









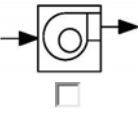
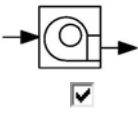
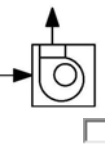
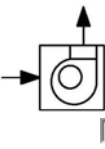
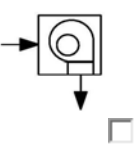
<p>ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на аварийные приточные установки АП1 ÷ АП3</p>
--

Изм.										Изм.									
Лист										Лист									
1										29									
2										30									
3										31									
4										32									
5										33									
6										34									
7										35									
8										36									
9										37									
10										38									
11										39									
12										40									
13										41									
14										42									
15										43									
16										44									
17										45									
18										46									
19										47									
20										48									
21										49									
22										50									
23										51									
24										52									
25										53									
26										54									
27										55									
28										56									

[illegible]

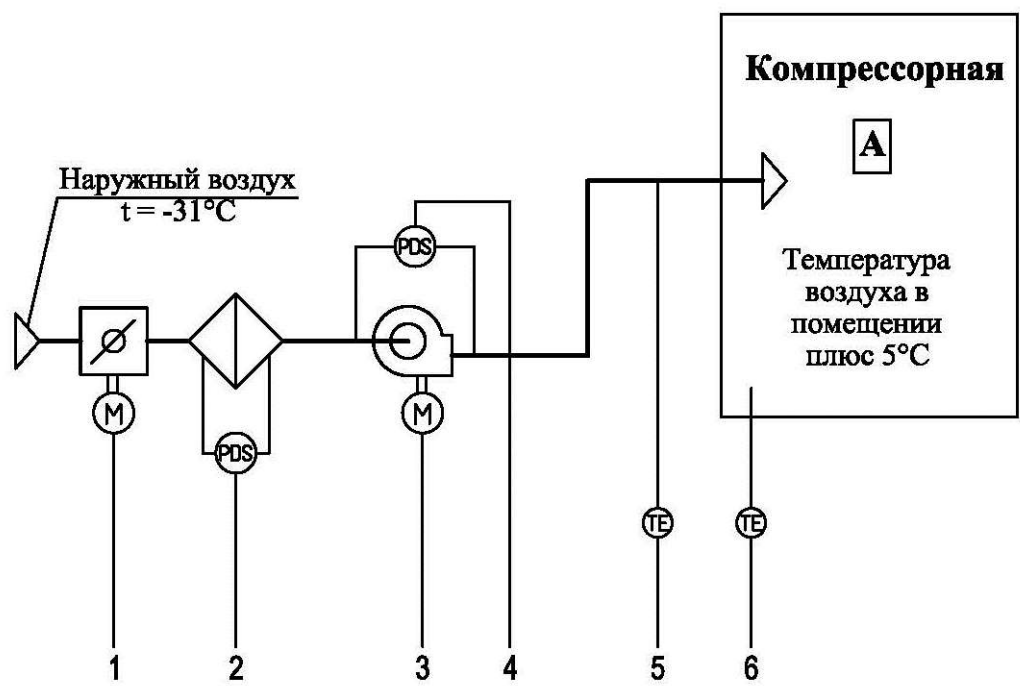
						17999/3-211/1-ОВ-ОЛ-01			
1	-	Зам.	06-05		03.16	Замена сырья установок УПВ на природный газ. Перевод технологических печей с жидкого топлива на природный газ. II этап			
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Ломака			03.16	Компрессорная установка		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Остапенко			03.16			Р	1	4
					Опросный лист на аварийные приточные установки АП1 ÷ АП3		ООО "ЭнергоЦентрПроект"		
Н.контр.									
ГИП	Семчук			03.16					

Тип системы: аварийная приточная.
Исполнение системы: общепромышленное.
Типоразмер установки: по типу КЦКП-16 (кондиционер центральный каркасно-панельный).
Количество: 3 штуки (АП1 ÷ АП3).
Сторона обслуживания: АП2 – справа, АП1 и АП3 – слева.

Состав кондиционера		Технические характеристики	
Вход воздуха		<div> <input type="checkbox"/></div> <div> <input type="checkbox"/></div> <div> <input checked="" type="checkbox"/></div>	Рециркуляция _____ % <div> $T_{вн} = \text{_____} * C$ $= \text{_____} * C$ $d_{вн} = \text{_____} * \text{г/кг}$ $= \text{_____} \%$ или $t_{см} = \text{_____} * C$ $\varphi_{см} = \text{_____} \%$</div>
		<div>Гибкая вставка на клапан <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Жесткая вставка на клапан <input type="checkbox"/></div>	
Блок вентилятора		Расход воздуха, L= 21100 м3/ч Свободное давление 1200 Па <div> <input type="checkbox"/></div> <div> <input checked="" type="checkbox"/></div> <div> <input type="checkbox"/></div> <div> <input type="checkbox"/></div> <div> <input type="checkbox"/></div> <div>Гибкая вставка на выходе вентилятора <input checked="" type="checkbox"/></div>	
Блок фильтров	Грубой очистки ячейковый G3- плоский	Класс <input checked="" type="checkbox"/> G3	
	Грубой и тонкой очистки карманный G4...F9	Класс <input type="checkbox"/> G4 <input type="checkbox"/> F5 <input type="checkbox"/> F6 <input type="checkbox"/> F7 <input type="checkbox"/> F8 <input type="checkbox"/> F9	
Упаковка		<input checked="" type="checkbox"/> Полиэтилен <input checked="" type="checkbox"/> Деревянная обрешетка	
Доп. сведения		При подборе приточной установки учитывать малые размеры венткамеры – установить минимальное количество промежуточных секций и центробежных вентиляторов. Максимальная длина установки – 3500мм.	

Инт. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата

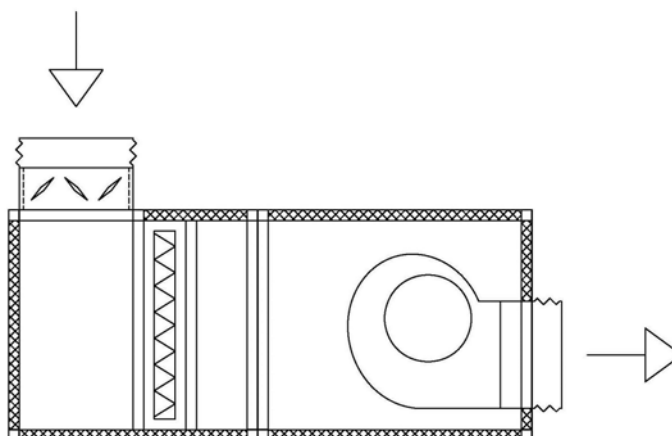
СХЕМА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ



- 1 – привод воздушного клапана;
- 2 – датчик-реле перепада давления на фильтре;
- 3 – питание двигателя рабочего вентилятора;
- 4 – датчик-реле перепада давления на рабочем вентиляторе;
- 5 – датчик температуры приточного воздуха;
- 6 – датчик температуры воздуха в помещении.

Ивл.№подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №		17999/3-211/1-ОВ-ОЛ-01						Лист	
											3	
Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата							

ПЛАН-СХЕМА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ



Дополнительные требования

1. Аварийная приточная установка периодического действия с одним рабочим вентилятором.
2. Расход воздуха указан с коэффициентом 1,1, поэтому установку подбирать, при возможности, по типоразмеру КЦКП-16.
3. Приточная установка должна комплектоваться индивидуальным шкафом автоматического управления с двумя пультами дистанционного управления.
4. Предусмотреть подключение двух пультов дистанционного управления к шкафу автоматического управления.
5. Предусмотреть выдачу дискретных сигналов (сухой контакт нормально открытый) со шкафа автоматического управления на верхний уровень:
 - вентсистема в работе;
 - авария вентсистемы.
6. Все элементы системы управления, перечисленные на схеме, должны входить в комплект поставки шкафа автоматического управления.
7. Приточная установка должна иметь:
 - инструкции по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию;
 - схемы подключения шкафа, клапанов и датчиков входящих в комплект поставки;
 - сертификаты Госстандарта.

Инт. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол. у	Лист	№док.	Подп.	Дата	17999/3-211/1-ОВ-ОЛ-01		Лист
								4