

**Опросный лист на заказ
воздуходувки**

Координаты заказчика:	Организация	
	Город	Северск, Томская обл.
	Тел/факс, E-mail	
	Контактное лицо	
Название объекта:	АО «СХК» СЗ	
Применение ТО:		

Общая информация:

1	Режим работы	на всасывание (создание вакуума)
---	--------------	----------------------------------

Требования к исполнению:

2	Максимальные габаритные размеры блок-модуля, мм:	1796 x 1642 x 1755
3	Тип исполнения	Взрывозащищённое с кожухом
4	Вид исполнения	- стационарный
5	Максимальная температура окружающего воздуха, °С:	50
	Минимальная температура окружающего воздуха, °С:	10
6	Район установки (территориальное расположение) станции:	УХЛ
7	Сейсмичность района установки:	7
8	Требуемая степень огнестойкости по СНиП 21-01-97:	От 1 до 5
9	Категория надежности электроснабжения компрессорной станции	2
10	Максимально допустимая электрическая мощность станции, кВт:	15
11	Окраска	- стандартная предприятия-изготовителя

Требования к компрессорным установкам:

12	Необходимость частотного регулирования (да/нет)	- да (с поддержанием постоянного разряжения на входе)
13	Необходимость резервирования компрессорных установок (да/нет)	- нет

Требования к сжатому воздуху на входе в станцию:

14	Вакуумметрическое давление, кПа	До 50
15	Максимальный расход воздуха, м³/мин:	676

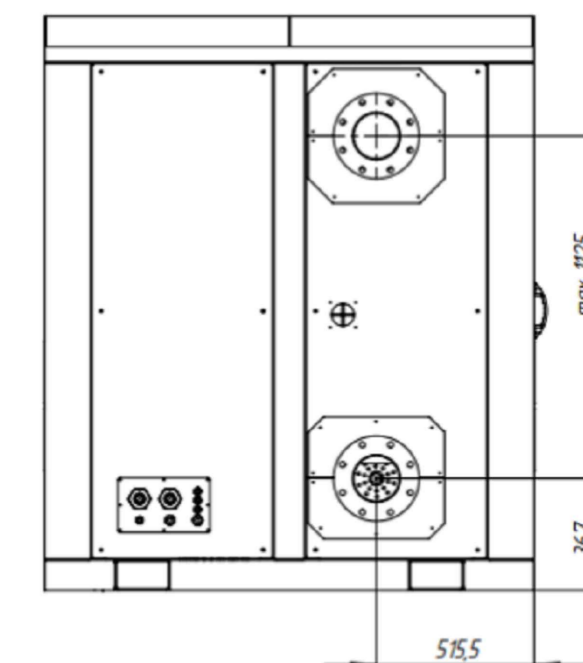
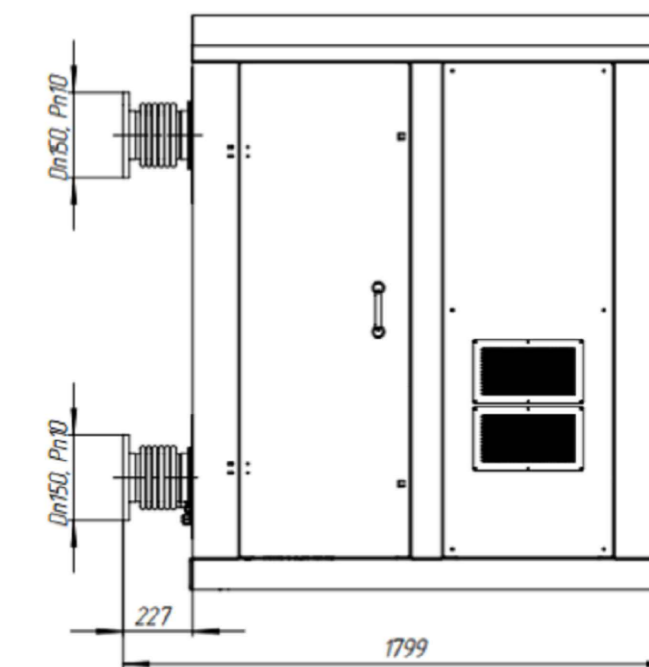
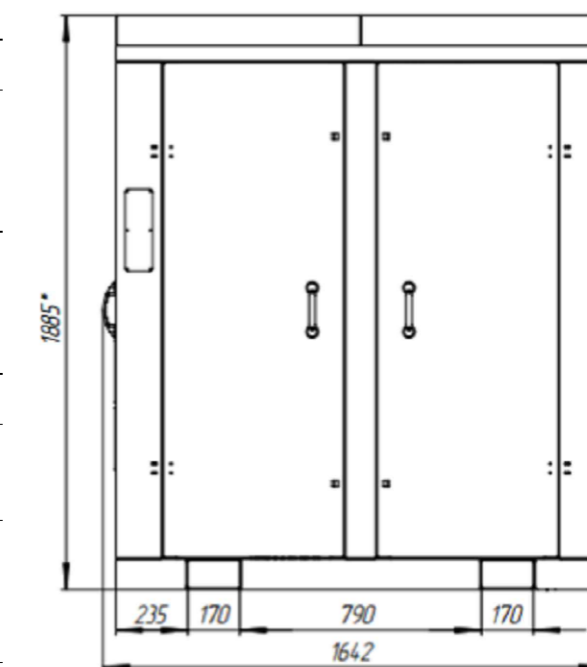
16	Минимальный расход воздуха, Нм³/мин:	-
17	Требуемый класс чистоты сжатого воздуха согласно ГОСТ Р ИСО 8573-1-2005	-
18	Точка росы сжатого воздуха, °С:	-

Требования к комплектации станции:

19	Необходимость наличия воздухохранивателей (ресиверов), м³, (уличного исполнения или внутри станции)	нет
20	Необходимость автоматической системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)	да
	- тип интерфейса	RS-485
	- протокол передачи данных (Modbus RTU, TCP/IP, другое)	Modbus RTU
	- перечень передаваемых АСУ ТП сигналов:	Разряжение на входе, температура после компрессора, сигнал «авария», время наработки.
21	- расстояние передачи сигналов:	100м
	- производитель контроллеров (указывается в случае наличия конкретных требований):	
	Необходимость пожар, охранной сигнализации	нет
22	- возможность вывода на пульт управления в операторной	нет
	- модель прибора (указывается в случае наличия конкретных требований):	
22	Необходимость комплектации станции расходомером сжатого воздуха	нет
23	Необходимость комплектации станции счетчиком электроэнергии	нет

Дополнительные требования:

1. Технологические патрубки с ответными фланцами, прокладками и крепежом.
2. В соответствии с НП 016-05 воздуходувка относится к элементам системы нормальной эксплуатации, важных для безопасности, классификационное обозначение - ЗН.
3. Оборудование подлежит оценке соответствия в форме испытаний и приемки согласно НП 071-06. Качества и свойства материалов должны быть подтверждены сертификатами заводов-поставщиков.



00667-012-508-ИОС7.2.5.0/29					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Пилипенко				
Провер.	Семенов				
Нач.МО	Шилкин				
Н.контр.	Ураков				
Воздуходувка			Стадия	Лист	Листов
Опросный лист			П	1	1
			АО«ЦПТИ», Сибирский филиал		

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.