

## 1. Общие данные

Данный опросный лист (ОЛ) предназначен для сбора данных для выдачи полного технического предложения на изнашиваемые узлы компрессора и их модификацию. Пожалуйста выберете необходимые узлы и заполните соответствующие разделы ОЛ. Предоставление данных, отмеченных \* является обязательным.

Клапаны (1.) (2.)	<input type="checkbox"/>	Поршневые уплотнительные и направляющие кольца <sup>(1.) (3.)</sup>	<input type="checkbox"/>
Сальник газовый в сборе (1.) (5.)	<input type="checkbox"/>	Кольца газового сальника (1.) (4.)	<input type="checkbox"/>
Сальник промежуточный в сборе (1.) (7.)	<input type="checkbox"/>	Кольца промежуточного сальника (1.) (6.)	<input type="checkbox"/>
Сальник маслоъемный в сборе (1.) (9.)	<input type="checkbox"/>	Кольца маслоъемного сальника (1.) (8.)	<input type="checkbox"/>
Контроль производительности (1.) (2.) (10.)	<input type="checkbox"/>	Обратный клапан (1.) (11.)	<input type="checkbox"/>

Заказчик*		Марка компрессора*	
Процесс		Заводской номер*	
Производитель*		Тип компрессора*	

Прилагаемая документация на компрессор*											
API лист с данными	<input type="checkbox"/>	Руководство (РЭ)	<input type="checkbox"/>	ID № узла	<input type="checkbox"/>	Эскизы	<input type="checkbox"/>	Фото	<input type="checkbox"/>	Чертежи	<input type="checkbox"/>

Параметры компрессора			
Ед.	Размеры	<input type="checkbox"/> мм	<input type="checkbox"/> дюйм
	Давление	<input type="checkbox"/> бар абс. <input type="checkbox"/> бар изб. <input type="checkbox"/> МПа абс.	<input type="checkbox"/> psi a <input type="checkbox"/> psi g
	Температура	<input type="checkbox"/> °C	<input type="checkbox"/> °F

Тип цилиндров *	<input type="checkbox"/> Со смазкой <input type="checkbox"/> Без смазки
-----------------	---

Ступень (сторона HE = крышки CE = картера)	1	2	3	4	5	6
Частота вращения колен. вала об/мин*						
Ход поршня, мм *						
Кол-во цилиндров на ступень*						
диаметр цилиндра Ø*						
диаметр штока Ø*						
Цилиндр двойного или одинарного действия. Если одинарного, указать сторону HE или CE *						
Мертвый объем HE / CE [%]	/	/	/	/	/	/

Рабочие условия	
Производительность <input type="checkbox"/> м3/ч <input type="checkbox"/> Нм3/ч <input type="checkbox"/> кг/ч	Потребляемая мощность [кВт]

Ступень	1	2	3	4	5	6
Давление всасывания*						
Температура всасывания*						
давление нагнетания*						
Температура нагнетания*						

	Ред.	Дата	ФИО		Стр.1 из 4
Подготовил				Замена Модернизация	
Проверил					
Утвердил					



## Анализ газа

Состав газа \* (в  об.% или  вес.%)

%

	1	2	3	4	5	6

Мол. вес газа [г/моль]

Мол. вес воды [г/моль]

Коррозионный газ

Да

Нет

Липкие отложения

Да

Нет

Влажный газ\*

Да

Нет

Жидкость

Да

Нет

Твердые частицы

Да

Нет

## Комментарии и схема компрессора

## ОЛ заполнил

ФИО

Дата

Тел. / E-mail

	Ред.	Дата	ФИО	Замена	Стр.2 из 4
Подготовил					
Проверил				Модернизация	
Утвердил					

### 2. Клапаны

Общие данные	
Тип клапанов/производитель на текущий момент	Нарботка на отказ на данный момент [ч]

Для предоставления всех необходимых данных для предложения на клапаны, необходимы габаритно-присоединительные размеры клапанов и количество/тип клапанов, установленных на каждой ступени. В качестве данных о размерах, пожалуйста, направьте нам чертежи клапанов, установленных на текущий момент, или заполните таблицу ОЛ с размерами.

Габаритно-присоединительные размеры клапанов*			
Вариант 1		Вариант 2	
Чертежи клапанов предоставлены	<input type="checkbox"/>	Чертежи отсутствуют, см. стр.4	<input type="checkbox"/>

Укажите в таблице ниже кол-во каждого типа клапанов на ступень (CSV, SV, DV).

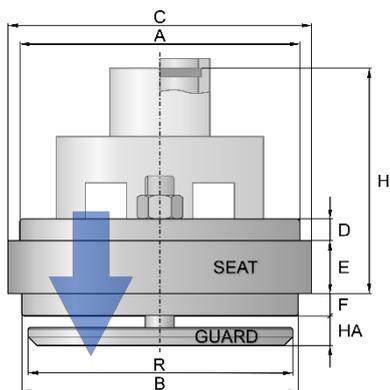
Кол-во клапанов на ступень (CSV регулируемый всас. клапан, SV всасывающий клапан, DV нагнетательный клапан)*						
Ступень	1	2	3	4	5	6
CSV						
SV						
DV						

Подготовил	Ред.	Дата	ФИО	Замена	Стр.3 из 4
Проверил					
Утвердил					

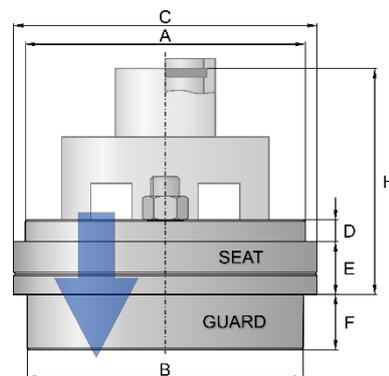


## Габаритно-присоединительные размеры клапанов

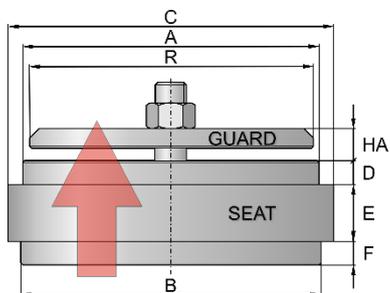
Всасывающий клапан с открытым ограничителем



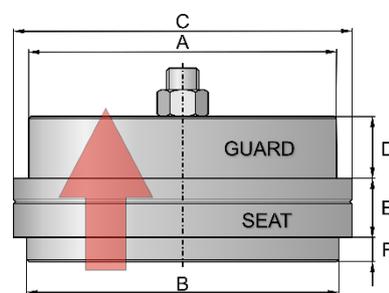
Всасывающий клапан с закрытым ограничителем



Нагнетательный клапан с открытым ограничителем



Нагнетательный клапан с закрытым ограничителем



## Конструкция существующих клапанов

Ступень	A	B	C	D	E	F	R	HA	H
Ст. 1 Всас									
Ст. 1 Нагн.									
Ст. 2 Всас									
Ст. 2 Нагн									
Ст. 3 Всас									
Ст. 3 Нагн.									
Ст. 4 Всас									
Ст. 4 Нагн.									
Ст. 5 Всас									
Ст. 5 Нагн.									
Ст. 6 Всас									
Ст. 6 Нагн.									

Подготовил	Ред.	Дата	ФИО	Замена	Стр.4 из 4
Проверил					
Утвердил					