

Дожимная компрессорная станция типа ДКСБ-СН



Назначение и функции:

Дожимные компрессорные станции блочные типа **ДКСБ-СН** предназначены для промышленного сбора, подготовки и сжатия природного газа. Дожимные компрессорные станции блочные производства позволяют:

- упростить подачу и транспортировку газа по магистральным газопроводам;
- увеличить темпы отбора и уровень добычи газа при сниженном давлении на месторождении.

Дожимная компрессорная станция может входить в состав УКПГ (установка комплексной подготовки газа) для обеспечения необходимых параметров обработки газа и поддержания давления подачи газа в магистральный газопровод. Дожимные компрессорные станции устанавливаются перед УКПГ, перед ДКСБ размещается узел предварительной сепарации, а после ДКСБ – блок охлаждения.

Дожимные компрессорные станции нашего производства успешно используются во многих отраслях промышленности и сферах производства на территории России и странах ближнего зарубежья.

Преимущества ДКСБ-СН:

- дожимные компрессорные станции производства Завода «СИН-газ» пользуются заслуженным доверием благодаря своей высокой производительности и достаточно низкой стоимости.

Устройство и принцип работы:

Дожимные компрессорные станции блочные производства завода СИН-газ представляют собой блок-модули, в состав которых входят:

- блок охлаждения и сепарации газа;
- система циркуляции воды для охлаждения газа и компрессора;
- блок регенерации отработанных масел;
- поршневой компрессор;
- приводной двигатель (газовая минитурбина или газопоршневой двигатель) .

Блочное исполнение ДКСБ-СН позволяет осуществлять монтаж в самые короткие сроки с минимальными затратами. Дожимные компрессорные станции имеют определенные конструктивные и функциональные особенности, в соответствии с которыми подразделяются:

- по конструктивному исполнению и габаритам (стационарные и мобильные);

- по производительности;
- по типу используемого привода (встроенный или внешний привод);
- в зависимости от параметров газа (качество, химический состав, объем, температура и максимально возможное давление) на входе и выходе;
- в зависимости от места установки ДКСБ-СН (температурные рамки, высота над уровнем моря);
- по типу автоматики (электрическая или пневматическая).

Дожимные компрессорные станции блочные укомплектованы газовыми поршневыми установками, создающими рабочее давление путем двухступенчатого сжатия. Компрессоры работают по принципу нагнетания сжатого воздуха посредством поршня, совершающего возвратно-поступательные движения. Использование компрессоров поршневого типа в **ДКСБ-СН** в сравнении с другими типами компрессорных установок (винтового, центробежного, роторного типа) более эффективно и выгодно.

Дожимные компрессорные станции оснащены системами контроля состояния подшипников по температуре с сигнализацией ее предельных значений и блокировками, отключающими компрессоры при превышении этого параметра.

Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию. Срок службы – 25 лет. Все оборудование по желанию заказчика может изготавливаться «под ключ»: проектные работы, производство, транспортировка, монтаж, пусконаладочные работы, сервисное обслуживание, обучение персонала.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: sgz@nt-rt.ru

www.singaz.nt-rt.ru