

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА /ГОССТРОЙ СССР/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.904-15

ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

от 3,5 до 150 тыс. $\text{м}^3/\text{ч}$ с секциями орошения

для теплоносителя - вода

выпуск 2-1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАДАНИЙ НА ВЫПОЛНЕНИЕ
СТРОИТЕЛЬНОЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА 08

ИНВ. N-14285

Цена: 0-96

Госстрой СССР
Тбилисский филиал ЦИТИ
Типовой проект (серия)
№ 3-304-1562-1
Ваказ № 707
Цена руб. 96. коп
Тираж.....
Дата "19" 1978г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА /ГОССТРОЙ СССР/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.904 - 15

ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

от 3,5 до 150 тыс $\text{м}^3/\text{ч}$ с секциями орошения

для теплоносителя - вода

ВЫПУСК-2-1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАДАНИЙ НА ВЫПОЛНЕНИЕ
СТРОИТЕЛЬНОЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА 0В

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
с 15 ноября 1975г
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР
ПРИКАЗ №73 от 10 ноября 1975г

Шмидт Ю.И.
Гольдберг Я.А.

Шмидт
Гольдберг

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Содержание

Наименование	Стр.
Содержание	2
Пояснительная записка	3
Размеры камеры 1ПК10 в плане	4
Задание на электропитание электродвигателей вентиляторов и нагрузки от секций камеры 1ПК10	5
Размеры камеры 1ПК25 в плане	6
Задание на электропитание электродвигателей вентиляторов и нагрузки от секций камеры 1ПК25	7
Размеры камеры 1ПК50 в плане	8
Задание на электропитание электродвигателей вентиляторов и нагрузки от секций камеры 1ПК50	9
Размеры камеры 1ПК70 в плане	10
Задание на электропитание электродвигателей вентиляторов и нагрузки от секций камеры 1ПК70	11
Размеры камеры 1ПК100 в плане	12
Задание на электропитание электродвигателей вентиляторов и нагрузки от секций камеры 1ПК100	13
Размеры камеры 1ПК150 в плане	14
Задание на электропитание электродвигателей вентиляторов и нагрузки от секций камеры 1ПК150	15
Данные для выдачи задания на установку вентиляторов Ц4-76 №16 и Ц4-76 №20	16

Наименование	Стр.
Задание на установку виброизолированных насосов (тип I, серия 3904-17) марки „ВК“ и „ВКС“	17
Задание на установку виброизолированных насосов (тип II, серия 3904-17) марки „ВК“ и „ВКС“	18
Задание на установку виброизолированных насосов марки „ЦВ“	19
Задание на установку невиброизолированных насосов марки „ВК“, „ВКС“, „ЦВ“	20
Задание на установку утепленных заслонок	21
Задание на установку двери и жалюзийной решетки в узле воздухообора	22
Таблица монтажных проемов и требуемой грузоподъемности подъемно-транспортных средств	23
Задание на проектирование узла входа в подпольный канал	24
Задание на электропитание исполнительных механизмов заслонок	25, 26
Задание на электропитание утепленных заслонок, вынесенные в отапливаемое помещение	27
Задание на электропитание ТЭНов утепленных заслонок	28
Задание на освещение проветривательной секции	29
Пример выдачи задания на установку приточной вентиляционной камеры	30

В настоящем выпуске приведены необходимые данные для выдачи заданий на выполнение строительной и электротехнической частей проекта ОВ при установке типовых приточных камер ПК10÷ПК150. При разработке выпуска учтены все компоновки и комплектации приточных камер, приведенных в типовом проекте серии 3.904-15, выпуски 1-1 ÷ 1-6

На листах 13÷15 даны размеры секций приточных камер в плане, статические нагрузки от этих секций при различных компоновках приточных камер и динамические нагрузки от вентиляторов, входящих в комплект камер. При определении статических нагрузок от калориферной и оросительной секций учитывалось заполнение их водой. Данные, приведенные на этих листах, должны быть использованы в качестве заданий при разработке строительной конструкции, на которую устанавливается камера, а так же при разработке электропитания электродвигателей вентиляторов.

На листах 16÷19 приведены задания на установку насосов марки „ВК“, „ВКС“ и „ЦВ“, которыми комплектуются оросительные секции приточных камер. Задания разработаны как на установку виброизолированных насосов (по серии 3.904-17), так и невиброизолированных насосов. Эти листы также предназначены для использования при выдаче заданий на строительные конструкции, на которые устанавливаются насосы, и при разработке проекта электропитания двигателей насосов. Данные для изготовления плит под насосы приведены в типовом проекте серии 3.904-17. На листе 20 даны проемы в стене узла воздухозабора для установки утепленных заслонок как при наружной темпера-

туре выше -30°C, так и при наружной температуре ниже -30°C. При этом проем 420×110 предназначен для утепленного короба, в который устанавливается исполнительный механизм, вынесенный в отапливаемое помещение.

На листе 21 дан проем для двери в стене узла воздухозабора, схемы крепления двери в стене и площади живого сечения неподвижных жалюзийных решеток, в зависимости от типа камеры.

На листе 22 приведены таблицы монтажных проемов в стене и полу и таблицы требуемой грузоподъемности подъемно-транспортных средств.

Размеры монтажных проемов и требуемая грузоподъемность рассчитаны из условия транспортирования вентилятора или секции в сборе.

На листе 23 приведено задание на проектирование узла входа в подпольный канал, когда вентилятор находится на нулевой отметке или подвале и по условиям проекта требуется его установка в положение 180°

На листах 24÷26 приведены задания на электропитание исполнительных механизмов рециркуляционной и утепленной заслонок как при наружной температуре выше -30°C, так и при наружной температуре ниже -30°C. На листе 27 дано задание на электропитание ТЭНов утепленных заслонок при различном времени их прогрева.

На листе 28 указан тип, количество и технические данные светильников, необходимых для освещения оросительной секции приточных камер. При выдаче задания на установку приточных вентиляционных камер типа ПК необходимо сделать компоновочный чертёж, на котором следует дать ссылки на соответствующие номера листов и заданий настоящего выпуска (смотри пример на листе 29). Кроме того, при выдаче задания следует дать дополнительные указания в соответствии с примечаниями на листе 29. Цеховые данные могут быть использованы для выдачи задания на установку камер для различных строительных конструкций (в подвале, на нулевой отметке, на перекрытии, на антресолях, площадках, надстройках на кровле и др.).

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ПК10-ПК150 с секциями орошения для теплоносителя - вода	Серия 3.904-15
1975	Пояснительная записка.	Выпуск 2 Лист 2

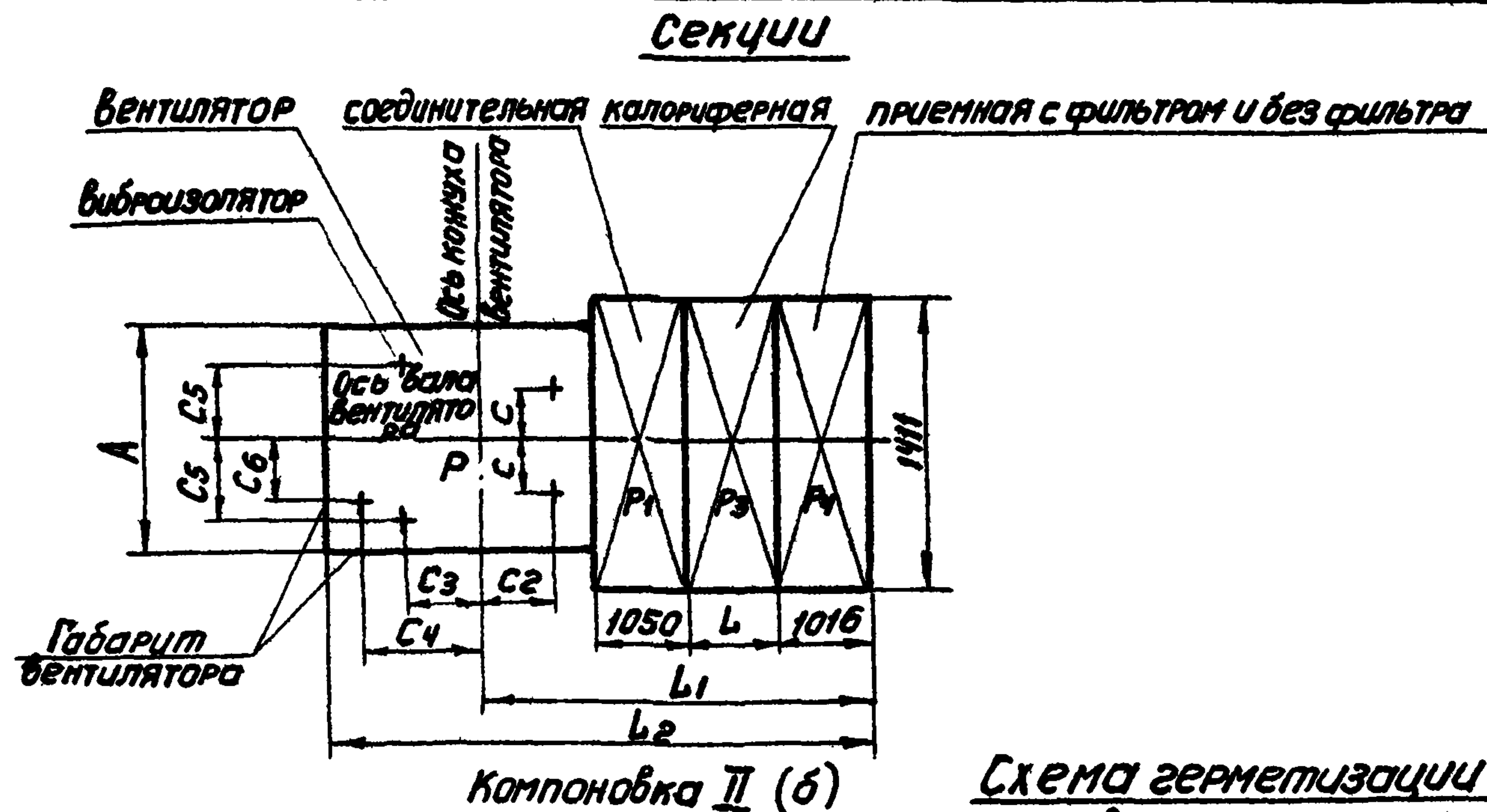
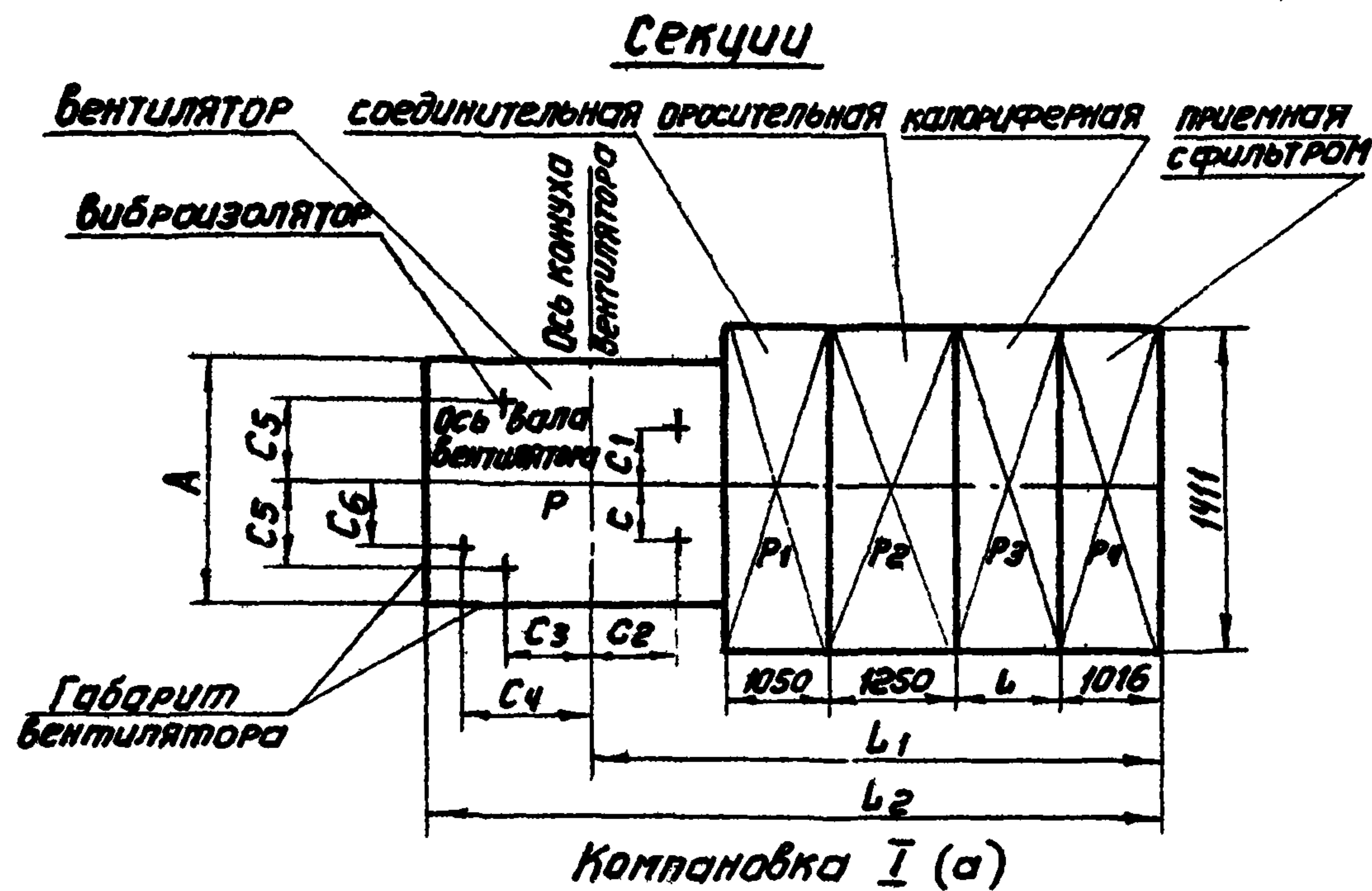
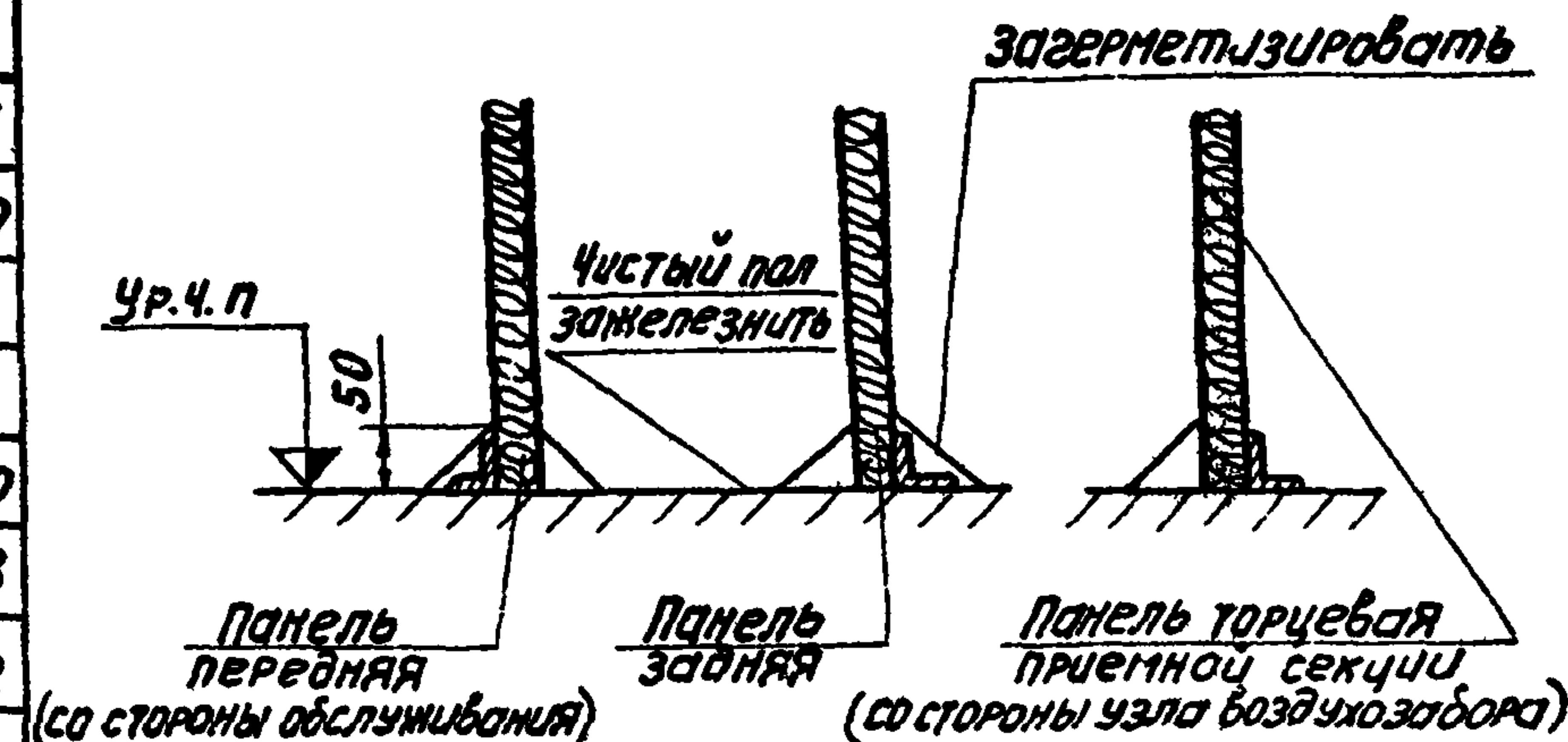


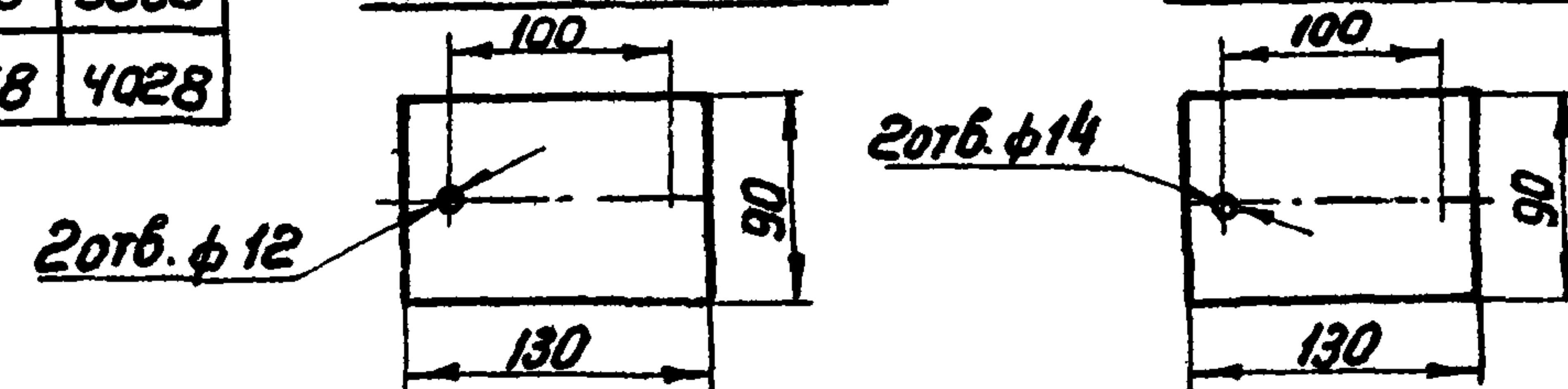
Схема герметизации основания камеры

№ задания	Тип камеры	Тип и № вентилятора	Модель калорифе- ра	Количество рядов калорифе- ра	Размеры, мм										а		б	
															Размеры, мм			
															L ₁	L ₂	L ₁	L ₂
A	L	C	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂						
1	ИПК10	Ц4-70 №5	КВС	1	526	263	150	210	230	450	—	218	—	4085	4630	2832	3377	
2				446		4268								4813	3015	3560		
3				629		4451								4996	3198	3743		
4			303	4125		4670								2872	3417			
5			526	4348		4893								3095	3640			
6			749	4571		5116								3318	3863			
7		Ц4-70 №6,3	КВС	1	614	263	160	225	285	465	715	262	60	4135	4795	2882	3542	
8				446		4318								4978	3065	3725		
9				629		4501								5161	3248	4408		
10			303	4175		4835								3922	3582			
11			526	4398		5058								3145	3805			
12			749	4621		5281								3368	4028			

- Смотреть совместно с листами 4; 28.
- Расположение виброизоляторов показано для вентилятора правого вращения с положением кожуха Пр° (гост 5976-73); для положения кожуха Ло° расположение виброизоляторов - зеркальное относительно оси вала вентилятора.



Нижние пластины виброизоляторов в плане
 Д040 (Ц4-70 №5) Д041 (Ц4-70 №6,3)



ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ИПК10-ИПК150 с секциями орошения для теплоносителя-вода	Серия 3.904-15
1975	Размеры камеры ИПК10 в плане	Выпуск лист 2 3

госстрой СССР
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Авторы: Рубинская, Гур
Рук. группы: Грановский
Ин. спец. Сидяк
Умб. Умбегер

№ зада-ния	Тип камер	Тип и № вентиляторов	Тип и мощность электродвигателя, кВт,	Статические нагрузки, кг										Динамические нагрузки				
				P	P1	P2	P3						P4		Частота вынужденных колебаний	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор Pдин.		
							Калорифер КВС			Калорифер КВБ			с филь-трам	без филь-тра				
							Количество рядов калориферов			Количество рядов калориферов								
							1	2	3	1	2	3						
										вентилятора ПВ	электродвигателя ПЭ	на частоте						
										об/мин.		кгс						
1	ПК10	Ц4-70 №5	A02-31-4 N=2,2	134	121	754	268	477	686	359	658	958	270	190	1420	1420	0,09	0,09
2			A02-22-4 N=1,5															
3			A02-32-4 N=3,0															
4			A02-31-4 N=2,2															
5		Ц4-70 №6,3	A02-31-6 N=1,5	271											930	930	0,1	0,1
6			A02-42-4 N=5,5															
7			A02-41-4 N=4,0															
8			A02-32-6 N=2,2															
9			A02-42-4 N=5,5															
10			A02-32-6 N=2,2															
11			A02-51-4 N=1,5															

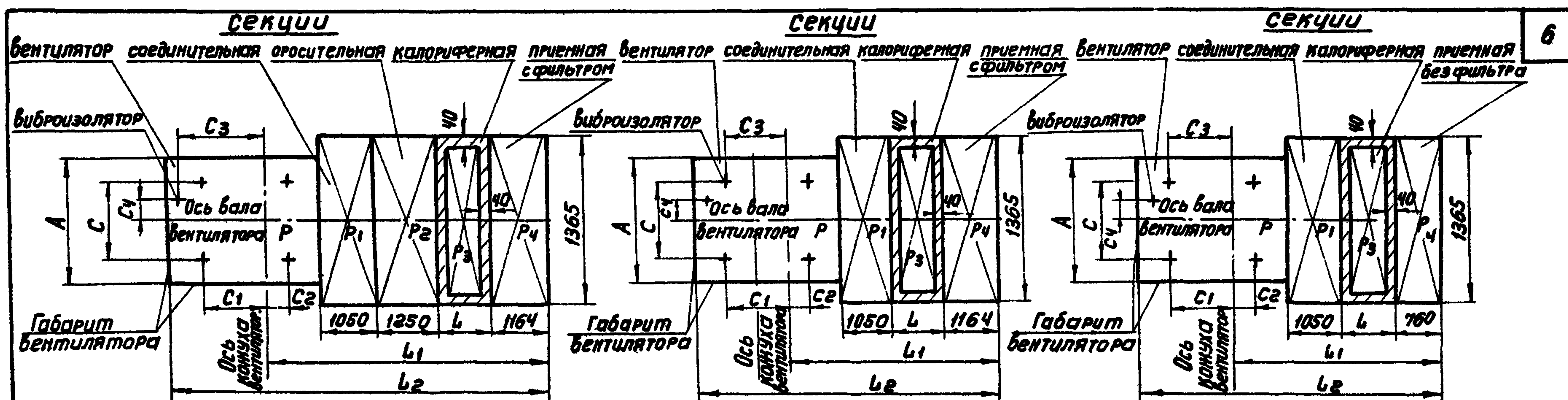
1. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
2. Нагрузка Р распределяется на виброизоляторы равномерно
3. Смотреть совместно с листом 3.

ТД 1975	Приточные вентиляционные камеры типа ПК 10-ПК 150 с секциями орошения для теплоносителя-вода	Серия 3.904-15
	Задание на электромонтаж электродвигателей вентиляторов и нагрузки от секций камеры ПК 10	Выпуск лист 2 4

Г.С. СТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
 г. Москва

Разраб. Рудинская
 Рук. групп. Грановский
 Гл. спец. Сливак
 Утв. Голубев

Лист 1-25
 8.11.75



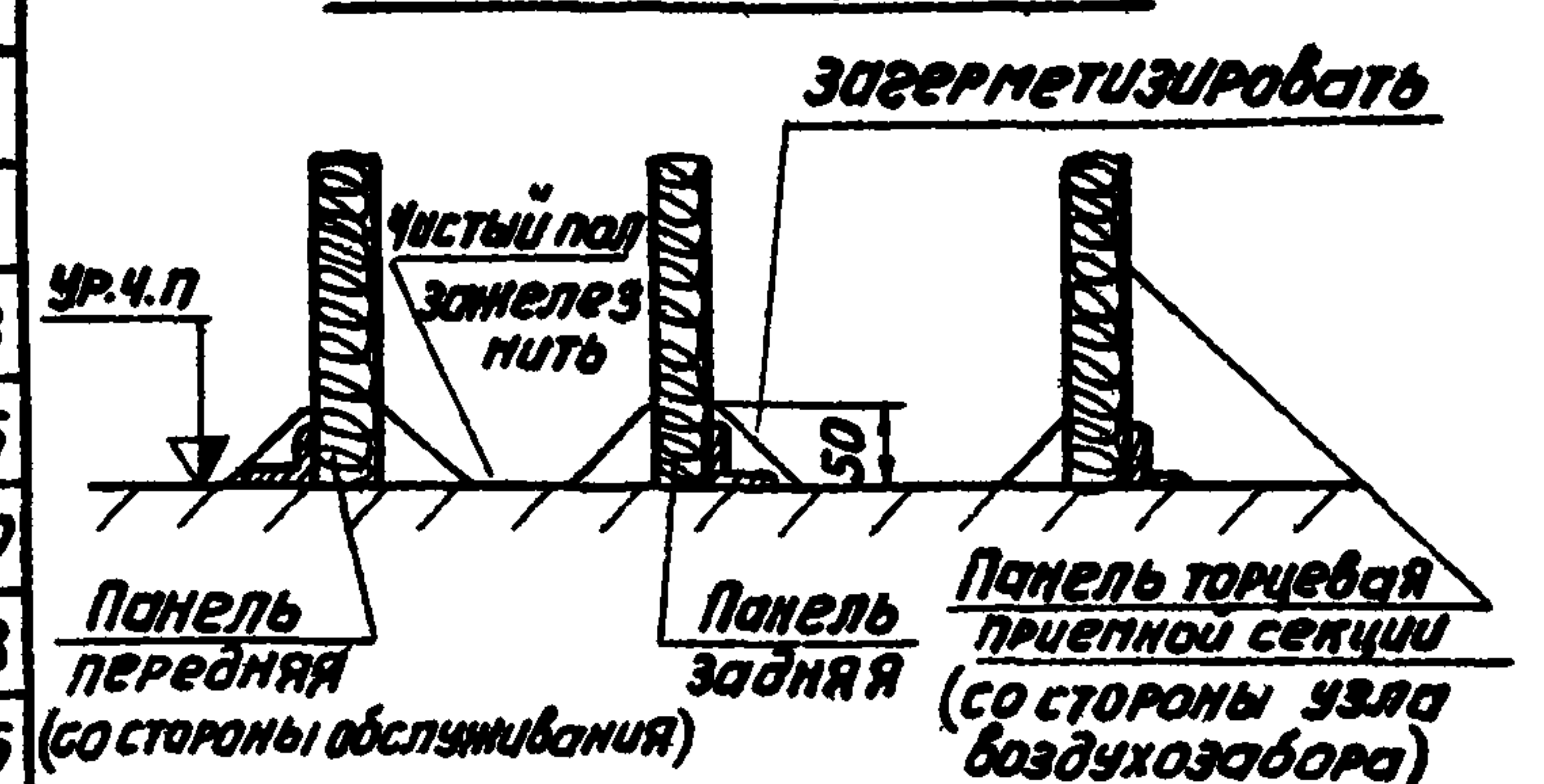
Компоновка I (а)

Компоновка II (б)

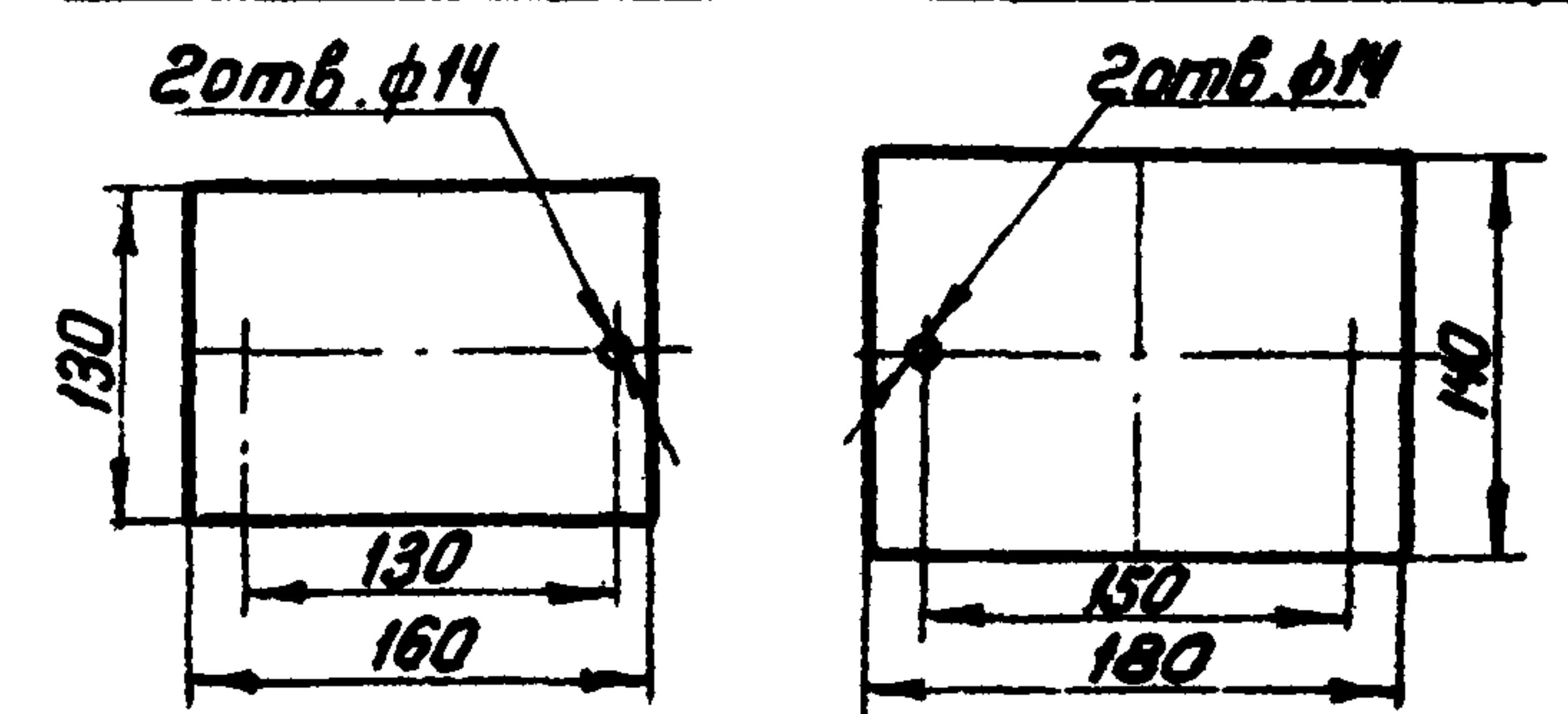
Компоновка III (в)

№ задания	Тип камеры	Тип и № бензопомпы	Модель калорифера	Количество рядов калорифера	Размеры, мм							а		б		в	
					А	L	C	C1	C2	C3	C4	Размеры, мм					
												L1	L2	L1	L2	L1	L2
1	ПК25	ЦЧ-70 №8	КВС	1	840	283	720	884	190	625	75	4433	5377	3180	4124	2776	4720
2				466		4616						5560	3363	4307	2959	3903	
3				649		4799						5743	3546	4490	3142	4086	
4			323	4473		5417						3220	4264	2816	3760		
5			КВБ	2		546						4696	5640	3443	4387	3039	3983
3				769		4919						5853	3666	4610	3262	4206	
7		ЦЧ-70 №10	КВС	1	980	283	840	970	285	625	300	4501	5541	3248	4288	2844	3884
8				466		4684						5724	3431	4471	3027	4067	
9				649		4867						5907	3614	4654	3210	4250	
10			КВБ	1		323						4541	5581	3288	4328	2884	3924
2				546		4764						5804	3511	4551	3107	4147	
3				769		4987						6027	3734	4774	3430	4470	

Схема герметизации основания камеры



Нижние пластины виброизоляторов в плане
 Д043 (ЦЧ-70 №8) Д044 (ЦЧ-70 №10)



1. Штриховыми линиями показаны места опирания секций.
2. Смотреть совместно с листами 6; 28
3. Расположение виброизоляторов показано для вентилятора левого вращения с положением кожуха 10° (ГОСТ 5976-73); для положения кожуха 180° расположение виброизоляторов - зеркальное относительно оси вала вентилятора.

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ПК10-ПК150 с секциями орошения для теплоносителя - вода	Серия 3.904-15
1975	Размеры камеры ПК25 в плане	Выпуск 2 Лист 5

госпроект
ГПН САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

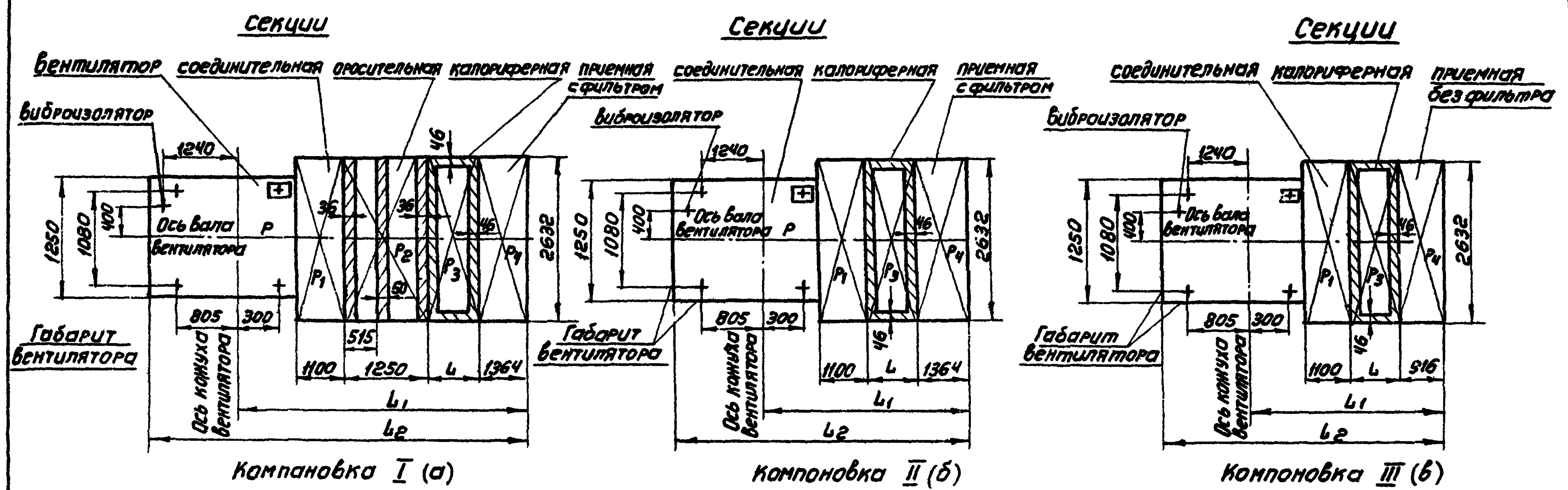
Разработ. Рубинская
рук. группы Ивановский
гл. спец. Сиваки
учв. Голубев

Экз.

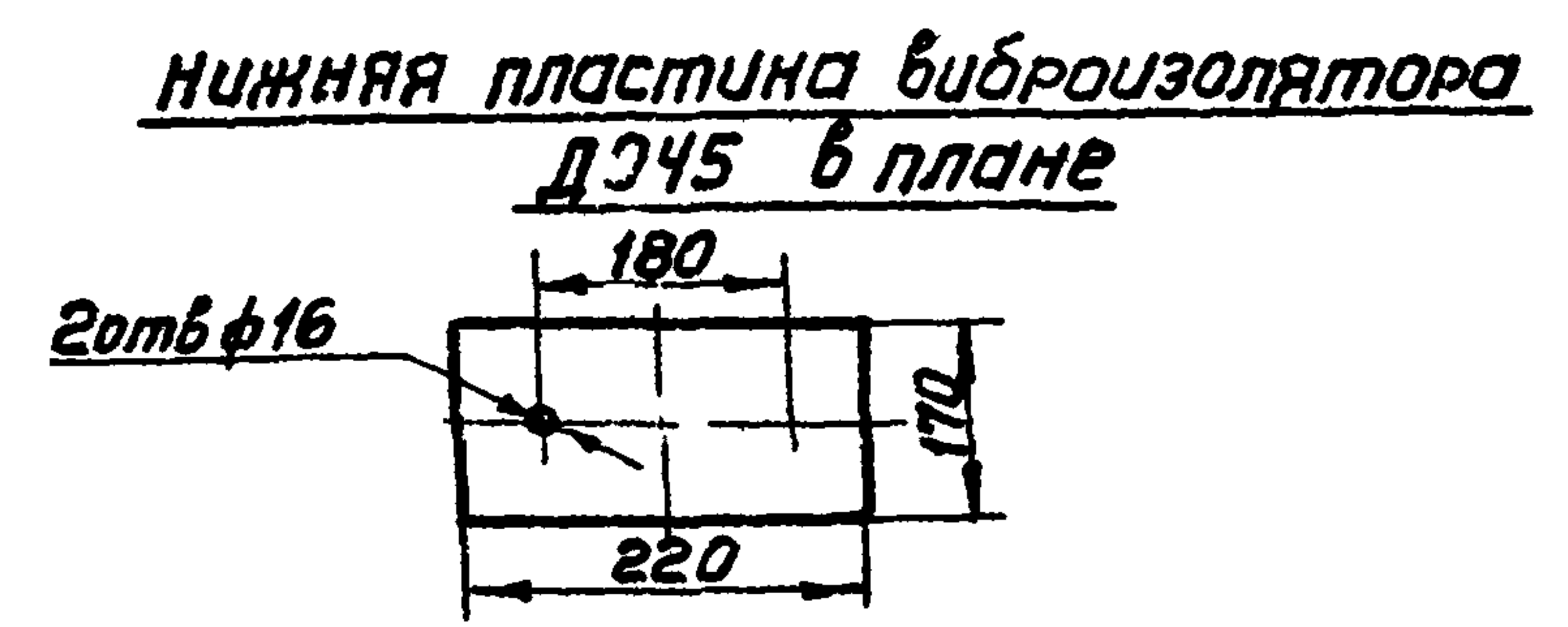
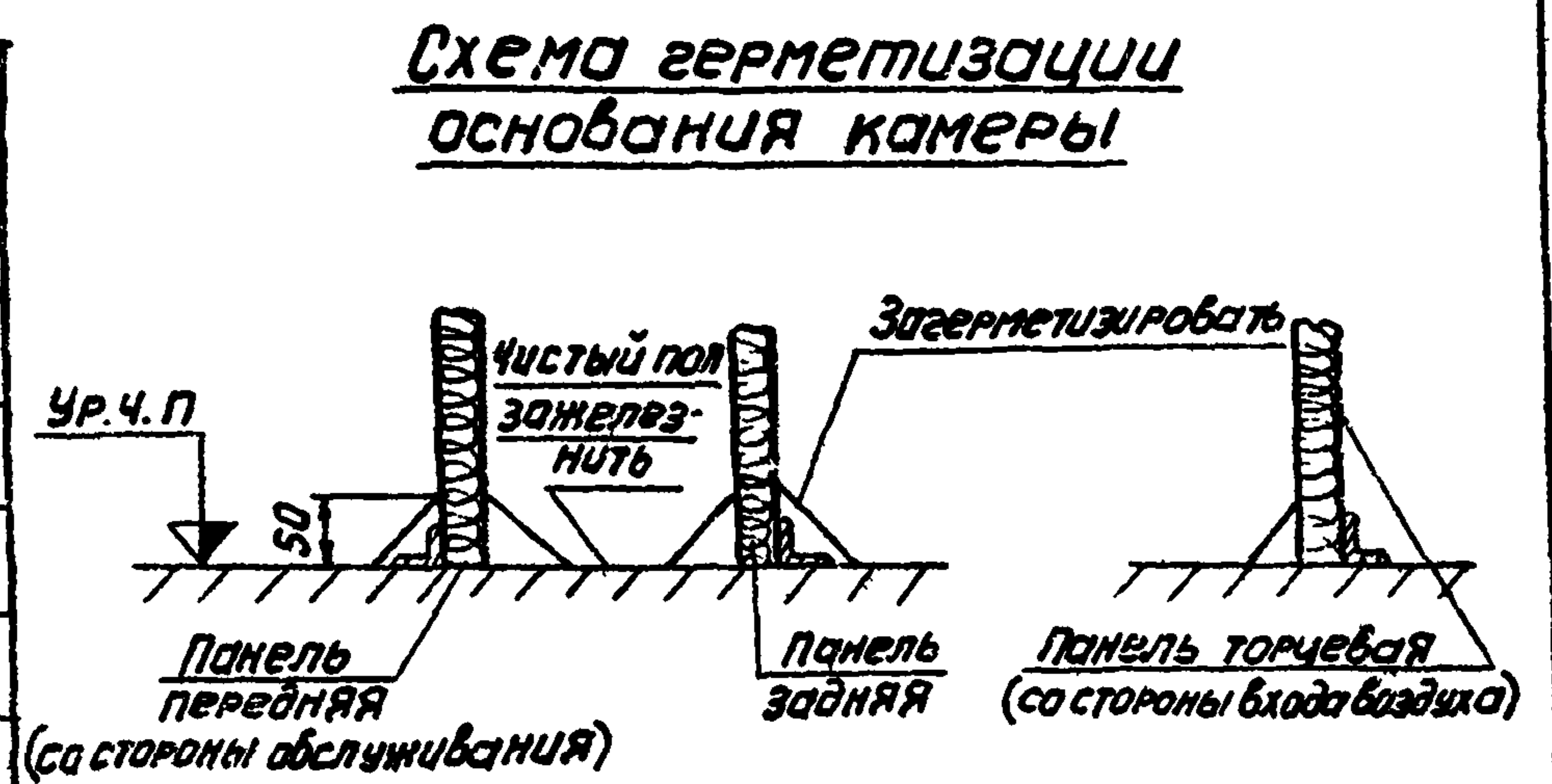
№ задания	Тип камеры	Тип и № вентилятора	Тип и мощность, кВт электро-двигателя	Статические нагрузки, кг										Динамические нагрузки				
				Р	Р1	Р2	Р3						Р4		Частота вынужденных колебаний		Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор Рдин	
							Калорифер КВС			Калорифер КВБ			с филь-тром	без филь-тра				
							Количество рядов калориферов			Количество рядов калориферов								
							1	2	3	1	2	3						
														вентилятора ПБ	электродвигатели Пэ	на частоте		
														об/мин.		ПБ	Пэ	
														кгс				
1	1ПК25	Ц4-70 №8	A02-41-6 N=3,0	631	165	928	384	692	1001	520	601	1406	362	208	670	965	0,68	0,46
2			A02-42-6 N=4,0												755		0,6	
3			A02-51-6 N=5,5												850		0,53	
4			A02-52-6 N=7,5												950		0,5	
5			A02-61-6 N=10												1065		0,44	
6			A02-62-6 N=13												1190		0,4	
7		Ц4-70 №10	A02-51-6 N=5,5	903											600	0,93	0,57	
8			A02-72-6 N=1,3												950	970		0,6

1. Виброизоляторы к полу крепить не требуется
2. Нагрузка Р распределяется на виброизоляторы равномерно.
3. Смотреть совместно с листом 5.

ТД 1975	Приточные вентиляционные камеры типов 1ПК10-1ПК150 с секциями прогрева для теплоносителя-вода.	Серия 3.904-15
	Задание на электроснабжение электродвигателей вентиляторов и нагрузки от секций камеры 1ПК15	Выпуск лист 2 6



№ задания	Тип камеры	Тип и № вентилятора	Модель калорифера	Количество рядов калорифера	L, мм	Размеры, мм					
						а		б		в	
						L ₁	L ₂	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂
1	ПК50	ЦЧ-70 №12,5	КВС	1	283	4940	6265	3687	5012	3239	4564
2				2	466	5123	6448	3870	4195	3422	4747
3				3	649	5306	6631	4053	5378	3605	4930
4			КВБ	1	323	4980	6305	3727	5052	3279	4604
5				2	546	5203	6528	3950	5275	3502	4827
6				3	769	5426	6751	4173	5498	3725	5050



- 1 Штриховыми линиями показаны места опирания секций.
- 2 Смотреть совместно с листами 9; 28
- 3 Расположение виброизоляторов показана для вентилятора левого вращения с положением кожуха ЛО° (ГОСТ 5976-73); для положения кожуха Пр° расположение виброизоляторов - зеркальное относительно оси вала вентилятора.

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ПК10-ПК150 с секциями орошения для теплоносителя - вода	серия 3.904-15
1975	Размеры камеры ПК50 в плане	Выпуск 2 Лист 7

Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Разраб. Рубинская
Рук. группы Грановский
Гл. спец. Сливин
утв. Галытбекер

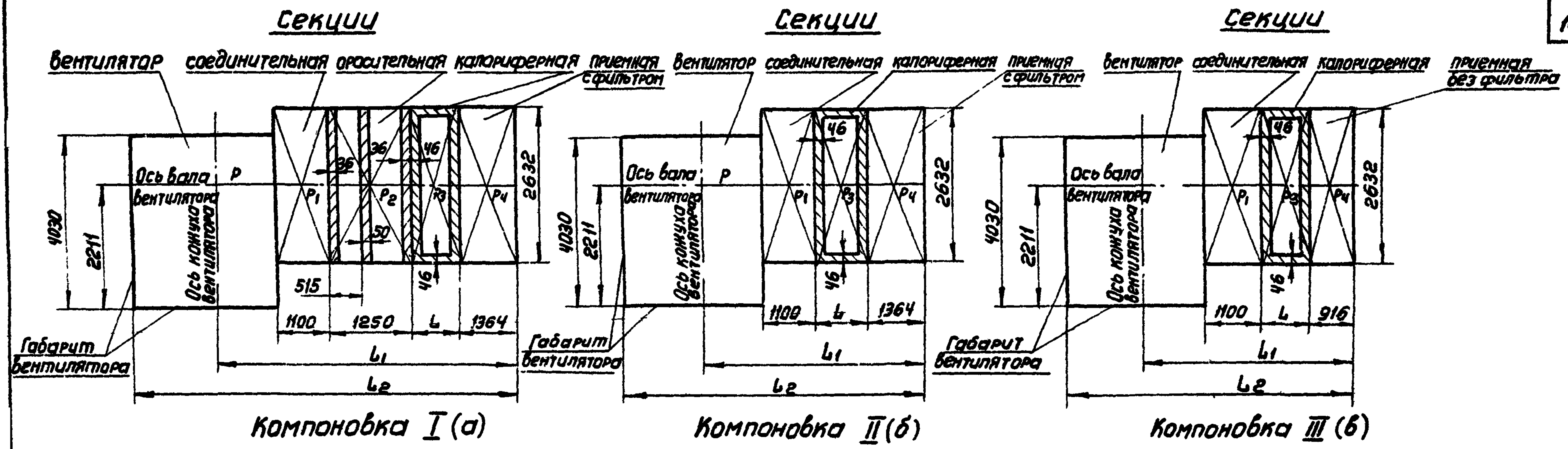
№ задания	Тип камеры	Тип и № вентилятора	Тип и мощность, кВт электродвигателя	Статические нагрузки, кг										Динамические нагрузки				
				Р	Р1	Р2	Р3						Р4		Частота вынужденных колебаний		Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор Рдин.	
							Калорифер КВС			Калорифер КВБ			с филь-тром	без филь-тра				
							Количество рядов калориферов			Количество рядов калориферов								
							1	2	3	1	2	3			на частоте			
вентилятора л8		электродвигателя лэ		л8	лэ													
об/мин.		кгс																
1	МК50	Ц4-70 №12,5	A02-51-6 N=5,6	1415	199	1816	729	1480	2122	1136	2103	3042	712	380	425	965	1,39	0,7
2			A02-52-6 N=7,5												475		1,39	
3			A02-61-6 N=10												530		1,23	
4			A02-71-6 N=17												600	970	1,145	
5			A02-72-6 N=22												670		1,06	
6			A02-81-6 N=30												755	980	0,98	

1. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
2. Нагрузка Р распределяется на виброизоляторы равномерно.
3. Смотреть совместно с листом 8.

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ПК10-ПК150 с секциями прогрева для теплоносителя- воды.	Серия 3.904-15	
		Выпуск	Лист
1975	Задание на электропитание электродвигателей, вентиляторов и нагрузки от секции камеры ПК50	2	8

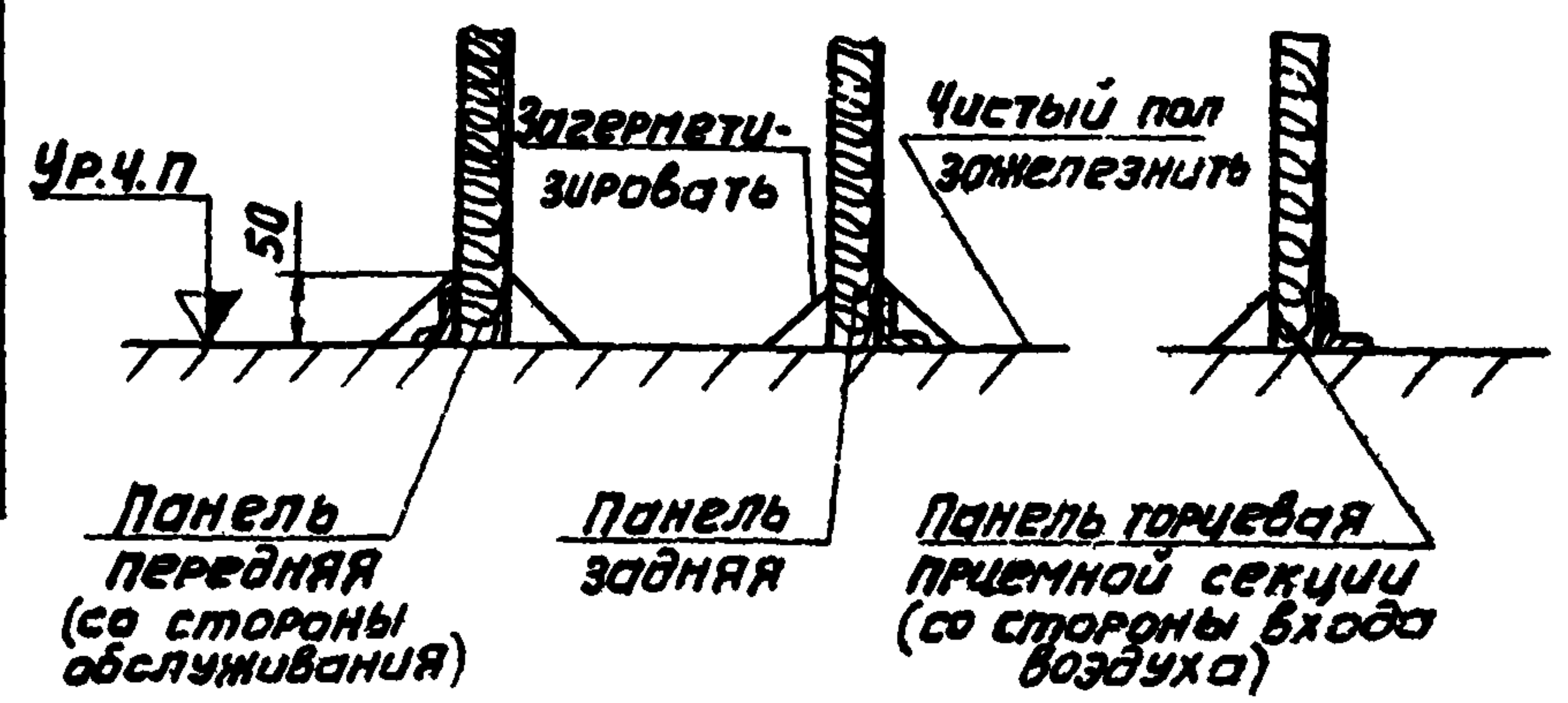
госстрой СССР
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Разработчик: Рубинская
Руководитель: Грановский
Эксперт: Сидяк
Утвердил: Голышев



№ задания	Тип камеры	Тип и № вентилятора	Модель калорифера	Количество рядов калорифера	L, мм	Размеры, мм					
						а		б		в	
						L1	L2	L1	L2	L1	L2
1			КВС	1	283	5042	6832	3789	5579	3341	5131
2				2	466	5225	7015	3972	5772	3524	5314
3				3	649	5408	7198	4155	5945	3707	4497
4	ПК70	№16	КВБ	1	323	5082	6872	3829	5619	3381	5171
5				2	546	5305	7095	4052	5842	3604	5394
6				3	769	5528	7318	4275	6065	3827	5617

Схема герметизации основания камеры



1. Штриховыми линиями показаны места опирания секций.
2. Смотреть совместно с листами 10; 15

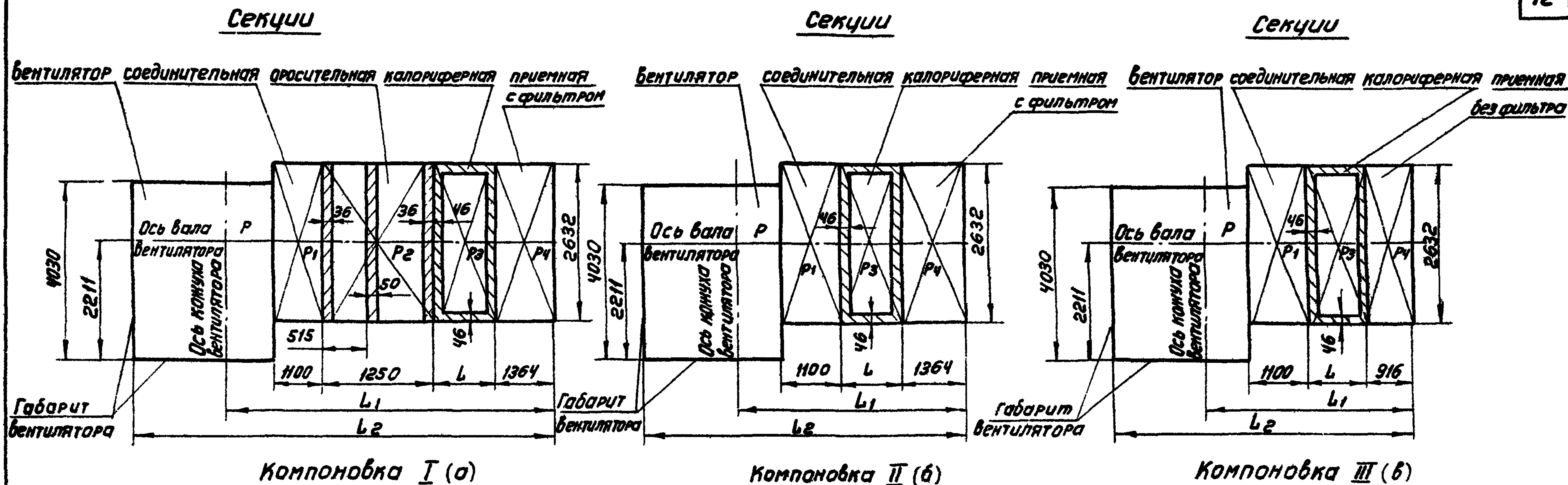
ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ПК10-ПК150 с секциями орошения для теплоносителя - вода	Серия 3.904-15
1975	Размеры камеры ПК70 в плане	Выпуск 2 Лист 9

Госстрой СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 г. Москва
 Разраб. Рубинская
 Рук. группы Грановский
 Гл. спец. Сливкин
 Утв. Гальтвассер

№ зада-ния	Тип камеры	Тип и № вентилятора	Тип и мощность, кВт электродвигателя	Статические нагрузки, кг										Динамические нагрузки					
				P	P ₁	P ₂	P ₃						P ₄		Частота вынужденных колебаний		Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор P _{дин.}		
							Калорифер КВС			Калорифер КВБ			C	без					
							Количество рядов калорифера			Количество рядов калорифера									филь-трам
							1	2	3	1	2	3							
						ад/мин.		кгс											
1	МК70	Ц4-76 №16	A02-71-6 N=17	2615	250	1966	976	1738	2501	1328	2457	3583	681	362	420	980	1,92	0,96	
2			A02-72-6 N=22												460				
3			A02-72-6 N=22												475				
4			A02-81-6 N=30												510				1,85
5			A02-81-6 N=30												555				
6			A02-82-6 N=40												580		1,6		
7			A02-91-6 N=55												650				
8			A02-92-6 N=75												340		965		

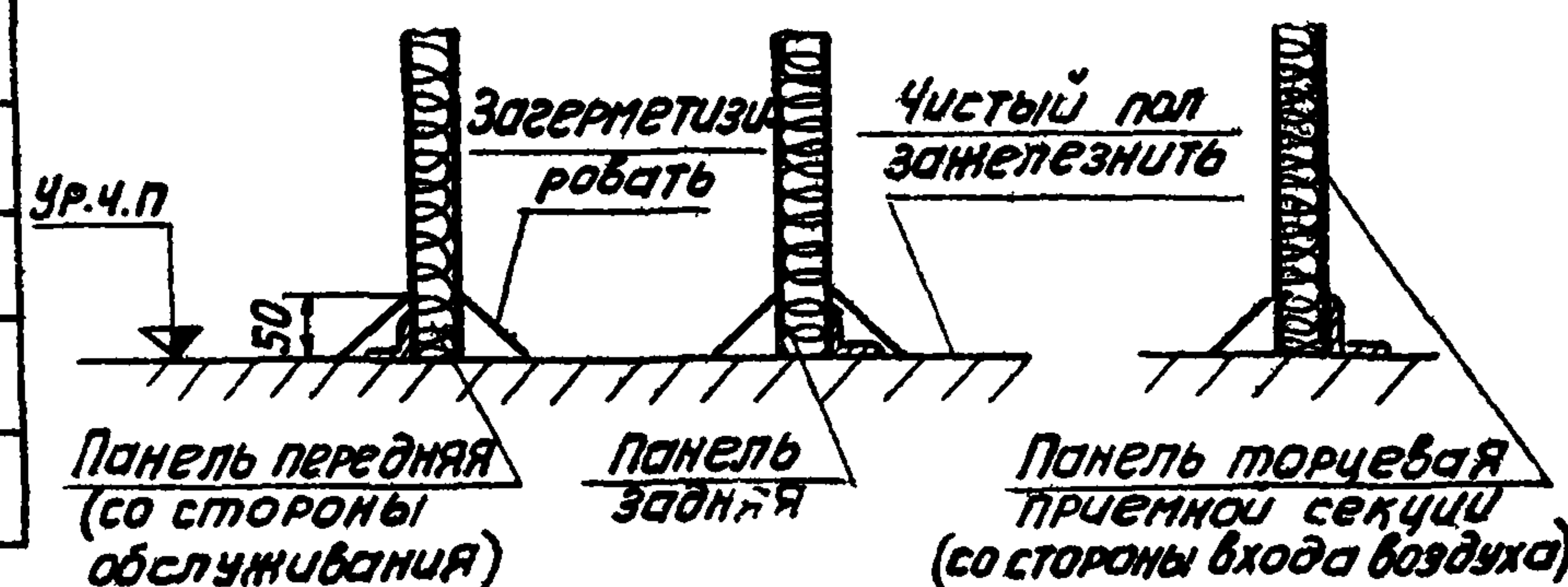
1. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
2. Нагрузка P распределяется на виброизоляторы равномерно.
3. Смотреть совместно с листами 9; 15

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ППК10-ППК150 с секциями орошения для теплоносителя-вода	Серия 3 904-15
1975	Задание на электропитание электродвигателей вентиляторов и нагрузки от секции камеры ППК70	Выпуск 2 Лист 10



№ задания	Тип камеры	Тип и № вентилятора	Модель калорифера	Количество рядов калорифера	L, мм	Размеры, мм					
						а		б		в	
						L ₁	L ₂	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂
1	1ПК100	ЦЧ-76 №16	КВС	1	303	5062	6852	3809	5599	3361	5151
2				2	486	5245	7035	3992	5782	3544	5334
3				3	669	5428	7218	4175	5965	3727	5517
4			КВБ	1	343	5102	6892	3849	5639	3401	5191
5				2	566	5325	7115	4072	5862	3624	5414
6				3	789	5548	7338	4295	6085	3847	5637

Схема герметизации основания камеры



1. Штриховыми линиями показаны места опирания секций.
2. Смотреть совместно с листами 12; 15.

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа 1ПК10-1ПК150 с секциями орошения для теплоносителя - вода	Серия 3.904-15
1975	Габариты камеры 1ПК100 в плане	Выпуск Лист 2 11

Госстрой СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 г. Москва
 Разраб. Рубинская
 Рук. групп Грановский
 Гл. спец. Спивак
 Утв. Гальпергер

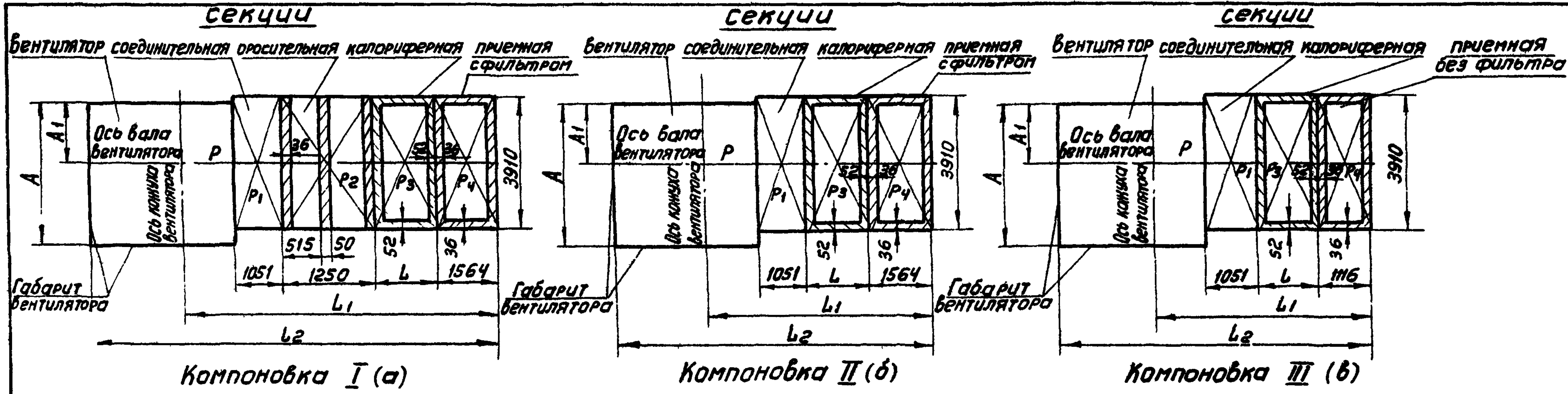
№ зада- ния	Тип каме- ры	Тип и вен- ти- лято- ра	Тип и мощность, кВт электро- двигателя	Статические нагрузки, кг										Динамические нагрузки				
				Р	Р1	Р2	Р3						Р4		Частота вынужденных колебаний		Амплитуда динами- ческой нагрузки на один виброизолятор, Р _{дин} .	
							Калорифер КВС			Калорифер КВБ			с филь- трам	без филь- тра				
							Количество рядов калориферов			Количество рядов калориферов								
							1	2	3	1	2	3						
							Вентилятора ПВ		Электродвигателя ПЭ		на частоте							
				ПВ		ПЭ												
														об/мин.		кгс		
1	инк 100	Ц4-76 №16	A02-71-6 N=17	2615	340	3330	1592	2867	4142	3104	4090	5974	933	538	420	980	1,92	0,96
2			A02-72-6 N=22												460			
3			A02-72-6 N=22												475			
4			A02-81-6 N=30												510		1,85	
5			A02-81-6 N=30												555		1,6	
6			A02-82-6 N=40												580			
7			A02-91-6 N=55												650		1,45	

- 1. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
- 2. Нагрузка Р распределяется на виброизоляторы равномерно.
- 3. Смотреть совместно с листами 11, 15

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа инк10-инк150 с секциями орошения для теплоносителя-вода.		Серия 3.904-15	
	1975	Задание на электроснабжение электродвигателей вентиляторов и нагрузки от секций камеры инк100		Лист 12

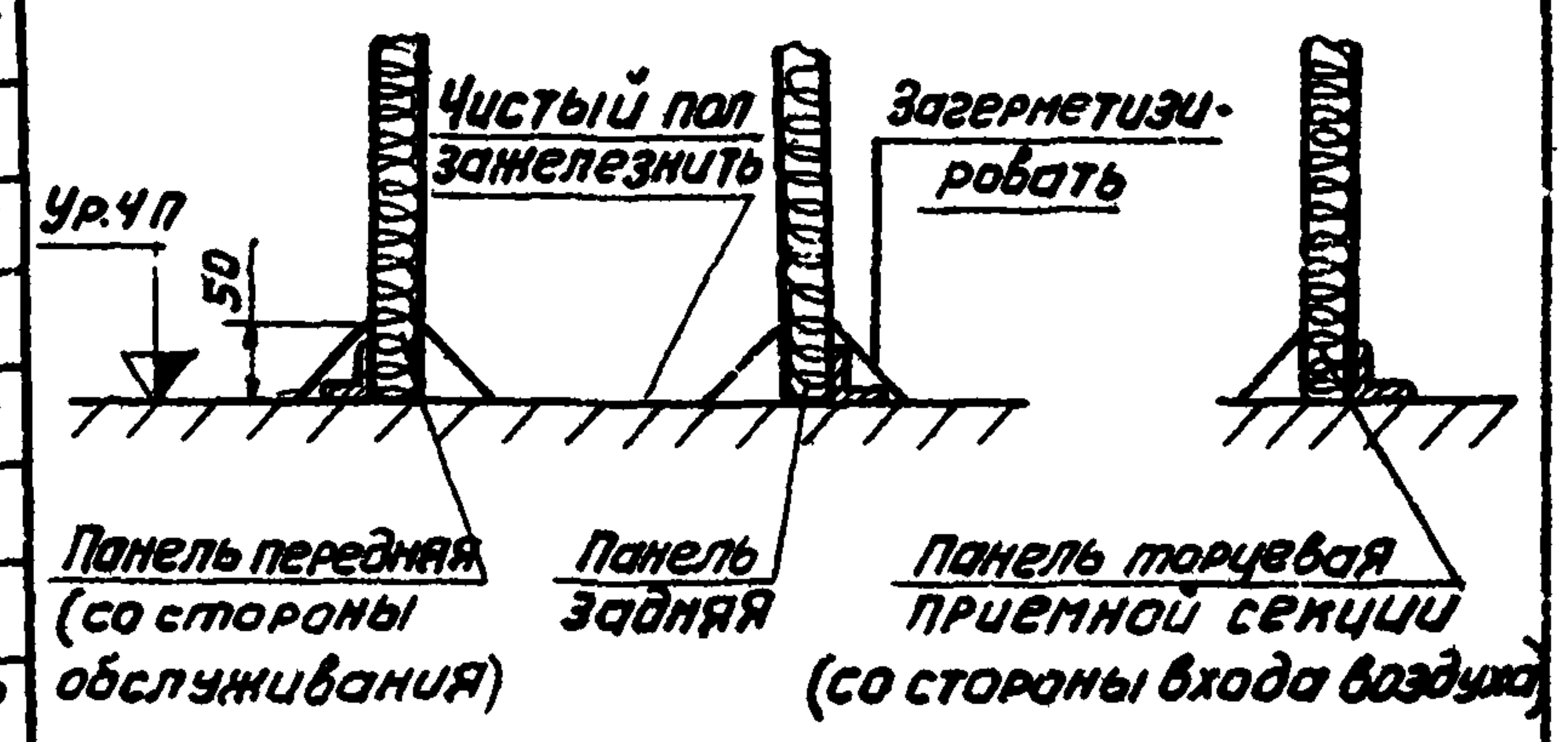
госстрой СССР
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

разраб. Рубинская
рук. групп. Грановский
гл. спец. Елизаров
утв. Гантберг



№ задания	Тип камеры	Тип и № вентилятора	Модель калорифера	Количество рядов калорифера	Размеры, мм			Размеры, мм					
					A	A1	L	Размеры, мм					
								L1	L2	L1	L2	L1	L2
1	ПК150	Ц4-76 №16	КВС	1	2620	825	303	5207	6997	3954	5744	3506	5296
2				2			486	5395	7185	4142	5932	3694	5484
3				3			669	5578	7368	4325	6115	3877	5667
4			КВБ	1			343	5252	7042	3999	5789	3551	5341
5				2			566	5475	7265	4222	6012	3774	5564
6				3			789	5698	7488	4445	6195	3997	5787
7		Ц4-76 №20	КВС	1	3233	1070	303	5363	7653	4110	6400	3662	5952
8				2			486	5546	7836	4293	6583	3845	6135
9				3			669	5729	7019	4476	6766	4028	6318
10			КВБ	1			343	5403	7693	4150	6440	3702	5992
11				2			566	5626	7916	4373	6663	3925	6215
12				3			789	5849	8139	4626	6916	4178	6468

Схема герметизации основания камеры



- 1. Штриховыми линиями показаны места опирания секций.
- 2. Смотреть совместно с листами 14; 15

Разраб. Рубинская
Рук. группы Грановский
Гл. спец. Сливко
Умб. Голубев
Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

ТД	Приточная вентиляционная камера типа ПК10-ПК150 с секциями орошения для теплоносителя-вода	Серия 3.904-15
1975	Габариты камеры ПК150 в плане	Выпуск 2 Лист 13

№ зада-ния	Тип камеры	Тип и № вентилятора	Тип и мощность, кВт электро-двигателя	Статические нагрузки, кг									Динамические нагрузки															
				Р	Р ₁	Р ₂	Р ₃						Р ₄		Частота вынужденных колебаний		Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, Р _{дин.}											
							Калорифер КВС			Калорифер КВБ			с филь-тра	без филь-тра														
							Количество рядов калориферов			Количество рядов калориферов																		
							1	2	3	1	2	3																
							вентилятора Пв		электродвигателя Пэ		на частоте Пв				на частоте Пэ													
										од/мин.		кгс																
1	1ПК150	Ц4-76 №16	A02-81-6 N=30	2615	472	3828	2450	4465	6498	3411	6398	9364	1372	718	555	980	1,6	0,96										
2			A02-82-6 N=40												580													
3			A02-91-6 N=55												650				1,45									
4		Ц4-76 №20	A02-81-6 N=30	4275																							365	1,92
5			A02-82-6 N=40																								400	
6			A02-91-6 N=55																								465	

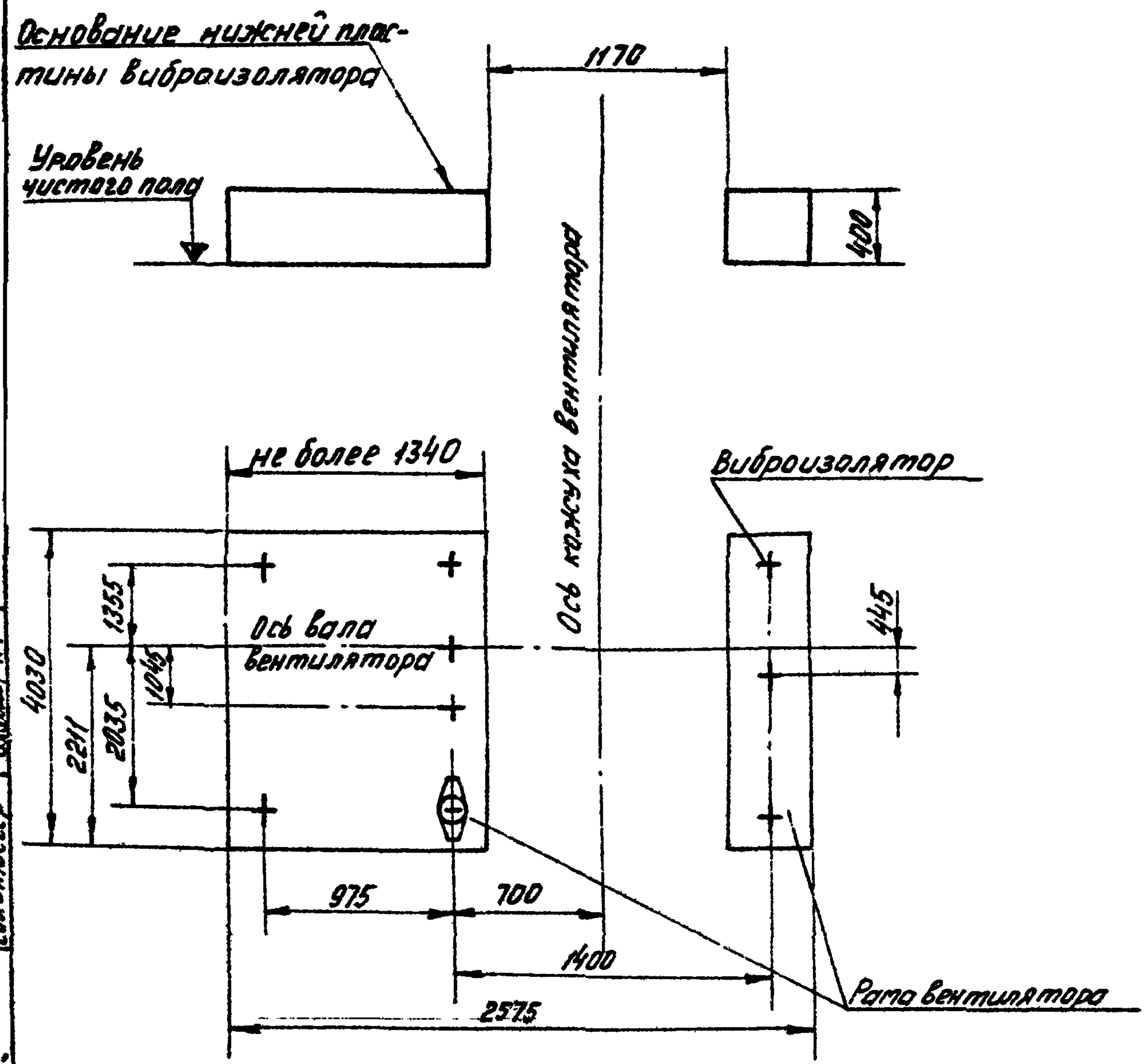
- 1. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
- 2. Нагрузка Р распределяется на виброизоляторы равномерно.
- 3. Смотреть совместно с листами 13; 15

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа 1ПК150 с секциями прошения для теплоносителя- вода.	Серия 3.904-15
1975	Задание на электропитание электродвигателей вентиляторов и нагрузку от секций камеры 1ПК150	Выпуск 2 14

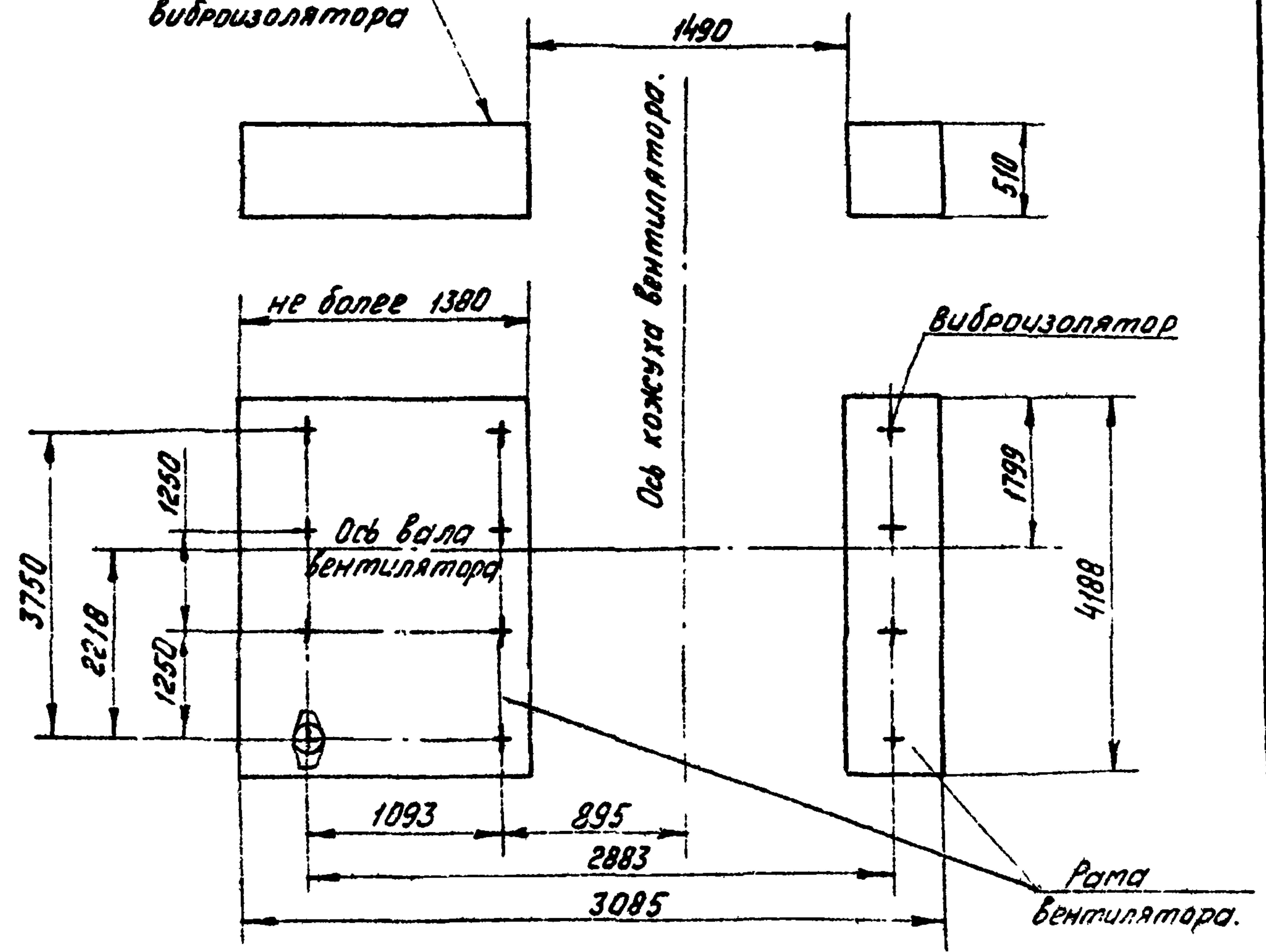
госстрой СССР
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

разраб. Рувицкая В.И.
инж. группы Грановский В.И.
инж. Спец. Сивак
утвердил Гольдберг

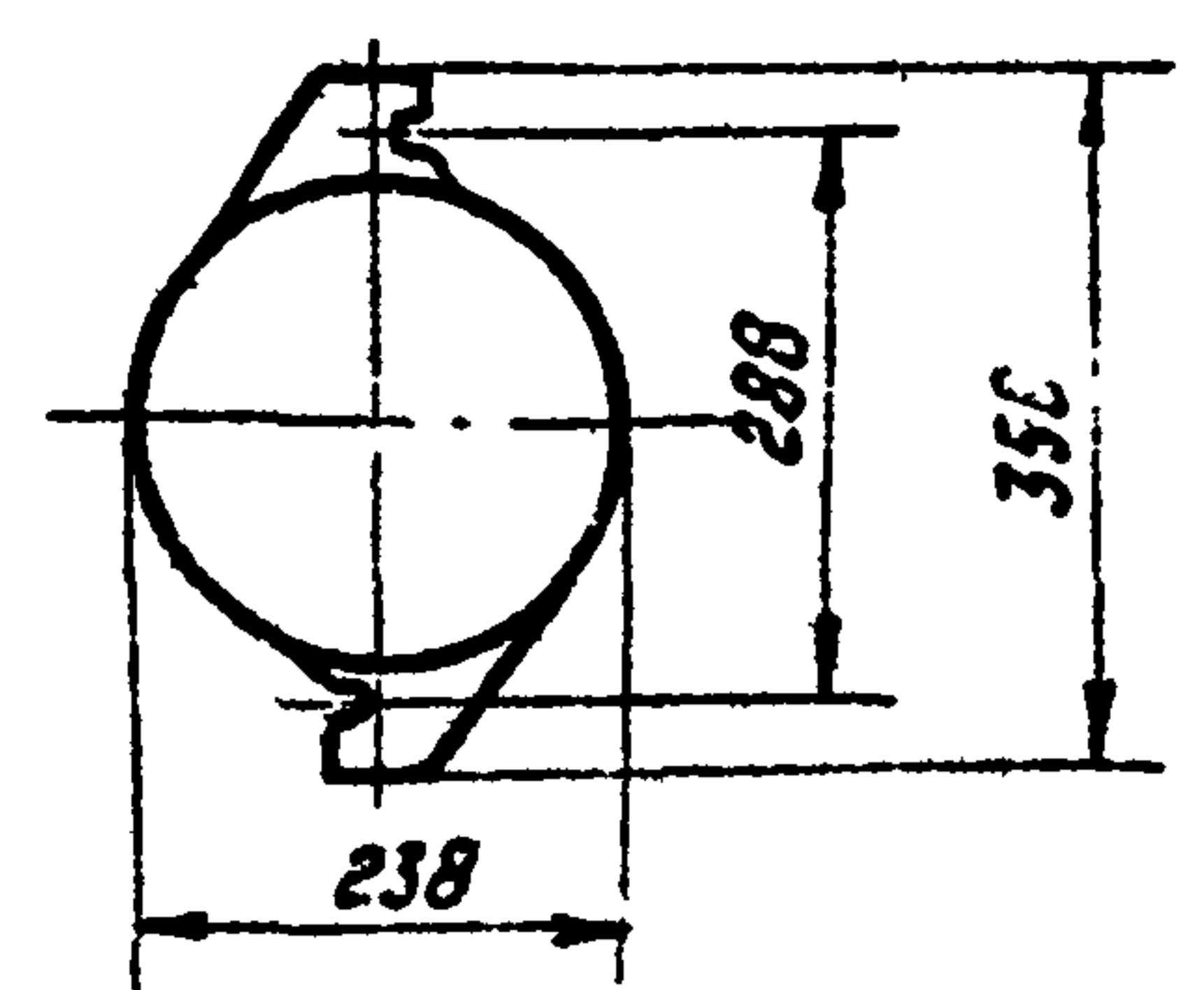
ЦЧ-76 № 16



Основание нижней пластины виброизолятора
ЦЧ-76 № 20



Нижняя пластина виброизолятора типа ДД4240 в плане.



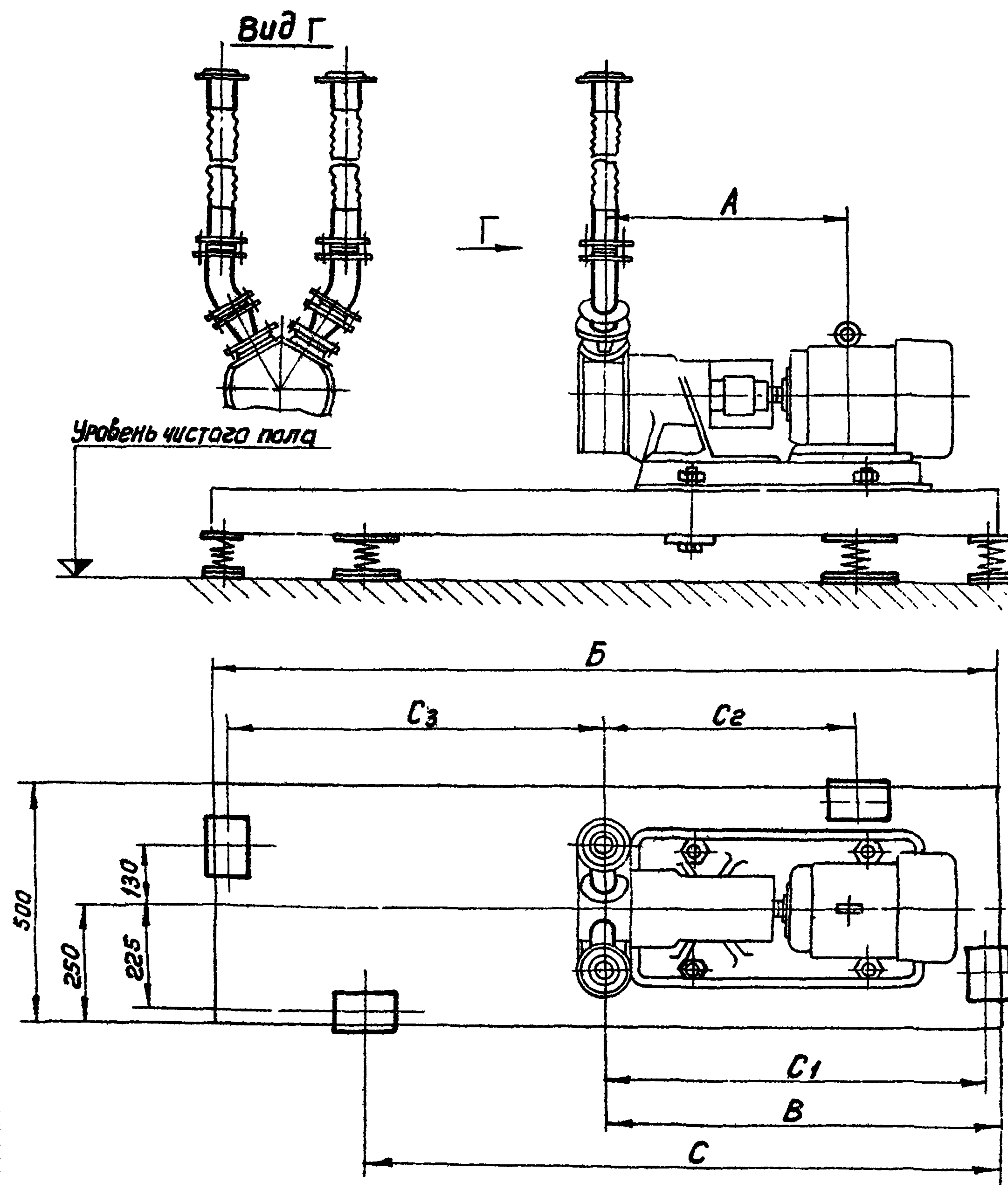
- 1 Смотреть совместно с листами 9; 10; 11; 12; 13; 14.
- 2 Расположение виброизоляторов показано для вентилятора левого вращения с положением кожуха ЛО° (ГОСТ 5976-73); для положения кожуха Пр0° расположение виброизоляторов - зеркальное относительно оси вала вентилятора

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ПК10-ПК150 с секциями орошения для теплоносителя-вода.	Серия 3904-15	
1975	Листы для выдачи задания на установку вентиляторов ЦЧ-76 № 16 и ЦЧ-76 № 20	Выпуск 2	Лист 15

Госстрой СССР
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
Разработ. Мещеряков
Рук. проект. Сидоренко
Инж. спец. Сидоренко
Инж. спец. Сидоренко
Инж. спец. Сидоренко

Госстрой СССР
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Разраб. Рыбинская
руководит. Грановский
гл. спец. Спирин
участ. Гольдберг

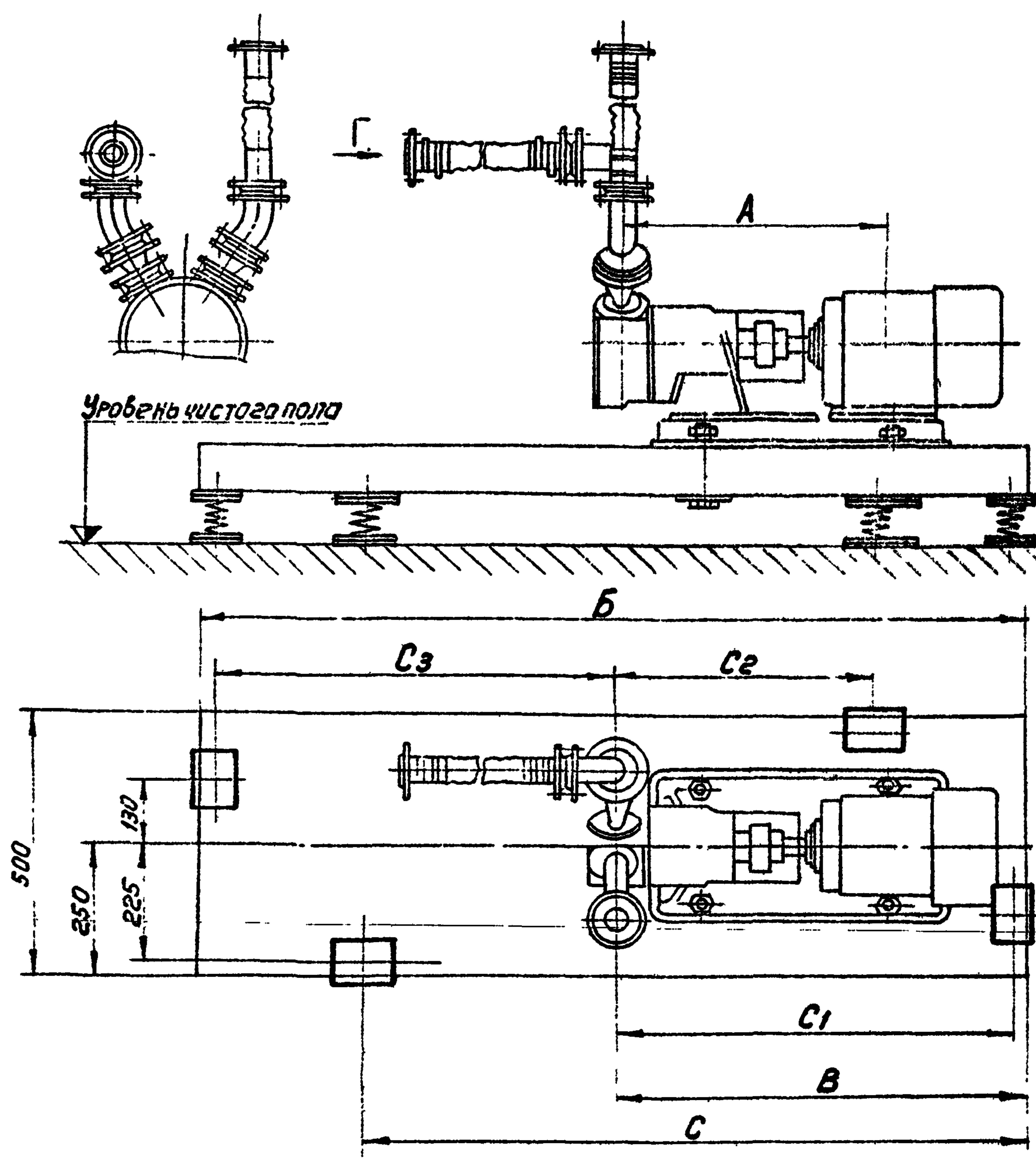


N задания	Марка насоса	Тип и мощность (кВт) электро- двигателя	Размеры, мм							Масса установки кг
			A	B	B	C	C1	C2	C3	
1	БК-1/16	АОЛ2-22-4	559	1480	850	1045	805	735	605	304.2
2	ВКС-1/16	N=1,5								307.2
3		АОЛ2-41-4 N=4	624	1790	1014	1024	1089	1013	651	391.4
4	БК 2/26	АОЛ2-42-4 N=5,5	643		1035	1071	1010	948	730	404.4
5		АОЛ2-31-4 N=2,2	568	1480	851	1011	826	754	604	317.7
6		АОЛ2-41-4 N=4	624	1790	1001	1137	976	902	764	395.4
7	ВКС-2/26	АОЛ2-42-4 N=5,5	643		1035	1171	1010	948	730	408.4
8		АОЛ2-31-4 N=2,2	565	1480	836	1005	811	741	619	321.7
9					851	1005	826	756	604	318.7
10	БК-4/24	АОЛ2-51-4 N=7,5	665	1930	1101	1071	1076	1034	804	457.4
11		АОЛ2-42-4 N=5,5	646	1790	1035	1071	1010	948	730	405.4
12		АОЛ2-31-4 N=2,2	565	1480	834	999	809	741	621	322.7
13	ВКС-4/24	АОЛ2-51-4 N=7,5	665	1930	1093	755	1068	1026	812	461.4
14		АОЛ2-42-4 N=5,5	646	1790	1022	1059	997	939	743	409.4
15	БК-5/24				1035	1059	1010	952	730	405.4
16		АОЛ2-52-4 N=10	681	1930	1107	969	1082	1004	808	471.4
17		АОЛ2-42-4 N=5,5	646	1790	1022	1059	997	939	743	410.4
18	ВКС-5/24	АОЛ2-52-4 N=10	681	1930	1107	1071	1082	1140	798	476.4

1. Виброизоляторы к полу крепить не требуется
2. Нагрузка распределяется на виброизоляторы равномерно

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ПК10-ПК150 с сэндвичем ограждения для теплоносителя - вода	Серия 3.904-15
1975	Задание на установку виброизолированных насосов (тип I, серия 3.904-17) марки „БК” и „ВКС.”	Вып. Лист 2 16

Вид Г



N задания	Марка насоса	Тип и мощность (кВт) электро- двигателя	Размеры, мм							Масса установки
			A	B	B	C	C ₁	C ₂	C ₃	кг
1	ВК-1/16	АОЛ2-22-4	559	1480	850	1045	805	735	605	306,5
2	ВКС-1/16	N=1,5								309,5
3	ВК-2/26	АО2-41-4 N=4	624	1790	1014	1024	1089	1013	651	393,7
4		АО2-42-4 N=5,5	643		1035	1071	1010	948	730	406,7
5		АОЛ2-31-4 N=2,2	565	1480	851	1011	826	754	604	320
6	ВКС-2/26	АО2-41-4 N=4	624	1790	1001	1137	976	902	764	361,7
7		АО2-42-4 N=5,5	643		1035	1171	1010	948	730	368,7
8		АОЛ2-31-4 N=2,2	565	1480	836	1005	811	741	619	324
9	ВК-4/24	АО2-51-4 N=7,5	665	1930	1001	1071	1076	1034	804	458,7
10		АО2-42-4 N=5,5	646		1035	1071	1010	948	730	407,7
11		АОЛ2-31-4 N=2,2	565	1480	834	999	809	741	621	315
12	ВКС-4/24	АО2-51-4 N=7,5	665	1930	1093	755	1068	1026	812	463,7
13		АО2-42-4 N=5,5	646		1022	1059	997	937	743	411,7
14		АОЛ2-31-4 N=2,2	565	1480	834	999	809	741	621	315
15	ВК-5/24	АО2-52-4 N=10	681	1930	1107	969	1082	1104	808	473,7
16		АО2-42-4 N=5,5	646		1022	1059	997	939	743	412,7
17	ВКС-5/24	АО2-52-4 N=10	681	1930	1107	1071	1082	1140	798	478,7
18		АО2-42-4 N=5,5	646		1022	1059	997	939	743	412,7

- 1. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
- 2. Нагрузка распределяется на виброизоляторы равномерно

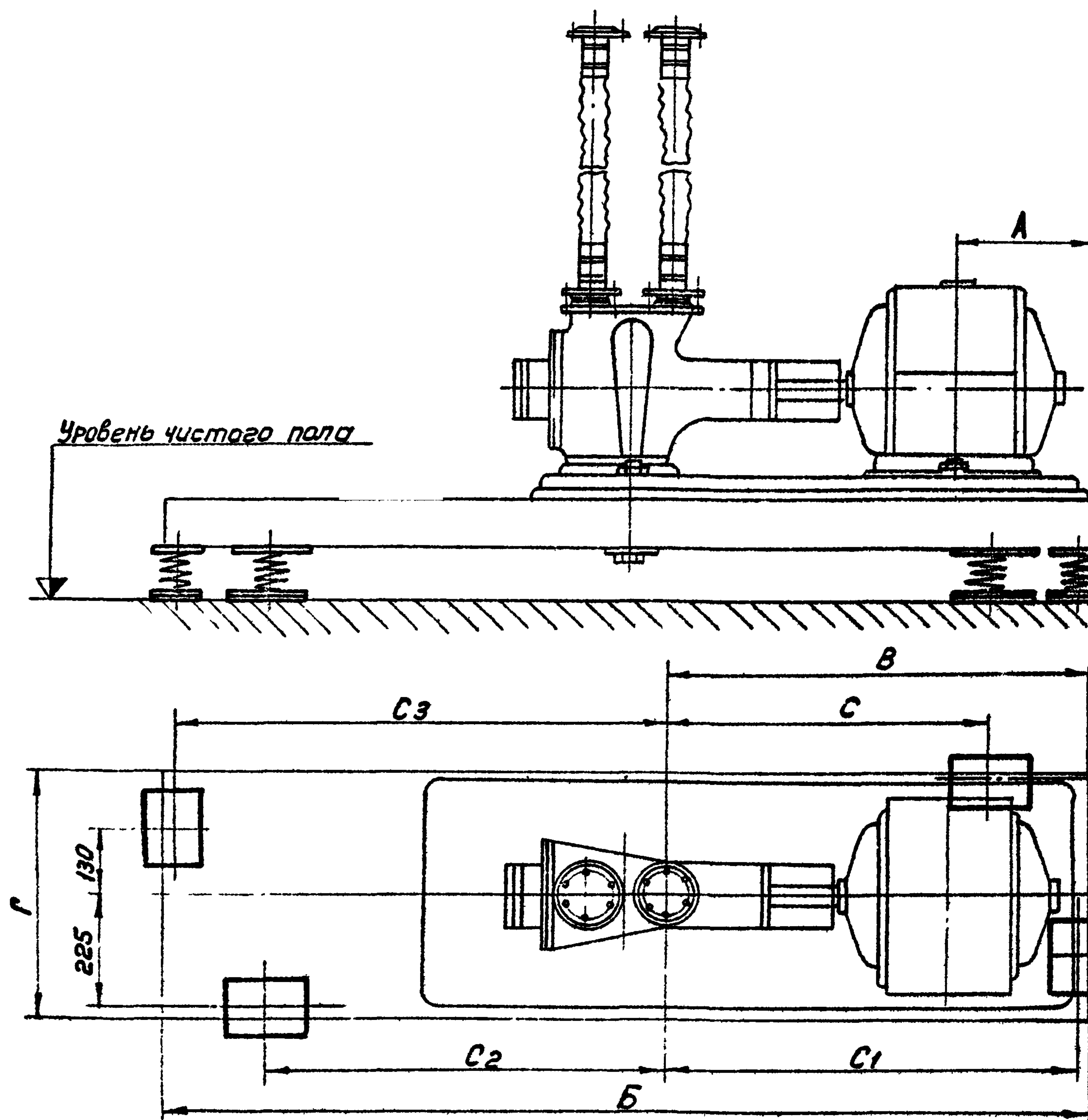
ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ПЖ10-ПЖ150 с секциями орошения для теплоносителя-вода	Серия 3.904-15
1975	Задание на установку виброизолированных насосов (тип II, серия 3.904-17) марки „ВК и „ВКС.“	Лист 2 17

Госстрой СССР
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Разраб.
Рук. групп
гл. спец
утв.

Рудинская
Грановский
Спицвак
Гольмберг

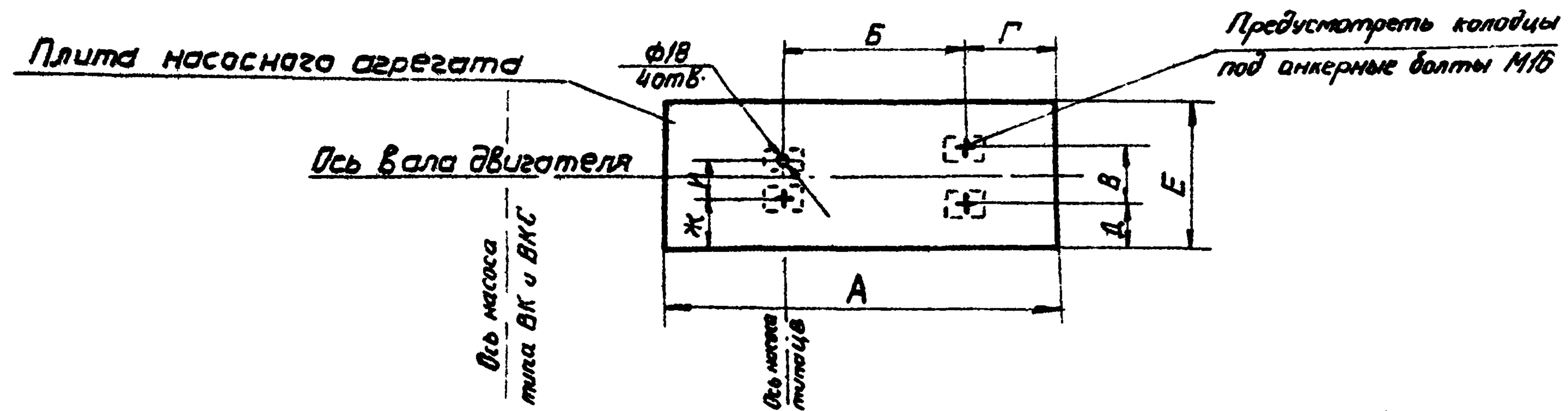
В.И. 13



№ зада- ния	Марка насоса	Тип и мощность (кВт) электро- двигателя	Размеры, мм							Масса устано- вок, кг	
			A	Б	В	Г	С	С ₁	С ₂		С ₃
1	ЦВ-4/85	A2-61-2 N:17	270	1840	848	500	678	823	822	867	617,2
2		A02-62-2 N:17	291		869		710	844	812	946	617,2
3	ЦВ-5/105	A2-62-2 N:22	270		848		688	823	832	967	627,2
4		A02-71-2 N:30	292		970		831	945	731	845	687,2
5	ЦВ-5/140	A2-71-2 N:30	270	1930	848	600	705	823	849	967	652,2
6		A02-72-2 N:30	312		890		751	865	811	925	712,2
7	ЦВ-6,3/160	A2-72-2 N:40	315		893		732	868	868	942	700,2
8		A02-81-2 N:40	367		965		840	940	870	970	902,2

1. Виброизоляторы к полу крепить не требуется
2. Нагрузка распределяется на виброизоляторы равномерно

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа В.Х.10-1ПК150 с секциями орошения для теплоносителя-вода	Серия 3.904-15	
		Выпуск Лист	2 18
1975	Задание на установку виброизолированных насосов марки „ЦВ“		



№ зада- ния	Марка насоса	Тип электро- двигате- ля	Мощность электро- двигате- ля, кВт	Размеры, мм								Масса, кг	
				А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И		
1	БК-1/16	АОП2-22-4	N=1,5	600	369	254	181	252	320	130	240	65	
2	ВКС-1/16			590								310	68
3	БК-2/26	АО2-41-4	N=4	664	432		271		320			115	
4		АО2-42-4	N=5,5		451		252					129	
5		АОП2-31-4	N=2,2		373	240	175	130				77	
6	ВКС 2/26	АО2-41-4	N=4	570	432	271	123	290	119				
7		АО2-42-4	N=5,5		451	252			126				
8		АОП2-31-4	N=2,2		373	240			175			130	81
9	БК-4/24			597		172			80				
10		АО2-51-4	N=7,5	726	470	266	300	117	360			158	
11		АО2-42-4	N=5,5	702	451	254	249	123	320			129	
12	ВКС-4/24	АОП2-31-4	N=2,2	570	373	240	172	130	290			88	
13		АО2-51-4	N=7,5	698	470	266	300	117	310			166	
14		АО2-42-4	N=5,5	684	451	254	249	123	320			137	
15	БК-5/24			962								130	
16		АО2-52-4	N=10	758	486	266	284	117	360			173	
17	ВКС-5/24	АО2-42-4	N=5,5	684	451	254	249	123	310			138	
18		АО2-52-4	N=10	730	486	266	284	117				180	
19	ЦВ-4/85	А2-61-2	N=17	1080	650	450	270	25	450	75	350	320	
20		АО2-62-2	N=17				291					350	
21	ЦВ-5/105	А2-62-2	N=22				270					330	
22		АО2-71-2	N=30				292					390	
23		А2-71-2	N=30				270					365	
24	ЦВ-5/140	АО2-72-2	N=30									312	415
25		А2-72-2	N=40									315	390
26	ЦВ-63/160	АО2-81-2	N=40	1200		550	387		550	125		540	

1 Указанные размеры даны по материалам завода Ливгидромаш
2 Насосный агрегат устанавливается на уровне чистого пола.
3 Длина анкерного болта определяется строителями

ТД 1975	Приточные вентиляционные камеры типа ПК10-ПК150 с секциями орошения для теплогоспителя-вода	Серия 3.904-15
	Задание на установку невидроизализованных насосов марки "БК", "ВКС", "ЦВ"	Выпуск лист 2 19

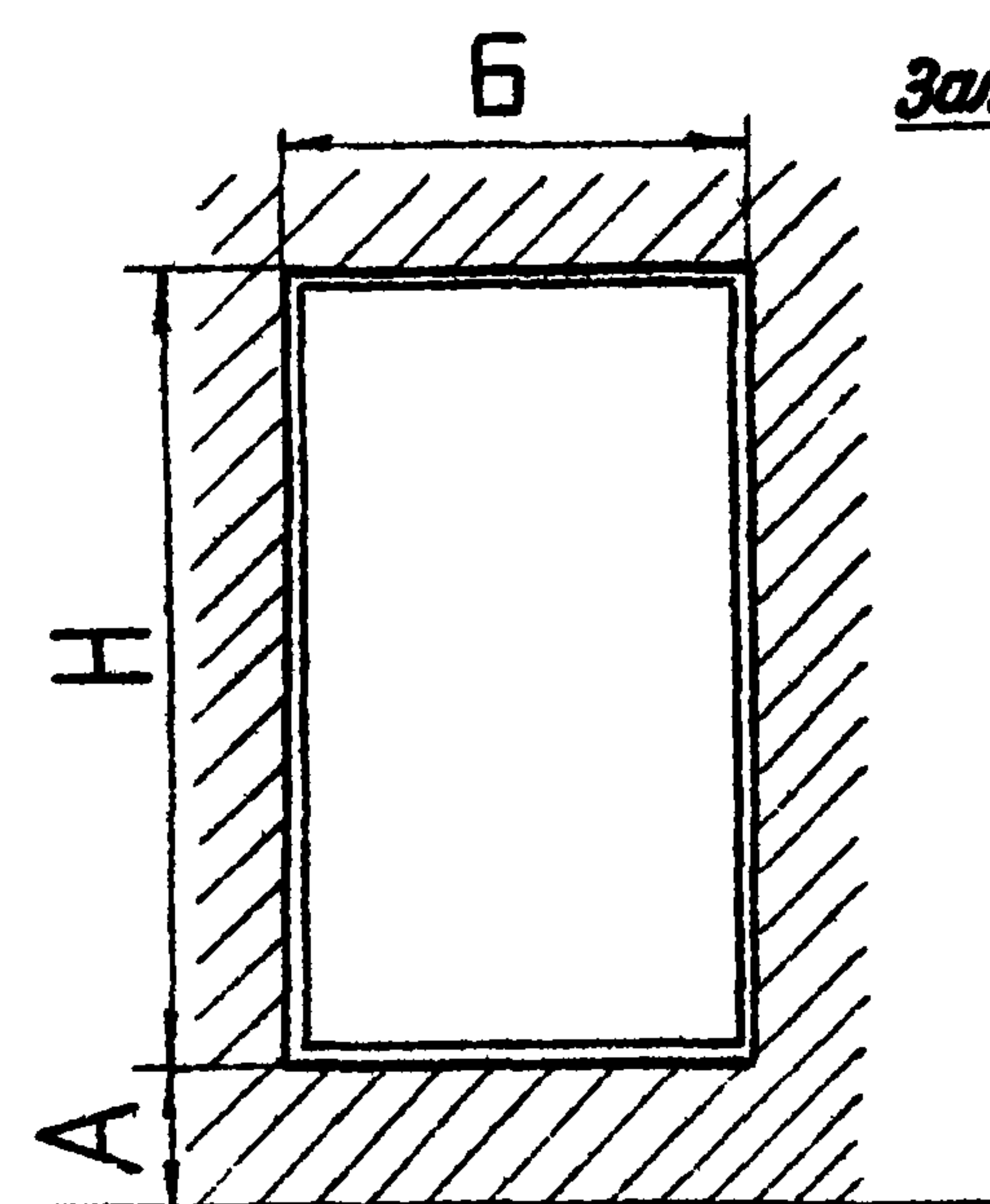
Генеральный директор
ГПН САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Разработчик
Ин. спец.
УТВ.

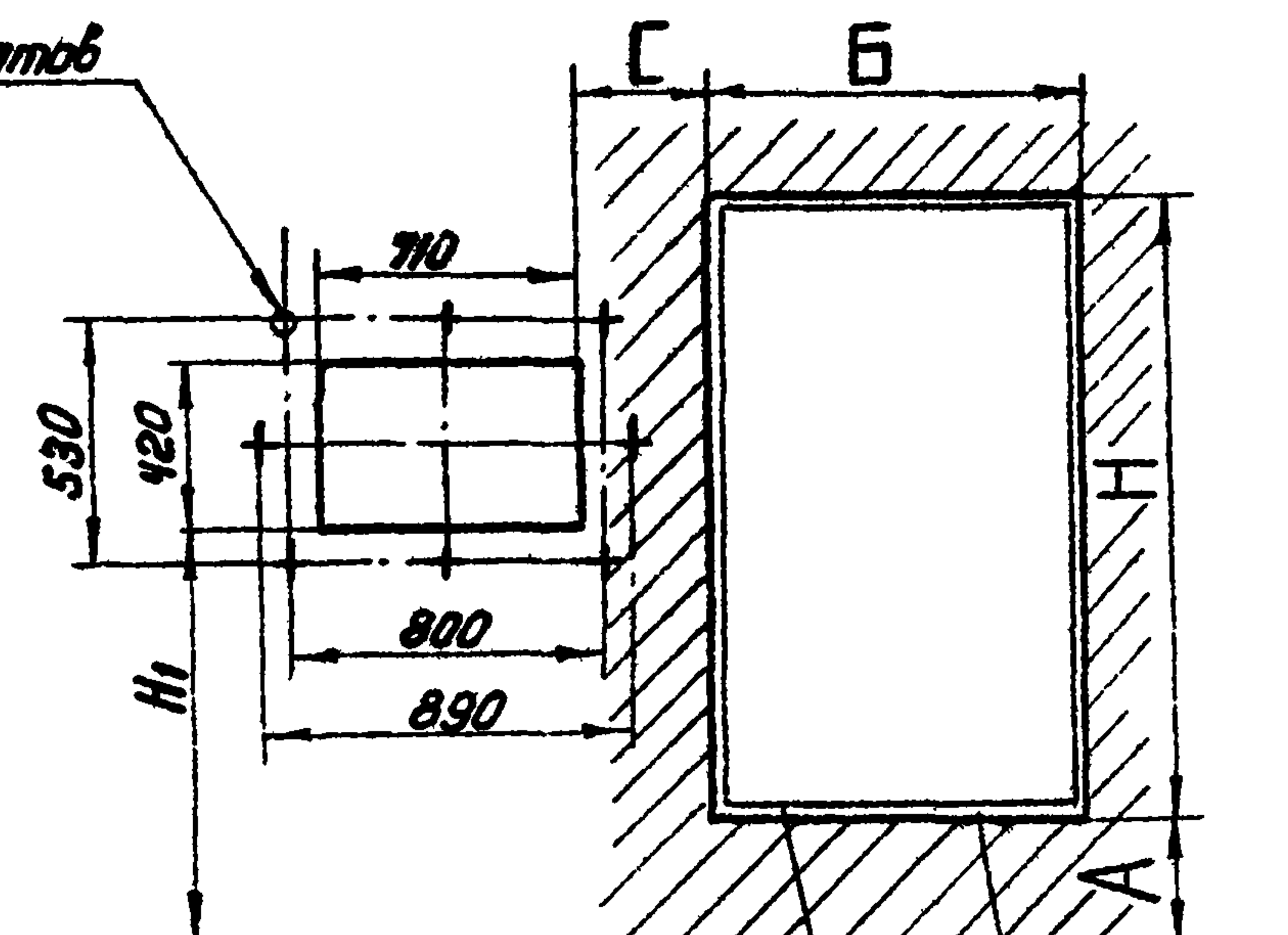
Механик
Григорьевский
Спиридов
Голышев

Лист
19

Установка при наружной температуре выше -30°C



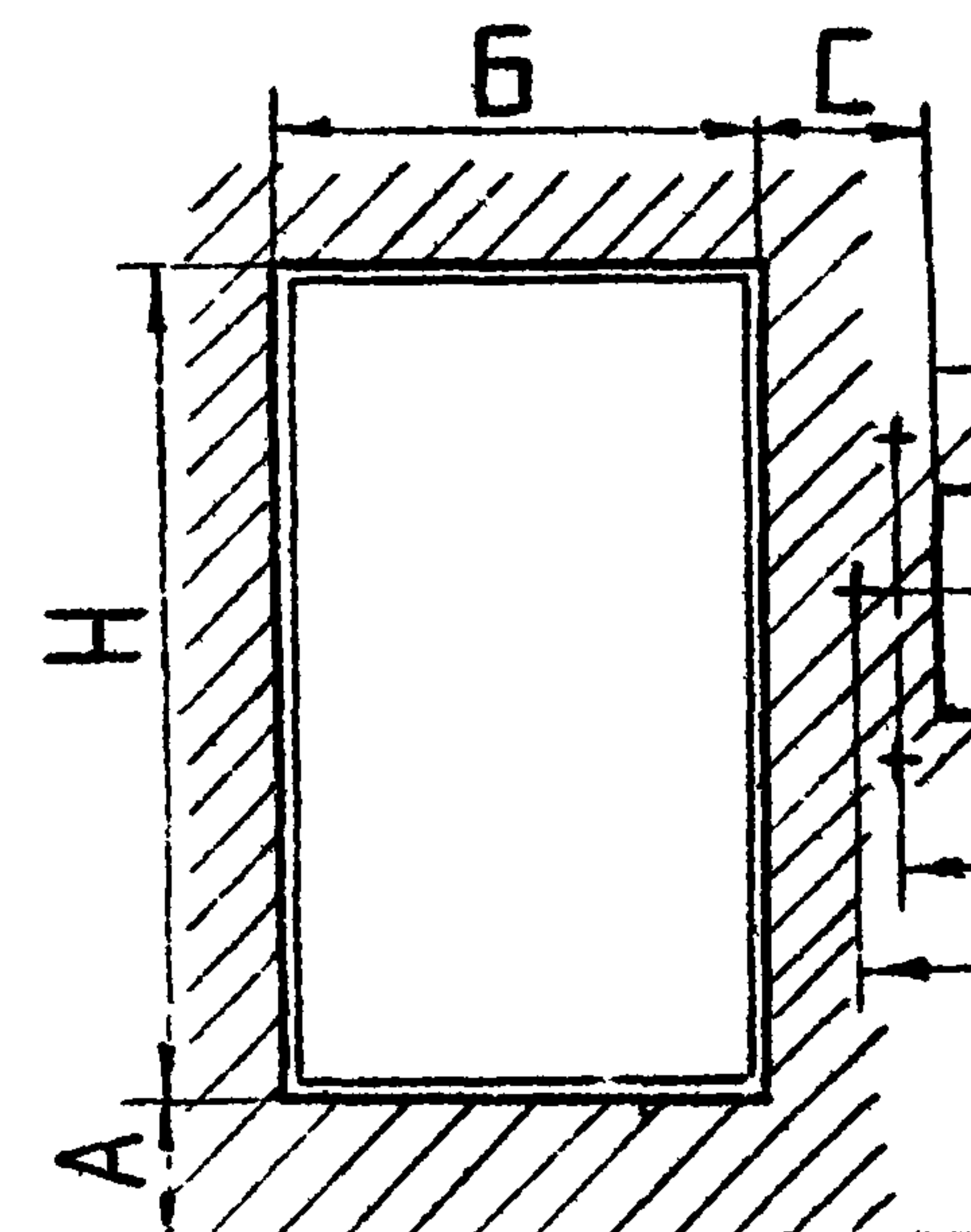
Заложить 8 болтов
M12



Зазоры заделать при монтаже

Короб

Установка при наружной температуре ниже -30°C



Заложить 8 болтов
M12

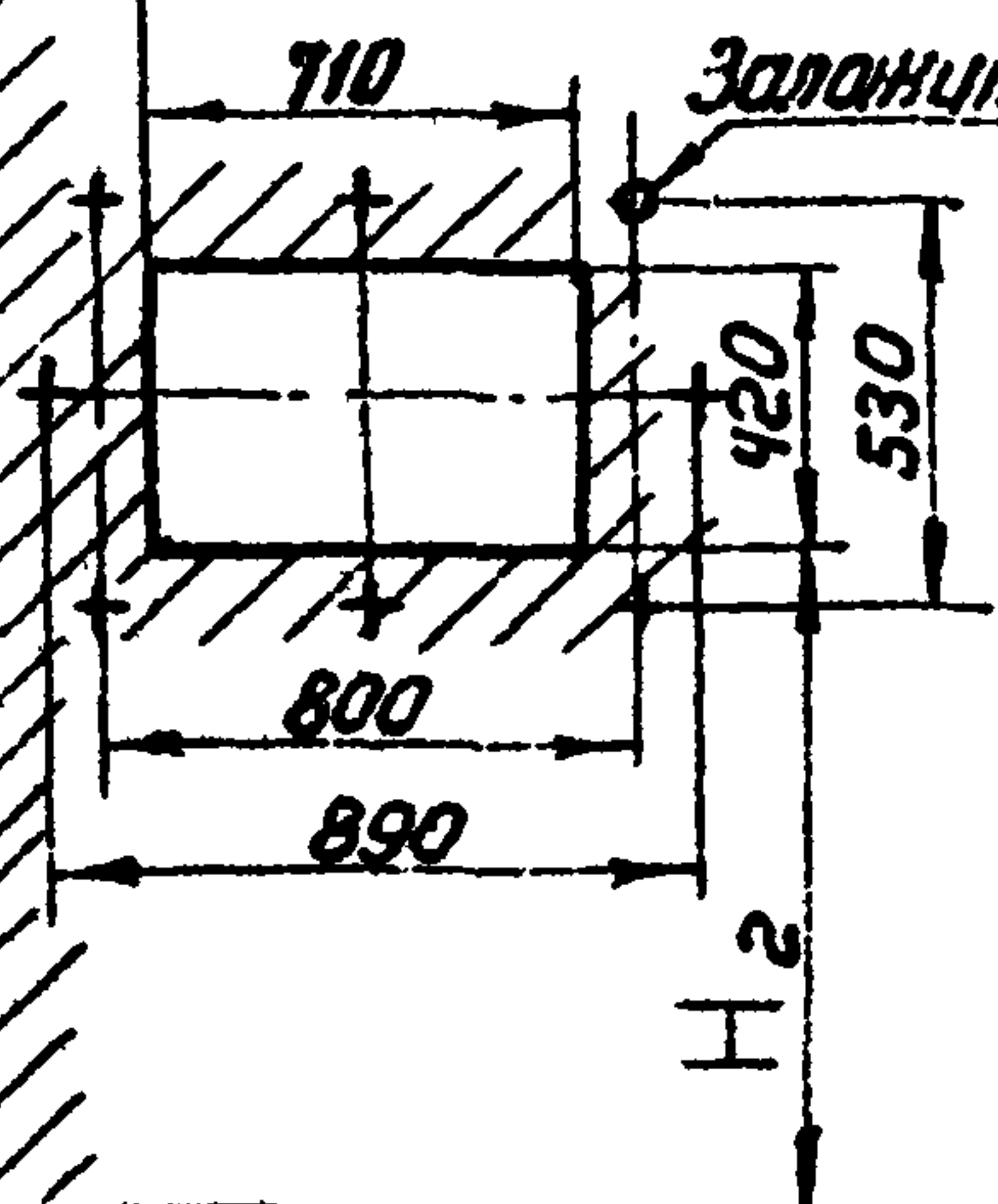


Таблица 1

№ задания	Тип камеры	Размеры, мм		
		A	B	H
1	1ПК10	142	660	1060
2	1ПК25	261	1050	1542
3	1ПК50	568	1450	1923
4	1ПК70	755	2590	1923
5	1ПК100	889	2530	2478
6	1ПК150	1215	3200	2478

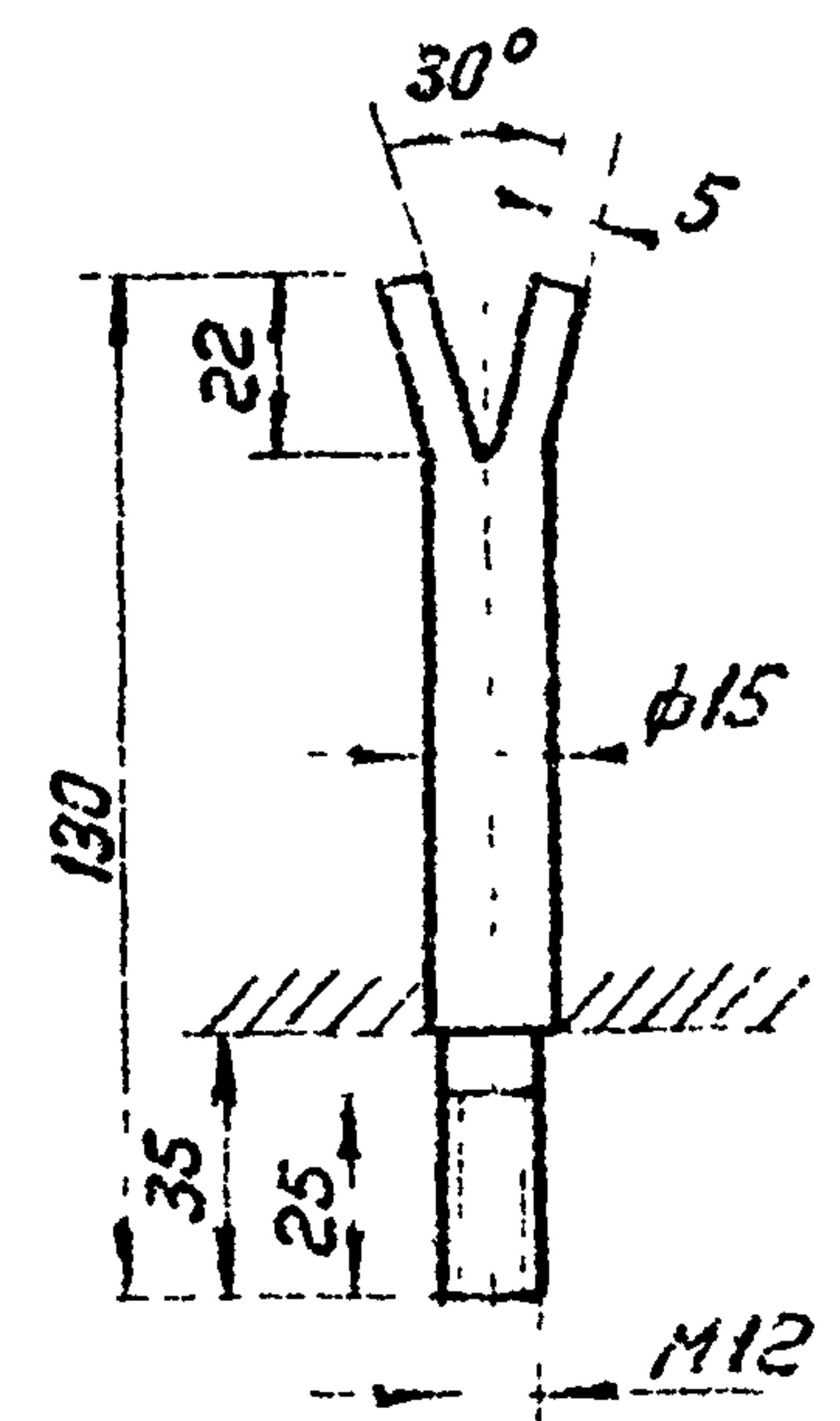
Таблица 2

№ задания	Тип камеры	Размеры, мм	
		C	H1
7	1ПК10	210	317
8	1ПК25	215	301
9	1ПК50	215	716
10	1ПК70	215	903
11	1ПК100	215	817
12	1ПК150	240	1361

Таблица 3

№ задания	Тип камеры	Размеры, мм	
		C	H2
13	1ПК10	210	451
14	1ПК25	215	435
15	1ПК50	215	850
16	1ПК70	215	1037
17	1ПК100	215	947
18	1ПК150	240	1495

Болт M12



1. Смотреть совместно с листами 24; 25; 26
2. На чертеже указан вид со стороны узла воздухозабора

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа 1ПК10-1ПК150 с секциями орошения для теплоносителя-вода.	Серия 3.904-15
1975	Задание на установку утепленных заслонок	Выпуск 2 Лист 20

РАЗРАБ. РУБИНСКАЯ И.В.
ПРОЕКТ. ГРУППА ГРАДОВСКИЙ
ГЛАВ. СПЕЦ. СЛУБОВ
УТВ. ГОЛОМБЕГЕР

Установка герметической
двери (смотри таблицу 1)

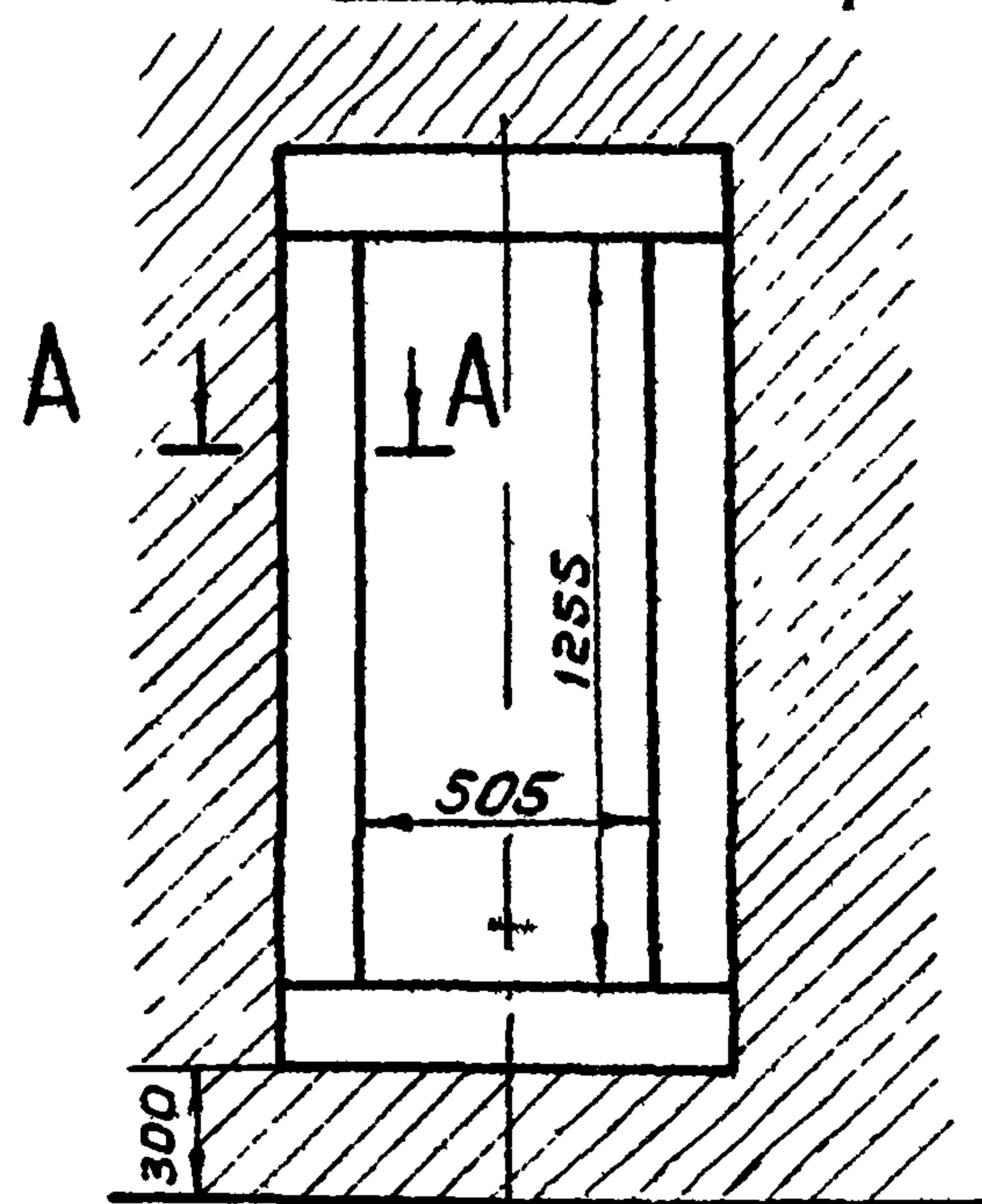


Таблица 1

№ задания	Рисунок
1	1
2	2

A - A

Площадь живого сечения неподвижной
жалюзийной решетки.

Таблица 2

№ задания	Тип камеры	Площадь живого сечения жалюзийной решетки, м ²
3	ПК10	0,6
4	ПК25	1,5
5	ПК50	3,0
6	ПК70	4,7
7	ПК100	6,0
8	ПК150	9,0

Госспрой СССР
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Разраб. Рубинская
Рук. группы Грановский
Гл. спец. Сливак
Утв. Галытбеер

Лист 3/5

ГОСТ 5264-69-Н1
Шов сплошной

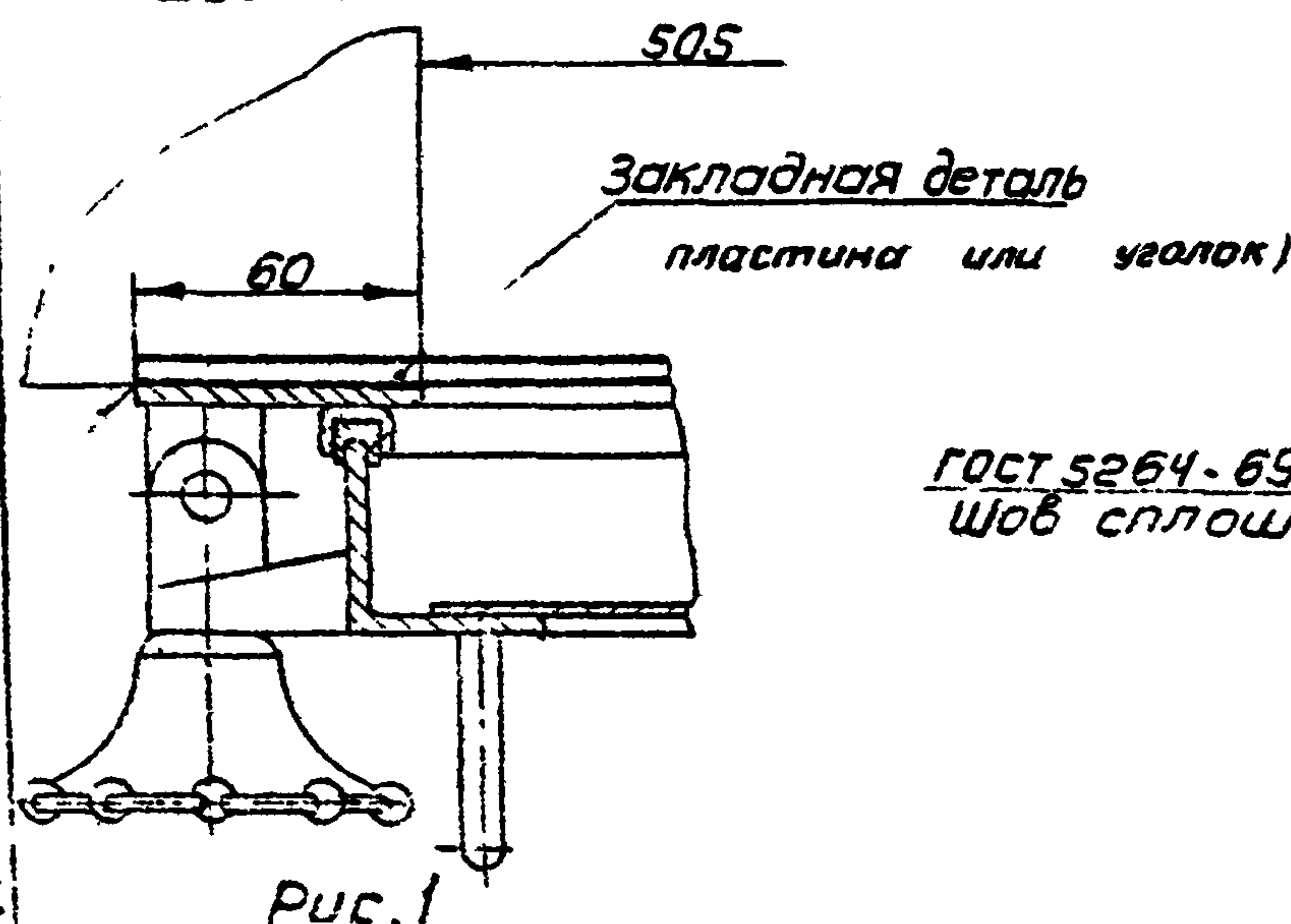


Рис. 1

Крепление двери к кирпичной и
бетонной стенам

ГОСТ 5264-69-Н1
Шов сплошной

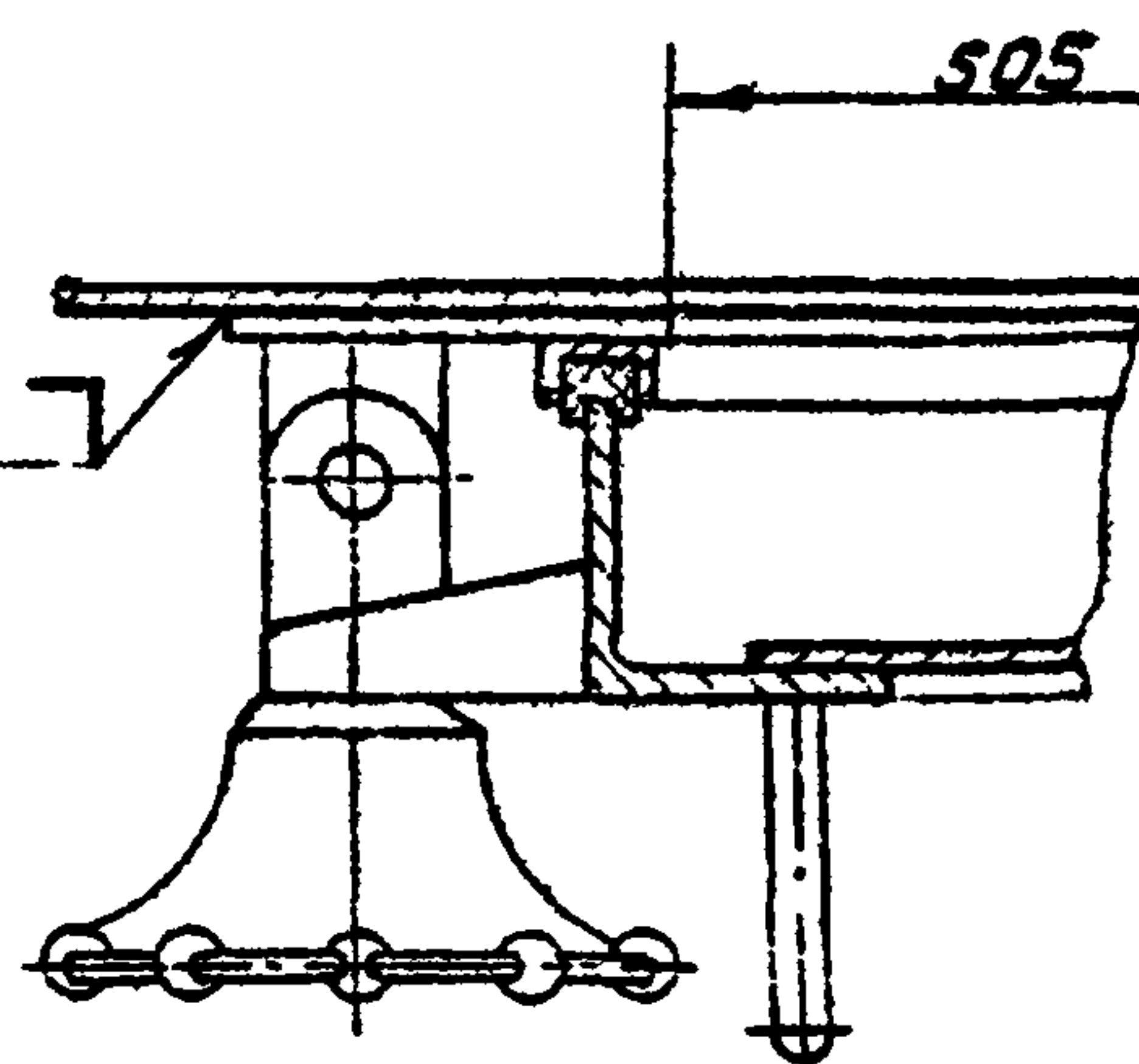


Рис. 2

Крепление двери к стальной
стене

1 Указанные площади живого сечения жалюзийной решетки
соответствуют наибольшей пропускной способности приточной
камеры.

2 Дверь по серии 3.904-62 и жалюзийные решетки устанавли-
ваются в узле воздухозабора

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ПК10-ПК150 с секциями орошения для теплоносителя-вода	Серия 3.904-15
1975	Задание на установку двери и жалюзийной решетки в узле воздухозабора	Вып. лист 2 21

Таблица 1

№ задания	тип камеры	вид проема	габариты проемов, мм	
			ширина	высота
1	1ПК10	в стене	2100	2300
2	1ПК25		2700	3350
3	1ПК50		3800	3800
4	1ПК70		4750	4300
5	1ПК100		4600	4500
6	1ПК150		4800	6100
7	1ПК10	в перекрытии	2100	1750
8	1ПК25		2500	2100
9	1ПК50		3600	2500
10	1ПК70		3600	2900
11	1ПК100		4700	2900
12	1ПК150		4700	3500

Таблица 2

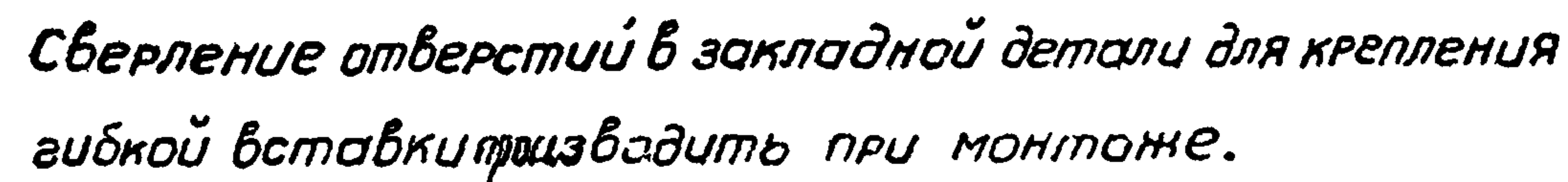
№ задания	тип камеры	Требуемая грузоподъемность подъемно-транспортных средств, тс
13	1ПК10	1
14	1ПК25	1,5
15	1ПК50	3
16	1ПК70	3
17	1ПК100	6
18	1ПК150	10

Рд.р.б. Рубинская
Рук. группы Грановский
Гл. спец. Сливак
Умб. Голыбежер

гос.строй СССР
ИПН САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа 1ПК10-1ПК150 с секциями орошения для теплоносителя - вода		Серия 3.904-15	
	таблицы монтажных проемов и требуемой грузоподъемности подъемно-транспортных средств		Выпуск 2	Лист 22

1975



№ задания	тип камеры	тип и № вентилятора	Размеры, мм				
			А	Б	а	б	Г
1	1ПК10	Ц4-70 №5	400	400	350	350	325
2		Ц4-70 №6,3	491	491	441	441	410
3	1ПК25	Ц4-70 №8	939	939	560	560	520
4		Ц4-70 №10	780	780	700	700	650
5	1ПК50	Ц4-70 №12,5	955	955	875	875	812,5
6	1ПК70	Ц4-76 №16	1380	1220	1280	1120	1120
7	1ПК100						
8	1ПК150						
9		Ц4-76 №20	1700	1500	1600	1400	1400

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ПК10-ПК150 с секциями орошения для теплоносителя-вода	Серия 3.904-16
1975	Задание на проектирование узла входа в подпольный канал.	Выпуск лист 2 23

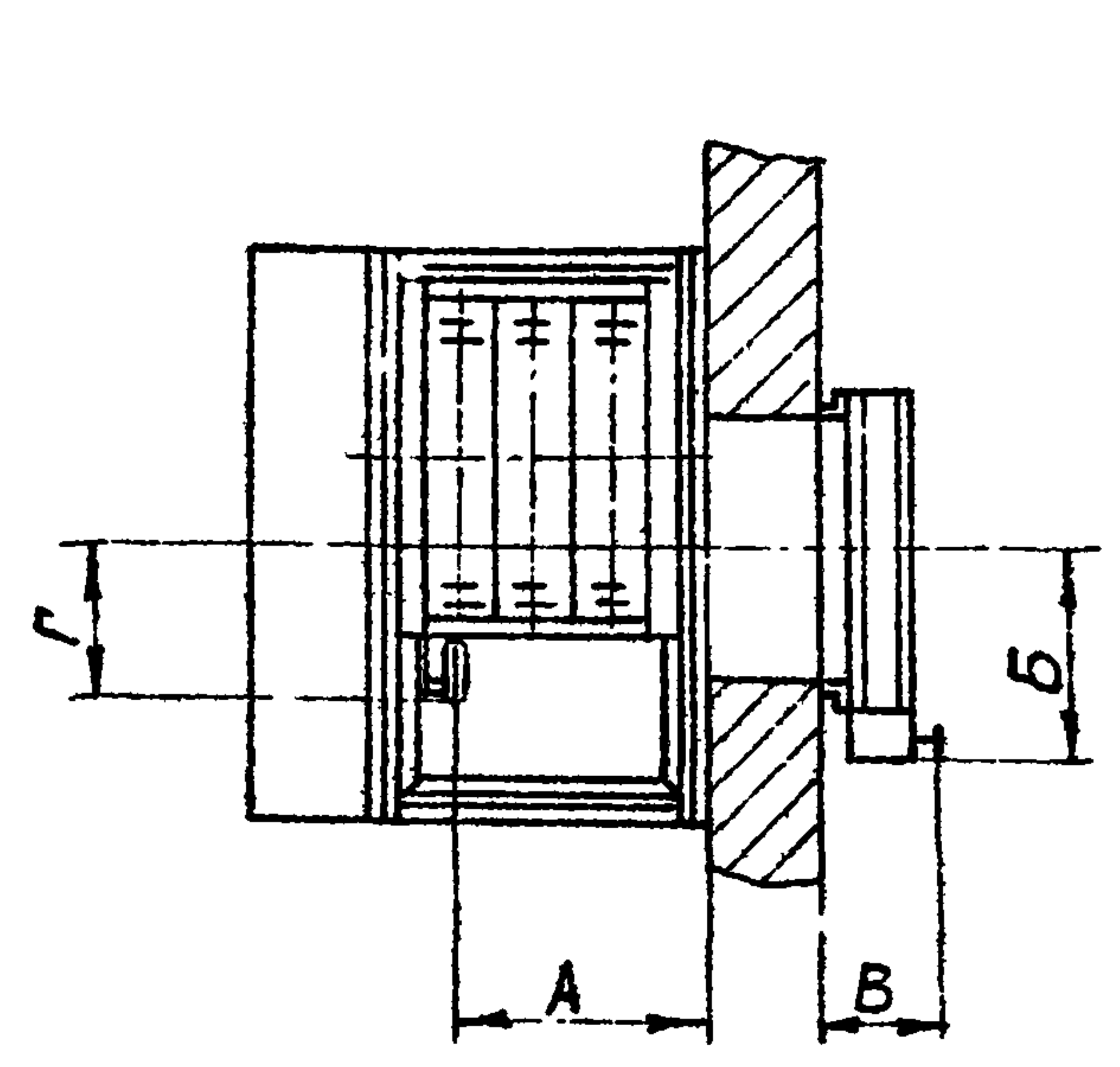
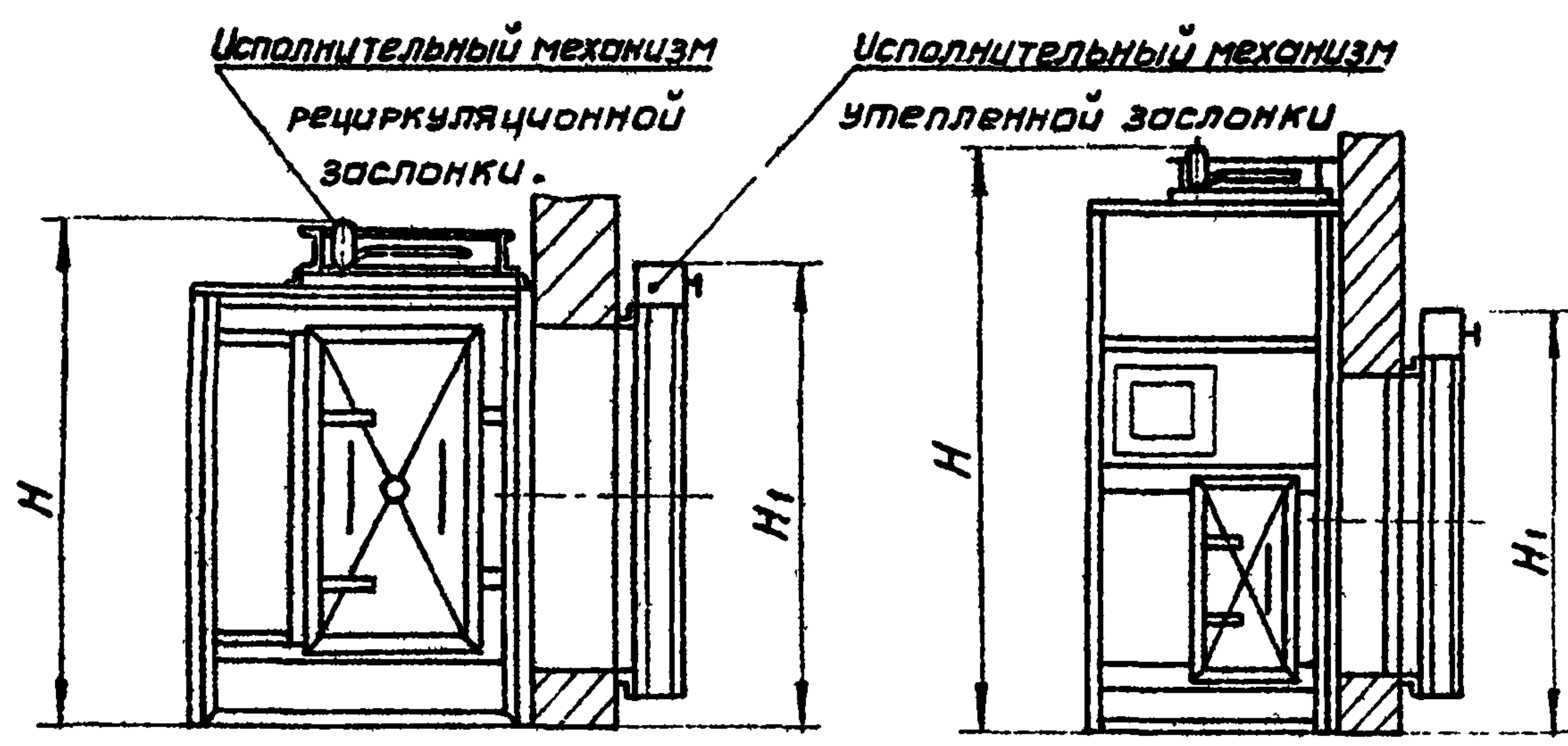


Рис.1

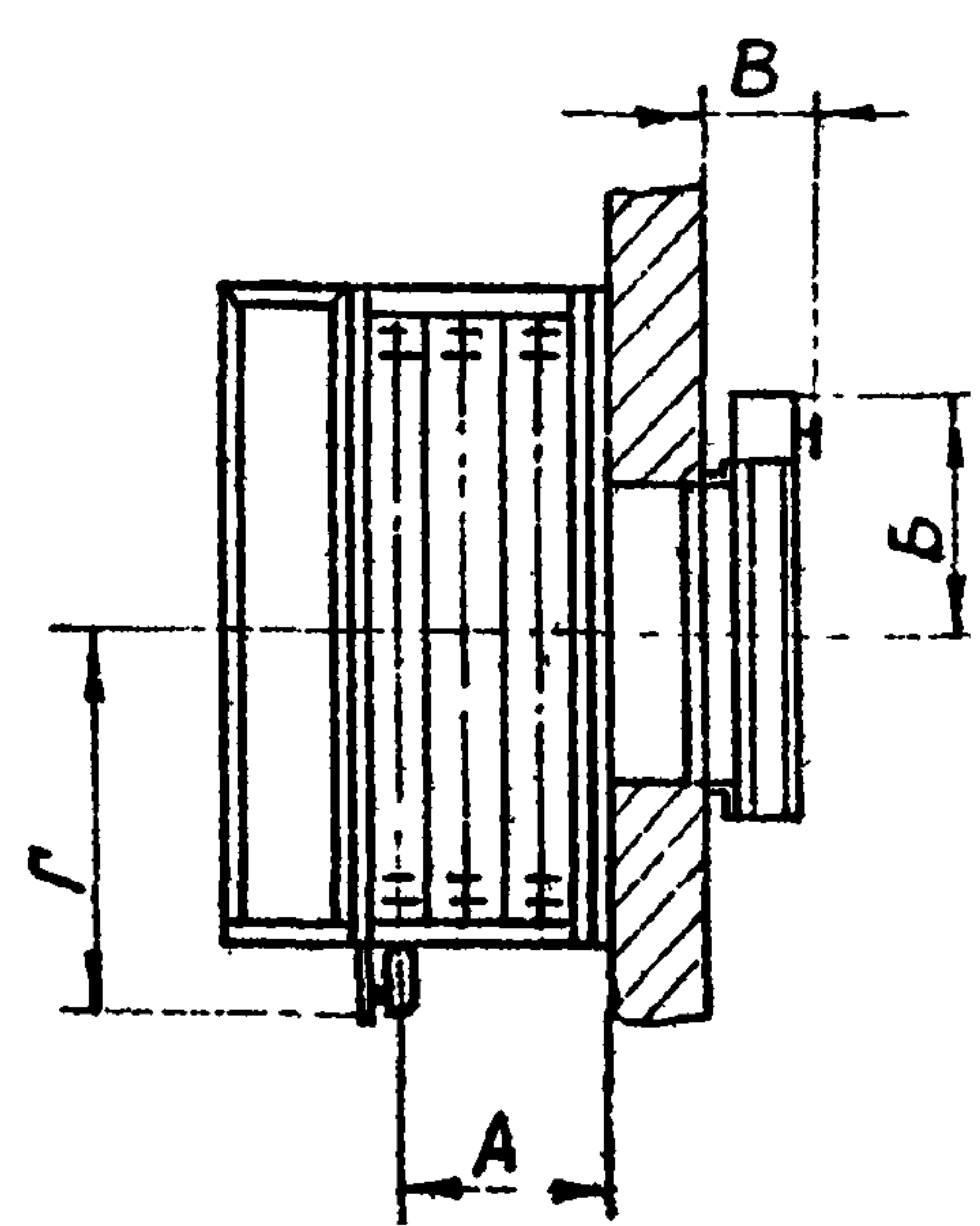


Рис.2

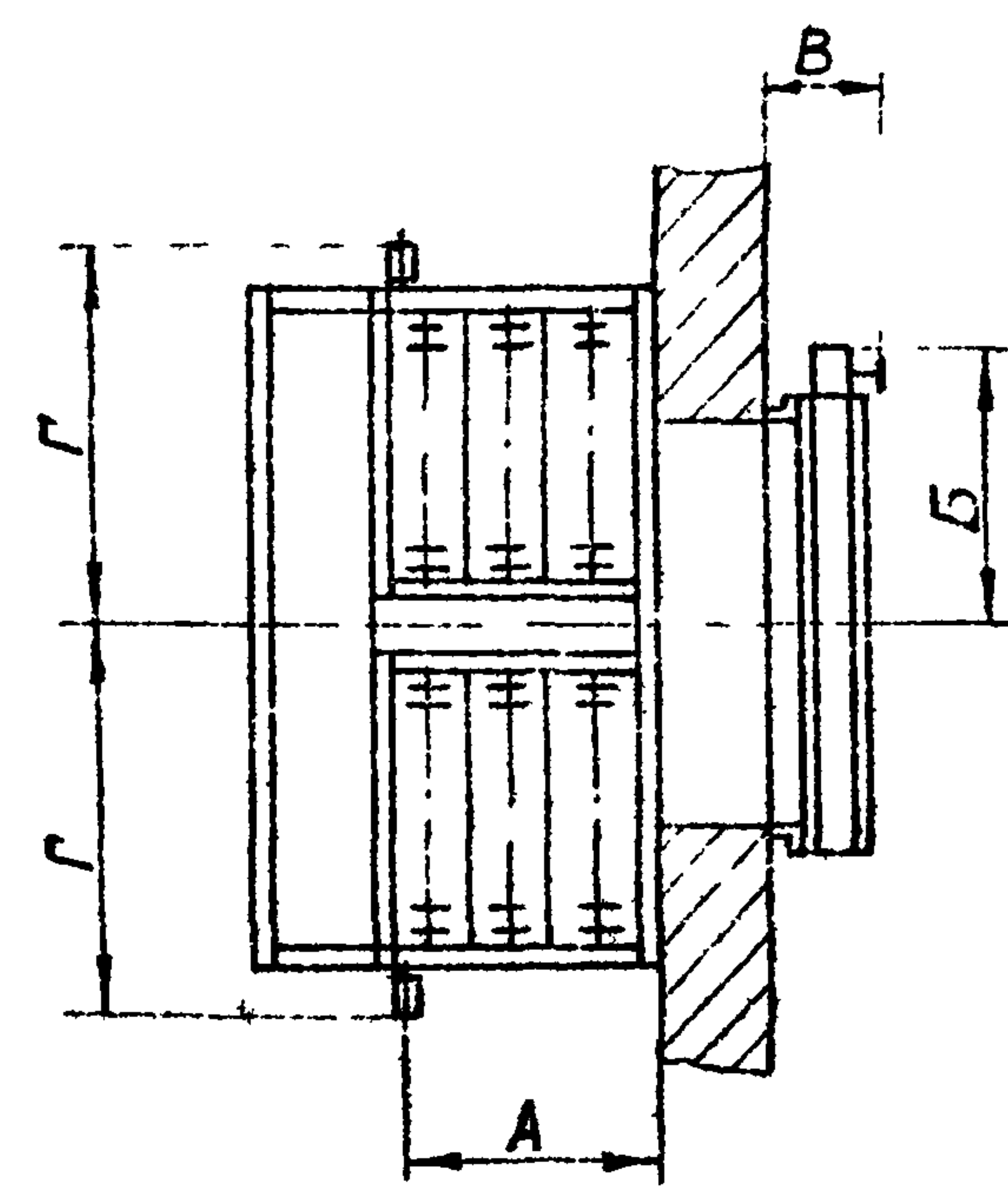


Рис.3

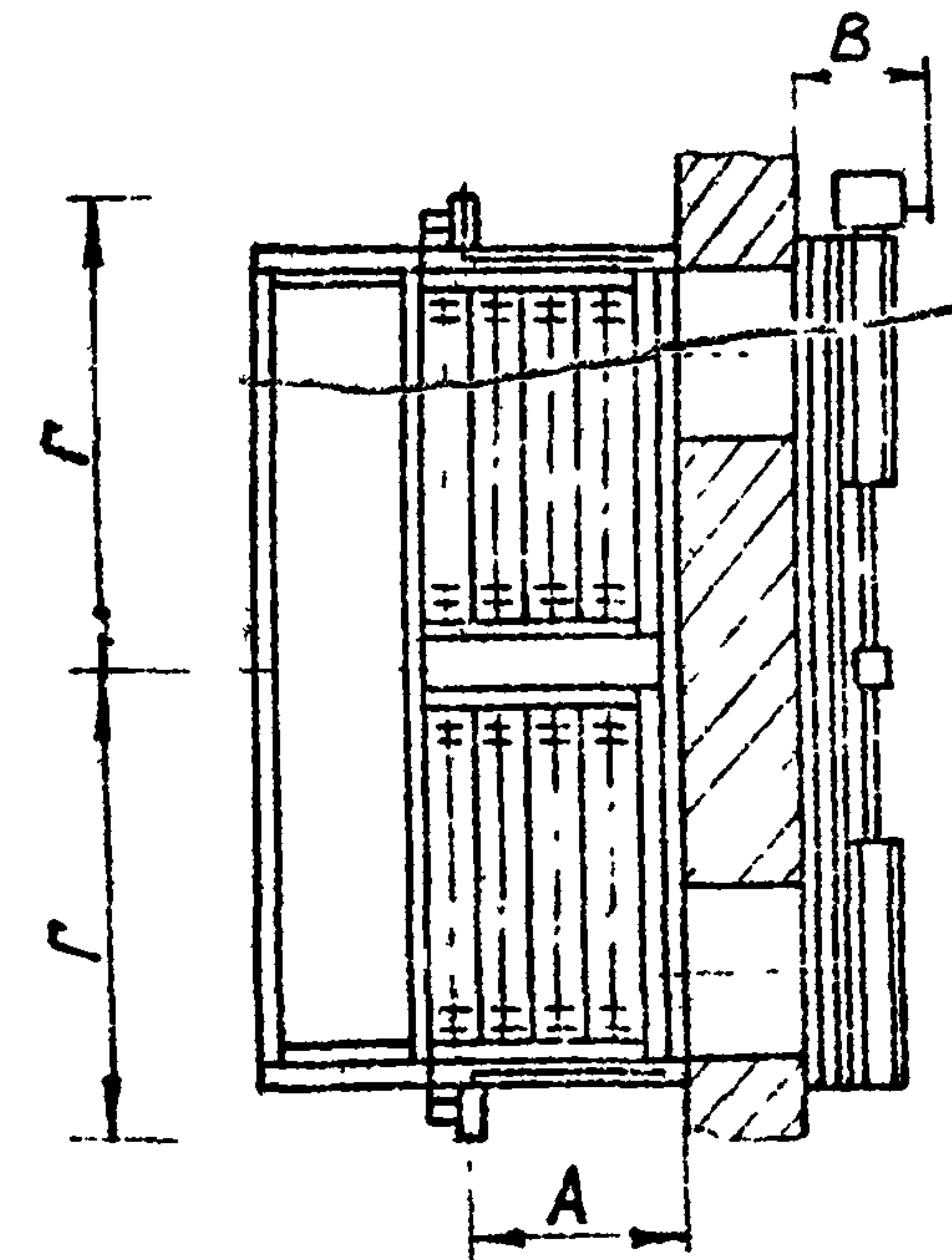


Рис.4

1 Смотреть совместно с листом 25.
2 Принципиальные электрические схемы утепленных заслонок и схемы управления электродвигателями смотри серию 3904-15 выпуск 0
стр 38, 39, 40

ТД 1975	Приточные вентиляционные камеры типа ПК10-1ПК150 с секциями орошения для теплоносителя-вода	Серия 3.904.15	
	Задание на электропитание исполнительных механизмов заслонок	Выпуск 2	Лист 24

Госстандарт СССР
ГПИ САИТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Разраб.	Мителюна	Дизайн
Рук. групп.	Григорьевский	Судачев
Гл. спец.	Слибак	Васильев
Утв.	Горюхов	Лыткин

Лист 25

Таблица 1

№ задания	тип камеры	Рис.	Заслонка воздушная рециркуляционная				Размеры, мм.					
			Тип испарни- тельного механизма	Коли- чество	Потребля- емая мощность, ватт	Напряжение питания при частоте 50 гц, в	А	Р	H			
									с фильтром	без фильтра		
1	1ПК10	1	ПР-1м	1	50	220	650	415	1531	1531		
2	1ПК25	2					791	430	2824	2421		
3	1ПК50	3					814	815	3313	2910		
4	1ПК70	4		2			854	1418	3791	3388		
5	1ПК100								814	1338	3977	3490
6	1ПК150								1014	1740	5625	5138

Смотреть совместно с листом 24:26

Таблица 2

№ задания	тип камеры	Рис	Заслонка У (клапан КВУ) воздушная утепленная				Размеры, мм		
			тип испарни- тельного механизма	Кали- чество	Потребля- емая мощность, ватт	Напряжение питания при частоте 50 гц в	Б	В	Н,
7	1ПК10	1	МЭО-4/100	1	23	127 или 220	415	426	1425
8	1ПК25	2	МЭО-4/100		23		430	430	2055
			(МЭО-10/100)		64				
9	1ПК50	3	МЭО-4/100		23		815	2742	
			(МЭО-10/100)						
10	1ПК70	4	МЭО-10/100		64		220	1418	3022
11	1ПК100						1338	473	3212
12	1ПК150			1740		4036			

Марка привода, указанная в скобках, относится к кранам типа *КВУ.

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа 1пх10-1пх150 с секциями орошения для теплоносителя-вода	Серия 3 904-15
1975	Задание на электропритание исполнительных механизмов заслонок.	Выпуск 2
		Лист 25

Госстрой СССР
 ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
 г. Москва
 Разраб. Рубинская
 Рук. группы Грановский
 Гл. спец. Спирин
 Утв. Гольдберг

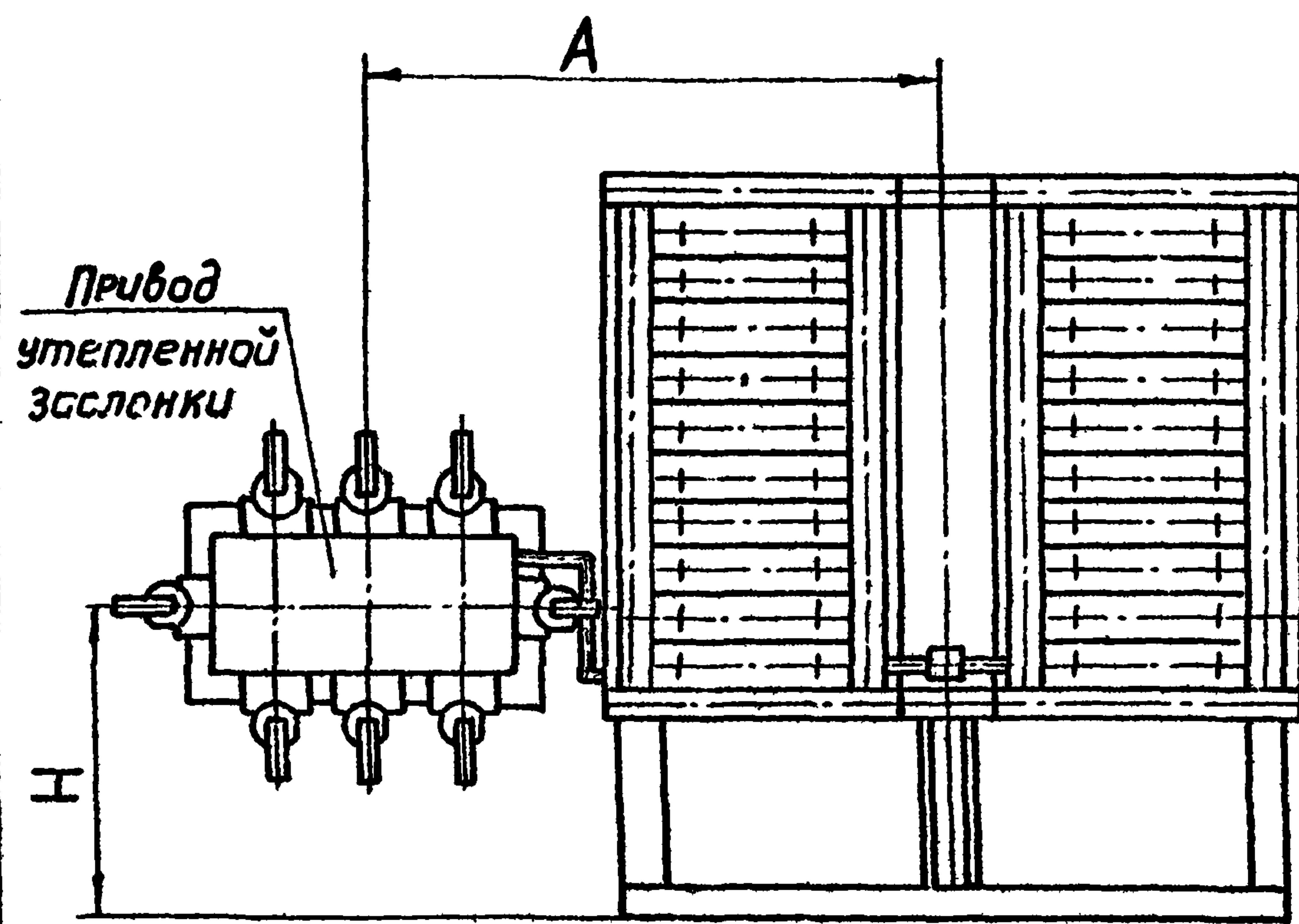


Таблица 1

№ задания	Тип камеры	Размеры, мм	
		A	H
1	1ПК10	895	506
2	1ПК25	1090	629
3	1ПК50	1290	937
4	1ПК70	1860	1124
5	1ПК100	1830	759
6	1ПК150	2165	1586

1. Смотреть совместно с листом 25
 2. На чертеже указан вид со стороны узла воздухозабора

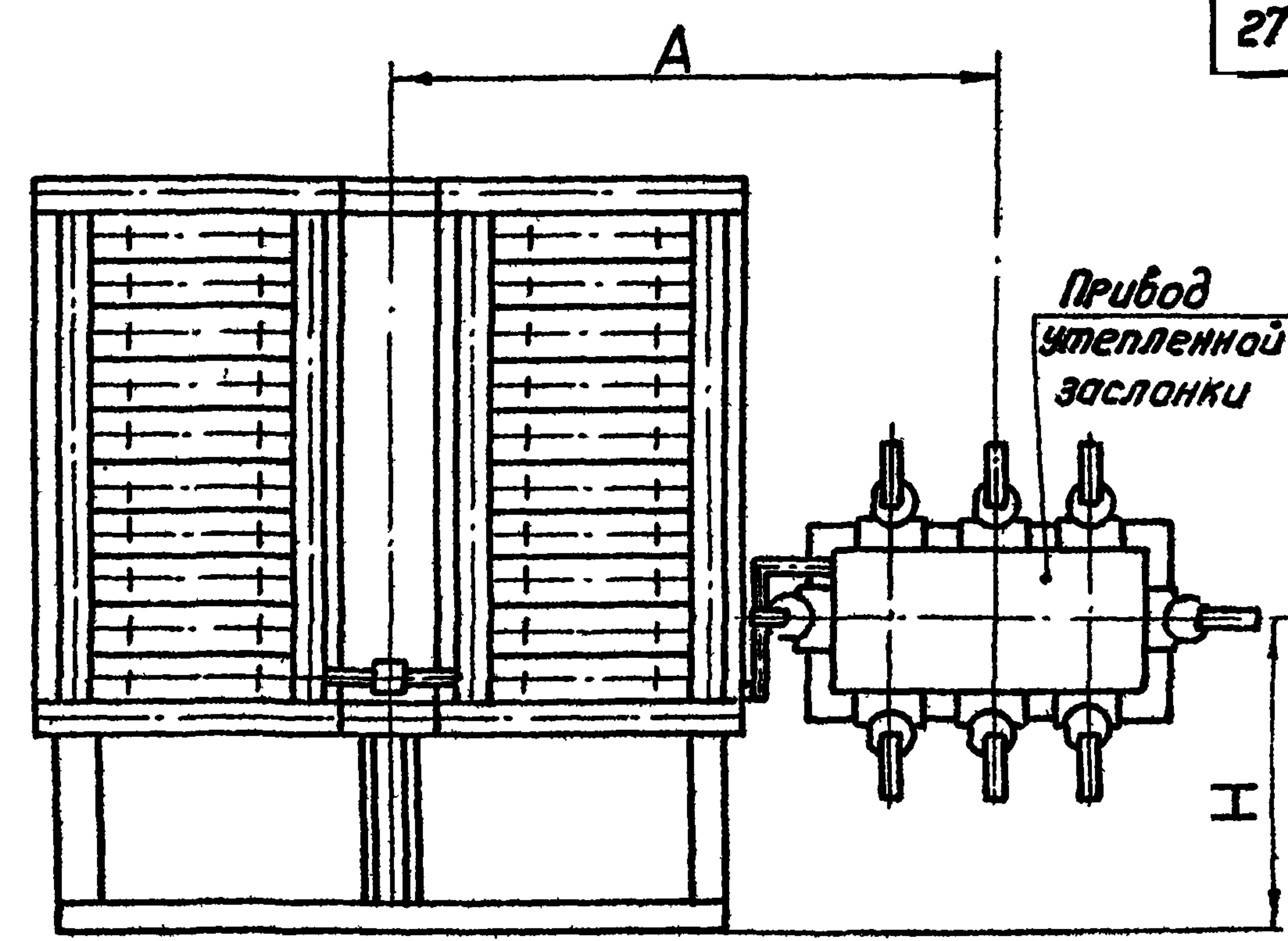


Таблица 2

№ задания	Тип камеры	Размеры, мм	
		A	H
7	1ПК10	895	640
8	1ПК25	1090	763
9	1ПК50	1290	1071
10	1ПК70	1860	1258
11	1ПК100	1830	893
12	1ПК150	2165	1720

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа 1ПК10-1ПК150 с секциями орошения для теплоносителя - вода	Серия 3.904-15	
1975	Задание на электропитание приводов утепленных заслонок, вынесенных в отапливаемое помещение	Выпущ. 2	Лист 26

№ задания	тип камеры	тип заслонки	кол.	тип ТЭН ов	кол. на заслонку	Вид соединения		Мощность электронагрева заслонки Вт.	Время прогрева при соединении, мин.
1	1ПК10	КВУ 600x1000	1	ТЭН 100Б 12,5/04С-220	4	смешанное		—	20-30
		У 1000x600		ТЭН 60Б 12,5/04С-220	6			600	
2		КВУ 600x1000		ТЭН 100Б 12,5/04С-220	4	параллельное		1600	10-20
		У 1000x600		ТЭН 60Б 12,5/04С-220	6			2400	
3	1ПК25	КВУ 1600x1000	1	ТЭН 100Б	9	смешанное		800	20-30
4		У 1600x1000		12,5/04С-220		параллельное		3600	10-20
5	1ПК50	КВУ 1800x1400	1	ТЭН 140Б	11	смешанное		1600	20-30
6		У 1800x1400		12,5/06-220		параллельное		6600	10-20
7	1ПК70	КВУ 1800x1000	2	ТЭН 100Б	11	смешанное		1068	20-30
8		У 1800x1000		12,5/04С-220		параллельное		4400	10-20
9	1ПК100	КВУ 2400x1000	2	ТЭН 100Б	14	смешанное		1200	20-30
10		У 2400x1000		12,5/04С-220		параллельное		5600	10-20
11	1ПК150	КВУ 2400x1400	2	ТЭН 140Б	14	смешанное		1805	20-30
12		У 2400x1400		12,5/06С-220		параллельное		8400	10-20

Заслонка воздушная утепленная типа КВУ изготавливается вентильным заводом. Заслонка воздушная утепленная типа У изготавливается по чертежам серии 3 904-15, выпуск 1-8

ТД 1975	Приточные вентиляционные камеры типа 1ПК10-1ПК150 с секциями орошения для теплоносителя-вода	Серия 3.904-15
	Задание на электропитание ТЭН ов утепленных заслонок	Выпуск лист 2 27

№ задания	тип камеры	тип светильника	тип лампы	Напряжение, В	Количество светильников
1	1ПК10	исполн. 60/Р5303 ТУОЛФ 535 041-70	Лампа накаливания местного освещения с цоколем Р12; 40Вт тип лампы МО12-40	12	2
2	1ПК25				4
3	1ПК50				6
4	1ПК70				8
5	1ПК100				13
6	1ПК150				13

1. Привязку светильников оросительной секции смотри серию 3.904-15 выпуски 1-1 ÷ 1-6

Предусмотреть розетку для освещения остальных секций приточной камеры переносной лампой.

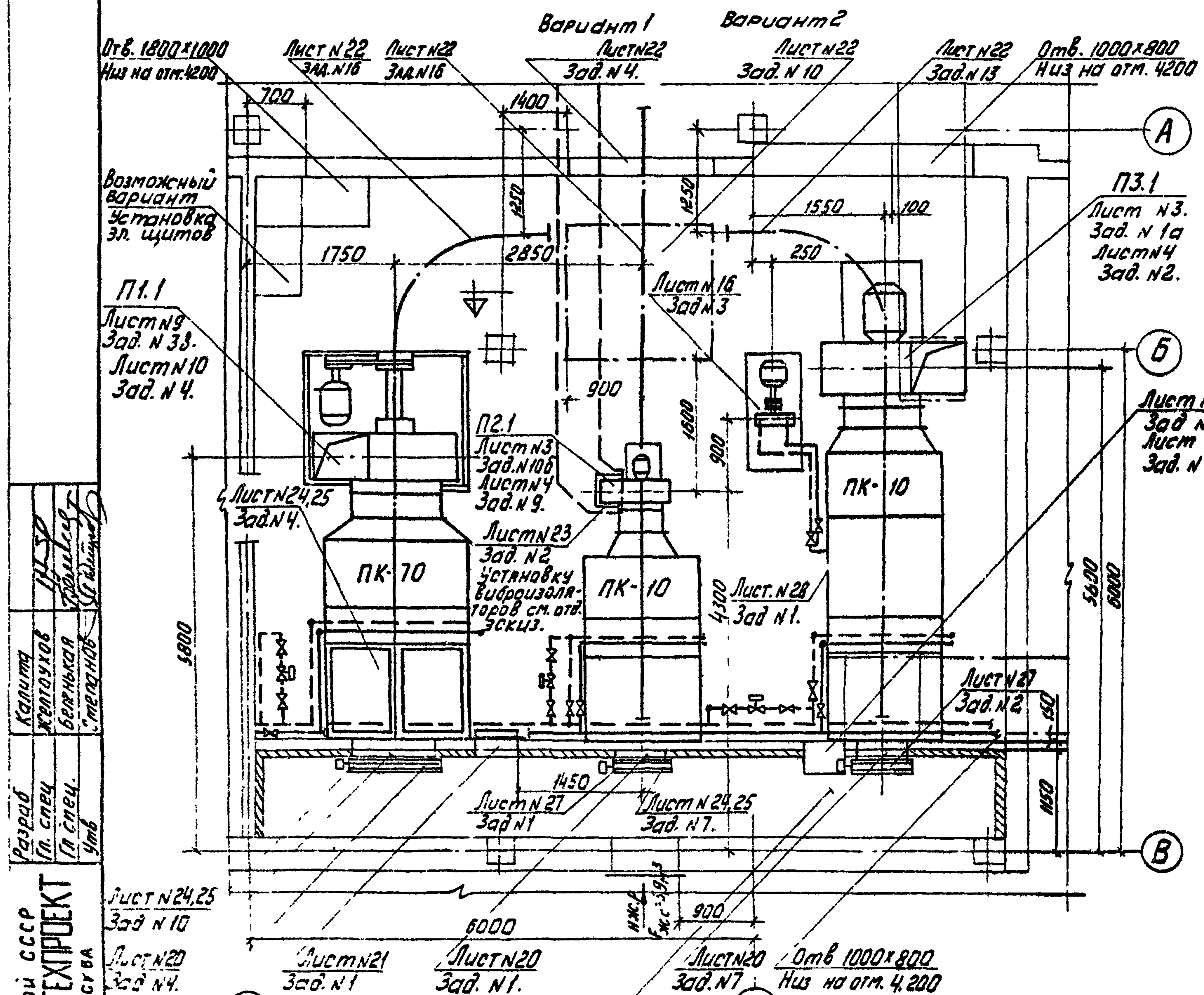
2. Смотреть совместно с листами 3; 5; 7; 9; 11; 13.

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа 1ПК10-1ПК150 с секциями орошения для теплоносителя-вода	Серия 3.904-15	
		Выпуск	Лист
1975	Задание на освещение оросительной секции	2	28

Госстрой СССР
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Разраб. Рубинская
Рук. группы Грановский
Ин. спец. Сидоренко
Утв. Гольдберг

- Примечание**
- I При выдаче строительных заданий дополнительно следует указывать:
- 1) Требования к отделке стен воздухозабора и к подпольным каналам;
 - 2) Требования к окраске стен венткамеры.
 - 3) Отметку манорельсов.
 - 4) Закладные детали крепления воздухопроводов, трубопроводов и узлов обвязки калориферов.
 - 5) Необходимость установки трапов при наличии оросительной секции.
 - 6) Толщину изоляции узла воздухозабора.
 - 7) Отверстия для воздухопроводов
 8. При наличии оросительной секции соединительная секция должна быть соединена с трапом проложенной в полу трубой 20 гост 3262-82. При этом, пол соединительной секции выполнить с уклоном к этой трубе
- II При выдаче задания на электрическую часть дополнительно следует указывать:
1. Управление электропотребителями;
 - 2) Требования к блокировке;
 - 3) Условия автоматизации.
 - 4) Сменность работы;
 - 5) Категорийность обслуживания помещений по СНиПу.
 - 6) Расположение электр. щитов и щитов автоматизации приточных камер.
- III Категорийность вентпомещения
- IV Требования к креплению виброизоляторов тип 004240 (ПК-70+ПК-150).



Госстрой СССР
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Разраб. Гл. спец. Гл. спец. Умб.
Калита Желтухов Бельская Степанов

1. Для системы ПЗ условно показан режим утепленной застройки, вынесенный в стандартный проект. Температура воздуха - 30°C.

ТД	Приточные вентиляционные камеры типа ПК-10 с секциями орошения для теплоносителя - вода	Серия 3 904- '5
1975	Пример выдачи задания на установку приточной вентиляционной камеры	Выпуск 2 Лист 29