

**Вертикальные многоступенчатые  
конденсатные насосы SJD (СЕР) с внешним  
стаканом на входе**

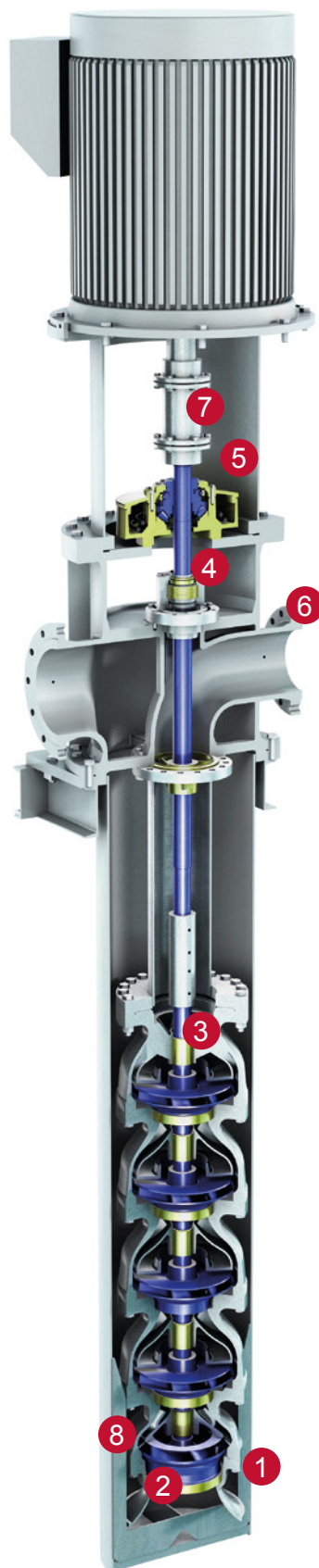


## Основные области применения

Насосы типа SJD (СЕР-конденсатные) используются там, где имеется низкий кавитационный запас вследствие либо ограничений системы, либо при давлении перекачиваемой среды, близком к давлению насыщенного пара. Типичная область применения насосов для перекачки высокотемпературного конденсата и дренажных насосов:

- Тепловые электростанции
- Атомные электростанции;
- Промышленные энергоблоки;
- Станции концентрированной солнечной энергии

### SJD (СЕР) с односторонним входом





## Основные конструктивные особенности

- 1 Рабочие колеса с односторонним всасыванием (высокий кавитационный коэффициент быстроходности) или двухсторонним всасыванием (низкий кавитационный коэффициент быстроходности)**
  - Пониженный кавитационный запас
- 2 Сменные щелевые кольца для рабочих колес и корпусов ступеней**
  - обеспечивают сохранение рабочих зазоров
- 3 Смазываемые перекачиваемой средой графитовые подшипники в чашеобразных корпусах ступеней и колоннах**
  - обеспечивают длительную работу без обслуживания
- 4 Уплотнение вала выполнено в виде одинарного или двойного торцевого уплотнения со съемным корпусом уплотнения**
  - позволяет обслуживать дроссельную гильзу без демонтажа оголовка
- 5 Осевой упорный подшипник в насосе или двигателе**
  - применим к двигателям по стандартам IEC и NEMA
- 6 Литой или сварной подводный и напорный корпус**
  - Отдельная сварная опора привода позволяет использовать один и тот же подвод и напорный корпус для каждого типоразмера насоса
- 7 Муфта с проставком**
  - упрощает процедуру технического обслуживания торцевого уплотнения и упорного подшипника
- 8 Боковые и противовихревые ребра стакана**
  - обеспечивают равномерную входную скорость по всей его длине

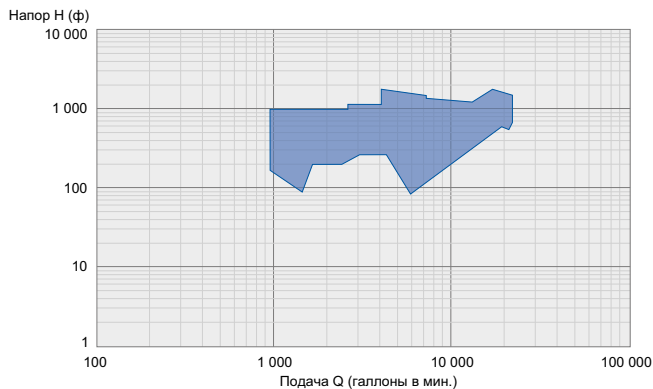
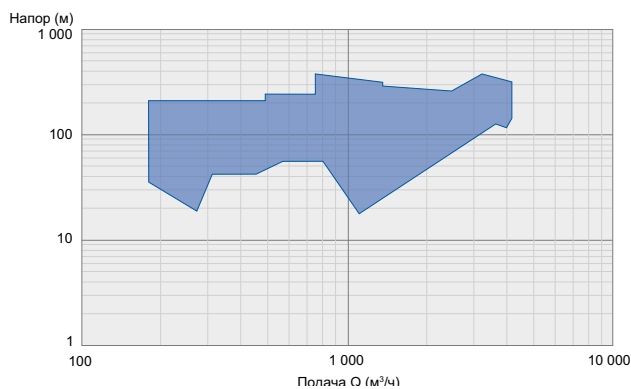
# Вертикальные многоступенчатые конденсатные насосы SJD (СЕР) с внешним стаканом на входе



## Рабочие параметры

50 Hz	Типоразмеры насосов	60 Hz
315 до 1,484 мм		15.4 до 63.1 дюймов
210 до 4,900 м³/ч	Подача	924 до 21,560 галл. США / мин
До 400 м	Напор	До 1,300 футов
До 40 бар	Давление	До 580 фунт/кв.дюйм
До 100°C	Температура	До 212°F

## Рабочие поля



## Материалы

Стандарт	Материал
Чашеобразный корпус	Чугун, Углеродистая сталь, Хромистая сталь
Рабочее колесо	Чугун, Хромистая сталь
Вал	Хромистая сталь
Внешний стакан, колонна, напор на выходе	Углеродистая сталь

## Мы делаем то, что говорим

### Партнерские отношения с заказчиками

- Мы являемся надежным партнером
- Мы обеспечиваем высокий уровень сервиса
- Мы делаем наших клиентов более конкурентоспособными



### Целеустремленность

- Мы обеспечиваем точную и полную отчетность
- Мы открыты и прозрачны
- Мы команда



### Высокое качество деятельности

- Мы ориентируемся на результат
- Мы берем инициативу и работаем в рамках проектов до конца
- Мы действуем безопасно



## Специалист с мировым именем к вашим услугам

Компания Sulzer предоставляет Заказчикам сервисные услуги по всему миру с помощью более 150 производственных предприятий и сервисных центров, а также мощное присутствие на развивающихся рынках.



**ООО "Зульцер Пампс Рус"**  
119034 Россия, Москва,  
Ул. Остоженка, 6, стр.3, этаж 4  
Тел. +7 (495) 363 24 60  
Факс +7 (495) 363 24 59  
[Moscow@sulzer.com](mailto:Moscow@sulzer.com)

**Сервисный центр в г. Химки**  
141400 Россия, Московская обл.,  
г. Химки, ул. Ленинградская, 1  
Тел. +7 (495) 663 70 99  
Телефон горячей линии: + 7 (925) 096 5581  
[service.khimki@sulzer.com](mailto:service.khimki@sulzer.com)

[www.sulzer.com](http://www.sulzer.com)

**ЗАО "Зульцер Насосы"**  
195220 Россия, Санкт-Петербург,  
Гражданский пр-кт, 11, этаж 10  
Тел. +7 (812) 324 74 27  
Факс +7 (812) 324 74 26  
[spb@sulzer.com](mailto:spb@sulzer.com)

**Филиал ЗАО "Зульцер Насосы"**  
620089 Россия, Екатеринбург,  
ул. Машинная, 42а, офис 1107  
Тел. +7 (343) 253 19 11  
Факс +7 (343) 253 19 12  
[ekat@sulzer.com](mailto:ekat@sulzer.com)

**Станция технического обслуживания**  
620089 Россия, Екатеринбург,  
ул.Щорса, 7щ  
Тел. +7 (343) 253 19 11  
Факс +7 (343) 253 19 12