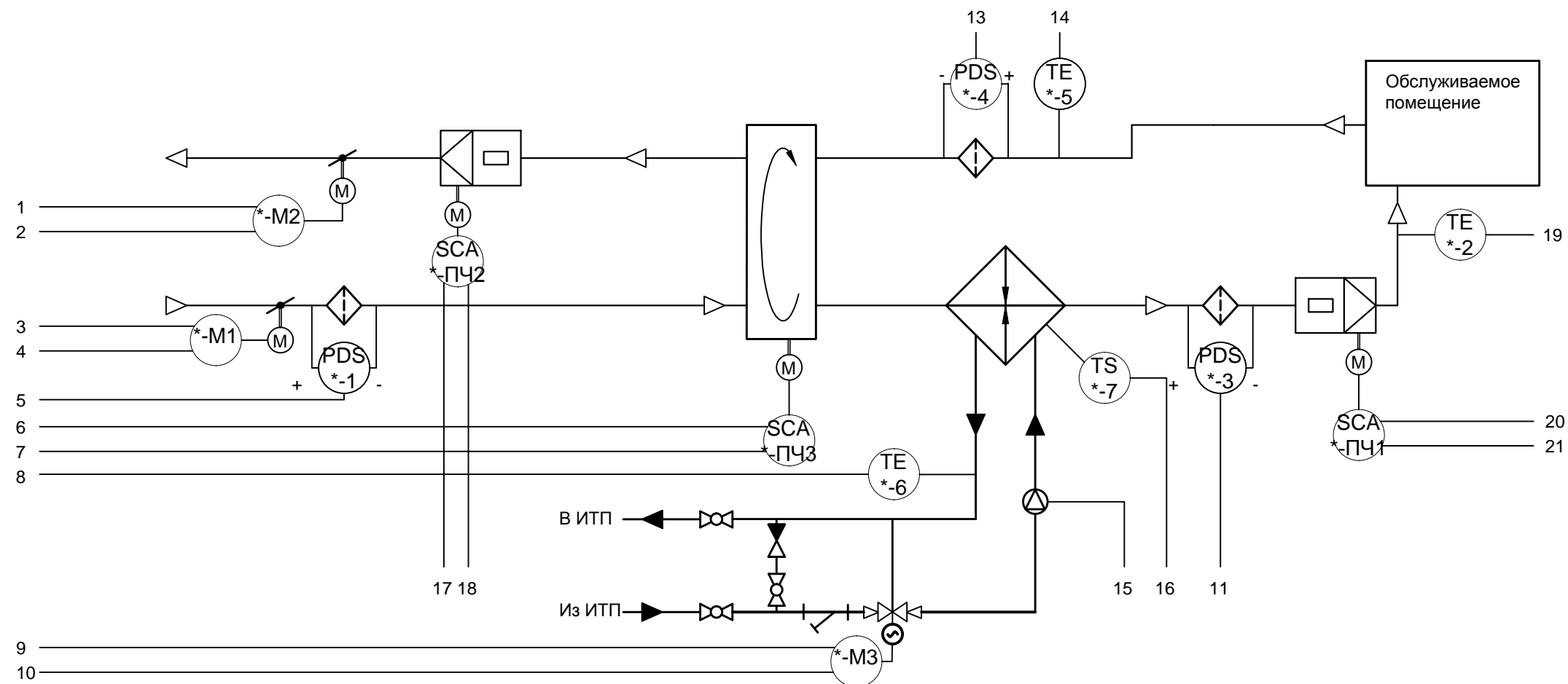


## Приточно - Вытяжные системы ПВ1 .. 3



\* - обозначение вентиляционной системы ПВ 1.  
Функциональная схема разработана для приточно -вытяжной системы ПВ1. Для системы ПВ2, ПВ3 схема аналогичная, обозначение оборудования начинается с индекса "ПВ2".

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	
ЩУ-ПВ1		Приборы по месту		измеряемое значение	
DI	AI	DO	AO	Тип прибора	Шкала
<input checked="" type="checkbox"/>				Управление заслонкой приточного воздуха	
	<input checked="" type="checkbox"/>			Контроль положения заслонкой приточного воздуха	
		<input checked="" type="checkbox"/>		Управление заслонкой вытяжного воздуха	
	<input checked="" type="checkbox"/>			Контроль положения заслонкой вытяжного воздуха	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Контроль загрязнения приточного воздушного фильтра	300 Па
				Задание скорости на ЧП	50-500 Па
		<input checked="" type="checkbox"/>		ротационного рекулятора	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Неисправность ЧП	
		<input checked="" type="checkbox"/>		ротационного рекулятора	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Температура воды обратного трубопровода, узла свешивания	+70°C
				Управление трехходовым клапаном	-50°C +180°C
<input checked="" type="checkbox"/>				Контроль положения трехходового клапана	
	<input checked="" type="checkbox"/>			Контроль загрязнения приточного воздушного фильтра	600 Па
		<input checked="" type="checkbox"/>		Защита ротационного рекулятора от замораживания	100-1000 Па
			<input checked="" type="checkbox"/>	Контроль загрязнения вытяжного воздушного фильтра	+5°C
				Температура вытяжного воздуха	-10°C +12°C
	<input checked="" type="checkbox"/>			Управление циркуляционным насосом	300 Па
			<input checked="" type="checkbox"/>	Защита calorifера от замораживания	50-500 Па
		<input checked="" type="checkbox"/>		Задание скорости на ЧП вытяжного вентилятора	+20°C
				Неисправность ЧП	-30°C +150°C
		<input checked="" type="checkbox"/>		вытяжного вентилятора	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Температура приточного воздуха	+18°C
				Задание скорости на ЧП приточного вентилятора	-30°C +150°C
			<input checked="" type="checkbox"/>	Неисправность ЧП приточного вентилятора	
				Дистанционное управление приточной установкой	
		<input checked="" type="checkbox"/>		Отключение при пожаре с сохранением питания цепей защиты calorifера	

						03-1-16-АОВ					
						Школа по ул. Первомайская (микрорайон "Весенний" в Первомайском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Найденов				11.17	Школа на 1250 мест			Р	3	
Провер.											
						Приточно-вытяжные системы ПВ1 .. 3. Схема автоматизации.			ООО "ТКТ"		
Н.контр.											
ГИП											