

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____

для подбора конденсатоотводчика (далее КО) или конденсатного узла (далее КУ) для паровых систем и систем сжатого воздуха и др.газов

Заказчик:		Город:	
Телефон:		E-mail:	
Цех №	Установка:	Позиция:	

№	Описание параметра	Един-ы измер-я	Значение	
1 Место установки				
1.1	Кратко опишите место установки КО и особенности <i>Дополнительно можно воспользоваться перечнем ниже (1.1.1-1.1.8)</i>			
1.1.1	Установка КО после скоростного теплообменного оборудования (кожухотрубный ТОА, пластинчатый ТОА, калорифер и т.д.)			
1.1.2	Установка КО после нескоростного теплообменного оборудования (паровая рубашка, змеевик, жаровни, утюги и т.д.)			
1.1.3	Установка КО на сушильные цилиндры или на ТОА с предварительным подъемом конденсата между теплообменником и КО			
1.1.4	Установка КО на дренаж паропровода/гребенки/сепаратора			
1.1.5	Установка КО на пароспутнике			
1.1.6	Установка КО на автоклаве контактного типа (контакт пара с продуктом)			
1.1.7	Установка КО для удаления конденсата от систем сжат. воздуха и др.газов			
1.1.8	Другое			
1.2	Температура окружающей среды: (мин/макс.)	°C		
1.3	Позиция монтажа: (на горизонтальном или вертикальном участке)			
1.4	Качество отводимого конденсата: (агрессивность/загрязнение/абразив)			
1.5	Зона обслуживания: (доступен/доступ ограничен, описание)			
1.6	Количество конденсатоотводчиков с одинаковыми условиями:	шт.		
2 Параметры процесса			рабочее значение	максимальное значение
2.1	Пропускная способность конденсатоотводчика по конденсату: <i>Максимальное количество конденсата может образовываться при кратковременном изменении технологических режимов и/или при пусках</i>	кг/час		
2.2	Давление перед конденсатоотводчиком: <i>...часто определяется давлением пара, подаваемым на потребителя. При низких значениях давления и при наличии регуляторов, давление перед КО может не соответствовать давлению пара, подаваемому на потребителя!!! Особенно критично для скоростных теплообменных процессов!</i>	бари		
2.3	Давление после конденсатоотводчика: <i>...или противодавление в конденсатной линии. Определяется гидравлическим сопротивлением конденсатной линии между КО и основной конденсатной линией, возможным подъемом и фактическим давлением в основной конденсатной линии</i>	бари		
2.4	Температура среды: (для систем сжатого воздуха укажите допол-но мин.Т)	°C		
3 Дополнительные опции и требования				
3.1	Требования к материалам	Материал корпуса: (чугун/угл.сталь/нерж.сталь/другое)		
		Тип соединения: (резьба/под приварку/фланец/санитарное)		
3.2	Укажите Ду/Ру [DN/PN]: (если известно)	Ду/Ру	Ду=	Ру=
3.3	Комплект штуцеров для монтажа резьбового КО <i>Штуцер под приварку с наружной конической резьбой R для соедин-ия с резьбовым КО</i>	да/нет		
3.4	Комплект поворотных фланцев для монтажа резьбового КО <i>Поворотный фланец с наружной конической резьбой R для соедин-ия с резьбовым КО</i>	да/нет		
3.5	Комплект ответных фланцев и монтажных частей для монтажа КО <i>Ответный фланец-2 шт., уплотнение 2 шт., комплект (болты/шпильки, гайки шайбы) на 2 фланцевых соединения</i>	да/нет		



3.6	Необходимость применения КО со встроенным байпасом	да/нет	
3.7	Комплектация с продувочным клапаном	да/нет	
3.8	Комплектация с клапаном против замерзания	да/нет	
3.9	Наличие разгрузочного (балансного) выхода <i>Используется по необходимости в системах удаления конденсата с сжатым воздухом и др. газами</i>	да/нет	
Примечание:			

Примечание: При выборе КО для систем сжатого воздуха дополнительно обратить внимание на заполнение пунктов 1.1.7, 1.4 и 2.4.

Подпись _____

Дата _____

Данные для изготовления конденсатных узлов (КУ) Заполняется при необходимости изготовления таких...

4	Геометрия и подводы		x	y	z
			длина	высота	ширина
4.1	Общие габариты конденсатного узла: <i>Указываются максимально допустимые значения без учета зоны обслуживания:</i>	мм			
4.2	Точки подвода и отвода внешних конденсатных линий к КУ: <i>Опишите кратко места подключения внешних конденсатных линий к КУ (например, вход конденсата осуществляется сверху, отвод снизу или сбоку)</i>	Подвод: Отвод:			
4.2	Присоединение конденсатной линии к конденсатному узлу:				
	Под приварку: <i>Укажите наружный диаметр (Дн) и толщину стенки (δ) трубопровода</i>	мм	Дн=	δ=	
	Фланцевое: <i>Укажите Ду/Ру [DN/PN] ответного фланца и его стандарт</i>		Ду	Ру	стандарт
	Резьбовое: <i>Укажите наружный диаметр (Дн), толщину стенки трубопровода и тип резьбового соедин-ия. Доступны: R (коническая наружная) и G (трубная)</i>	мм	Дн=	δ=	R / G
4.3	Присоединение конденсатной линии к конденсатному узлу:				
	Под приварку: <i>Укажите наружный диаметр (Дн) и толщину стенки (δ) трубопровода</i>	мм	Дн=	δ=	
	Фланцевое: <i>Укажите Ду/Ру [DN/PN] ответного фланца и его стандарт</i>		Ду	Ру	стандарт
	Резьбовое: <i>Укажите наружный диаметр (Дн), толщину стенки трубопровода и тип резьбового соедин-ия. Доступны: R (коническая наружная) и G (трубная)</i>	мм	Дн=	δ=	R / G
5	Комплектация КУ				
5.1	Запорная арматура		по входу	по выходу	байпас
	Тип запорной арматуры		седельная	шаровая	
5.2	Фильтр сетчатый	да/нет			
5.3	Обратный клапан	да/нет			
5.4	Смотровое стекло	да/нет			
5.5	Дренажная арматура <i>(разгрузка КУ при обслуживании)</i>	да/нет			
5.6	Требования к арматуре /кроме КО	Материал корпуса: <i>(чугун/угл.сталь/нерж.сталь/другое)</i>			
		Тип соединения: <i>(резьба/под приварку/фланец)</i>			
Примечание:					

Подпись _____

Дата _____

