетона, тяжелого бетона, сухих смесей.

Область применения: горно-обогатительные комбинаты, предприятия металлургической, угольной, химической промышленности.

Особые условия: доставляется Заказчику в разобранном виде, предоставляется услуга шеф-монтажа.

- ▶ Низкий износ
- ▶ Низкие энергозатраты
- ▶ Система автоматизации (опционально)
- ▶ Простота сервисного обслуживания



Материалы: минеральная смесь, основа для цементного камня, герметики для обратной засыпки, бетон, сухая смесь

Содержание твердых частиц: 50-85% / 20-28 см

Модель	JSY2400	JSY3200	JSY5000	JSY6000	JSY8000
Производительность, не менее, м.куб./ч	80	120	150	180	200
Скорость вращения, об/мин	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50
Диаметр окружности, описываемой лопастями, мм	670	670	750	800	940
Длина смесительной камеры, не менее, мм	3100	4200	4200	4200	4300
Максимальный фракция, не более, мм	20	20	40	40	40
Электрическая (потребляемая) мощность двигателя, не более, кВт	55	55	75	90	110
Напряжение питания, В	380	380	380	380	380
Габаритные размеры, не более, м	6020 x 1705 x 1300	8237 x 1495 x 1547	8707 x 1770 x 1636	8811 x 2000 x 1922	9659 x 2268 x 2156
Масса, не более, кг	5975	10000	12900	15600	17240

# Поршневой насос с электрогидравлическим приводом

Система состоит из насосного узла с приемным бункером, S-образного трубчатого шибера, двух подающих цилиндров, двух подающих поршней и двух гидравлических приводных цилиндров.

Область применения: транспортировка шламов с высоким содержанием твердого и на большие расстояния, транспортировка абразивных и агрессивных сред с твердыми включениями с размером фракций до 2/3 диаметра S-образного трубчатого шибера и трубопровода.

- ▶ Простота обслуживания
- ▶ Система автоматизации
- ▶ Эффективность и надежность
- ▶ Длительный срок службы



Материалы: мелкодисперсная зола, пустая порода, закладочная смесь, сточные воды, ил

Содержание твердых частиц: 70-85% мелкодисперсная зола, закладочная смесь, 50-82% пустая порода

Максимальный размер твердых частиц: 25 мм

Модель	60.14.220II	70.16.220II	80.14.320II	110.14.400II	120.09.400I	140.12.500II	Q160.14.630II	W180.14.800I	W210.14.900II	W260.21.1420I	350.12.1260	460.08.840
Производительность, не менее, м.куб./ч	58.9	66.8	77.8	113.8	121.0	140.1	155.8	181.3	207.2	256.2	350.4	460
Макс. давление, МПа	13.6	16.6	14.2	14.2	9.1	11.5	14.2	14.2	14.2	20.5	12.5	8
Электрическая (потребляемая) мощность двигателя, не более, кВт	220	220	320	400	400	500	630	800	900	1420	1260	840
Напряжение питания, В	380	380	380	380	380	380	6к	10к	10к	10к	380	380

# Поршневой насос с гидравлическим приводом

Всасывающий и нагнетательный клапаны тарельчатого типа.

Область применения: транспортировка шламов с высоким содержанием твердого и на большие расстояния, транспортировка абразивных и агрессивных сред с твердыми включениями.

Отрасли промышленного производства: горно-обогатительные комбинаты, предприятия металлургической, угольной, химической промышленности.

- ▶ Система автоматизации (опционально)
- ▶ Подходит для широкого спектра применений
- ▶ Простота сервисного обслуживания
- ▶ Передача данных на большие расстояния



Материалы: мелкодисперсная зола, закладочная смесь, шлам, угольная суспензия

Содержание твердых частиц: 50 ~ 85%

Максимальный размер твердых частиц: 5 мм

Осадок: 20-28 см

Модель	70.10.220	90.10.320	110.10.400	Q150.12.630	W320.12.1800
Производительность, не менее, м.куб./ч	68.5	92	110	150	323.3
Макс. давление, МПа	10	10	10	12	12
Электрическая (потребляемая) мощность двигателя, не более, кВт	220	320	400	630	1800
Напряжение питания, В	380	380	380	6к	10к





[www.kron.spb.ru](http://www.kron.spb.ru)



 **КРОНШТАДТ**

199155 Россия, Санкт-Петербург  
ул. Одоевского, д. 24, корп. 1, лит. А  
e-mail: [kronshtadt@kron.spb.ru](mailto:kronshtadt@kron.spb.ru)  
тел: +7 (812) 441-29-99

@kronspb.ru

