ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА /ГОССТРОЙ СССР/
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.904-24

ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ НАСОСОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

ВЫПУСК 1-1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

19933-01
Инв. 3-61

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА (ГОССТРОЙ СССР)
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.904-24

ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ НАСОСОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

ВЫПУСК 1-1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА Ю.И. ШИЛЛЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА В.А. СПИВАК

УТВЕРЖДЕНЫ
Госстроем СССР
Протокол № АЧ-42
от 3 октября 1985 г

Введены в действие
ГПИ Сантехпроект г. 15 декабря 1985 г
приказ № 168
от 27 ноября 1985 г

Обозначение	Наименование	Стр.
———	Содержание	2
АТБ065.000Д	Технические требования	3
АТБ065.000	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К". Тип I	4÷10
АТБ065.000СБ	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К". Тип I	11÷13
АТБ065.010	Отвод	14; 15
АТБ065.001	Прокладка	15
АТБ065.010СБ	Отвод	16
АТБ065.002 АТБ065.003	Болт фундаментный Пластина	17
АТБ065.020	Переход	18
АТБ065.030	Рукав-вставка ф50÷ф125	18; 19
АТБ065.020СБ	Переход	20
АТБ065.030СБ	Рукав-вставка ф50÷ф125	21
АТБ065.031 АТБ065.041	Патрубок Серьга хомута	22
АТБ065.040	Хомут	23
АТБ065.040СБ	Хомут	24
АТБ065.042 АТБ065.043	Гайка Болт	25
АТБ065.044 АТБ065.045	Шайба Лента хомута	26
АТБ066.000	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" Тип II	27÷33
АТБ066.000СБ	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" Тип II	34÷36
АТБ067.000	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К". Тип III	37÷43
АТБ067.000СБ	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К". Тип III	44÷46
АТБ068.000	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К". Тип IV.	47÷50
АТБ068.000СБ	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" Тип IV	51÷53
АТБ068.010СБ	Рукав-вставка ф150; ф200	54
АТБ069.000	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" Тип V	55÷58
АТБ069.000СБ	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" Тип V	59÷61
АТБ070.000	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К". Тип VI.	62÷66
АТБ068.010	Рукав-вставка ф150; ф200.	66
АТБ070.000СБ	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К". Тип VI	67÷69
АТБ071.000	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „КМ" Тип I	70÷73
АТБ072.000	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „КМ". Тип II	73÷76
АТБ071.000СБ	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „КМ". Тип I	77÷79
АТБ072.000СБ	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „КМ". Тип II	80÷82
АТБ071.010	Основание	83÷85
АТБ071.010СБ	Основание	86
АТБ073.000 АТБ072.001	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „КМ". Тип III Пластина	87÷90
АТБ073.000СБ	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „КМ". Тип III	91÷93

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Серия Выпуск 1-1

1. Виброизолирующие основания и гибкие вставки для центробежных насосов марок „К" и „КМ" с условными проходами Ду 50÷Ду 200 и давлением до 1,0 МПа, наиболее часто применяемых в санитарной технике, должны изготавливаться в соответствии с чертежами и техническими требованиями, приведенными в настоящем альбоме.

2. Виброизолирующие основания и гибкие вставки следует применять для уменьшения динамических нагрузок от работающих насосов, передающихся через виброизоляторы на трубопроводы и строительные конструкции.

3. Согласно приведенным чертежам, виброизолирующие основания должны представлять собой установленную на виброизоляторах железобетонную плиту, к которой крепится насос.

4. Для виброизоляции следует применять виброизоляторы типа Д042÷Д045, выпускаемые по ТУ 36 1838-75.

В качестве гибких вставок следует применять рукава-вставки, напорно-всасывающие, выпускаемые по ТУ38-5-948-75.

5. В зависимости от взаимного расположения гибких вставок и количества виброизоляторов, следует применять один из шести приведенных типов установки насосных агрегатов.

Тип I - гибкие вставки расположены параллельно друг к другу в горизонтальной плоскости; количество виброизоляторов - 4 (чертежи А7Б065.000, шифр ВО-I-1÷ВО-I-13 и А-7Б071.000; шифр ВО-I-14÷ВО-I-20)

Тип II - гибкие вставки расположены взаимно-перпендикулярно в горизонтальной плоскости количество виброизоляторов-4. (чертежи А7Б066.000; шифр ВО-II-1÷ВО-II-13 и А7Б072.000, шифр ВО-II-14÷ВО-II-20)

Тип III - гибкая вставка на всасывании направлена горизонтально, гибкая вставка на нагнетании направлена вверх количество виброизоляторов-4. (чертежи А7Б067.000, шифр ВО-III-1-ВО-III-13 и А7Б073.000 шифр ВО-III-14÷ВО-III-20)

Тип IV - гибкие вставки расположены параллельно друг другу в горизонтальной плоскости; количество виброизоляторов-6 (чертеж А7Б068.000 шифр ВО-IV-1÷ВО-IV-8).

Тип V - гибкие вставки расположены взаимно перпендикулярно в горизонтальной плоскости; количество виброизоляторов-6 (чертеж А7Б069.000 шифр ВО-V-1÷ВО-V-8)

Тип VI - гибкая вставка на всасывании направлена горизонтально, гибкая вставка на нагнетании направлена вверх; количество виброизоляторов-6. (чертеж А7Б070.000 шифр ВО-VI-1÷ВО-VI-8).

При этом следует иметь ввиду, типы установок III и VI, по сравнению с остальными типами, менее предпочтительны, так как в случае их применения жесткость системы в вертикальном направлении повышается, что ухудшает в этом направлении эффект виброизоляции.

В таблицах указан шифр виброоснования. Первые две буквы ВО указывают название изделия-виброизолирующее основание; римские цифры I; II; III; IV - тип виброоснования, арабские цифры 1÷20 - типоразмер виброоснования.

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рубинская		
Пров.		Комиссаров		
Рук. груп.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А7Б065.000Д

Виброизолирующие основания под насосы. Технические требования.

Лит.	Лист	Листов

Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Формат А3.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А7Б065.000СБ	Сборочный чертеж		
А3			А7Б065.000Д	Технические требования		
			Переменные данные для исполнений:			
				А7Б065.000		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ1	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.010	Отвод	1	
А4		3	А7Б065.020	Переход	1	
		4	-01	Переход	1	
А4		5	А7Б065.030	Рукав-вставка	2	
				Детали		
А4		3	А7Б065.001	Прокладка	1	
		7	-01	Прокладка	1	
		8	-02	Прокладка	3	
А4		9	А7Б065.002	Болт фундаментный	4	
А4		10	А7Б065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12х20.36 ГОСТ 7798-70	8	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Выпуск 1-1
Серия 3.904-84

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Рубинская			X.85г.
Пров.	Комиссаров			
Рук. гр.	Гриковский			
Н. контр.	Антвак			
Утв.	Самбук			

А7Б065.000

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" Тип I

Лит.	Лист	Листов
И	1	14

Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12		Болт М12х45.36 ГОСТ 7798-70	20	
		13		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	28	
		14		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	28	
		15		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д043 ТУ 36-1178-70	4	
				А7Б065.000-01		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ2	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.010	Отвод	1	
А4		3	А7Б065.020-01	Переход	1	
А4		5	А7Б065.030	Рукав-вставка	2	
				Детали		
А4		6	А7Б065.001-01	Прокладка	1	
		8	-02	Прокладка	3	
А4		9	А7Б065.002	Болт фундаментный	4	
А4		10	А7Б065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12х20.36 ГОСТ 7798-70	8	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А7Б065.000

Лист 2

Копировал: Ф.м. Формат А4

Серия 3.904-84 Выпуск 1-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12		Болт М12х45.36		
				ГОСТ 7798-70	16	
		13		Гайка М12.4		
				ГОСТ 5915-70	24	
		14		Шайба 12.65Г		
				ГОСТ 6402-70	24	
		15		Шайба 12		
				ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д043		
				ТУ36-1178-70	4	
				А7Б065.000-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ3	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.010	Отвод	1	
А4		3	А7Б065.020-01	Переход	1	
А4		5	А7Б065.030	Рукав-вставка	2	
				Детали		
А4		6	А7Б065.001-01	Прокладка	1	
		8	-02	Прокладка	3	
А4		9	А7Б065.002	Болт фундаментный	4	
А4		10	А7Б065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12х20.36		
				ГОСТ 7798-70	8	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

А7Б065.000 Лист 3

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12		Болт М12х45.36		
				ГОСТ 7798-70	16	
		13		Гайка М12.4		
				ГОСТ 5915-70	24	
		14		Шайба 12.65Г		
				ГОСТ 6402-70	24	
		15		Шайба 12		
				ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д043		
				ТУ36-1178-70	4	
				А7Б065.000-03		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ4	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.010	Отвод	1	
А4		5	А7Б065.030	Рукав-вставка	1	
		17	-02	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		8	А7Б065.001-02	Прокладка	2	
		18	-04	Прокладка	1	
А4		9	А7Б065.002	Болт фундаментный	4	
А4		10	А7Б065.003-01	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12х20.36 ГОСТ 7798-70	8	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

А7Б065.000 Лист 4

Копировал: Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12		Болт М12×45.36 ГОСТ 7798-70	8	
		19		Болт М16×60.36 ГОСТ 7798-70	4	
				Гайки ГОСТ 6915-70		
		13		М12.4	8	
		22		М12.4	8	
		20		М16.4	4	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		23		12.65Г	8	
		21		16.65Г	4	
		24		Шайба 12 ГОСТ 11371-Е 8	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д.044		
				ТУ 36-1178-70	4	
				А7Б065.000-04		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ5	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.010	Отвод	1	
А4		5	А7Б065.030	Рукав-вставка	1	
		17	А7Б065.030-02	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		8	А7Б065.001-02	Прокладка	2	
		18	-04	Прокладка	1	
А4		9	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		10	А7Б065.003-02	Пластина	4	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б065.000	Лист 5

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14×25.36	8	
		12		М12×45.36	8	
		19		М16×60.36	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М12.4	8	
		20		М16.4	4	
		22		М20.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		23		14.65Г	8	
		21		16.65Г	4	
		24		Шайба 20 ГОСТ 11371-Е 8	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	4	
				А7Б065.000-05		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ5	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.010	Отвод	1	
А4		5	А7Б065.030	Рукав-вставка	1	
		17	-02	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		8	А7Б065.001-02	Прокладка	2	
		18	-04	Прокладка	1	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б065.000	Лист 6

Копировал: СК Формат А4

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		9	АТБ065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		10	АТБ065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		12		М12х45.36	8	
		19		М16х60.36	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М12.4	8	
		20		М16.4	4	
		22		М20.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		23		14.65Г	8	
		21		16.65Г	4	
		24		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ 36-1178-70	4	
				АТБ065.000-06		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ7	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	АТБ065.010-02	Отвод	1	
А4		5	АТБ065.030-02	Рукав-вставка	1	
		17	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ065.000	Лист 7

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		8	АТБ065.001-04	Прокладка	2	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		9	АТБ065.002	Болт фундаментный	4	
А4		10	АТБ065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		19		М16х60.36	12	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М12.4	8	
		20		М16.4	12	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		14.65Г	8	
		21		16.65Г	12	
		15		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ 36-1178-70	4	
				АТБ065.000-07		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ8	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	АТБ065.010-02	Отвод	1	
А4		5	АТБ065.030-02	Рукав-вставка	1	
		17	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		8	АТБ065.001-04	Прокладка	2	
		18	-05	Прокладка	1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ065.000	Лист 8

Копировал: Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
А4		9	АТБ065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		10	АТБ065003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		19		М16х60.36	12	
				Гайки ГОСТ5915-70		
		13		М20.4	8	
		20		М16.4	12	
				Шайба ГОСТ6402-70		
		14		14.65Г	8	
		21		16.65Г	12	
		15		Шайба 20 ГОСТ11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045 ТУ36-1178-70	4	
				АТБ065.000-08		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ8	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	АТБ065.010-02	Отвод	1	
А4		5	АТБ065.030-02	Рукав-вставка	1	
		17	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		8	АТБ065.001-04	Прокладка	2	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ065.000	Лист 9

Формат А4

Выпуск 1-1

Серия 3.904-84

Выпуск 1-1

Серия

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
А4		18	АТБ065.001-05	Прокладка	1	
А4		9	АТБ065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		10	АТБ065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		19		М16х60.36	12	
				Гайки ГОСТ5915-70		
		13		М20.4	8	
		20		М16.4	12	
				Шайбы ГОСТ6402-70		
		14		14.65Г	8	
		21		16.65Г	12	
		15		Шайба 20 ГОСТ11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045 ТУ36-1178-70	4	
				АТБ065.000-09		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ10	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	АТБ065.010-01	Отвод	1	
А4		5	АТБ065.030-01	Рукав-вставка	1	
		17	-03	Рукав-вставка	1	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ065.000	Лист 10

Копировал: Крамлина

Формат А4

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		8	А7Б065.001-03	Прокладка	2	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		9	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		10	А7Б065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14×25.36	8	
		19		М16×60.36	12	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М 20.4	8	
		20		М16.4	12	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		21		16.65Г	12	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045 ТУ 36-1178-70	4	
				А7Б065.000-10 Сборочные единицы		
А4		1	ПВ11	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.010-01	Отвод	1	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А7Б065 000 Лист 11

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		5	А7Б065.030-01	Рукав-вставка	1	
		П	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		8	А7Б065.001-03	Прокладка	2	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		9	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		10	А7Б065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12×25.36	8	
		19		М16×60.36	12	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М 20.4	8	
		20		М16.4	12	
				Шайба ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	9	
		21		16.65Г	12	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045 ТУ 36-1178-70	4	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А7Б065.000 Лист 12

Копировал: ОК

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А7Б065.000-11		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ12	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.010-01	Отвод	1	
А4		6	А7Б065.030-01	Рукав - вставка	1	
		17	-03	Рукав - вставка	1	
				Детали		
А4		8	А7Б065.001-03	прокладка	2	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		9	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		10	А7Б065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12×25.36	8	
		19		М16×60.36	12	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М 20.4	8	
		20		М16.4	12	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		21		16.65Г	12	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045 ТУ36-1178-70	4	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А7Б065.000 Лист 13

Формат А4

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А7Б065.000-12		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ13	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.010-01	Отвод	1	
А4		5	А7Б065.030-01	Рукав - вставка	1	
		17	-03	Рукав - вставка	1	
				Детали		
А4		8	А7Б065.001-03	прокладка	2	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		9	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		10	А7Б065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12×25.36	8	
		19		М16×60.36	12	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М 20.4	8	
		20		М16.4	12	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		21		16.65Г	12	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045 ТУ36-1178-70	4	

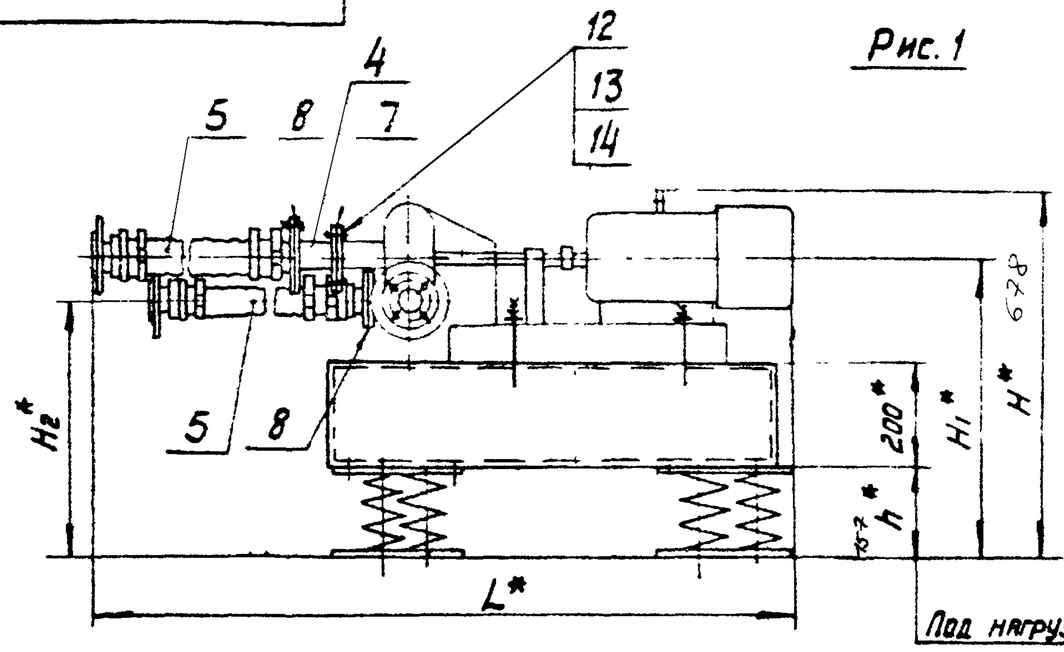
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

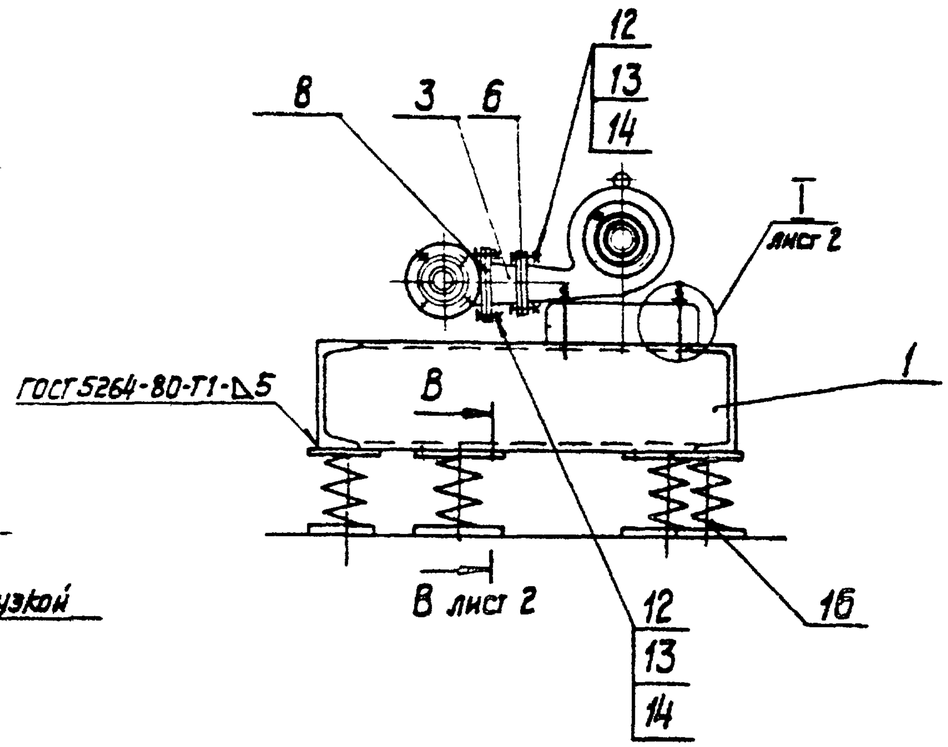
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

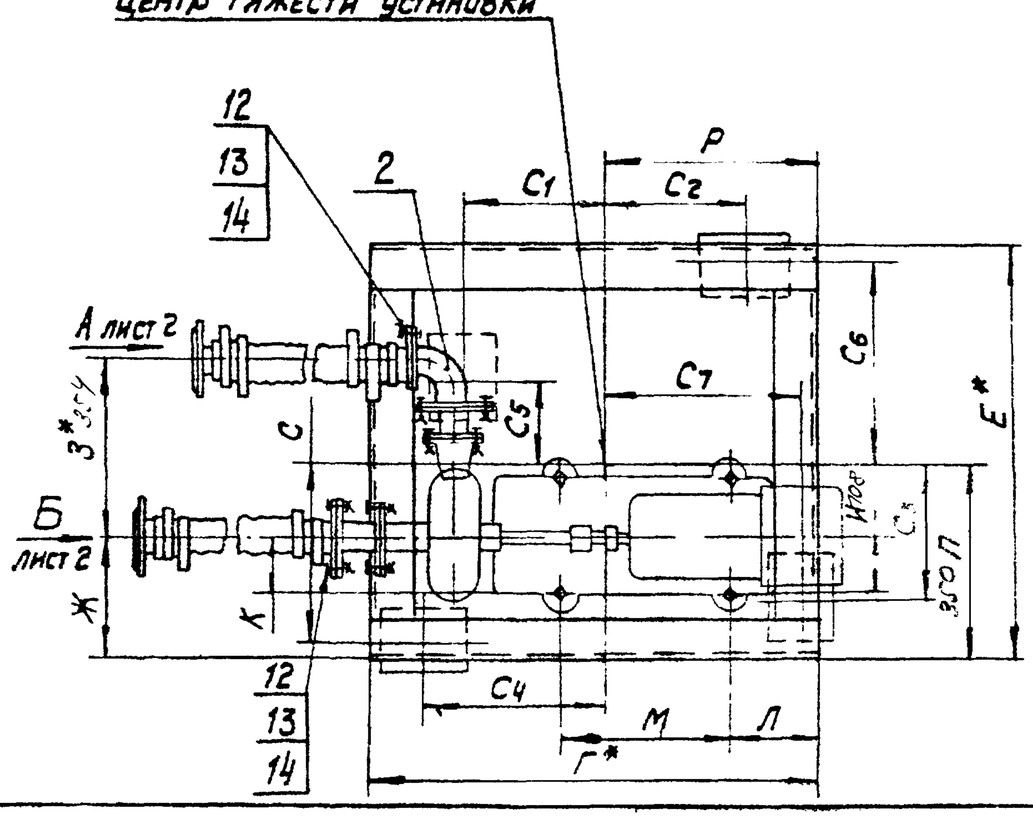
А7Б065.000 Лист 14

Формат А4

Рис. 1







1. Приварку пластин (поз. 10) производить после регулировки расположения виброизоляторов до получения их равномерной нагрузки.
2. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
3. Рабочие чертежи плиты (поз. 1) смотри выпуск 1-2.
4. Таблицу исполнений смотри на листе 3
5. * Размеры для справок
6. Неуказанные предельные отклонения размеров ± $t_{2/2}$

				АТБ 065.000 СБ
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рувинская		К.83г.
Пров.		Комиссаров		
Рук. гр.		Грановский		
Гл. спец.		Чупомирская		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		5.83

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" Тип I

Лит.	Масса	Масшт.
И	Смотри таблицу	–
Лист 1	Листов 3	

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Копир. Формат А3

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Выпуск 1-1

Серия

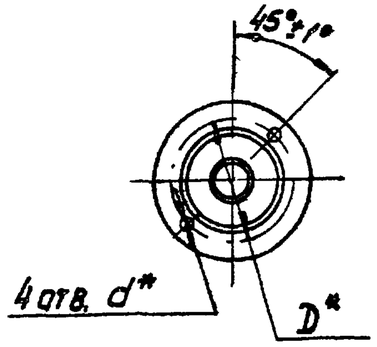
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

АТ6065.000СБ

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Рис. 1

Вид А лист 1



Вид Б лист 2

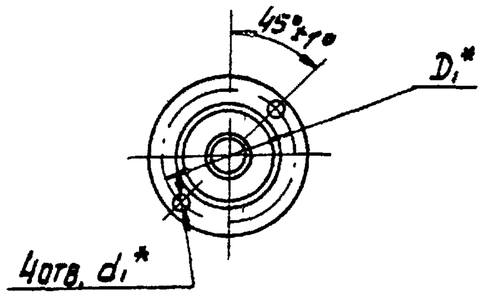


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

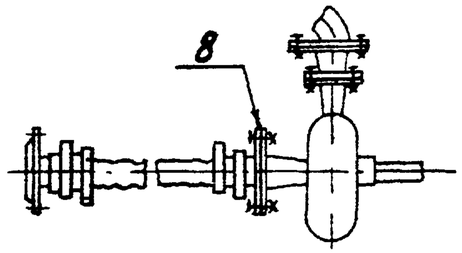
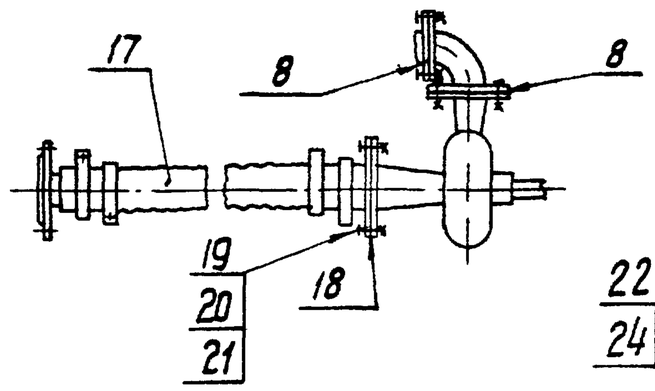
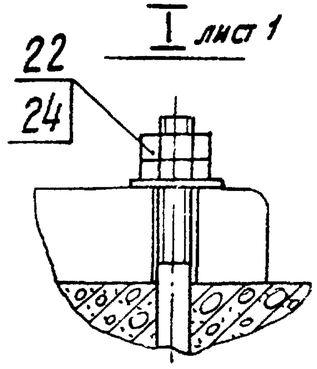


Рис. 3

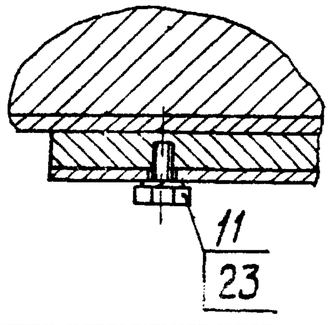
Остальное - см. рис. 1



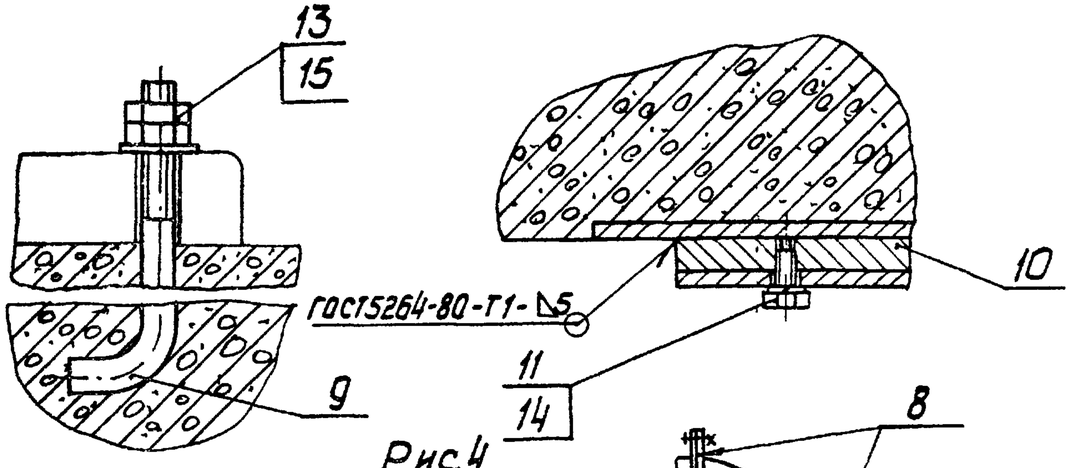
I лист 1



В-В лист 1



I лист 1



В-В лист 1

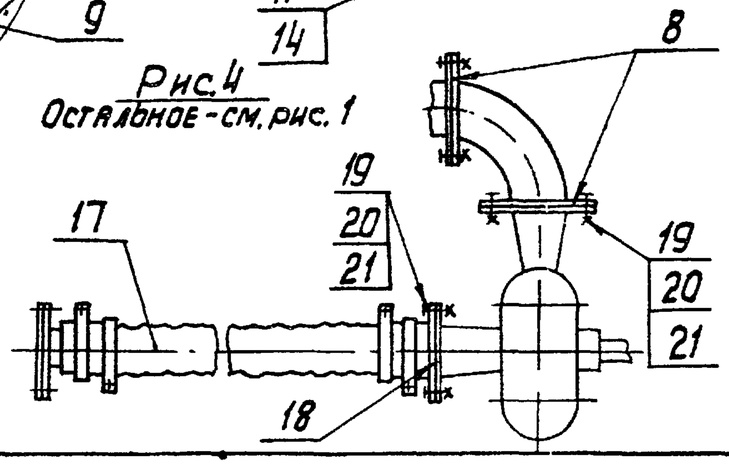


Рис. 4

Остальное - см. рис. 1

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ 065. 000 СБ	Лист 2

Формат А3

АТ6065.000СБ

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Обозначение	Шифр	Рис.	Марка насоса: новая	Марка насоса: старая	Тип электродвигателя	Размеры, мм: Г*	Е*	Ж	З*	И	К	Л	М	П	Р	Л*	С	С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	Д*	Д1*	d*	d1*	Н*	Н1*	Н2*	Н*	Масса, кг
АТ6065.000	ВО-I-1	1	К8/18	1,5К-6	4АВ80А2	800	750	230	354	107,5	105	120	308	350	380	1821	385	250	250	200	335	130	355	335	110	110	14	14	678	542	467	157	385,0
			К8/18а	1,5К-6а																													
			К8/18б	1,5К-6б																													
-01	ВО-I-2	2	К20/18	2К-9	4А80В2	900	700		371			117		330	420	1785	285			240	375	200	325	375					680	544	464	159	398,5
			К20/18а	2К-9а																													
			К20/18б	2К-9б																													
-02	ВО-I-3		К20/30	2К-6	4А100S2	800	800		396	128,5			337	370	380	1780	325	285	200	250	250	190	385	335					700	542	444	157	403,0
			К20/30а	2К-6а																													
			К20/30б	2К-6б																													
-03	ВО-I-4	3	К45/30	3К-9	4А112М2	1000	900		263	145	125	165	413	420	470	1785	425	425	300	300	300	290	425	150					763	575	470	150	560,8
			К45/30а	3К-9а																													
-04	ВО-I-5		К45/55	3К-6	4А160S2	1400			323	210	210	260	650	395	665	1980	350	520	500	300	600	190	460	620					938	728	604	233	758,0
-05	ВО-I-6		К45/55а	3К-6у-а	4А132М2					200	200		580	425	635	2340	380	440	450			250	430	590					918	708	584	223	
-06	ВО-I-7	4	К90/20	4К-18	4А112М2	1250	950	330	310	145	125	165	413	450	550	1745	405	505	300	300		250	455	505	150	150	18	18	788	600	495	175	230,0
			К90/20а	4К-18а																													
-07	ВО-I-8		К90/35	4К-12у	4А160S2	1400	1200	450	360	210	210	250	650	550	660	1980	505	550	450	420	515	320	605	655	150	170			785	705	585	210	983
-08	ВО-I-9		К90/35а	4К-12у-а	4А132М2					200	200		580	565	660	2340	570	565			500	330	590	615					905	700	580	215	
-09	ВО-I-10		К90/55	4К-8у	4А180S2	1450			358	215	215		680	560	690	2245	515	500	440	400	585	320	585	645					918	708	573	213	1010
-10	ВО-I-11		К90/55а	4К-8у-а	4А160М2					210	210		650		670	2380		535	500		550			625					923	713	578	218	
-11	ВО-I-12		К90/85	4К-6у	4А200L2	1400			388	245	245	300	750	545	690	2500	500	485			500	290	610	690					948	708	550	213	979
-12	ВО-I-13		К90/85а	4К-6у-а	4А200М2		1100					320		515	710	2380	470	520	400	350	555	280	540	675					935	695	537	200	908

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТ6065.000СБ	Лист 3

Копировал: СЗ

Формат А3

Выпуск 1-1

Серия

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			А7Б 065.010 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А7Б 065.010		
				Стандартные изделия		
		1		Отвод 90° 50×3		
				ГОСТ 17375-77	1	
		2		Фланец 1-50-6		
				ГОСТ 12820-80	2	
				А7Б 065.010-01		
				Стандартные изделия		
		1		Отвод 90° 65×3,5		
				ГОСТ 17375-77	1	
		2		Фланец 1-65-10		
				ГОСТ 12820-80	2	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б065.010		
Разраб.		Митехина			Отвод	Лит.	Лист 1	Листов 3
Пров.		Рубинская		X 85г.		И		
Рук.группы		Грановский				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва	
Н. контр.		Литвак					
Утв.		Сливак		8.85			

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А7Б 065.010-02		
				Стандартные изделия		
		1		Отвод 90° 80×3,5		
				ГОСТ 17375-77	1	
		2		Фланец 1-80-6		
				ГОСТ 12820-80	2	
				А7Б 065.010-03		
				Стандартные изделия		
		1		Отвод 90° 100×4		
				ГОСТ 17375-77	1	
		2		Фланец 1-100-6		
				ГОСТ 12820-80	2	
				А7Б 065.010-04		
				Стандартные изделия		
		1		Отвод 90° 125×4		
				ГОСТ 17375-77	1	
		2		Фланец 1-125-6		
				ГОСТ 12820-80	2	
				А7Б 065.010-05		
				Стандартные изделия		

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б 065.010	Лист 2

Копировал: Крайлина

Формат А4

Выпуск 1-1

Серия

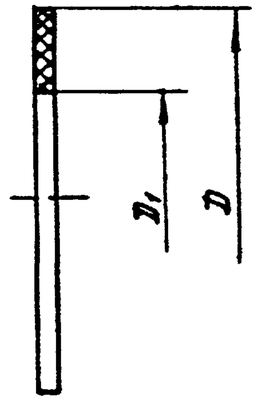
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Отвод 90° 150х4,5		
				ГОСТ 17375-72	1	
		2		Фланец 1-150-6		
				ГОСТ 12820-80	2	
				А7Б065.010-06		
				Стандартные изделия		
		1		Отвод 90° 200х4,5		
				ГОСТ 17375-72	1	
		2		Фланец 1-200-6		
				ГОСТ 12820-80	2	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б065.010	Лно 3

Формат А4

А7Б065.001



Обозначение	Размеры, мм D	Размеры, мм D1	Масса, кг
А7Б065.001	70-1	39+1	0,014
—01	80-1	46+1	0,017
—02	90-1	59+1	0,019
—03	122-1	78+1	0,026
—04	128-1	91+1	0,034
—05	148-1	110+1	0,041
—06	178-1	135+1	0,051
—07	202-1	161+1	0,062
—08	258-1	222+1	0,085

Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б065.001		
Разраб.		Митехина			Прокладка	Лит. И	Масса См. табл.	Масштаб —
Пров.		Рубинская		X 85г		Лист	Листов 1	
Рук. групп.		Грановский						
Н. контр.		Литвак			Паронит 3 ГОСТ 481-71	Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
Утв.		Сливак		X 83				

Копировал:

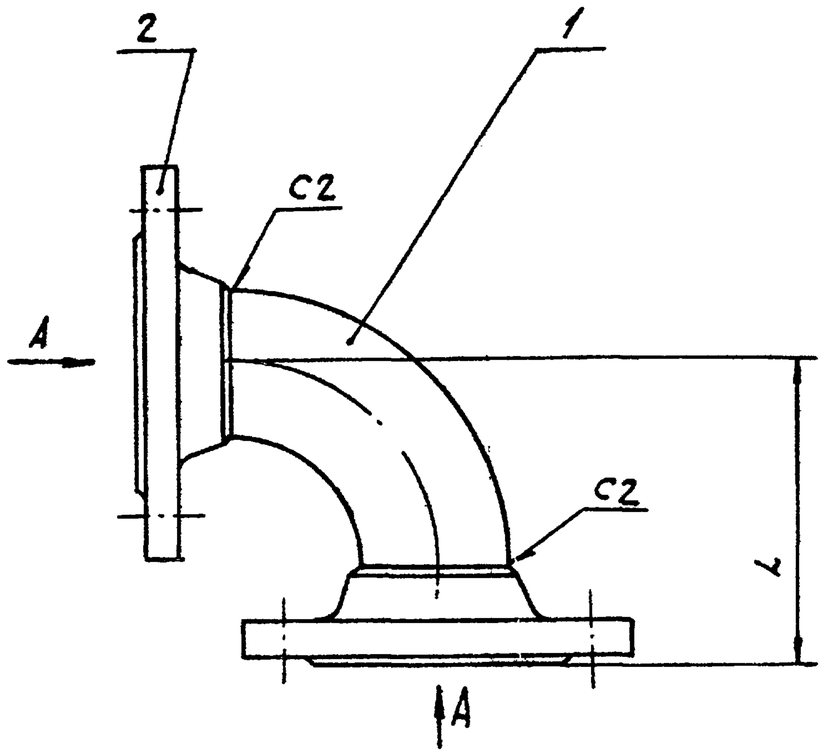
Формат А4

АТБ065.010СБ

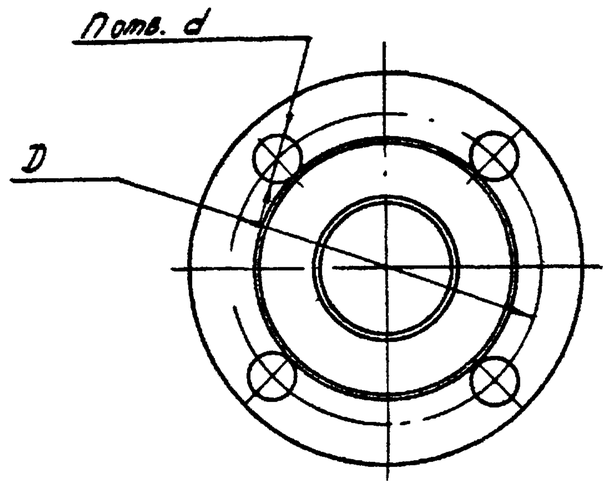
Вид А-1

Серия 3.904-24

Выпуск 1-1



Вид А



Обозначение	Условный проход, Ду	Размеры, мм			n, шт.	Масса, кг
		D	d	L		
АТБ065.010	50	110	14	110	4	2,13
-01	65	145	18	145		3,2
-02	80	150		157		4,4
-03	100	170		188		6,2
-04	125	200		230	8	9,1
-05	150	225		275		12,4
-06	200	280		350		25,4

1. Размеры для справок.

2. Сварные швы по ГОСТ 16037-80.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ065.010 СБ			
Разраб.		Митехина			Отвод.	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Комиссаров				У	См. таб. 1	—
Рук. гр.		Граковский				Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Уиомирская				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Спивак		X-83				

Копировал: СБ

Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Выпуск 1-1

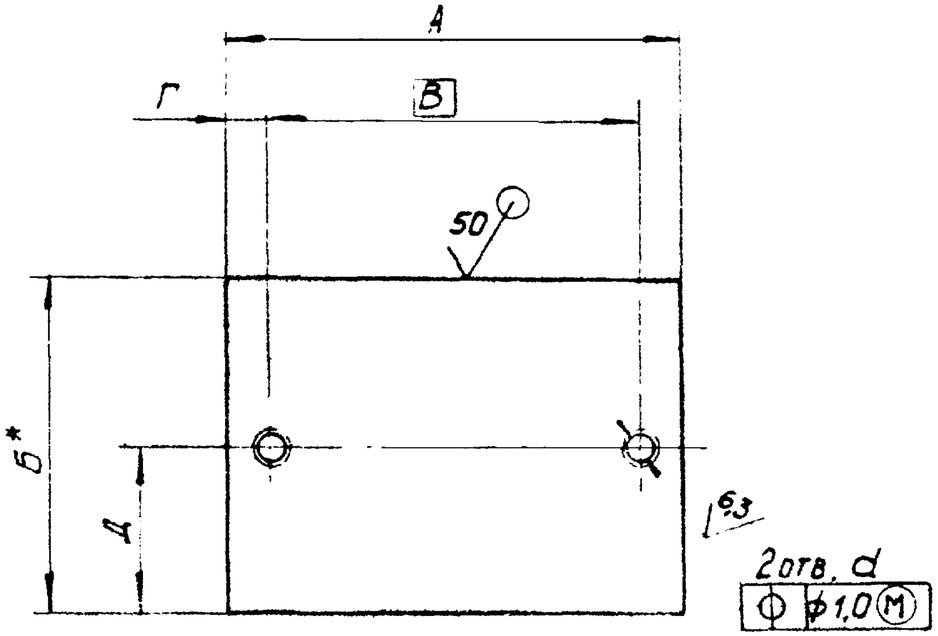
Серия 3.904-24

Выпуск 1-1

Серия

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

АТБ065.003



Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	А	Б	В	Г	Д	d	
АТБ065.003	160	120	130	15	60	М12-7Н	2,4
-01	180	140	150		70		3,2
-02	220	170	180	20	85	М14-7Н	4,7

1.* Размер для справок

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: -t2; ±t2/2

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Литехина			
Пров.	Комиссаров			
Рук.гр.	Брановский			
Н.контр.	Литвак			
Утв.	Спивак			

АТБ 065.003

Пластина

Лит.	Масса	Масштаб
К	См. табл.	-
Лист	Листов 1	

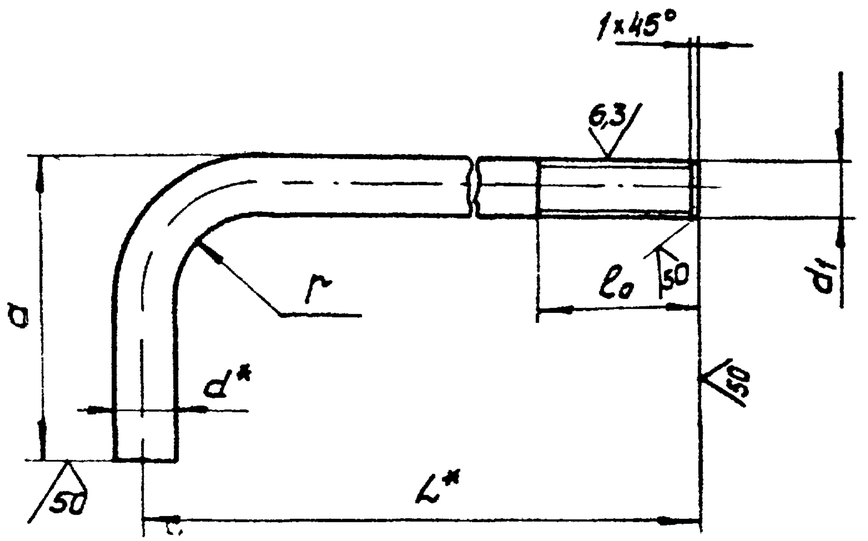
Лист Б16,0 ГОСТ 19903-74 / В Ст.3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Формат А4

17

АТБ065.002



Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	a	d*	d1	l₀	L*	r	
АТБ065.002	50	12	М12-8g	80	270	15	0,2
-01	70	20	М20-8g	100	290	20	0,9

1.* Размеры для справок

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: ±t2/2

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Литехина			
Пров.	Комиссаров			
Рук.гр.	Брановский			
Н.контр.	Литвак			
Утв.	Спивак			

АТБ 065.002

Болт фундаментный

Лит.	Масса	Масштаб
К	См. табл.	
Лист	Листов 1	

Круг Bd ГОСТ 2590-71 / В0.3-1 ГОСТ 535-79

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Формат А4

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А7Б065.020 СБ	Сборочный чертеж		
				Стандартные изделия		
		1		Фланец 1-50-6 ГОСТ 12820-80	1	
				Переменные данные для исполнений:		
				А7Б065.020		
				Стандартные изделия		
		2		Переход К50х32с100 ГОСТ 17378-72	1	
		3		Фланец 1-32-6 ГОСТ 12820-80	1	
				А7Б065.020-01		
				Стандартные изделия		
		2		Переход К50х40с100 ГОСТ 17378-72	1	
		3		Фланец 1-40-6 ГОСТ 12820-80	1	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Митехина		
Пров.		Комиссаров		
Рук.груп.		Грановский		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		6-83

А7Б065.020

Переход

Лит	Лист	Листов
И		1

Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А7Б065.030 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				А7Б065.030		
				Сборочные единицы		
А4		1	А7Б065.040	Хомут	4	
				Детали		
А4		2	А7Б065.031	Патрубок	2	
				Стандартные изделия		
		3		Фланец 1-50-6 ГОСТ 12820-80	2	
				Прочие изделия		
		4		Рукав-вставка 50-10 ТУ38-5-948-75	1	

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ямпольская		
Пров.		Комиссаров		
Рук.гр.		Грановский		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		6-83

А7Б065.030

Рукав-вставка ф50÷ф125

Лит	Лист	Листов
И	1	3

Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Копировал:

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А7Б065.030-01		
				Сборочные единицы		
А4		1	А7Б065.040-01	Хомут	4	
				Детали		
А4		2	А7Б065.031-01	Патрубок	2	
				Стандартные изделия		
		3		Фланец 1-65-10 ГОСТ 12820-80	2	
				Прочие изделия		
		4		Рукав-вставка 65-10 ТУ38-5-948-75	1	
				А7Б065.030-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	А7Б065.040-02	Хомут	4	
				Детали		
А4		2	А7Б065.031-02	Патрубок	2	
				Стандартные изделия		
		3		Фланец 1-80-6 ГОСТ 12820-80	2	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

А7Б065.030

Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Прочие изделия		
		4		Рукав-вставка 80-10 ТУ38-5-948-75	1	
				А7Б065.030-03		
				Сборочные единицы		
А4		1	А7Б065.040-03	Хомут	4	
				Детали		
А4		2	А7Б065.031-03	Патрубок	2	
				Стандартные изделия		
		3		Фланец 1-100-6 ГОСТ 12820-80	2	
				Прочие изделия		
		4		Рукав-вставка 100-10 ТУ38-5-948-75	1	
				А7Б065.030-04		
				Сборочные единицы		
А4		1	А7Б065.040-04	Хомут	4	
				Детали		
А4		2	А7Б065.031-04	Патрубок	2	
				Стандартные изделия		
		3		Фланец 1-125-6 ГОСТ 12820-80	2	
				Прочие изделия		
		4		Рукав-вставка 125-10 ТУ38-5-948-75	1	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

А7Б065.030

Лист 3

Копировал: Зи

Формат А4

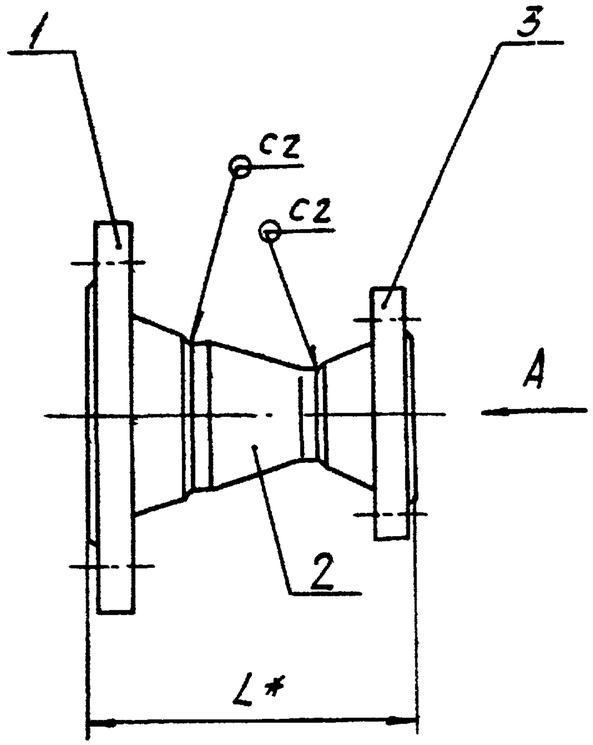
А7Б065.020СБ

Выпуск 1-1

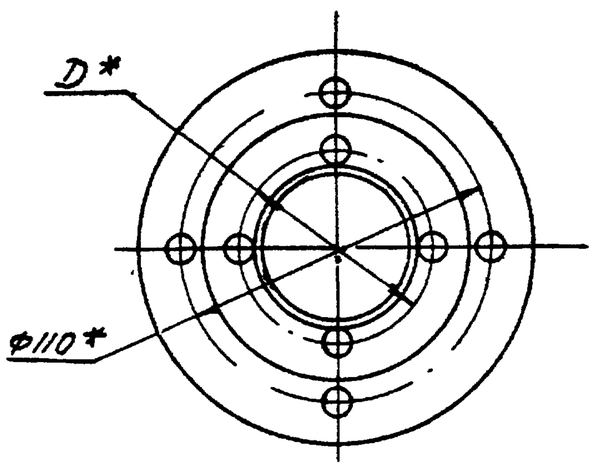
Серия 3.904-24

Выпуск 1-1

Серия



Вид А



Обозначение	Условный проход, Dy	Размеры, мм		Масса, кг
		D *	L *	
А7Б065.020	32	90	113	2,83
-01	40	100	130	3,13

1.* Размеры для справок.

2. Сварные швы по ГОСТ 12820-80.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Митехина		
Пров.		Комиссаров		
Рук. группы		Грановский		
Гл. спец.		Чижмирская		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		1.83

А7Б065.020СБ

Переход

Лит.	Масса	Масштаб
У	См. табл.	-
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Копировал:

Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

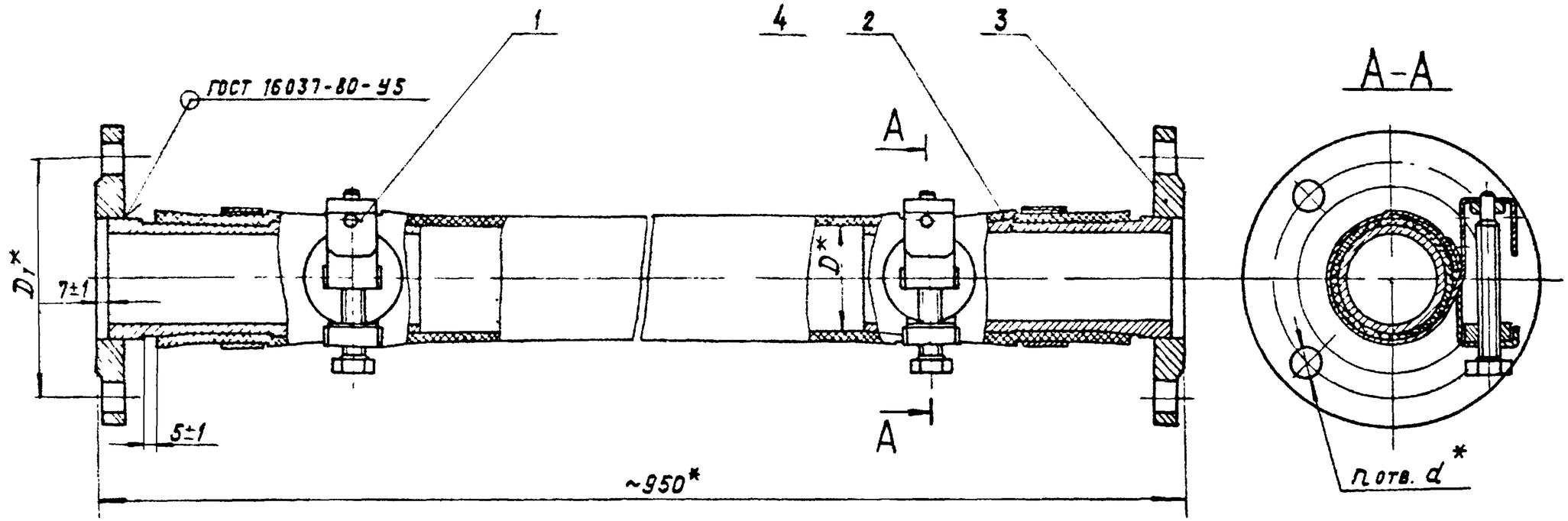
АТ6065.030 СБ

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Выпуск 1-1

Серия



Обозначение	Размеры, мм D*	D1*	d*	n, шт.	Масса, кг
АТ6065.030	50	110	14	4	5,5
-01	65	145	18		9,0
-02	75	150			9,2
-03	100	170			12,6
-04	125	200		8	14,1

*Размеры для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ямпольская			
Пров.	Комиссаров			
Рук. группы	Грановский			
Гл. спец.	Ушомирская			
Н. контр.	Литвак			
Утв.	Сливак			

АТ6065.030 СБ

Рукав-вставка Ф50 ÷ Ф125

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Копировал: Крайнина

Формат: А3

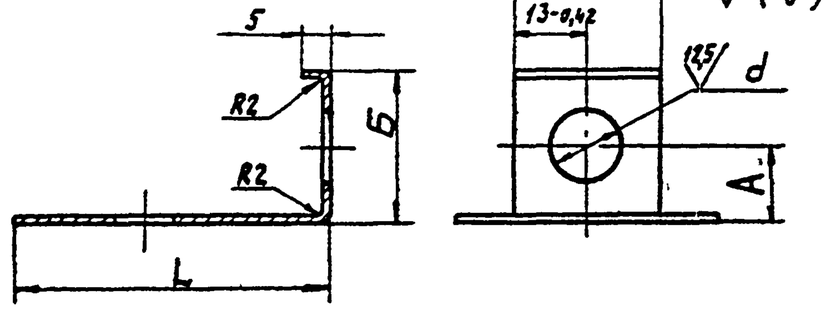
Альбом 1-1

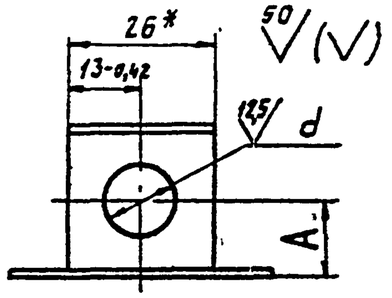
Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

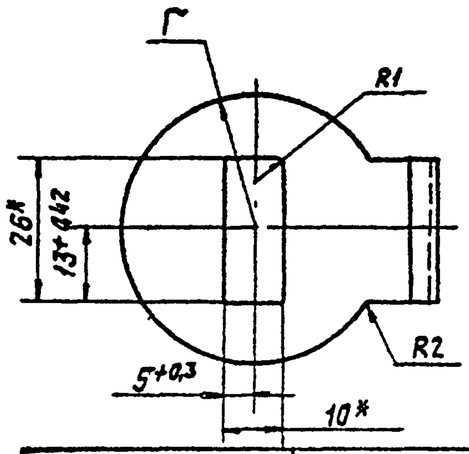
Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Инв. № подл. | Подп. и дата

А7Б065.041







Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	А	Б	L	d	Г	
А7Б065.041	14	28	57	12	24	0,04
–01	16	32	66	14		0,04
–02	18	36	79	16	30	0,06

1* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров +t1; ±t1/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ямпольская		
Пров.		Комиссаров		
Рук. груп.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А7Б065.041

Серьга хомута

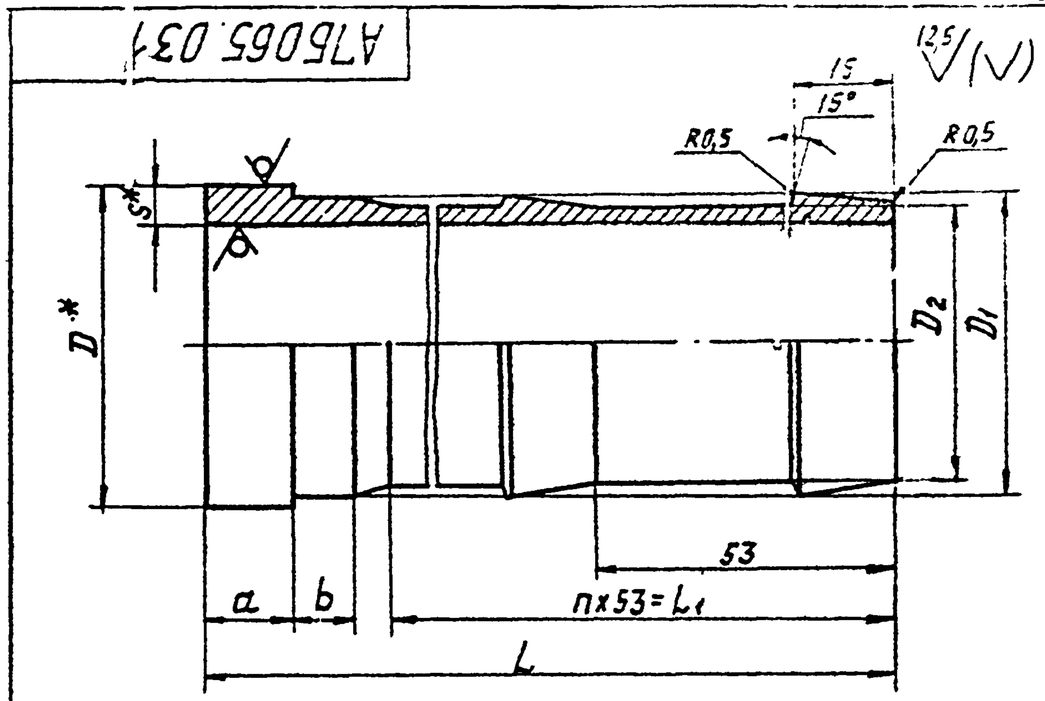
Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

Лист Б1,8 ГОСТ 19903-74 / 4-IV-В Ст3 ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Копировал: Фа. Формат: А4

А7Б065.031



Обозначение	Размеры, мм								n, шт.	Масса, кг
	D*	D1	D2	L	L1	a	b	S*		
А7Б065.031	57	53	50	145	106	15	10	7	2	0,8
–01	76	69	65	145	106	15	10	8	2	1,0
–02	89	79	75	150	106	17	15	10	2	1,35
–03	108	105	100	150	106	17	15	7	2	2,56
–04	133	130	125	150	106	19	15	7	2	2,53
–05	159	155	150	206	159	19	15	7	3	4,0
–06	219	205	200	206	159	21	15	12	3	5,3

1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров –t1; ±t1/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ямпольская		
Пров.		Комиссаров		
Рук. груп.		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А7Б065.031

Патрубок

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

Труба DXS ГОСТ 8732-74 / Д ГОСТ 8733-75

Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Копировал: Фа. Формат: А4

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А7Б065.040 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				от А7Б065.040		
				до А7Б065.040-02		
				Детали		
А4		1	А7Б065.041	Серьга хомута	1	
А4		2	А7Б065.042	Гайка	1	
А4		3	А7Б065.043	Болт	1	
А4		4	А7Б065.044	Шайба	1	
А4		5	А7Б065.045	Лента хомута	1	
				от А7Б065.040-03		
				до А7Б065.040-04		
				Детали		
А4		1	А7Б065.041 -01	Серьга хомута	1	
А4		2	А7Б065.042 -01	Гайка	1	
А4		3	А7Б065.043 -01	Болт	1	
А4		4	А7Б065.044 -01	Шайба	1	
А4		5	А7Б065.045 -01	Лента хомута	1	

Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № подл. | Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Сук.гр.				
Н. контр.	Литвак			
Утв.	Сливак			

А7Б065.040

Хомут

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

Госстрой СССР
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				от А7Б065.040-05		
				до А7Б065.040-06		
				Детали		
А4		1	А7Б065.041 -02	Серьга хомута	1	
А4		2	А7Б065.042 -02	Гайка	1	
А4		3	А7Б065.043 -02	Болт	1	
А4		4	А7Б065.044 -02	Шайба	1	
А4		5	А7Б065.045 -02	Лента хомута	1	

Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № подл. | Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А7Б065.040

Лист 2

Копировал: Крайлина

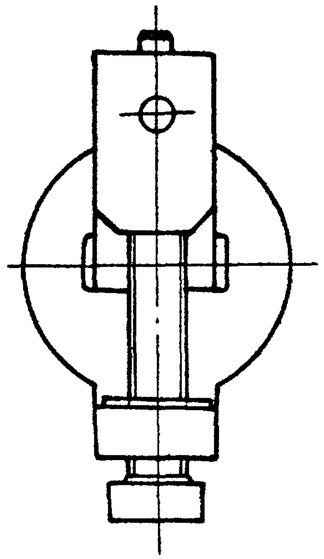
Формат А4

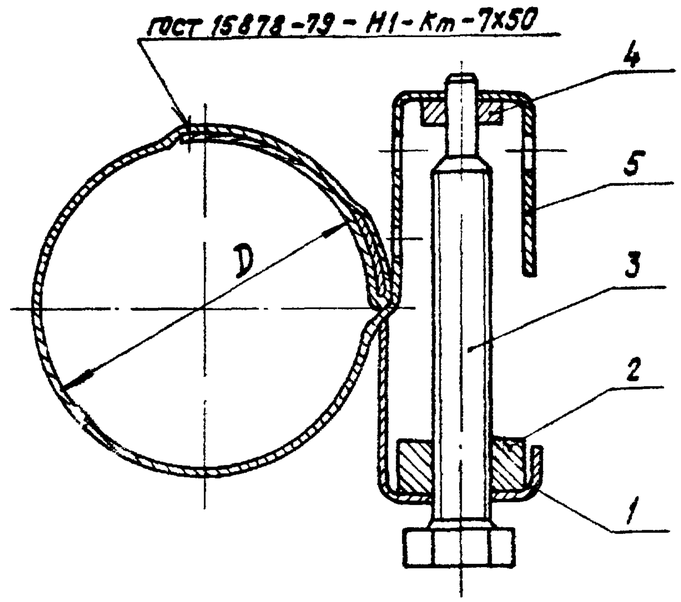
А 75065.040 СБ

Альбом 1-1

Серия 3.904-24

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата





Обозначение	D, мм	Масса, кг
А75065.040	60^{+2}	0,258
-01	75^{+2}	
-02	85^{+2}	
-03	110^{+5}	0,362
-04	135^{+5}	
-05	160^{+5}	0,44
-06	210^{+5}	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ямпольская		
Пров.		Комиссаров		
Рук. группы		Грановский		
Гл. спец.		Ушомирская		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		83

А75065. 040 СБ

Хомут

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Копировал: Крайлина

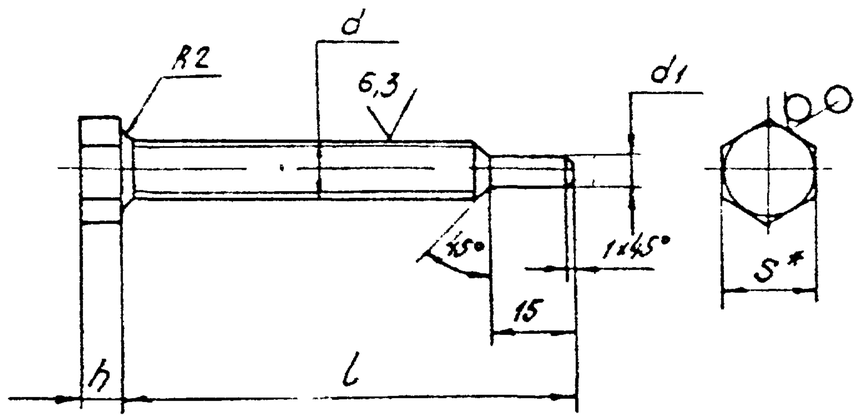
Формат: А3

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

А75065.043

12,5



Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	d	d1	l	h	S*	
А75065.043	М10-8g	5-0,3	80	7	17	0,05
-01	М12.8g	7-0,36	95	8	19	0,09
-02	М14.8g	9-0,36	120	9	22	0,14

1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm t_2$, $\pm t_2/2$

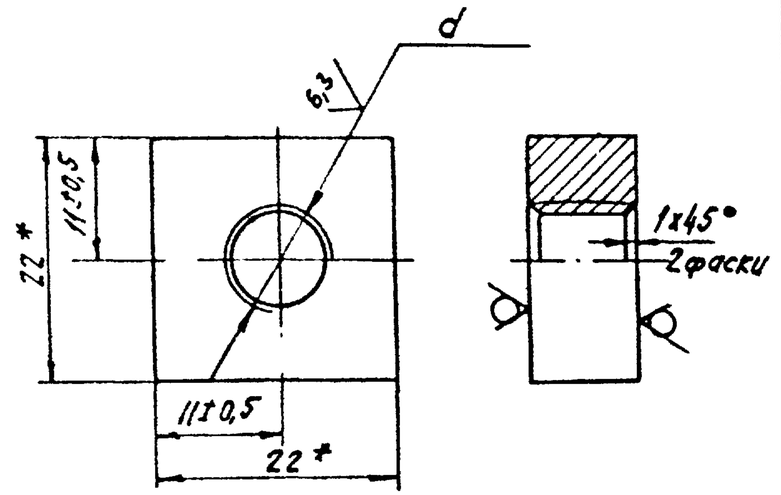
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А75065.043			
Разраб.		Ямпольская			Болт	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Комиссаров				У	См. табл.	-
Рук.гр.		Грановский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Литвак			Шестигранник S гост 2879-69 В Ст.3-Г 535-79	Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва		
Утв.		Сливак						

Формат А4

А75065.042

25

50



Обозначение	d, мм
А75065.042	М10-7Н
-01	М12-7Н
-02	М14-7Н

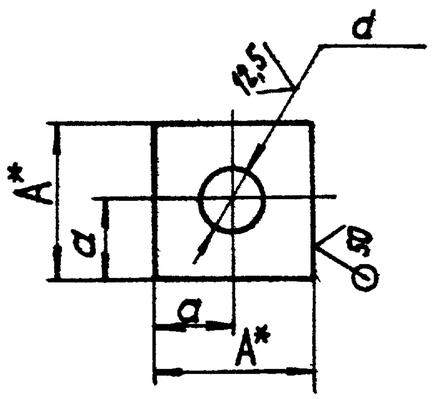
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А75065.042			
Разраб.		Ямпольская			Гайка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Комиссаров				У	0,03	-
Рук.гр.		Грановский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Литвак			Лист 610,0 гост 19903-74 В Ст.3 гост 14637-79	Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва		
Утв.		Сливак						

Формат А4

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

А7Б065.044



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	A*	a	d	
А7Б065.044	14	7±0,5	$5,5^{+0,3}$	0,011
-01	18	9±0,5	$7,5^{+0,36}$	0,019
-02	22	11±0,5	$9,5^{+0,36}$	0,031

* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ямпольская		
Пров.		Комиссаров		
Рук. группы		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А7Б065.044

Шайба

Лит. И | Масса: см. табл. | Масштаб: —

Лист | Листов 1

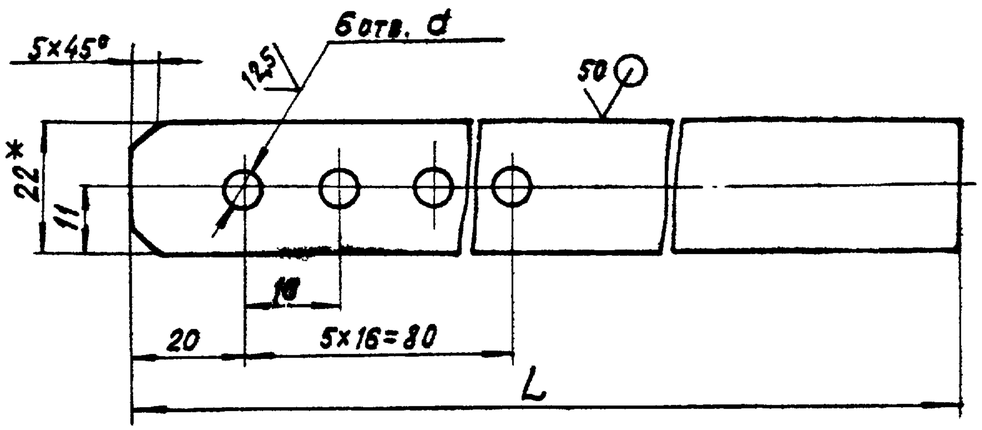
Лист Б6,0 ГОСТ 19903-74 / В Ст.3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Формат А4

Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл. | Подп. и дата

А7Б065.045



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	d	
А7Б065.045	420	5,5	0,127
-01	630	7,7	0,183
-02	920	9,5	0,28

1. *Размер для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $-t_2$; $+t_2 \pm t_2/2$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ямпольская		
Пров.		Комиссаров		
Рук. группы		Грановский		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А7Б065.045

Лента хомута

Лит. И | Масса: см. табл. | Масштаб: —

Лист | Листов 1

Лист Б1,8 ГОСТ 19903-74 / 4-IV-В ГОСТ 16523-70

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Копировал Крайлина

Формат А4

Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А7Б066.000 СБ	Сборочный чертеж		
А3			А7Б065.000Д	Технические требования		
				Повторные данные для исполнений:		
				А7Б066.000		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ27	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.020	Переход	1	
		3	-01	Переход	1	
А4		4	А7Б065.030	Рукав-вставка	2	
				Детали		
А4		5	А7Б065.001	Прокладка	1	
		6	-01	Прокладка	1	
		7	-02	Прокладка	2	
А4		8	А7Б065.002	Болт фундаментный	4	
А4		9	А7Б065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12х20.36	8	
		12		М12х45.36	16	
		13		Гайка М12.4		
				ГОСТ 5915-70	24	

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм.	Кол.	№ докум.	Подп.	Дата
Гип		Ескар		
Нач.отд.		Гарелик		
Рук.гр.		Вскин		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		

А7Б066.000

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" тип П.

Лит.	Лист	Листов
	1	14

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		14		Шайба 12.65Г		
				ГОСТ 6402-70	24	
		15		Шайба 12		
				ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д043		
				ТУ36-1178-70	4	
				А7Б066.000-01		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ27	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.020-01	Переход	1	
А4		4	А7Б065.030	Рукав-вставка	2	
				Детали		
А4		5	А7Б065.001-01	Прокладка	1	
		7	-02	Прокладка	2	
А4		8	А7Б065.002	Болт фундаментный	4	
А4		9	А7Б065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12х20.36	8	
		12		М12х45.36	12	
		13		Гайка М12.4		
				ГОСТ 5915-70	20	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А7Б066.000

Лист 2

Копировал: С

Формат А4

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		14		Шайба 12.65 Г		
				ГОСТ 6402-70	20	
		15		Шайба 12		
				ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д043		
				ТУ 36-1178-70	4	
				АТ5066.000-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ 28	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	АТ5065.020-01	Переход	1	
А4		4	АТ5065.030	Рукав-вставка	2	
				Детали		
А4		5	АТ5065.001-01	Прокладка	1	
		7	-02	Прокладка	2	
А4		8	АТ5065.002	Болт фундаментный	4	
А4		9	АТ5065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12 х 20.36	8	
		12		М12 х 45.36	12	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

АТ5066.000 Лист 3

Копировал: Крайлина Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		13		Гайка М12.4		
				ГОСТ 5915-70	20	
		14		Шайба 12.65 Г		
				ГОСТ 6402-70	20	
		15		Шайба 12		
				ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д043		
				ТУ 36-1178-70	4	
				АТ5066.000-03		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ 29	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	АТ5065.030	Рукав-вставка	1	
А4		17	-02	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТ5065.001-02	Прокладка	1	
		18	-04	Прокладка	1	
А4		8	АТ5065.002	Болт фундаментный	4	
А4		9	АТ5065.003-01	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12х20.36	8	
		12		М12х45.36	8	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

АТ5066.000 Лист 4

Копировал: Крайлина Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		19		Болт М16х60.36 ГОСТ 7798-70	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М12.4	8	
		22		М12.4	4	
		20		М16.4	4	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		23		12.65Г	4	
		21		16.65Г	4	
		24		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д044		
				ТУ36-1178-80	4	
				АТБ066.000-04		
				Сборочные единицы		
		1	П830	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	АТБ065.030	Рукав-вставка	1	
		17	-02	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-02	Прокладка	1	
		18	-04	Прокладка	1	
А4		8	АТБ065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	АТБ065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата

АТБ066.000

Лист 5

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		12		М12х45.36	4	
		19		М16х60.36	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М12.4	8	
		20		М16.4	4	
		22		М20.4	4	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	4	
		23		14.65Г	8	
		21		16.65Г	4	
		24		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	4	
				АТБ066.000-05		
				Сборочные единицы		
А4		1	П830	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	АТБ065.030	Рукав-вставка	1	
		17	-02	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-02	Прокладка	1	
		18	-04	Прокладка	1	
А4		8	АТБ065.002-01	Болт фундаментный	4	
		9	АТБ065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата

АТБ066.000

Лист 6

Копировал

Формат А4

Серия 3.984-2И Выпуск 1-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		12		М12х45.36	4	
		19		М16х60.36	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М12.4	8	
		20		М16.4	4	
		22		М20.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	4	
		23		14.65Г	8	
		21		16.65Г	4	
		24		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор ДО 45		
				ТУ36-1178-70	4	
				А7Б065.000-06		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ31	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	А7Б065.030-02	Рукав-вставка	1	
		17	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-04	Прокладка	1	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		8	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		19	А7Б065.003-02	Пластина	4	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А7Б066.000

Лист 7

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М12.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		14.65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор ДО45		
				ТУ36-1178-70	4	
				А7Б065.000-07		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ32	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	А7Б065.030-02	Рукав-вставка	1	
А4		17	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-04	Прокладка	1	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		8	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	А7Б065.003-02	Пластина	4	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А7Б066.000

Лист 3

Копировал: СА

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме-чание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки. ГОСТ5915-70		
		13		М20 4	8	
		20		М16 4	8	
				Шайбы ГОСТ6402-70		
		14		14.65 Г	8	
		21		16.65 Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045 ТУ36-1178-70	4	
				АТБ066.000-08		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ33	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	АТБ065.030-02	Рукав-вставка	1	
		17	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-04	Прокладка	1	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		8	АТБ065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	АТБ065.003-02	Пластина	4	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист | № докум. | Подп. | Дата

АТБ066.000

Лист 9

Копировал: Крапивина Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки ГОСТ5915-70		
		13		М20.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайбы ГОСТ6402-70		
		14		14.65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ11375-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045 ТУ36-1178-70	4	
				АТБ066.000-08		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ34	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	АТБ065.030-01.	Рукав-вставка	1	
		17	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-03	Прокладка	1	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		8	АТБ065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	АТБ065.003-02	Пластина	4	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист | № докум. | Подп. | Дата

АТБ066.000

Лист 10

Копировал: Крапивина Формат А4

Выпуск 1-1

Серия 3.900-24

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М20.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	4	
				АТБ066.000-10		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ32	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	АТБ065.030-01	Рукав-вставка	1	
		17	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-03	Прокладка	1	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		8	АТБ065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	АТБ065.003-02	Пластина	4	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ066.000	Лист 11

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М20.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайба ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	4	
				АТБ066.000-11		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ.35	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	АТБ065.030-01	Рукав-вставка	1	
		17	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-03	Прокладка	1	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		8	АТБ065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	АТБ065.003-02	Пластина	4	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ066.000	Лист 12

Копировал:

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		12		М20.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайба ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045 ТУ 36-1178-70	4	
				А75066.000-12		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ35	Плита	1	Выпуск 1-2
		4	А75065.030-01	Рукав-вставка	1	
		17	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А75065.001-03	Прокладка	1	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		8	А75065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	А75065.003-02	Пластина	4	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

А75066.000

Лист 13

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		12		М20.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045 ТУ 36-1178-70	4	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

А75066.000

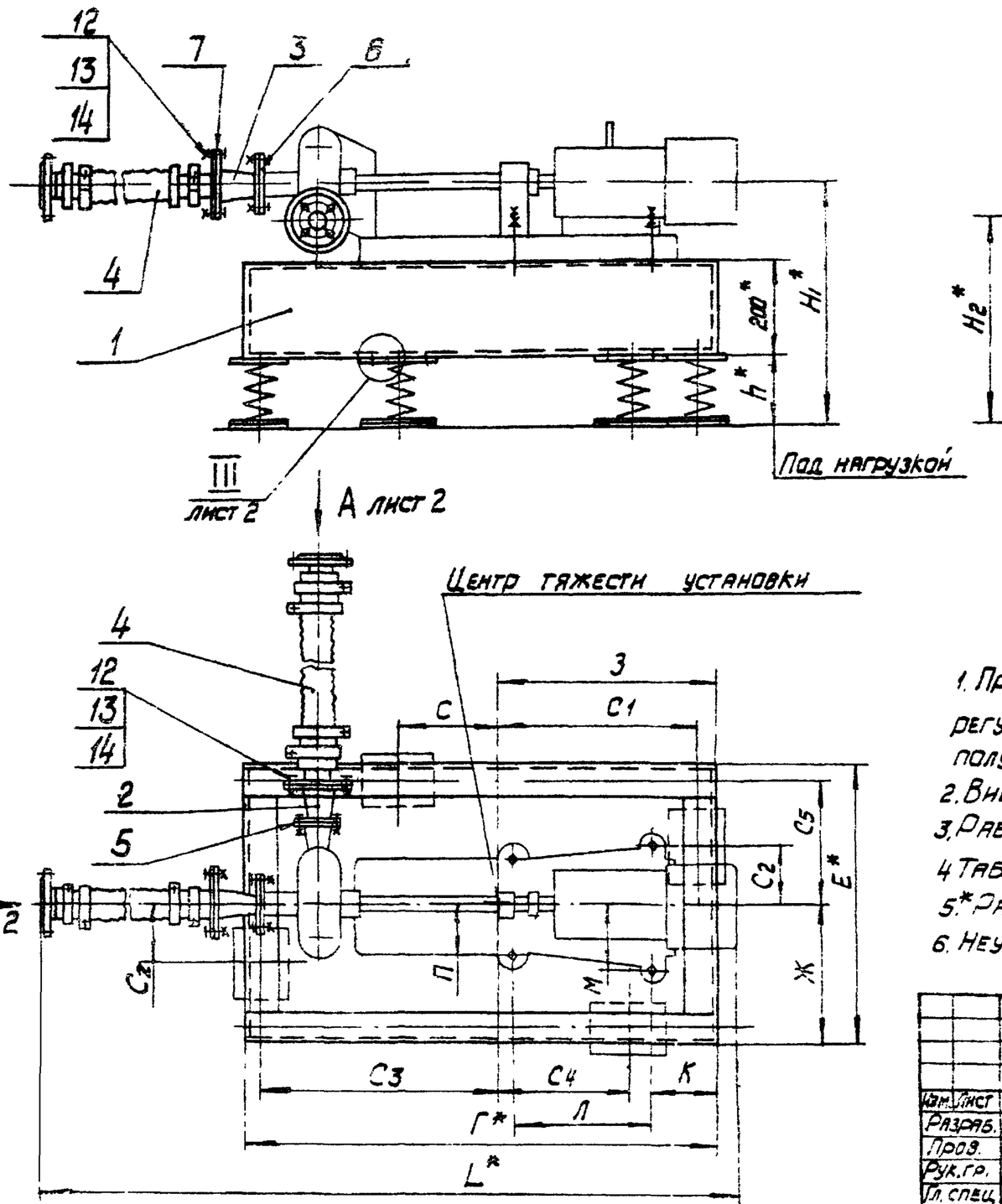
Лист 14

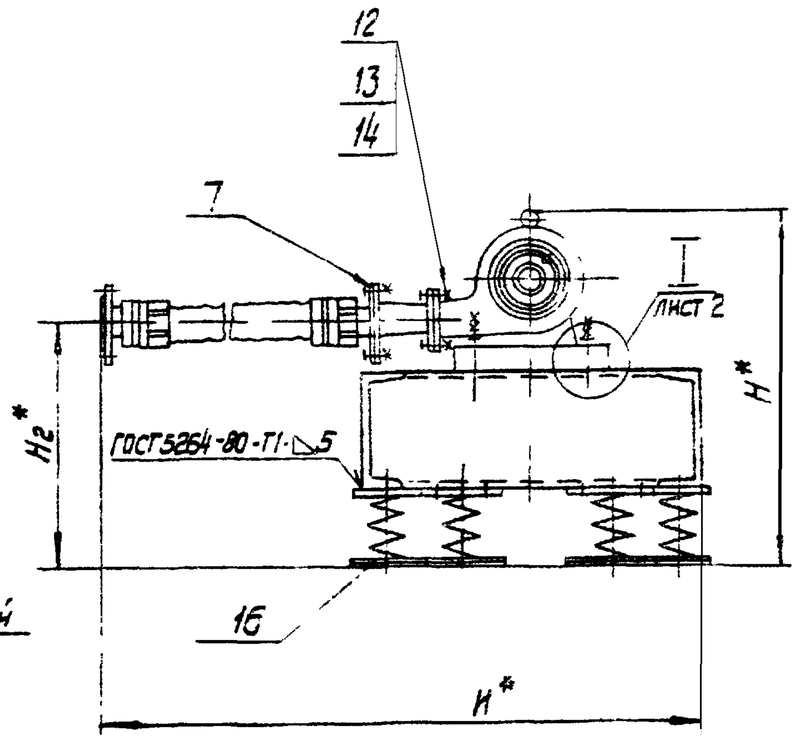
Копировал:

Формат А4

АТБ 066.000СБ

Рис. 1





1. Приварку пластин (поз. 9) производить после регулировки расположения виброизоляторов до получения их равномерной нагрузки
2. Виброизоляторы к полу крепить не требуется
3. Рабочие чертежи плиты (поз 1) смотри выпуск 1-2
4. Таблицу исполнений смотри на листе 3.
5. * Размеры для справок.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров ±t2/2

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Мигехина		
Пров.		Комиссаров		
Рук. гр.		Брановский		
Гл. спец.		Ушомирская		
Н. контр.		Лигвак		
Утв.		Спивак		

АТБ 066.000СБ

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К". Тип I

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист 1	Листов 3	

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

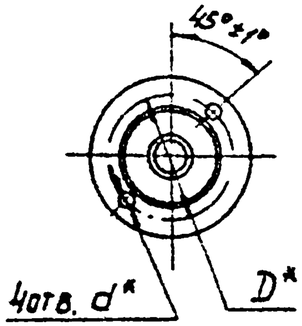
Формат А3

Серия 3.900-2/84 Выпуск 1-1

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Рис. 1

Вид А лист 1



Вид Б лист 1

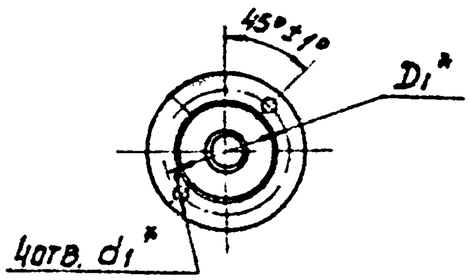


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

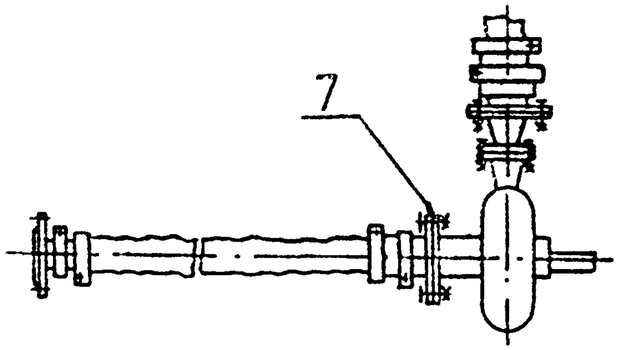
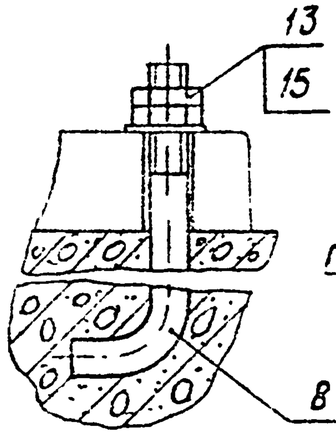


Рис. 3

Остальное - см. рис. 1

I лист 1



III лист 1

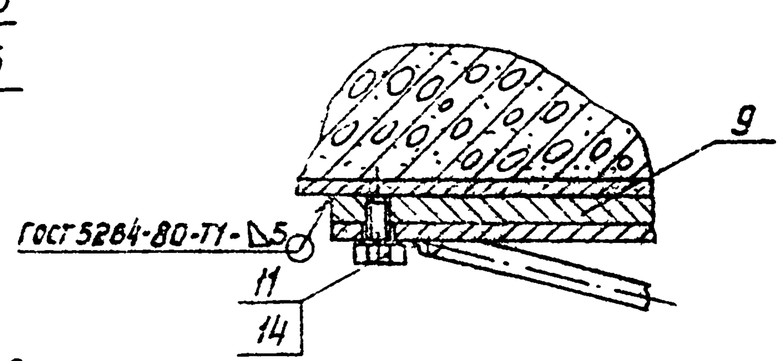
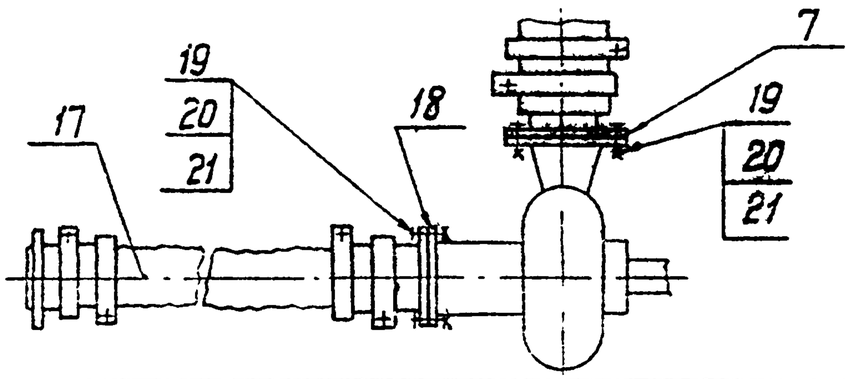
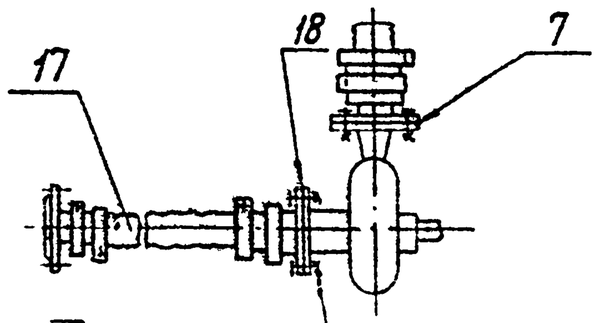


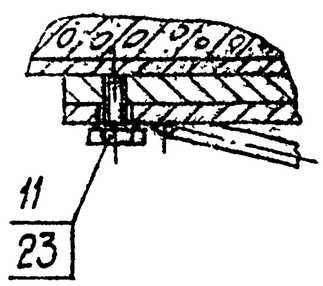
Рис. 4

Остальное - см. рис. 1

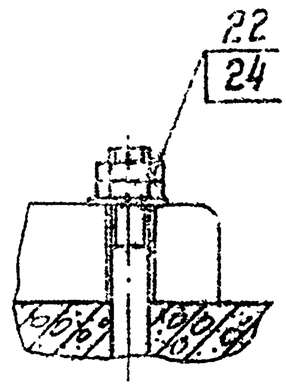




III лист 1



I лист 1



АТ6066.000СБ

Выпуск 1-1

Серия 3.904-84

Обозначение	Шифр	Рис.	Марка насоса: Новая	Марка насоса: Старая	Тип электродвигателя	Размеры, мм: Г*	Е*	Ж	З	И*	К	Л	М	П	L*	С	С1	С2	С3	С4	С5	D*	D1*	d*	d1*	H*	H1*	H2*	h*	Масса, кг
АТ6066.000	ВО-II-1	1	К8/18	1,5К-6	4А80А2	1000	600	300	465	1355	140	308	107,5	105	1837	215	425	125	490	280	255	110	110	14	14	680	542	1619	157	385
			К8/18а	1,5К-6а																										
			К8/18б	1,5К-6б																										
-01	ВО-II-2	2	К20/18	2К-9	4А80В2					1458					1782															3812
			К20/18а	2К-9а																										
			К20/18б	2К-9б																										
-02	ВО-II-3		К20/30	2К-6	4А100S2	1300			590	1405		337	128,5		1826	280	545	130	665	400						690	533	1636	148	478,5
			К20/30а	2К-6а																										
			К20/30б	2К-6б																										
-03	ВО-II-4	3	К45/30	3К-9	4А112М2	1500	750	375	680	1480	165	413	145	125	1983	360	635	190	775	500	330		150			790	601	1704	176	666
			К45/30а	3К-9а																										
-04	ВО-II-5		К45/55	3К-6	4А160S2	2200	900	450	910	1615	260	650	210	210	2383	365	855	250	1245	745	405					915	705	1868	210	1127
-05	ВО-II-6		К45/55а	3К-6у-а	4А132М2							580	200	200												905	695	1858		
-06	ВО-II-7	4	К90/20	4К-18	4А112М2	1500	750	375	680	1480	165	413	145	125	1983	360	635	190	775	500	330	150	150	18	18	825	635	1738	210	695
			К90/20а	4К-18а																										
-07	ВО-II-8		К80/35	4К-12У	4А160S2	2450	900	450	1100	1615	250	650	210	210	2343	550	1055	250	1305	800	405					915	710	1836	215	1253
-08	ВО-II-9		К90/35а	4К-12У-а	4А132М2							580	200	200	2248											905	700	1853		
-09	ВО-II-10		К90/55	4К-18У	4А180S2	2550			1130			680	215	215	2383	510	1085		1375			145	170			915	705	1868	210	1345
-10	ВО-II-11		К90/55а	4К-18У-а	4А160М2	2450			1100			650	210	210		550	1055		1305											1242
-11	ВО-II-12		К90/85	4К-6У	4А200L2	2550			1085	1645		750	245	245	2543	520	1040		1420	750						950	710	1903	215	1280
-12	ВО-II-13		К90/85а	4К-6У-а	4А160М2										2503															

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АТ6066.000СБ

Лист 3

Копировал: Крайнина

Формат А3

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А7Б067.000 СБ	Сборочный чертеж		
			А7Б065.000 Д	Технические требования		
			Переменные данные для исполнений:			
				А7Б067.000		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ27	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.020	Переход	1	
		3	-01	Переход	1	
А4		4	А7Б065.030	Рукав-вставка	2	
				Детали		
А4		5	А7Б065.001	Прокладка	1	
		6	-01	Прокладка	1	
		7	-02	Прокладка	2	
А4		8	А7Б065.002	Болт фундаментный	4	
А4		9	А7Б065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М10х20.36	8	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Митехина		
Пров.		Комиссаров		
Рук.гр.		Грановский		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

А7Б067.000

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки "К" Тип III.

Лит.	Масса	Масштаб

Лит.	Лист	Листов
И	1	14

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12		М12х45.36	16	
		13		Гайка М12.4		
				ГОСТ 5915-70	24	
		14		Шайба 12.65Г		
				ГОСТ 6402-70	24	
		15		Шайба 12		
				ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д043		
				ТУ36-1178-70	4	
				А7Б067.000-01		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ27	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	А7Б065.020-01	Переход	1	
А4		4	А7Б065.030	Рукав-вставка	2	
				Детали		
А4		5	А7Б065.001-01	прокладка	1	
		7	-02	Прокладка	2	
А4		8	А7Б065.002	Болт фундаментный	4	
А4		9	А7Б065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12 х 20.36	8	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А7Б067.000

Лист 2

Копировал: СА

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12		М12х45.36	12	
		13		Гайка М12.4		
				ГОСТ 5915-70	20	
		14		Шайба 12.65Г		
				ГОСТ 6402-70	20	
		15		Шайба 12		
				ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д043		
				ТУ36-1178-70	4	
				АТБ067.000-02		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ 28	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		2	АТБ065.020-01	Переход	1	
А4		4	АТБ065.030	Рукав-вставка	2	
				Детали		
А4		5	АТБ065.001-01	Прокладка	1	
		7	-02	Прокладка	2	
А4		8	АТБ065.002	Болт фундаментный	4	
А4		9	АТБ065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12х20.36	8	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ067.000	Лист 3

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12		М12х45.36	12	
		13		Гайка М12.4		
				ГОСТ 5915-70	20	
		14		Шайба 12.65Г		
				ГОСТ 6402-70	20	
		15		Шайба 12		
				ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д043		
				ТУ36-1178-70	4	
				АТБ067.000-03		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ29	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	АТБ065.030	Рукав-вставка	1	
А4		18	-02	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-02	Прокладка	1	
		19	-04	Прокладка	1	
А4		8	АТБ065 002	Болт фундаментный	4	
А4		9	АТБ065.003-01	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М10х20 36	8	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ067.000	Лист 4

Копировал: Крайлина

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12		М12 х 45.36	8	
		19		Болт М16х60.36		
				ГОСТ 7798-70	4	
				Гайки ГОСТ5915-70		
		13		М12.4	8	
		22		М12.4	4	
		20		М16.4	4	
				Шайбы ГОСТ6402-70		
		14		12.65Г	8	
		23		12.65Г	4	
		21		16.65Г	4	
				Шайба 12 ГОСТ11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д044		
				ТУ36-1178-80	4	
				А7Б067.000-04		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ30	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	А7Б065.030	Рукав-вставка	1	
		18	-02	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-02	Прокладка	1	
		19	-04	Прокладка	1	
А4		8	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	А7Б065.003-02	Пластина	4	

Выпуск 1-1 Серия

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А7Б067.000

Лист 5

Формат А4

			Наименование	Кол.	Примечание
			Стандартные изделия		
			Болты ГОСТ7798-70		
	11		М14х25.36	8	
	12		М12х45.36	4	
	19		М16х60.36	4	
			Гайки ГОСТ5915-70		
	13		М12.4	8	
	20		М16.4	4	
	22		М20.4	4	
			Шайбы ГОСТ6402-70		
	14		12.65Г	4	
	23		14.65Г	8	
	21		16.65Г	4	
	24		Шайба 20 ГОСТ11371-78	4	
			Прочие изделия		
	16		Виброизолятор Д045		
			ТУ36-1178-70	4	
			А7Б067.000-05		
			Сборочные единицы		
А4	1	ПВ30	Плита	1	Выпуск 1-2
А4	4	А7Б065.030	Рукав-вставка	1	
	18	-02	Рукав-вставка	1	
			Детали		
А4	7	А7Б065.001-02	Прокладка	1	
	19	-04	Прокладка	1	
А4	8	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А7Б067.000

Лист 6

Копировал: Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		9	А7Б065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		12		М12х45.36	4	
		19		М16х60.36	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М12.4	8	
		20		М16.4	4	
		22		М20.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	4	
		23		14.65Г	8	
		21		16.65Г	4	
		24		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор ДО45		
				ТУ36-1178-90	4	
				А7Б067.000-06		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ31	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	А7Б065.030-02	Рукав-вставка	1	
		18	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-04	Прокладка	1	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б067.000	Лист 7

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		19	А7Б065.001-05	Прокладка	1	
А4		8	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	А7Б065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М12.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		14.65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор ДО45		
				ТУ36-1178-90	4	
				А7Б067.000-07		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ32	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	А7Б065.030-02	Рукав-вставка	1	
А4		18	-09	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-05	Прокладка	1	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б067.000	Лист 8

Копировал: Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		19	АТБ065.001-04	Прокладка	1	
А4		8	АТБ065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	АТБ065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М20.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		14.65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-68	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	4	
				АТБ067.000-08		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ33	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	АТБ065.030-02	Рукав-вставка	1	
		18	-03	Рукав-вставка	1	

Выпуск 1-1

Серия

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

АТБ067.000

Лист 9

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-04	Прокладка	1	
		19	-05	Прокладка	1	
А4		8	АТБ065.002-01	Болт фундаментный	4	
		9	АТБ065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М20.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		14.65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11375-68	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	4	
				АТБ067.000-09		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ34	Плита	1	
А4		4	АТБ065.030-02	Рукав-вставка	1	

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

АТБ067.000

Лист 10

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		18	А7Б065.030-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-05	Прокладка	1	
		19	-04	Прокладка	1	
А4		8	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	А7Б065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М20.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	4	
				А7Б067.000-10		
				Сборочные единицы		

Выпуск 1-2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б067.000	Лист 11

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		1	ПВ32	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	А7Б065.030-02	Рукав-вставка	1	
		18	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-04	Прокладка	1	
		19	-05	Прокладка	1	
А4		8	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	А7Б065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		13		М20.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	4	
				А7Б067.000-11		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ35	Плита	1	Выпуск 1-2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б067.000	Лист 12

Копировал: Ф.а. Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		4	А7Б065.030-02	Рукав-вставка	1	
		18	-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-04	Прокладка		
		19	-05	Прокладка	2	
А4		8	А7Б065.002.01	Болт фундаментный	4	
А4		9	А7Б065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12-х25.36	8	
		19		М16 х60.36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		12		М20.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12,65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70.	4	
				А7Б067.000-12		
				Сборочные единицы		
А4		1	ПВ35	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		4	А7Б065.030-02	Рукав-вставка	1	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б067.000	Лист 13

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		13	А7Б065.030-03	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-04	Прокладка	1	
		19	-05	Прокладка	1	
А4		8	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
А4		9	А7Б065.003-02	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12х25.36	8	
		19		М16х60.36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		12		М20.4	8	
		20		М16.4	8	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	8	
		21		16.65Г	8	
		15		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	4	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б067.000	Лист 14

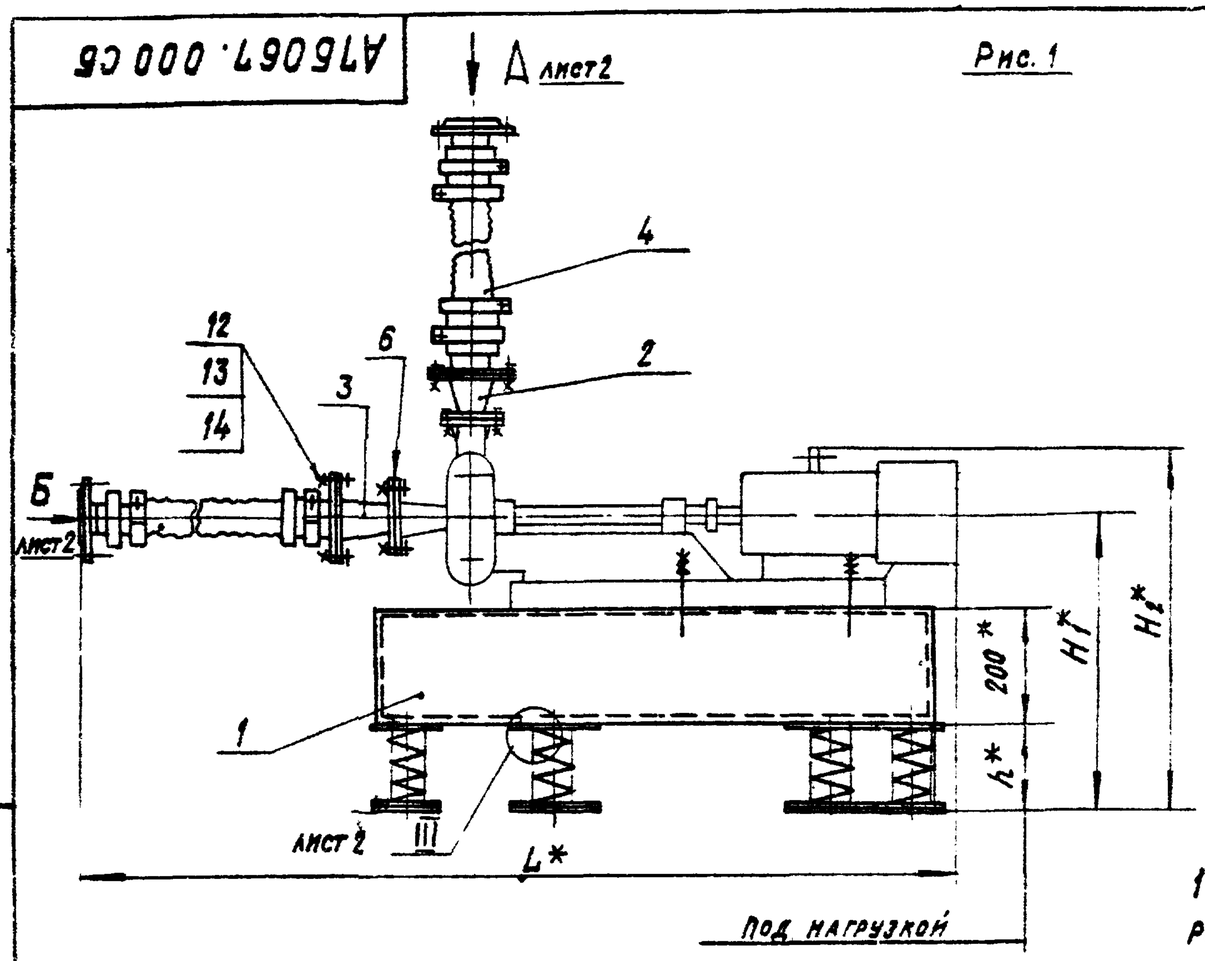
АТ6067.000 СБ

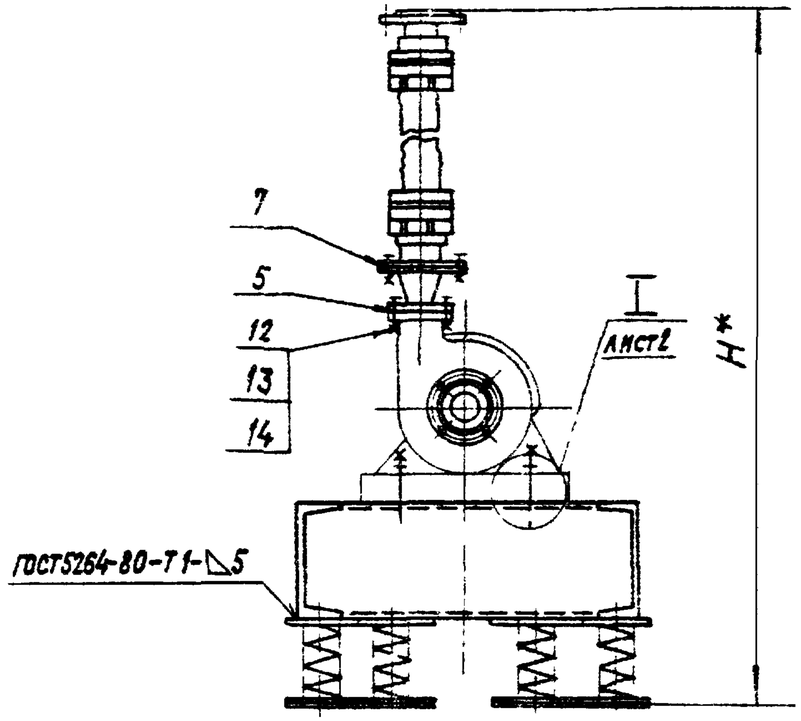
Выпуск 1-1

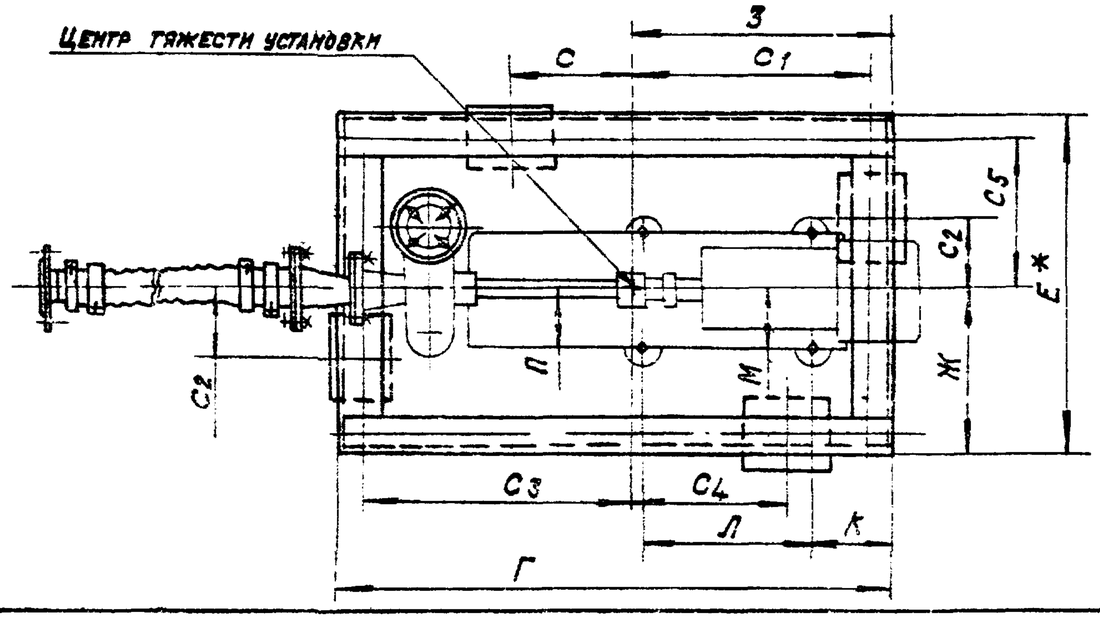
Серия 3.900-2А

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Рис. 1







1. Приварку пластин (поз.9) производить после регулировки расположения виброизоляторов до получения их равномерной нагрузки.
2. Виброизоляторы к полу крепить не требуется
3. Рабочие чертежи плиты (поз.1) смотри выпуск 1-2
4. Таблицу исполнений смотри на листе.
5.* Размеры для справок.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm t_2/2$

				АТ6067.000 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" Тип III	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Митехина				И	смотри табл.	—
Пров.		Комиссаров				Лист 1	Листов 3	
Рук. группы		Грановский						
Гл. спец.		Ушомирская				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

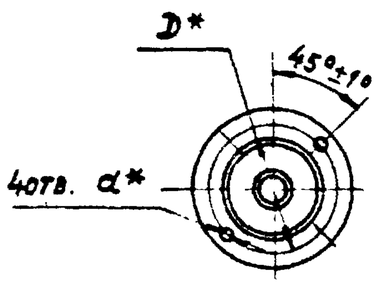
Копировал: Крайлина

Формат А3

А76067 00006

Рис. 1

Вид А лист 1



Вид Б лист 1

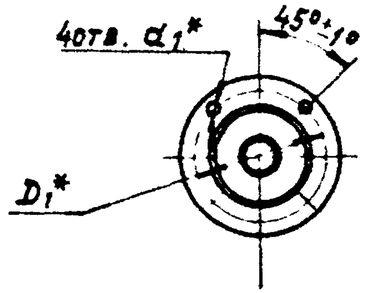


Рис. 2

Остальное-см. рис. 1

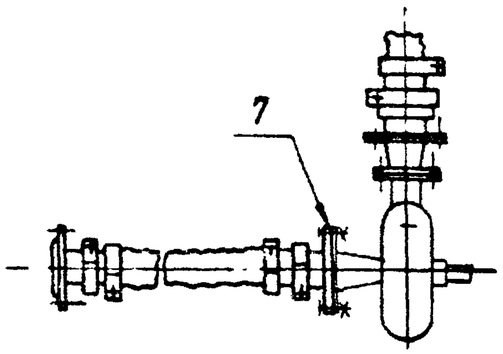
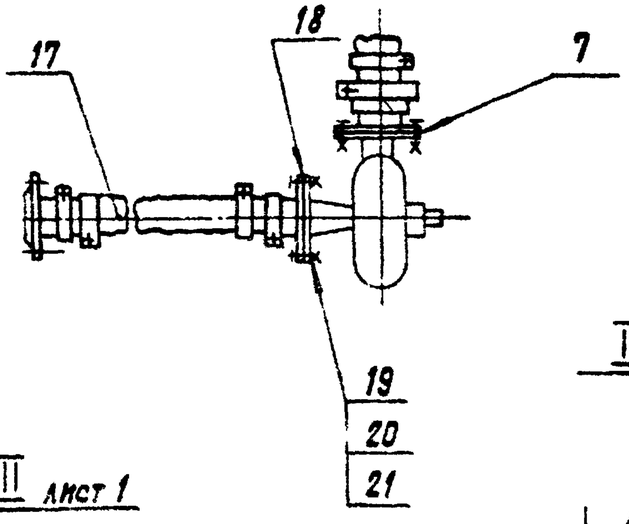
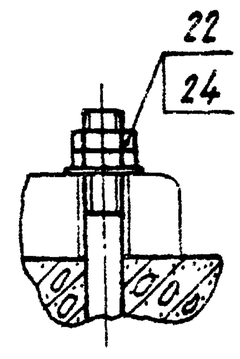


Рис. 3

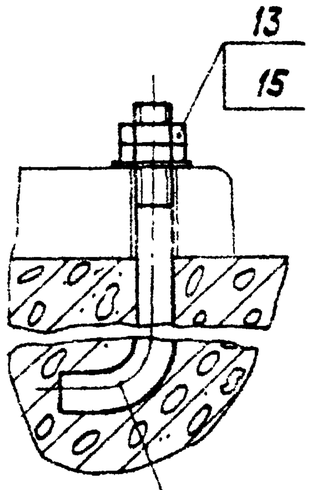
Остальное-см. рис. 1



I лист 1



I лист 1



III лист 1

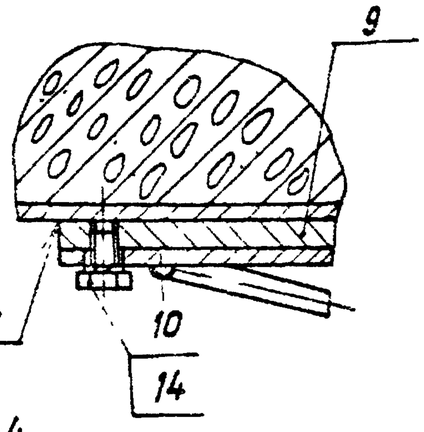
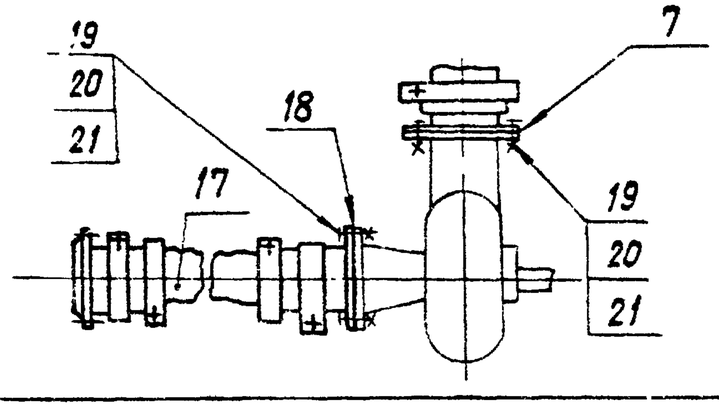
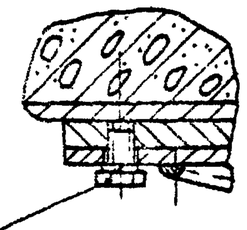


Рис. 4

Остальное - см. рис. 1



III лист 1



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б067.000 СБ	Лист 2

Копировал: Крайлина

Формат А3

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Выпуск 1-1

Серия

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

АТ6067.000СБ

Обозначение	Шифр	Рис	Марка насоса: новая	Марка насоса: старая	Тип электродвигателя	Размеры, мм: Г	Е	Ж	З	К	Л	М	П	L*	С	С1	С2	С3	С4	С5	D	D1	Н	Н1	Н2	d	d1	h	Масса, кг
АТ6067.000	ВО-III-1	1	К8/18	1,5К-6	4А80А2	1000	600	300	465	140	308	107,5	105	1837	215	425	125	490	280	255	110	110	1619	542	680	14	14	157	385
			К8/18а	1,5К-6а																									
			К8/18б	1,5К-6б																									
-01	ВО-III-2	2	К20/18	2К-9	4А80В2									1782															381,2
			К20/18а	2К-9а																									
			К20/18б	2К-9б																									
-02	ВО-III-3		К20/30	2К-6	4А100S2	1300			590		337	128,5		1826	280	545	130	665	400				1636	535	690			148	478,5
			К20/30а	2К-6а																									
			К20/30б	2К-6б																									
-03	ВО-III-4	3	К45/30	3К-9	4А112М2	1500	750	375	580	165	413	145	125	1983	360	635	190	775	500	330		150	1704	601	790		18	176	666
			К45/30а	3К-9а																									
-04	ВО-III-5		К45/55	3К-6	4А160S2	2200	900	450	910	260	650	210	210	2383	365	865	250	1245	745	405			1868	705	915			210	1127
-05	ВО-III-6		К45/55а	3К-6у-а	4А132М2						580	200	200										1858	695	805				
-06	ВО-III-7	4	К90/20	4К-18	4А112М2	1500	750	375	680	165	413	145	125	1983	360	635	190	775	500	330	150		1738	635	823			210	605
			К90/20а	4К-18а																									
-07	ВО-III-8		К90/35	4К-12у	4А160S2	2450	900	450	1100	250	650	210	210	2343	550	1055	250	1305	800	405		170	1835	710	915			215	1253
-08	ВО-III-9		К90/35а	4К-12у-а	4А132М2						580	200	200	2248									1853	700	305				
-09	ВО-III-10		К90/55	4К-18у	4А180S2	2550			1130		680	215	215	2383	510	1085		1375					1868	705	915			210	1345
-10	ВО-III-11		К90/55а	4К-18у-а	4А160М2	2450			1100		650	210	210		550	1055		1305			145								1242
-11	ВО-III-12		К90/85	4К-6у	4А200L2	2550			1085		750	245	245	2543	520	1040		1420	750				1903	710	950			215	1200
-12	ВО-III-13		К90/85а	4К-6у-а	4А200М2									2503															

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТ6067.000СБ	Лист 3

Копировал: Формат А3

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			АТБ068.000СБ	Сборочный чертеж		
А3			АТБ065.000Д	Технические условия		
				Детали		
А4		1	АТБ 065.002-01	Болт фундаментный	4	
				Стандартные изделия		
		2		Гайка М20.4 ГОСТ5915-70	8	
		3		Шайба 20 ГОСТ11371-В8	4	
			Переменные данные	для исполнений:		
				АТБ 068.000		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ 36	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.010-03	Отвод	1	
А4		6	АТБ065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		7	АТБ068.010	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		8	АТБ065.001-05	Прокладка	2	
		9	-07	Прокладка	1	
А4		10	АТБ065.003-01	Пластина	6	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рубинская		X 83г
Пров.		Комиссаров		
Рук.группы		Грановский		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АТБ068.000

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" тип IV

Лит.	Лист	Листов
И	1	8

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Формат: А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ7798-70		
		11		М12х20.36	12	
		12		М16х60.36	16	
		13		Гайка М16.4 ГОСТ5915-70	16	
				Шайба ГОСТ6402-70		
		14		12.65Г	12	
		15		16.65Г	16	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д044		
				ТУ36-1178-70	6	
				АТБ068.000-01		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ 37	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.010-03	Отвод	1	
А4		6	АТБ065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		7	АТБ068.010	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		8	АТБ065.001-05	Прокладка	2	
		9	-07	Прокладка	1	
А4		10	АТБ065.003-01	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ7798-70		
		11		М12х20.36	12	
		12		М16х60.36	16	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АТБ068.000

Лист 2

Копировал: Крапивина

Формат: А4

Выпуск 1-1

Серия

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		13		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	16	
				Шайба ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	12	
		15		16.65Г	16	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д044		
				ТУ36-1178-70	6	
				АТБ068.000-02		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ38	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		6	АТБ065.010-03	Отвод	1	
А4		6	АТБ065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		7	АТБ068.010	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		8	АТБ065.001-05	Прокладка	2	
		9	-07	Прокладка	1	
А4		10	АТБ065.003-01	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12×25.36	12	
		12		М16×60.36	16	
		13		Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70	16	

Выпуск 1-1 Серия 3.304-24

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

АТБ068.000 Лист 3

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Шайба ГОСТ 6402-70		
		14		12.65Г	12	
		15		16.65Г	16	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д044		
				ТУ36-1178-70	6	
				АТБ068.000-03		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ39	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.010-03	Отвод	1	
А4		6	АТБ065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		7	АТБ068.010	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		8	АТБ065.001-05	Прокладка	2	
		9	-07	Прокладка	1	
А4		10	АТБ065.003-01	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12×25.36	12	
		12		М16×60.36	16	
		13		Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70	16	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

АТБ068.000 Лист 4

Копировал. Формат А4

Серия

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Шайба ГОСТ 6402-70		
		14		12.65 Г	12	
		15		16.65 Г	16	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д044		
				ТУ36-1178-70	6	
				А7Б068-000-04		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ40	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	А7Б065-010-05	Отвод	1	
А4		6	А7Б068-010	Руков-вставка	1	
		7	-01	Руков-вставка	1	
				Детали		
А4		8	А7Б065 001-07	Прокладка	2	
		9	-08	Прокладка	1	
А4		10	А7Б065 003-02	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	12	
		12		М16х60.36	24	
		13		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	24	
				Шайба ГОСТ 6402-70		
		14		14.65	12	
		15		16.65	24	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б068.000	Лист 5

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	6	
				А7Б068.000-05		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ41	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	А7Б065.010-05	Отвод	1	
А4		6	А7Б068.010	Руков-вставка	1	
		7	-01	Руков-вставка	1	
				Детали		
А4		8	А7Б065.001-07	Прокладка	2	
		9	-08	Прокладка	1	
А4		10	А7Б065.003-02	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М14х25.36	12	
		12		М16х60.36	24	
		13		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	24	
				Шайба ГОСТ 6402-70		
		14		14.65	12	
		15		16.65	24	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	6	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б068.000	Лист 6

Копировал: СА

Формат А4

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Альбом 1-1

Серия

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АТБ068 000-06		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ42	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.010-04	Отвод	1	
А4		6	АТБ065.030-04	Рукав-вставка	1	
А4		7	АТБ068.010-01	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		8	АТБ065.001-06	Прокладка	2	
		9	-08	Прокладка	1	
А4		10	АТБ065.003-02	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ7798-70		
		11		М14х25.36	12	
		12		М16х60.36	24	
		13		Гайка М16.4 ГОСТ5915-70	24	
				Шайба ГОСТ6402-70		
		14		14.65Г	12	
		15		16.65Г	24	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045 ТУ36-1178-70	6	
				АТБ068.000-07		
				Сборочные единицы		

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ068.000	Лист 7

Копировал: Крадинина Формат А4

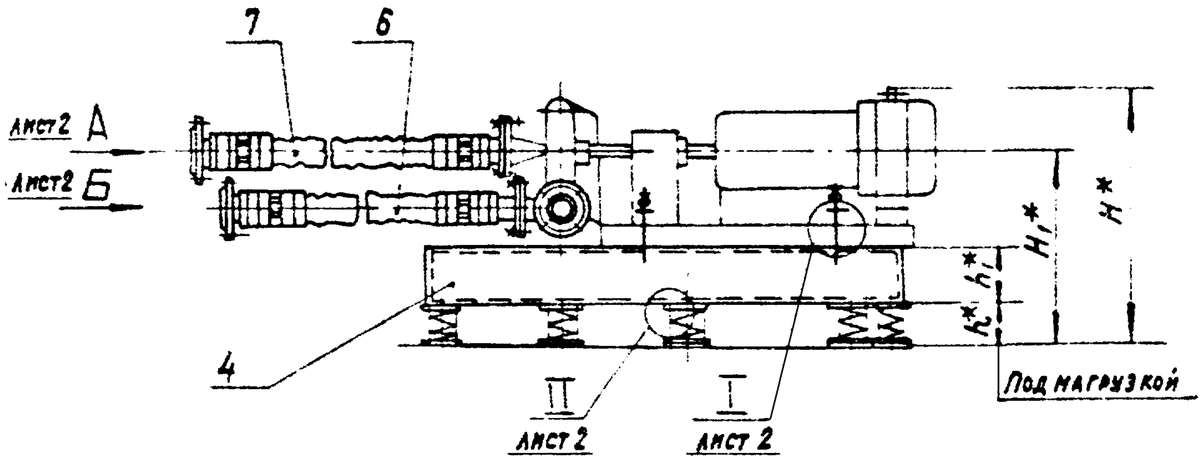
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		4	ПВ43	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.010-04	Отвод	1	
А4		6	АТБ063.030-04	Рукав-вставка	1	
А4		7	АТБ068.010-01	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		8	АТБ065.001-06	Прокладка	2	
		9	-08	Прокладка	1	
А4		10	АТБ065.003-02	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ7798-70		
		11		М14х25.36	12	
		12		М16х60.36	24	
		13		Гайка М16.4 ГОСТ5915-70	24	
				Шайба ГОСТ6402-70		
		14		14.65Г	12	
		15		16.55Г	24	
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д045 ТУ33-1178-70	6	

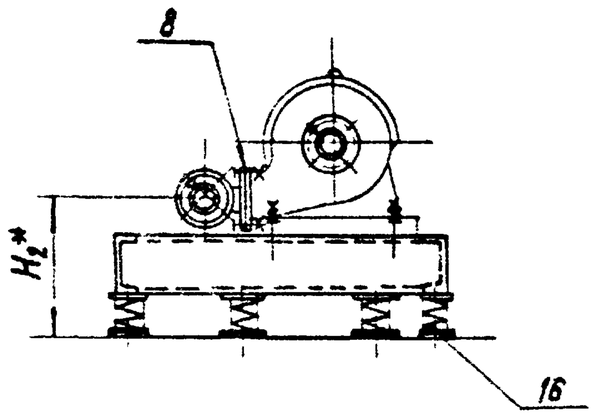
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

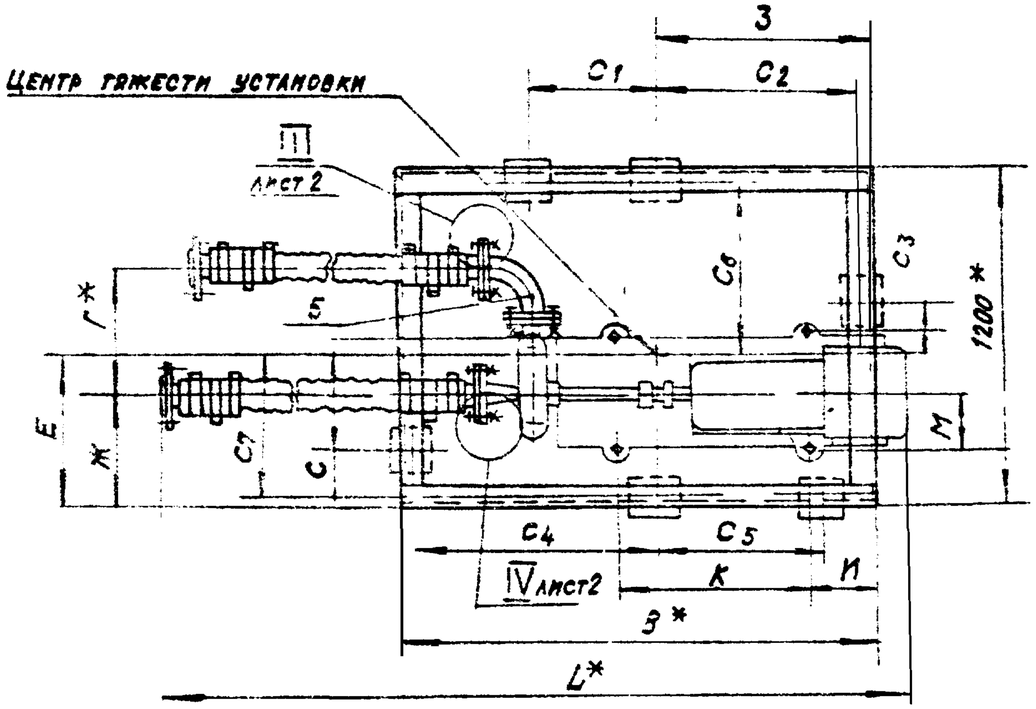
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ068.000	Лист 8

АТ6068.000 СБ

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1







1. Приварку пластин (поз. 10) производить после регулировки расположения виброизоляторов до получения их равномерной нагрузки.
2. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
3. Рабочие чертежи плиты (поз. 4) смотри выпуск 1-2
4. Таблицу исполнений смотри на листе 3.
5. * Размеры для справок.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров ±t2/2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Мятехина		
Пров.		Комиссаров		
Рук. группы		Грановский		
Гл. спец.		Ушомирская		
Н. контр.		Ли. Зак		
Утв.		Сливак		5.83

АТ6068.000 СБ

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов, марки, К. "Тип IV"

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—

Лист 1 Листов 3

Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Копировал: Храмцина

Формат А3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

А7Б068.000СБ

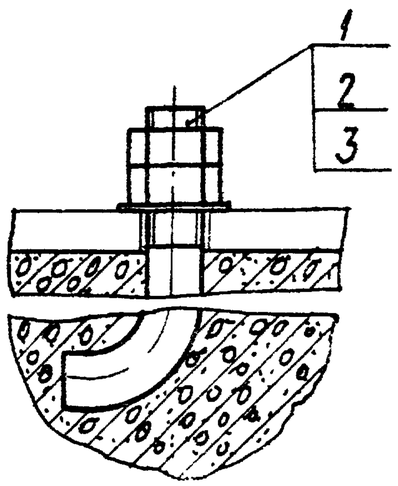
Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

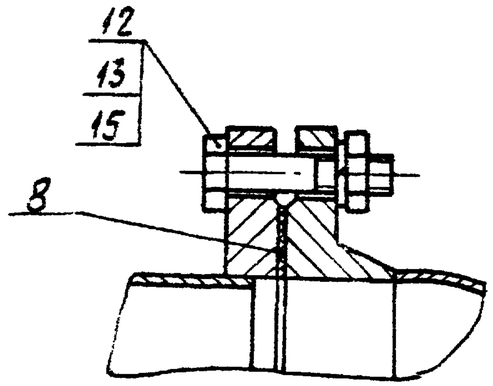
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

I лист1

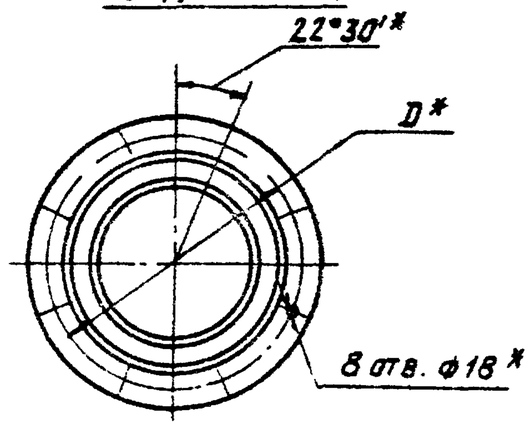
М1:2



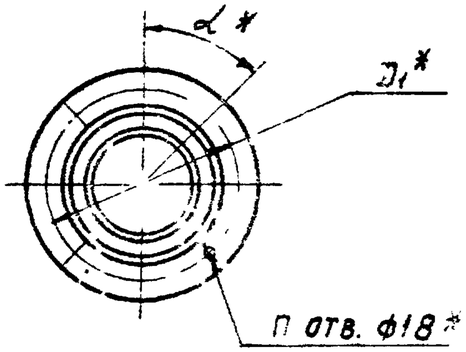
III лист1



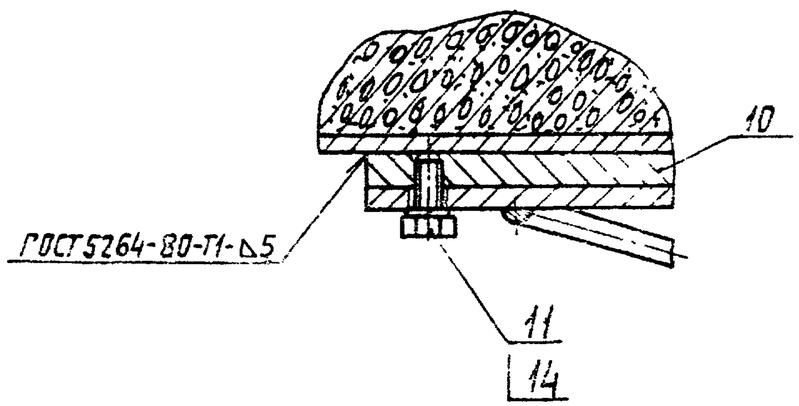
Вид А лист1



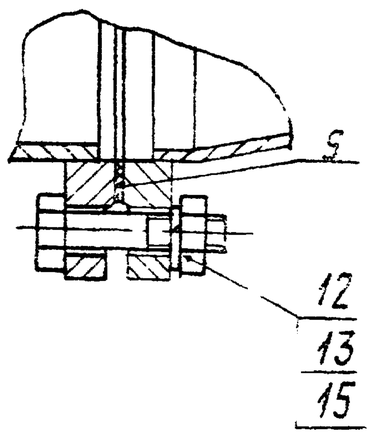
Вид Б лист1



II лист1



IV лист1



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б068.000СБ	Лист 2

Копировал: Формат А3

АТ5068.00006

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Обозначение	Шифр	Марка насоса: Новая	Марка насоса: Старая	Тип электродвигателя	B*	Г*	E	Ж	З	И	K	M	L*	C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	D*	D1*	H*	H1*	H2*	h*	h1*	α1,* град	n* шт.	Масса, кг
АТ5068.000	ВО-IV-1	К150/20	6К-12у	4А160S4	1500	441	560	465	700	250	650	210	2373	370	325	655	210	755	425	595	515	225	170	929	679	499	184	200	45°	4	1053,5
-01	ВО-IV-2	К150/20а	6К-12у-а	4А132М4			570				580	200	2278		300	555	250		500	585	525			919	669	489					
-02	ВО-IV-3	К160/30	6К-8у	4А180М4	1750	471	545	405	795		680	215	2488		440	750	150	910	600	610	500			955	675	475	180				1188,0
		К160/30а	6К-8у-а	4А180S4									2448																	
-03	ВО-IV-4	К160/30б	6К-8у-б	4А160S4							650	210	2453																	
-04	ВО-IV-5	К290/18	8К-18у	4А180S4	2000	558	565	450	940	300	680	215	2463	440	580	890	300	1010	700	585	515	280	225	1045	765	565	230	240	22°30'	8	1667,0
-05	ВО-IV-6	К290/18а	8К-18у-а	4А160М4							650	210	2468		600																
-06	ВО-IV-7	К290/30	8К-12у	4А200М4		523	570	450	930		750	245	2598	400	560	885	280	1025			525		200	1055		545					1664,0
-07	ВО-IV-8	К290/30а	8К-12у-а	4А180М4			550	405	915		680	215	2508	450	430	870	350	1040	600	605	505										

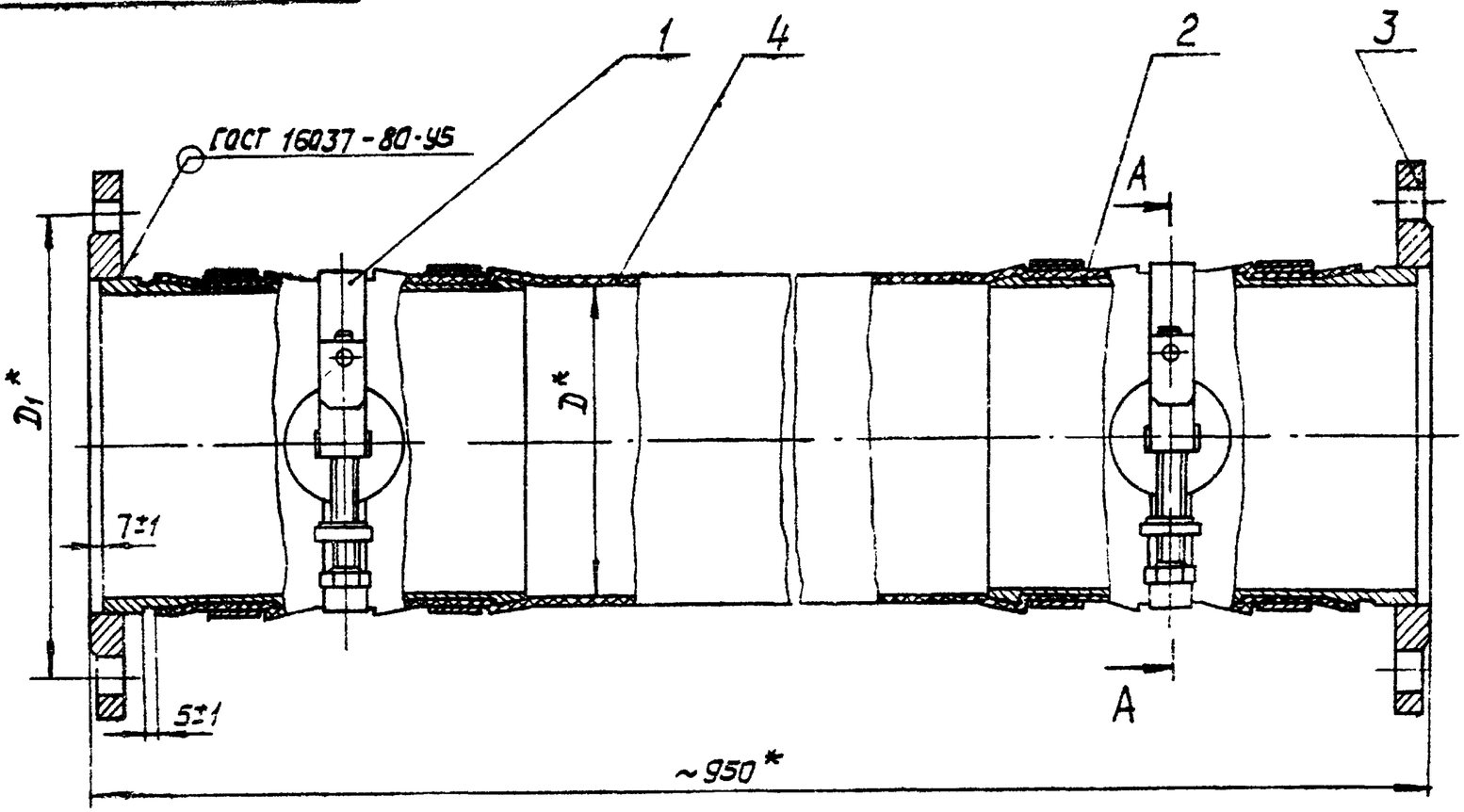
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

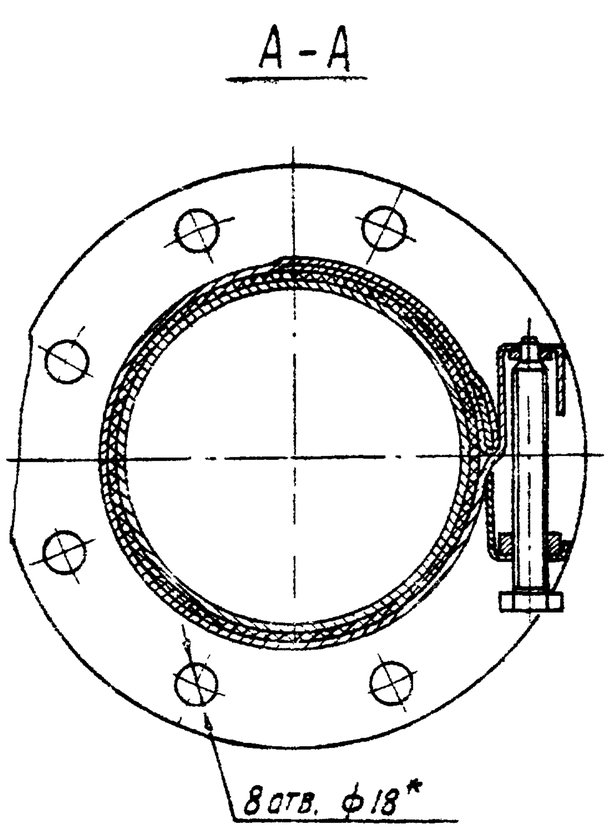
Серия

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б068.000 СБ	Лист 3

Копировал: 84. Формат А3

АТБ068.010 СБ





Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	D*	D1*	
АТБ 068.010	150	225	21,0
-01	200	280	26,0

*Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ямпольская		
Пров.		Комиссаров		
Рук. гр.		Грановский		
Гл. спец.		Ушомирская		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		8.83

АТБ 068.010 СБ

Рукав-вставка ф150 ÷ ф200

Лит.	Масса	Масшт.
И	см. габ.	

Лист | Листов 1

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Формат А3

Серия 4.904-24 Выпуск 1-1

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			А7Б069.000 СБ	Сборочный чертеж		
А3			А7Б065.000Д	Технические требования		
				Деталь		
А4		1	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
				Стандартные изделия		
		2		Гайка М20 4 ГОСТ 5915-70	8	
		3		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
			Переменные данные для исполнений:			
				А7Б069.000		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ14	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	А7Б065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		6	А7Б068.010	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-05	Прокладка	1	
		8	-07	Прокладка	1	
А4		9	А7Б065.003-01	Пластина	6	
				Стандартные изделия		

Выпуск 1-1 Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Губинская			X 84г
Пров.	Комиссаров			
Рук. груп.	Ивановский			
Н. контр.	Литвак			
Утв.	Сливак			

А7Б069.000

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" Тип V

Лит.	Лист	Листов
И	1	3

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М12х20.36	12	
		11		М16х60.36	12	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	12	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		12.65Г	12	
		14		16.65Г	12	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д044 ТУ36-1178-70	6	
				А7Б069.000-01 Сборочные единицы		
А4		4	ПВ15	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	А7Б065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		6	А7Б068.010	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-05	Прокладка	1	
		8	-07	Прокладка	1	
А4		9	А7Б065.003-01	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М12х20.36	12	
		11		М16х60.36	12	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	12	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А7Б069.000

Лист 2

Копировал: Э.м. Формат А4

Выпуск 1-1

Серия 3.903-9

Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		12.65Г	12	
		14		16.65Г	12	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д044		
				ТУ 36-1178-70	6	
				А7Б069.000-02		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ16	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	А7Б065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		6	А7Б068.010	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-05	Прокладка	1	
		8	-07	Прокладка	1	
А4		9	А7Б065.003-01	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М12х20.36	12	
		11		М16х60.36	12	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	12	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		12.65Г	12	
		14		16.65Г	12	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А7Б069.000

Лист 3

Формат А4

Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д044		
				ТУ 36-1178-70	6	
				А7Б069.000-03		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ17	Плита	1	
А4		5	А7Б065.030-03	Рукав-вставка	1	Выпуск 1-2
А4		6	А7Б068.010	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-05	Прокладка	1	
		8	-07	Прокладка	1	
А4		9	А7Б065.003-01	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М12х20.36	12	
		11		М16х60.36	12	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	12	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		12.65Г	12	
		14		16.65Г	12	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д044		
				ТУ36-1178-70	6	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

А7Б069.000

Лист 4

Копировал: [illegible]

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А75069.000-04		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ18	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	А76068.010	Рукав-вставка	1	
		6	-01	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А75065.001-07	Прокладка	1	
		8	-08	Прокладка	1	
А4		9	А76065.003-02	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М14х25.36	12	
		11		М16х60.36	16	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	16	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		14.65Г	12	
		14		16.65Г	16	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д045 ТУ36-1178-70	6	
				А76069.000-05		
				Сборочные единицы		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А76069.000	Лист 5

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		4	ПВ19	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	А76068.010	Рукав-вставка	1	
		6	-01	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А75063.001-07	Прокладка	1	
		8	-08	Прокладка	1	
А4		9	А76065.003-02	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М14х25.36	12	
		11		М15х60.36	16	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	16	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		14.65Г	12	
		14		16.65Г	16	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д045 ТУ36-1173-70	6	
				А76069.000-06		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ20	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	А76065.030-04	Рукав-вставка	1	
А4		6	А76068.010.01	Рукав-вставка	1	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А76069.000	Лист 6

Копировал | Формат А4

Выпуск 1-1

Серия

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-06	Прокладка	1	
		8	-08	Прокладка	1	
А4		9	АТБ065.003-02	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М14х25.36	12	
		11		М16х60.36	16	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	16	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		14.65Г	12	
		14		16.65Г	16	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д045		
				ТУ 36-1178-70	6	
				АТБ069.000-07		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ21	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.030-04	Рукав-вставка	1	
А4		6	АТБ068.010-01	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-06	Прокладка	1	
		8	-08	Прокладка	1	
А4		9	АТБ065.003-02	Пластина	6	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

АТБ069.000

Лист 7

Копировал: Крапивина Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М14х25.36	12	
		11		М16х60.36	16	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	16	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		14.65Г	12	
		14		16.65Г	16	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д045		
				ТУ 36-1178-70	6	

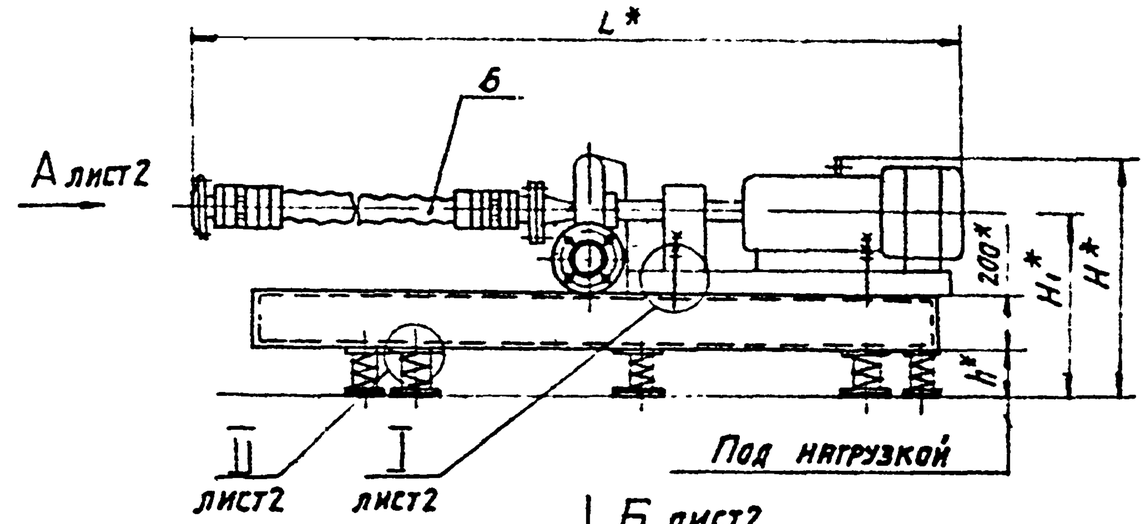
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

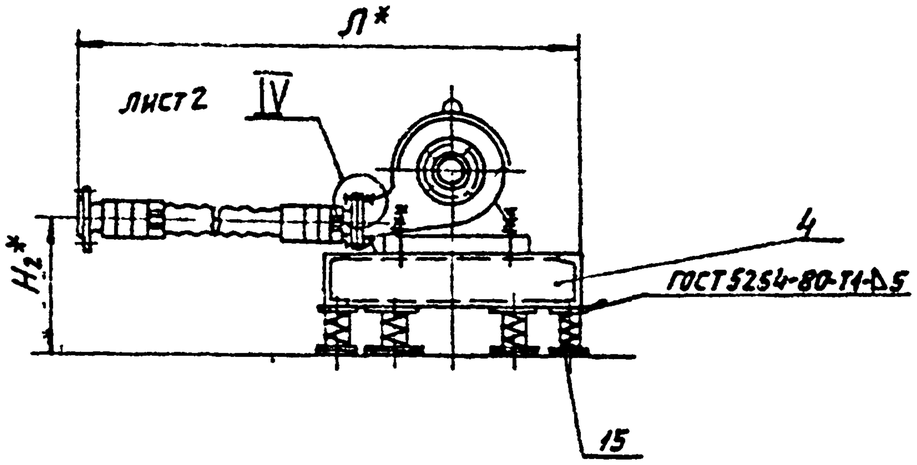
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

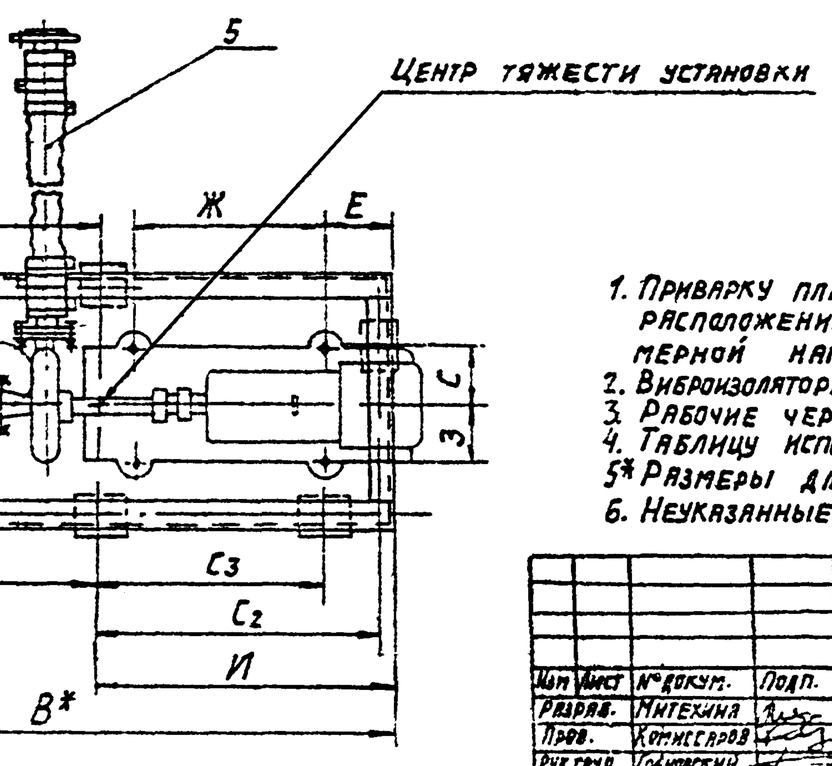
АТБ069.000

Лист 8

Копировал: Крапивина Формат А4







1. Приварку пластин (поз.9) производить после регулировки расположения виброизоляторов до получения их равномерной нагрузки.
2. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
3. Рабочие чертежи плиты (поз.4) смотри выпуск 1-2.
4. Таблицу исполнений смотри лист 3.
5* Размеры для справок.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров: ±t2/2.

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Митехина		
Пров.	Комиссаров		
Рук.груп.	Гайковский		1.83
Гл.спец.	Шмитерская		
Н.контр.	Антвак		
Утв.	Сливак		1.83

АТБ069.000СБ

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" Тип V.

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист 1	Листов 3	

Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Копировал

Формат А3

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Выпуск 1-1

Серия

А7Б069.000СБ

Выпуск 1-1

Серия 3.900-2/87

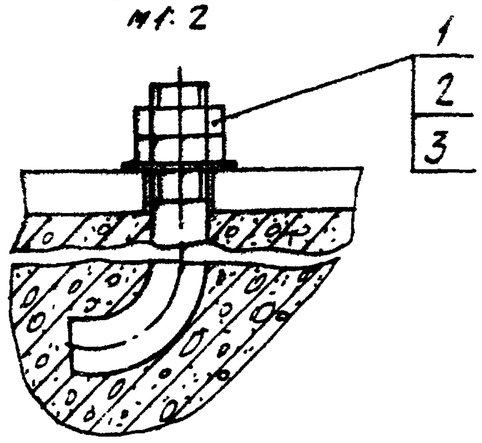
Выпуск 1-1

Серия

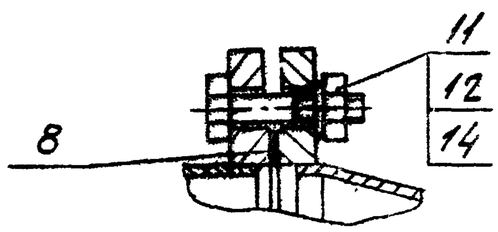
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

I лист 1

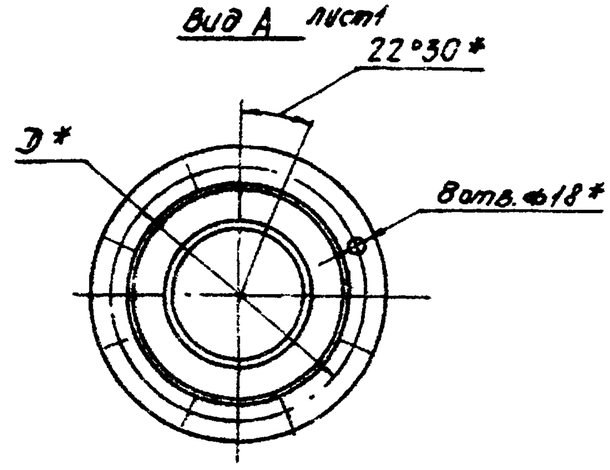
м 1:2



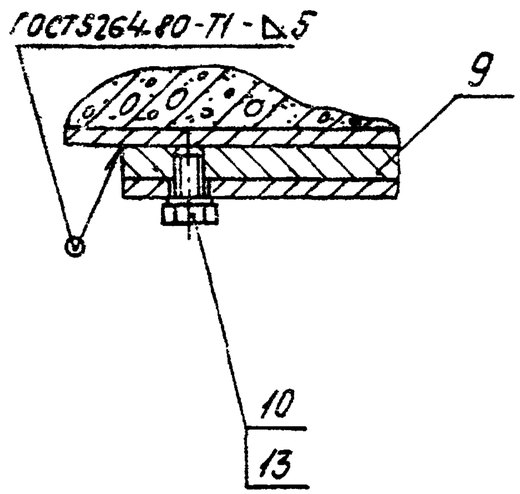
III лист 1



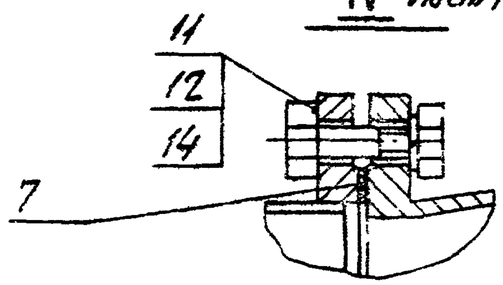
Вид А лист 1



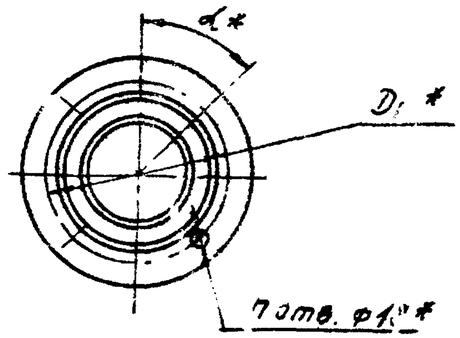
II лист 1



IV лист 1



Вид Б лист 1



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б069 000СБ	Лист 2

Копировал СА Формат А3

А7Б069.000СБ

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Выпуск 1-1

Обозначение	Шифр	Марка насоса: Новая	Марка насоса: Старая	Тип электродвигателя	Размеры, мм: B*	Г*	E	Ж	З	И	К	Л	L*	C	C_1	C_2	C_3	D*	D_1*	H*	H_1*	H_2*	h*	α*, град	n*, шт	Масса, кг
А7Б069.000	ВО-V-1	К160/20	6К-12У	4А160S4	2450	900	250	650	210	1065	450	1653	2373	210	405	1020	800	150	100	915	665	485	170	45°	4	1257,5
-01	ВО-V-2	К160/20а	6К-12У-а	4А132М4				580	200	1085			2278			1040				905	655	475				
-02	ВО-V-3	К160/30	6К-8У	4А180М4				680	215	1170			2488			1155	930			941	661	481	166			1508,5
		К160/30а	6К-8У-а	4А180S4									2448													
-03	ВО-V-4	К160/30б	6К-8У-б	4А160S4				650	210			1733	2453													
-04	ВО-V-5	К290/18	8К-18У	4А180S4	2700	1000		680	215	1175	500		2463	260	455	1130	800	200	125	1006	726	526	231	22°30'	8	1546,5
-05	ВО-V-6	К290/18а	8К-18У-а	4А160М4				650	210				2468													
-06	ВО-V-7	К290/30	8К-12У	4А200М4			300	750	245	1160		1743	2598			1115				1016		506				
-07	ВО-V-8	К290/30а	8К-12У-а	4А180М4				680	215				2508													

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Серия

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б069.000СБ	Лист 3

Копировал: К Рамлина

Формат А3

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А7Б070.000 СБ	Сборочный чертеж		
А3			А7Б065.000Д	Технические требования		
				Детали		
А4		1	А7Б065.002-01	Болт фундаментный	4	
				Стандартные изделия		
		2		Гайка М20.4 ГОСТ 5915-70	8	
		3		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	
				Переменные данные для исполнений:		
				А7Б070.000		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПБ4	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	А7Б065.030-03	Рукав-вставка	1	1
А4		6	А7Б068.010	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-05	Прокладка	1	
		8	А7Б065.001-07	Прокладка	1	
А4		9	А7Б065.003-01	Пластина	6	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М12×20.36	12	
		11		М16×60.36	12	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	12	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		12.65Г	12	
		14		16.65Г	12	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д044 ТУ36-1178-70	6	
				А7Б070.000-01		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ15	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	А7Б065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		6	А7Б068.010	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	А7Б065.001-05	Прокладка	1	
		8	-07	Прокладка	1	
А4		9	А7Б065.003-01	Пластина	6	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм.	Кол.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б070.000	Лист 2

Копировал: СА Формат А4

Изм.	Кол.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б070.000	Лит	Лист	Листов
Разраб.		Кутехина				Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" тип VI	О	1	9
Пров.		Комиссаров					Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва		
Рук. гр.		Гринобусов			1.83				
Н. контр.		Ананьин			4				
Утв.		Спусал			3.83				

Выпуск 1-1

Серия

Формат А4

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М12×20.36	12	
		11		М16×60.36	12	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	12	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		12.65Г	12	
		14		16.65Г	12	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д044		
				ТУ36-1178-70	6	
				АТБ070.000-02		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ16	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		6	АТБ068.010	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-05	Прокладка	1	
		8	-07	Прокладка	1	
А4		9	АТБ065.003-01	Пластина	6	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ070.000

Лист 3

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М12×20.36	12	
		11		М16×60.36	12	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	12	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		12.65Г	12	
		14		16.65Г	12	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д044		
				ТУ36-1178-70	6	
				АТБ070.000-03		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ17	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		6	АТБ068.010	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-05	Прокладка	1	
		8	-07	Прокладка	1	
А4		9	АТБ065.003-01	Пластина	6	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ070.000

Лист 4

Формат А4

Выпуск 1-1

Серия

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М12 х 20.36	12	
		11		М16 х 60.36	12	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	12	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		12.65Г	12	
		14		16.65Г	12	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д044		
				ТУ36-1178-70	6	
				АТБ070.000-04		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ18	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ068.010	Рукав-вставка	1	
		6	-01	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-07	Прокладка	1	
		8	-08	Прокладка	1	
А4		9	АТБ065.003-02	Пластина	6	

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. | Изм. Лист N докум. Подп. Дата

Альбом 1-1

Серия 3.904-24

АТБ070.000

Лист 5

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М14 х 25.36	12	
		11		М16 х 60.36	16	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	16	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		14.65Г	12	
		14		16.65Г	16	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	6	
				АТБ070.000-05		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ19	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ068.010	Рукав-вставка	1	
		6	-01	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-07	Прокладка	1	
		8	-08	Прокладка	1	
А4		9	АТБ065.003-02	Пластина	6	

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. | Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ070.000

Лист 6

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М14х25.36	12	
		11		М16х60.36	16	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	16	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		14.65Г	12	
		14		16.65Г	16	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д045 ТУ36-1178-70	6	
				АТБ070.000-06		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ20	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.030-04	Рукав-вставка	1	
А4		6	АТБ068.010-01	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-06	Прокладка	1	
		8	-08	Прокладка	1	
А4		9	АТБ065.003-02	Пластина	6	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ070.000	Лист 7

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М14х25.36	12	
		11		М16х60.36	16	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	16	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		14.65Г	12	
		14		16.65Г	16	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д045 ТУ36-1178-70	6	
				АТБ070.000-07		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ21	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.030-04	Рукав-вставка	1	
А4		6	АТБ068.010-01	Рукав-вставка	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-06	Прокладка	1	
		8	-08	Прокладка	1	
А4		9	АТБ065.003-02	Пластина	6	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ070.000	Лист 8

Формат А4

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АТБ068.010СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				АТБ068.010		
				Сборочные единицы		
А4		1	АТБ065.040-05	Хомут	6	
				Детали		
А4		2	АТБ065.031-05	Патрубок	2	
				Стандартные изделия		
		3		Фланец 1-150-6		
				ГОСТ 12820-80	2	
				Прочие изделия		
		4		Рукав-вставка 150-10		
				ТУ38-5-948-75	1	
				АТБ068.010-01		
				Сборочные единицы		
А4		1	АТБ065.040-06	Хомут	6	
				Детали		
А4		2	АТБ065.031-06	Патрубок	2	
				Стандартные изделия		
		3		Фланец 1-200-6		
				ГОСТ 12820-80	2	
				Прочие изделия		
		4		Рукав-вставка		
				200-10 ТУ38-5-948-75	1	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Янпольский			
Пров.	Комиссаров			
Рук. гр.	Грановский			
Н. контр.	Лиувак			
Утв.	Сливак			

АТБ068.010

Рукав-вставка ф150; ф200

Лит.	Лист	Листов
И		1

Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		10		М14х25.36	12	
		11		М16х60.36	16	
		12		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	16	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		13		14.65Г	12	
		14		16.65Г	16	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д045		
				ТУ36-1178-70	6	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

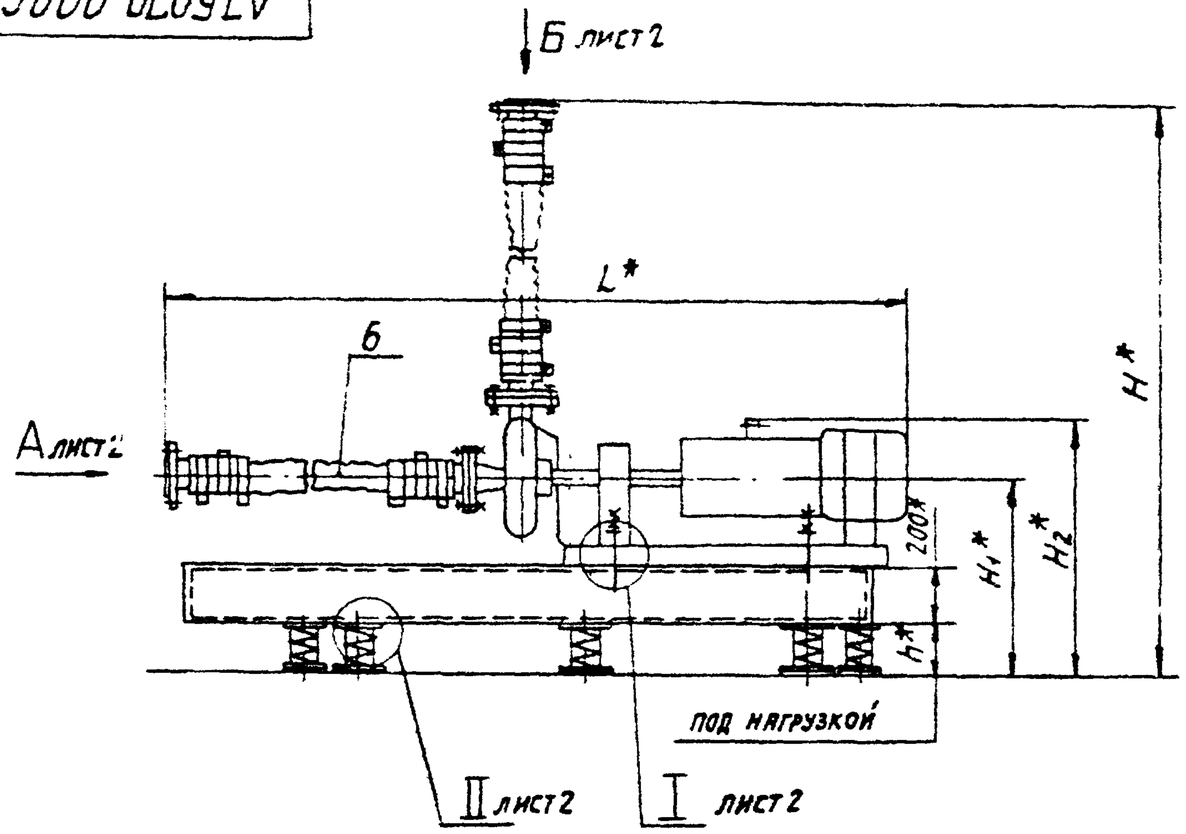
АТБ070.000

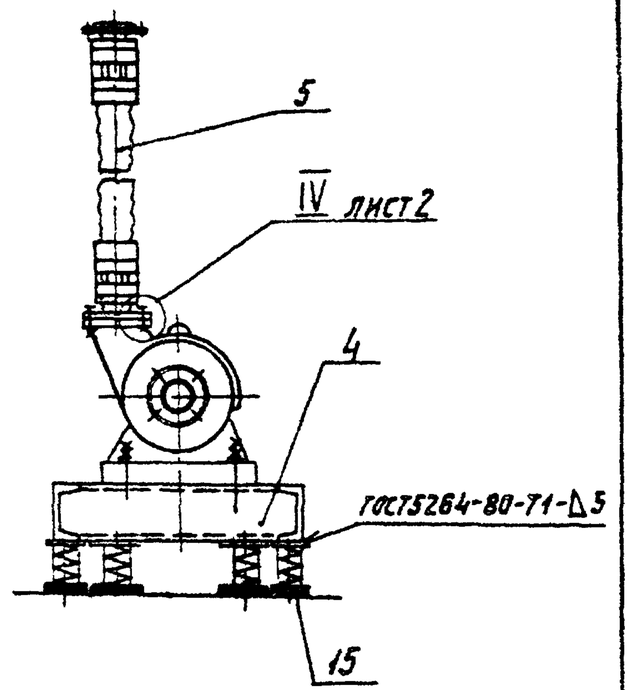
Лист 9

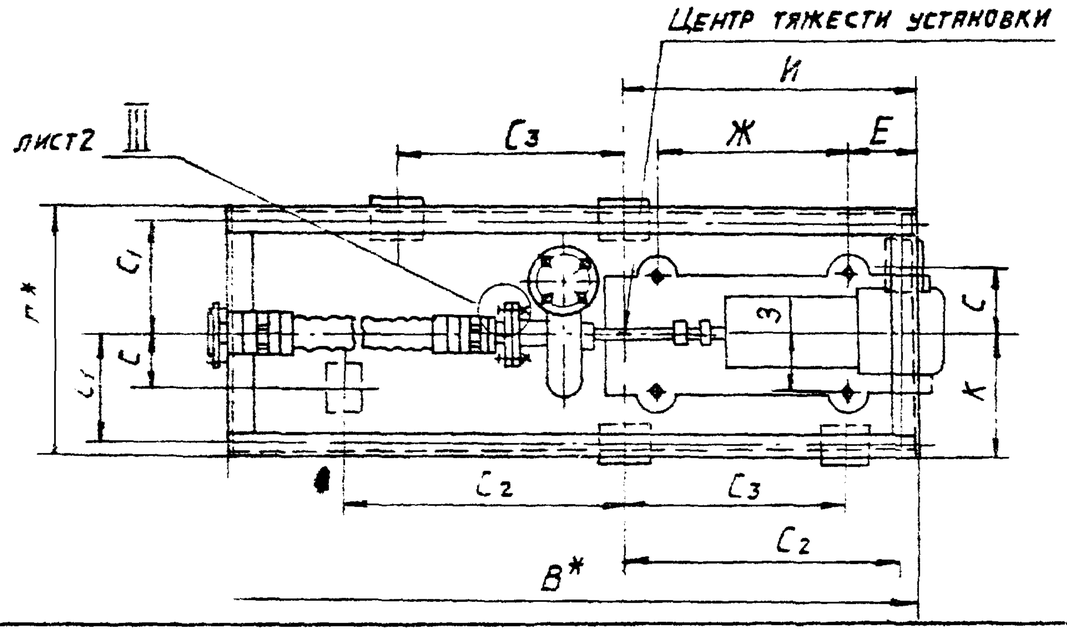
Копировал: Зи

Формат А4

АТ6070.000СБ







1. Приварку пластин (поз. 9) производить после регулировки расположения виброизоляторов до получения их равномерной нагрузки.
2. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
3. Рабочие чертежи плиты (поз. 4) смотри выпуск 1-2.
4. Таблицу исполнений смотри на листе 3.
5* Размеры для справок.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров ±1,2/2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ070.000 СБ			
Разраб.		Литехина			Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „К" Тип VI	Лист	Масса	Масштаб
Пров.		Комиссаров				И	См. табл.	—
Рук. груп.		Уранский				Лист 1	Листов 3	
Гл. спец.		Ушомирская				Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
Н. контр.		Литвак						
Утв.		Сливак						

Копировал:

Формат А3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

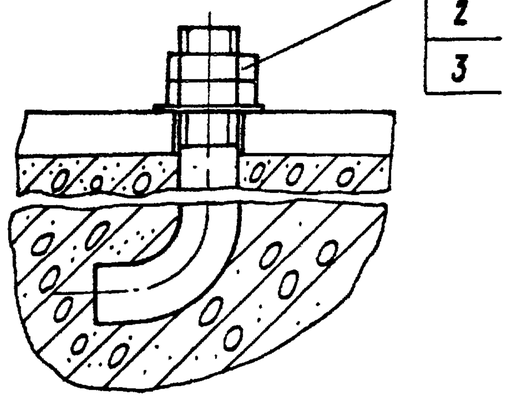
АТБ 070. 000СБ

Выпуск 1.1

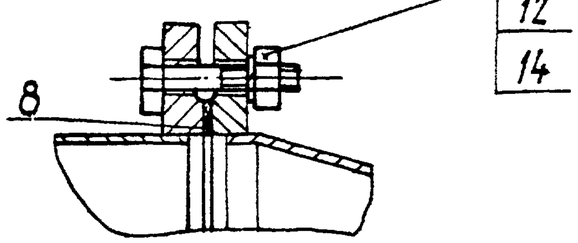
Серия 3.904-24

I лист 1

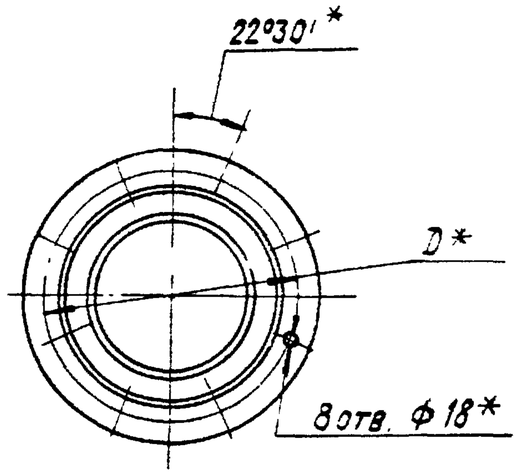
М1:2



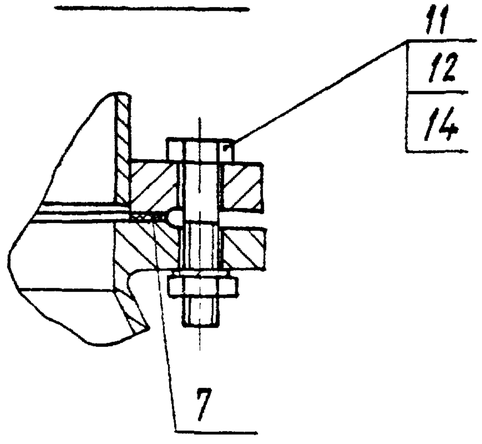
III лист 1



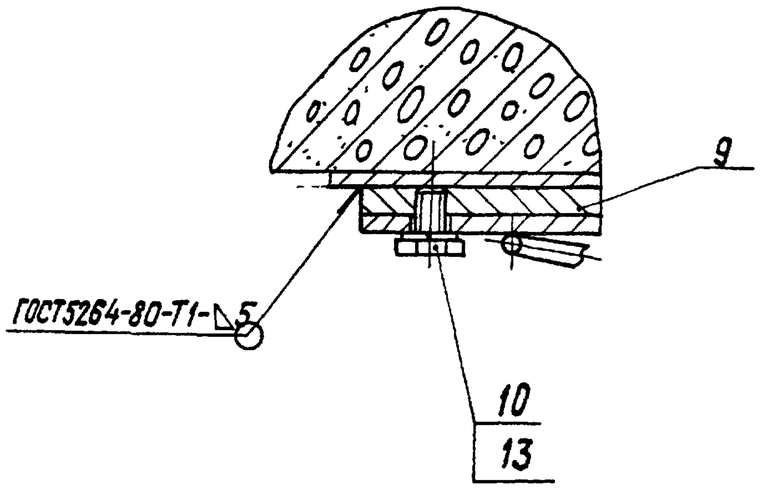
Вид А лист 1



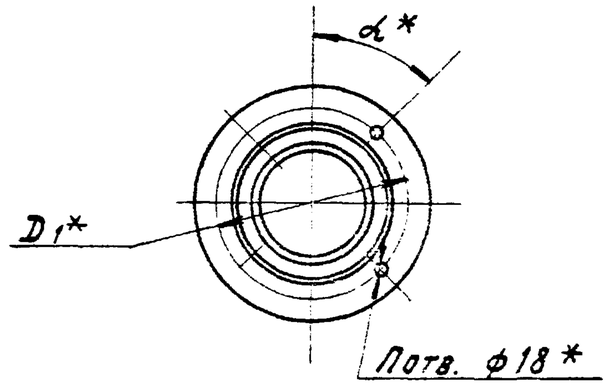
IV лист 1



II лист 1



Вид Б лист 1



Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ 070. 000 СБ	Лист 2

Копировал: Крайлина

Формат А3

АТБ070.000СБ

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Обозначение	Шифр	Марка насоса: Новая	Марка насоса: Старая	Тип электродвигателя	Размеры, мм: B*	Г*	E	Ж	З	И	К	L*	C	C_1	C_2	C_3	D*	D_1*	H*	H_1*	H_2*	h*	α,* град.	n,* шт.	Масса, кг
АТБ070.000	В0-VI-1	К160/20	6К-12У	4А160S4	2450	900	250	650	210	1065	450	2373	210	405	1020	800	150	100	1868	665	915	170	45°	4	1257,5
-01	В0-VI-2	К160/20а	6К-12У-а	4А132М4				580	200	1085		2278			1040				1858	655	905				
-02	В0-VI-3	К160/30	6К-8У	4А180М4				680	215	1170		2488			1155	930			1894	661	941	166			1508,5
		К160/30а	6К-8У-а	4А180S4								2448													
-03	В0-VI-4	К160/30В	6К-8У-В	4А160S4				650	210			2453													
-04	В0-VI-5	К290/18	8К-18У	4А180S4	2700	1000		680	215	1175	500	2463	260	455	1130	800	200	125	1959	726	1006	231	22°30'	8	1546,5
-05	В0-VI-6	К290/18а	8К-18У-а	4А160М4				650	210			2468													
-06	В0-VI-7	К290/30	8К-12У	4А200М4			300	750	245	1160		2598			1115				1969		1016				
-07	В0-VI-8	К290/30а	8К-12У-а	4А180М4				680	215			2508													

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б070.000СБ	Лист 3

Копировал: Крамлина

Формат А3

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АТБ071.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Стандартные изделия		
		1		Болт М12х20.36		
				ГОСТ 7798-70	6	
			Переменные данные для исполнений:			
			АТБ071.000			
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ22	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		3	АТБ065.010	Отвод	1	
А4		4	АТБ065.020	Переход	1	
А4		5	-01	Переход	1	
А4		6	АТБ065.030	Рукав-вставка	2	
А4		7	АТБ071.010	Основание	1	
				Детали		
А4		8	АТБ065.001	Прокладка	1	
		9	-01	Прокладка	1	
		10	-02	Прокладка	3	
А4		11	АТБ065.003	Пластина	4	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рубинская		1.83
Пров.		Комиссаров		
Рук.группы		Грановский		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		1.83

АТБ071.000

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „КМ" тип I

Лит.	Лист	Листов
И	1	7

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		12		М12х45.36	24	
		13		Гайка М12.4		
				ГОСТ 5915-70	24	
		14		Шайба 12.65 Г		
				ГОСТ 6402-70	24	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д043		
				ТУ36-1178-70	4	
				АТБ071.000-01		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ22	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		3	АТБ065.010	Отвод	1	
А4		4	АТБ065.020-01	Переход	1	
А4		6	АТБ065.030	Рукав-вставка	2	
А4		7	АТБ071.010	Основание	1	
				Детали		
А4		8	АТБ065.001-01	Прокладка	1	
		10	-02	Прокладка	3	
А4		11	АТБ065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АТБ071.000

Лист 2

Копировал: Крапивина

Формат А4

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24 Выпуск 1.1

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12		Болт М12×45.36 ГОСТ 7798-70	20	
		13		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	20	
		14		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	28	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д 043 ТУ36-1178-70	4	
				АТБ071.000-02		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ 22	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		3	АТБ 065.010	Отвод	1	
А4		4	АТБ 065.020-01	Переход	1	
А4		6	АТБ 065.030	Рукав-вставка	2	
А4		7	АТБ 071.010-01	Основание	1	
				Детали		
А4		8	АТБ 065.000-01	Прокладка	1	
		10	-02	Прокладка	3	
		11	АТБ 065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		12		Болт М12×45.36 ГОСТ 7798-70	16	
		16		Болт М10×45.36 ГОСТ 7798-70	4	
		13		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	16	
		17		Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	4	
		14		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	16	
		18		Шайба 10.65Г ГОСТ 6402-70	4	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ 071.000

Лист 3

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д 043 ТУ36-1178-70	4	
				АТБ071.000-03		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ 23	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		3	АТБ 065.010	Отвод	1	
А4		6	АТБ 065.030	Рукав-вставка	1	
		19	-02	Рукав-вставка	1	
А4		7	АТБ 071.010-02	Основание	1	
				Детали		
А4		8	АТБ 065.001-02	Прокладка	2	
		10	-04	Прокладка	1	
А4		11	АТБ 065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		12		Болт М12×45.36 ГОСТ 7798-70	12	
		20		Болт М16×60.36 ГОСТ 7798-70	4	
		13		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	12	
		21		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	4	
		14		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	20	
		22		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	4	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ 071.000

Лист 4

Формат А4

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Выпуск 1-1

Серия

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д 043 ТУ 36-1178-70	4	
				АТБ 071.000-04		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ 24	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		3	АТБ 065.010-02	Отвод	1	
А4		6	АТБ 065.030-02	Рукав-вставка	1	
		19	-03	Рукав-вставка	1	
А4		7	АТБ 071.010-03	Основание	1	
				Детали		
А4		8	АТБ 065.001-04	Прокладка	2	
		10	-05	Прокладка	1	
А4		11	АТБ 065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		12		Болт М12×45.36 ГОСТ 7798-70	4	
		20		Болт М16×60.36 ГОСТ 7798-70	12	
		13		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	4	
		21		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	12	
		14		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	12	
		22		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	12	
				Прочие изделия		
				Виброизолятор Д 043 ТУ36-1178-70	4	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ 071.000

Лист 5

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АТБ 071.000-05		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ 25	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		3	АТБ 065.010-01	Отвод	1	
А4		6	АТБ 065.030-01	Рукав-вставка	1	
		19	-03	Рукав-вставка	1	
А4		7	АТБ 071.010-04	Основание	1	
				Детали		
А4		8	АТБ 065.001-03	Прокладка	2	
		10	-05	Прокладка	1	
А4		11	АТБ 065.003-01	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		12		Болт М12×45.36 ГОСТ 7798-70	12	
		20		Болт М16×60.36 ГОСТ 7798-70	12	
		13		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	4	
		21		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	12	
		14		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	12	
		22		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	12	
				Прочие изделия		
		15		Виброизолятор Д 044 ТУ36-1178-70	4	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ 071.000

Лист 6

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АТБ 071.000-06		
				Сборочные единицы		
А4		4	ПВ 26	Плита	1	Выпуск 1,2
А4		5	АТБ 065.010-03	Отвод	1	
А4		8	АТБ 065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		18	АТБ 068.010	Рукав-вставка	1	
А4		9	АТБ 071.010-06	Основание	1	
				Детали		
А4		10	АТБ 065.001-05	Прокладка	2	
		19	-07	Прокладка	1	
А4		13	АТБ 065.003-01	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		14		Болт М16х60.36 ГОСТ 7798-70	16	
		15		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	16	
		16		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	16	
				Прочие изделия		
		17		Виброизолятор Д044 ТУ 36-1178-70	4	

Серия 3.904-24 Выпуск 1.1

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	АТБ 071.000	Лист 7

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АТБ 072.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		1		М10х20.36	8	
			Переменные	данные для исполнений:		
				АТБ 072.000		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ 44	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		3	АТБ 065.020	Переход	1	
		4	-01	Переход	1	
А4		5	АТБ 065.030	Рукав-вставка	2	
А4		6	АТБ 071.010-06	Основание	1	
				Детали		
А4		6	АТБ 065.001	Прокладка	1	
		7	-01	Прокладка	1	
		8	-02	Прокладка	2	
А4		9	АТБ 072.003	Пластина	4	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	АТБ 072.000		
Разраб.		Рубинская		X.83г.	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „КМ" Тип II	Лит. И	Лист 1 / Листов 7
Пров.		Комиссарова				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва	
Рук.гр.		Грановский					
Н.контр.		Литвак					
Утв.		Спивак		X.83г.			

Формат А4

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12х45.36	20	
		12		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	20	
		13		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	28	
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д042		
				ТУ 36-1178-70	4	
				АТБ072.000-01		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ 44	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		3	АТБ065.020-01	Переход	1	
А4		5	АТБ065.030	Рукав-вставка	2	
А4		6	АТБ071.010-06	Основание	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-01	Прокладка	1	
		8	-02	Прокладка	2	
А4		9	АТБ072.001	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12х45.36 ГОСТ 7798-70	16	
		14		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	16	
		15		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	24	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ072.000 Лист 2

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д042		
				ТУ36-1178-70	4	
				АТБ072.000-02		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ45	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		3	АТБ065.020-01	Переход	1	
А4		5	АТБ065.030	Рукав-вставка	2	
А4		6	АТБ071.010-07	Основание	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-01	Прокладка	1	
		9	-02	Прокладка	2	
А4		10	АТБ072.001	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12х45.36 ГОСТ 7798-70	12	
		15		Болт М10х45.36 ГОСТ 7798-70	4	
		12		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	12	
		16		Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	4	
		13		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	20	
		17		Шайба 10.65Г ГОСТ 6402-70	4	
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д042		
				ТУ36-1178-70	4	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ072.000 Лист 3

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АТБ072.000-03		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ46	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.030	Рукав-вставка	1	
		18	-02	Рукав-вставка	1	
А4		6	АТБ071.010-08	Основание	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-02	Прокладка	1	
		9	-04	Прокладка	1	
А4		10	АТБ065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12×45.36 ГОСТ 7798-70	8	
		19		Болт М16×20.36 ГОСТ 7798-70	4	
		12		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	8	
		20		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	4	
		13		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	16	
		21		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	4	
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д043		
				ТУ36-1178-70	4	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	АТБ072.000	Лист 4

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АТБ072.000-04		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ47	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.010-02	Рукав-вставка	1	
		18	-03	Рукав-вставка	1	
А4		6	АТБ071.010-09	Основание	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-04	Прокладка	1	
		9	-05	Прокладка	1	
А4		10	АТБ065.003-01	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12×45.36 ГОСТ 7798-70	4	
		19		Болт М16×60.36 ГОСТ 7798-70	8	
		12		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	4	
		20		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	8	
		13		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	12	
		21		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	8	
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д044		
				ТУ36-1178-70	4	
				АТБ072.000-05		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ47	Плита	1	
А4		5	АТБ065.010-01	Рукав-вставка	1	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	АТБ072.000	Лист 5

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		17	АТБ065.010-03	Рукав-вставка	1	
А4		9	АТБ071.010-12	Основание	1	
				Детали		
А4		10	АТБ065.001-03	Прокладка	1	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		12	АТБ065.003-01	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12×45.36 ГОСТ 7798-70	4	
		19		Болт М16×60.36 ГОСТ 7798-70	8	
		12		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	4	
		20		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	8	
		13		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	12	
		21		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	8	
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д044 ТУ36-1178-70	4	
				АТБ072.000-06		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ 48	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		18	АТБ068.010	Рукав-вставка	1	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ072.000

Лист 6

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		6	АТБ071.010-11	Основание	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-05	Прокладка	1	
		9	-07	Прокладка	1	
А4		10	АТБ065.003-01	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12×45.36 ГОСТ 7798-70	4	
		19		Болт М16×60.36 ГОСТ 7798-70	12	
		12		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	4	
		20		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	12	
		13		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	12	
		21		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	12	
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д044 ТУ36-1178-70	4	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ072.000

Лист 7

Формат А4

АТБ 071.000 СБ

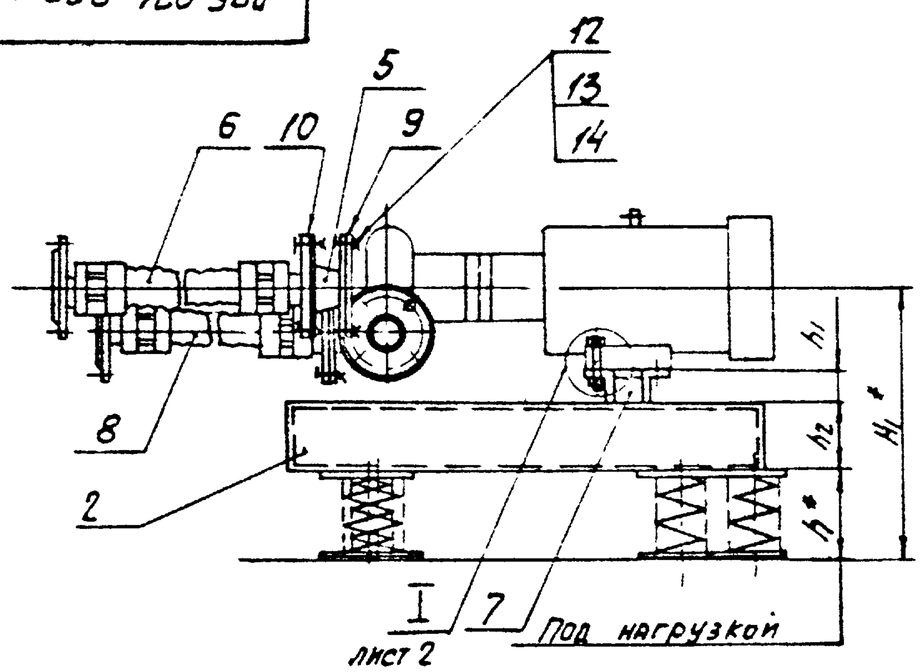
Выпуск 1-1

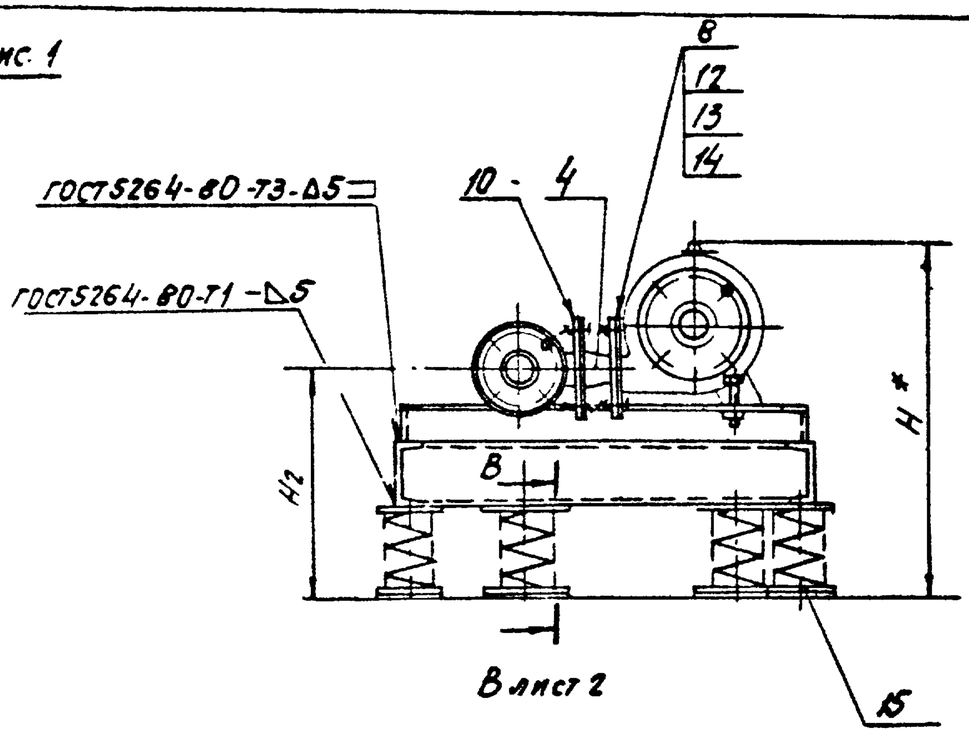
Серия 3.904-24

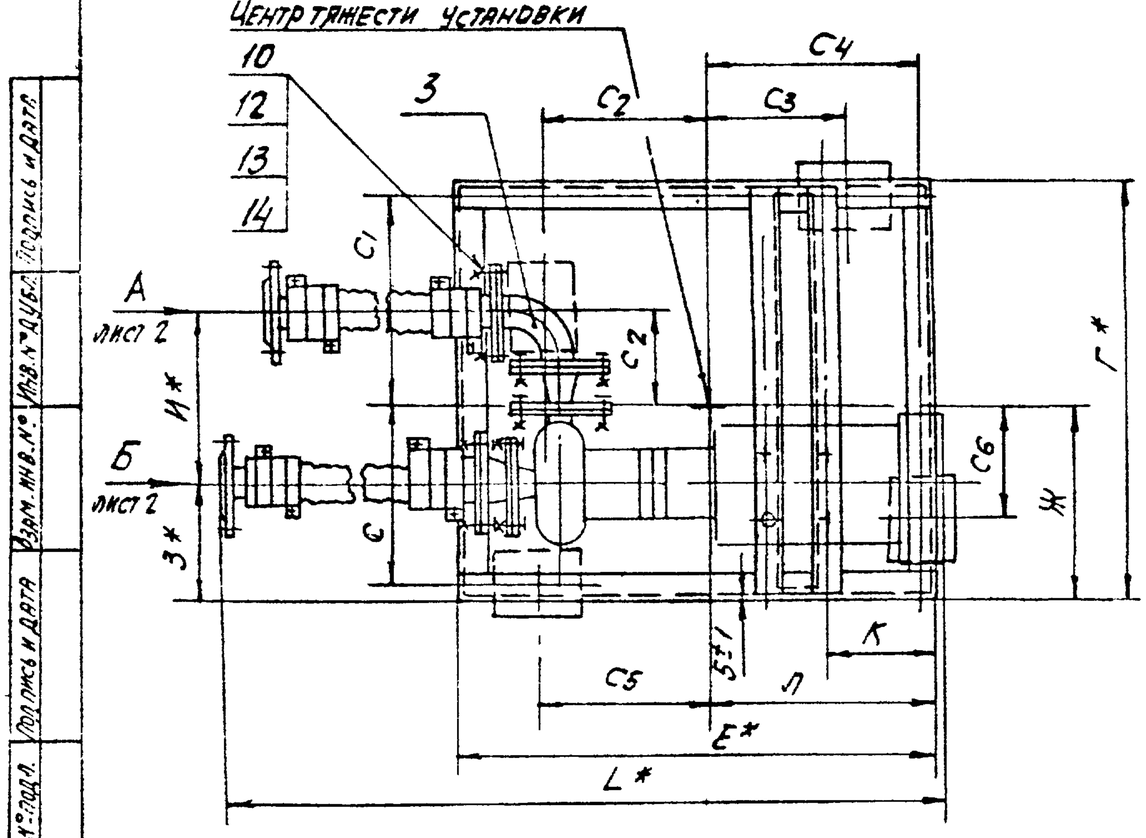
Выпуск 1-1

Серия

Рис. 1







1. Приварку пластин (поз. 14) производить после регулировки расположения виброизоляторов до получения их равномерной осадки.
2. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
3. Рабочие чертежи плиты (поз. 2) смотри выпуск 1-2.
4. Таблицу исполнений смотри на листе 3.
5. * Размеры для справок.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров ±t2/2.

				АТБ 071.000 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „КМ". Тип I.
Разраб.		Митехина			
Пров.		Комиссар			
Рук. группы		Грановск.			
Гл. спец.		Ухомирск.			
Н. контр.		Литвак			
Утв.		Спивак			

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист 1	Листов 3	

Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Копировал: Сл

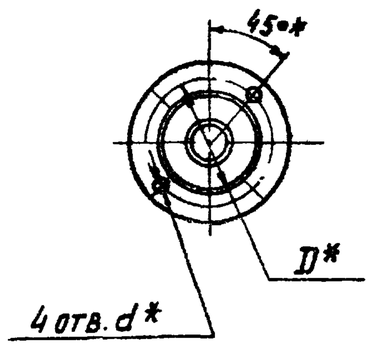
Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

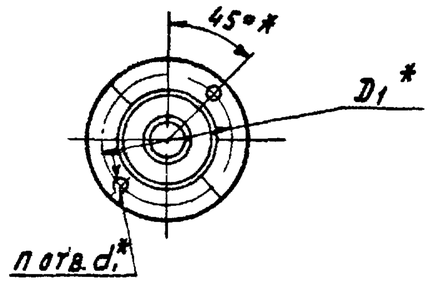
АТБ071.000Сб

Рис.1

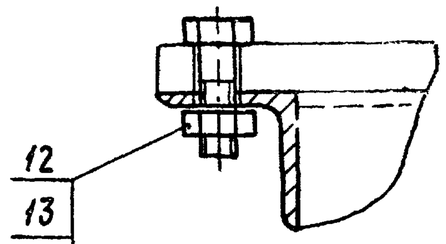
Вид А лист1



Вид Б лист1



I лист1



В-В лист1

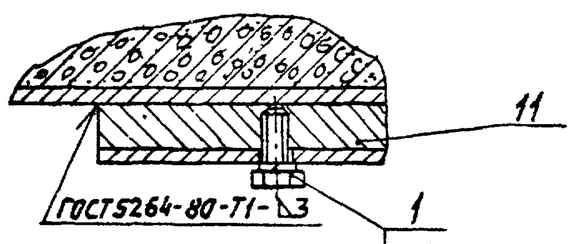


Рис.2

Остальное - см. рис. 1

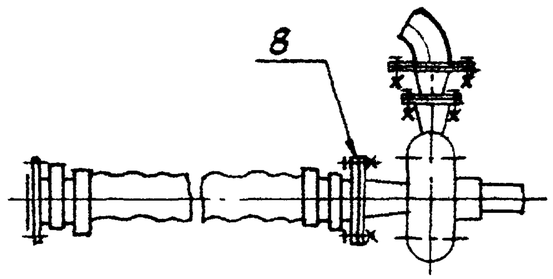


Рис.3

Остальное - см. рис. 1

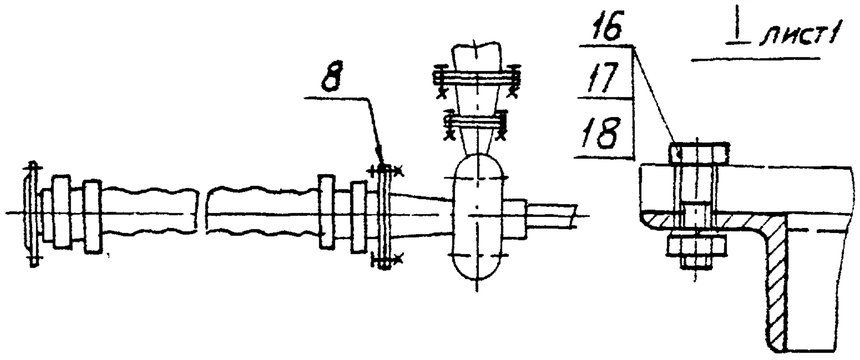


Рис.4

Остальное - см. рис. 1

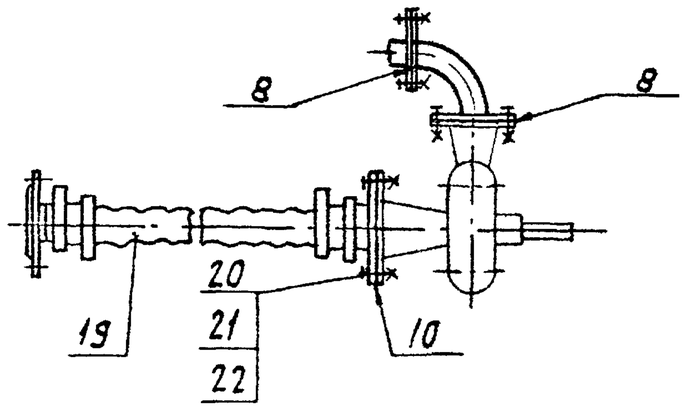
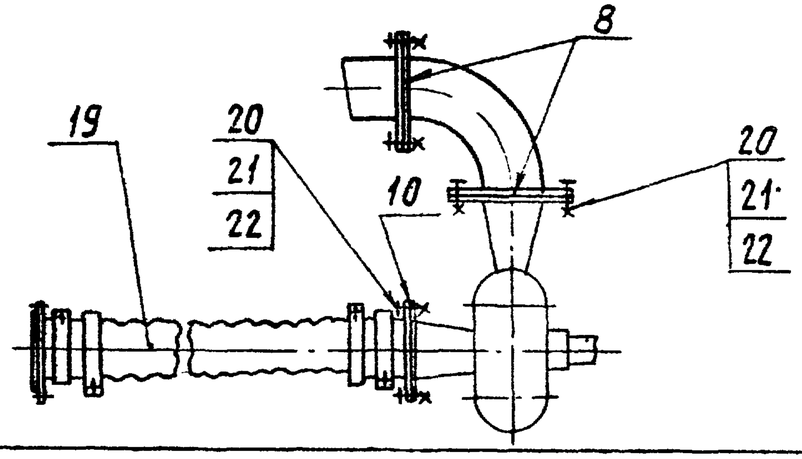


Рис.5

Остальное - см. рис. 1



Выпуск 1-1

Серия 3.904-24 Выпуск 1-1

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Серия

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ071.000	Лист 2

Копировал: Эц Формат А3

А76071.000СБ

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Выпуск 1-1

Обозначение	Шифр	Рис	Марка насоса: Новая	Марка насоса: Старая	Тип электродвигателя	Размеры, мм: Г*	Е*	Ж	З	И*	К	Л	L*	С	С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	Д*	D1*	d*	d1*	Н*	Н1*	Н2*	h*	h1*	h2*	d* эрод.	n, шт.	Масса, кг
А76071.000	80-Т-14	1	КМ8/18	1,5КМ 6	4АХ80А2	750	850	350	200	354	190	400	1644	353	355	300	250	378	328	195	170	110	110	14	14	592	467	397	157					407,5
-01	80-Т-15	2	КМ20/30	2КМ-9а						371			1540															397						404,7
-02	80-Т-16	3	КМ20/30	2КМ-6	4А100S2				220	406	135		1474													287	427	427		120			404,5
-03	80-Т-17	4	КМ45/55	3КМ-6	4А160S2	900	1100	375	300	373	250	445	1800	353	503	765	300	473	458	250	100	150	150	18	18	762	492	368	162	50	200	45°	4	591
			КМ45/55	3КМ-6а																														
-04	80-Т-18	5	КМ90/55	4КМ-12		950	1000	425		360	155	425		380	480	790	310	380	400	250	150	150	170			878	558	438	148					559
			КМ90/55	4КМ-12а																														
-05	80-Т-19		КМ90/55	4КМ-8	4А160М2			420		358	120		1843	375	425	225	300		455	300	190	145					910	590	455	180					587,7
-06	80-Т-20		КМ160/20	6КМ-12	4А160S4	1000	1350	460	340	441	210	570	1830	410	490	420	400	520	500	300	220	170	225			946	676	496	176	100	240	22°30'	8	826
			КМ160/20	6КМ-12а																														

Серия

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А76071.000СБ	Лист 3

Копировал: СС Формат А3

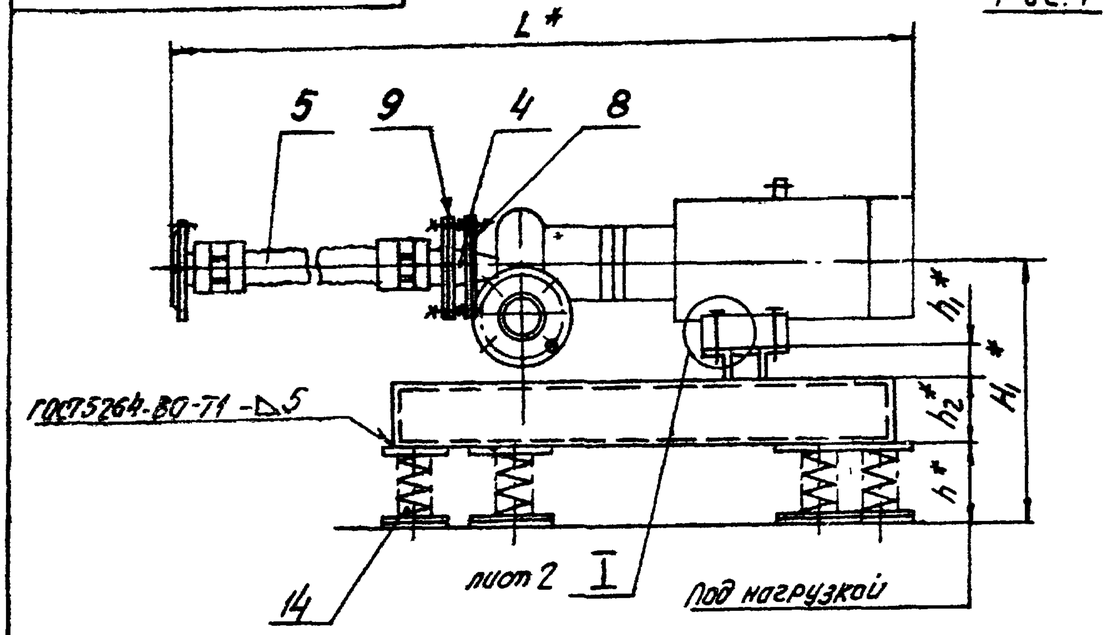
А75072.000СБ

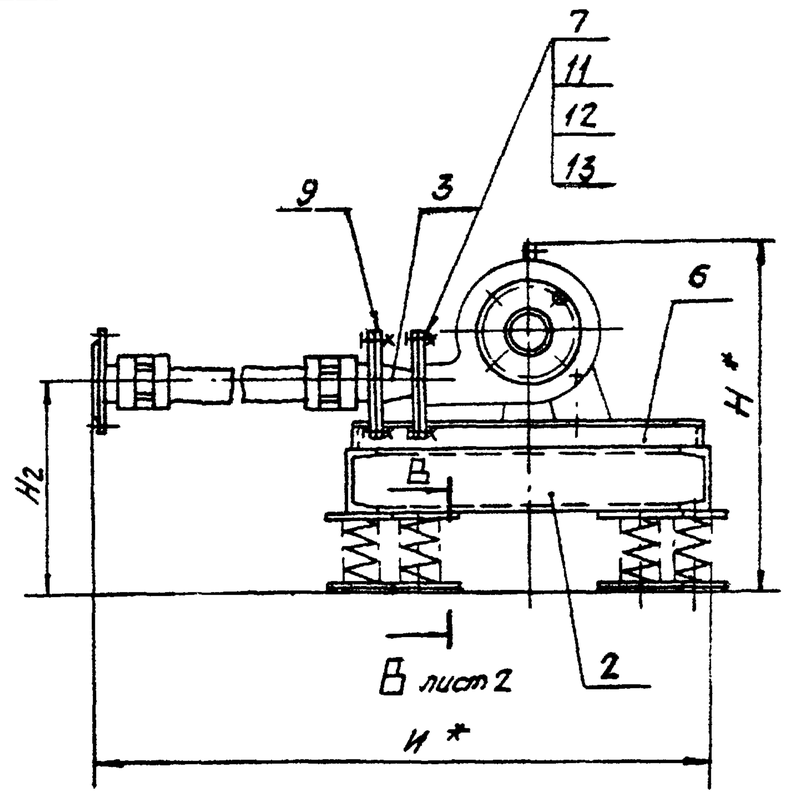
Выпуск 1-1

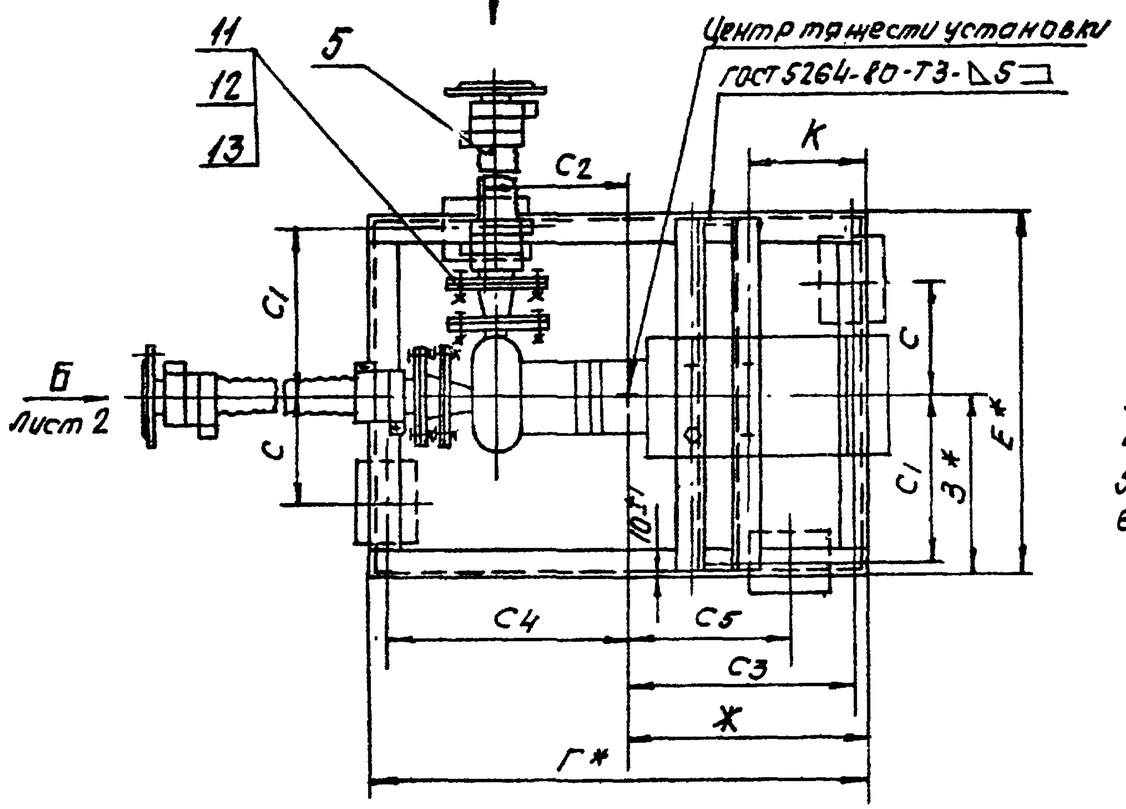
Серия 3.904-24

Выпуск 1-1

Рис. 1







1. Приварку пластин (поз. 10) производить после регулировки расположения виброизоляторов до получения их равномерной нагрузки.
2. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
3. Рабочие чертежи плиты (поз. 2) смотри выпуск 1-2.
4. Таблицу исполнений смотри на листе 3.
5. * Размеры для справок.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров ± t2/2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Митехина		
Пров.		Комиссаров		
Рук. гр.		Грановский		1.84
Гл. спец.		Чиомирская		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		1.83

А75072.000СБ

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „КМ". Тип II.

Лит.	Масса	Масштаб
У	См. табл.	-
Лист 1	Листов 3	

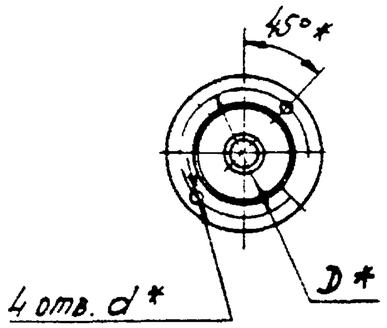
Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Копировал. ОХ

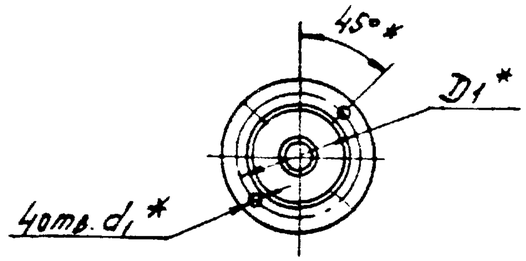
Формат А3

Рис.1

Вид А лист1



Вид Б лист1



В-В лист1

Рис.2
Остальное - см. рис.1

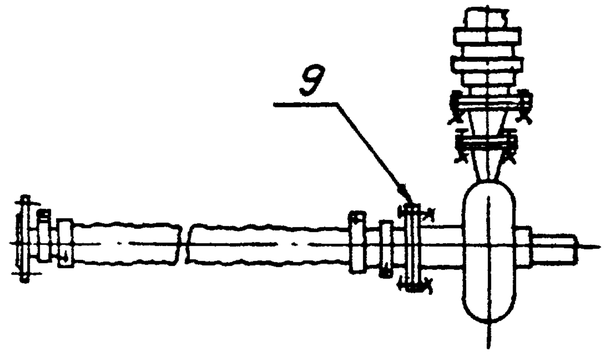
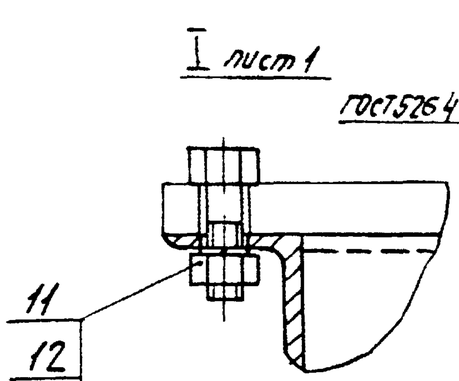


Рис.3
Остальное - см. рис.1

I лист1



ГОСТ 5264-80.Т1-Д3

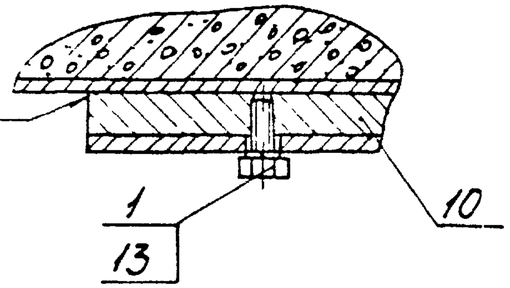
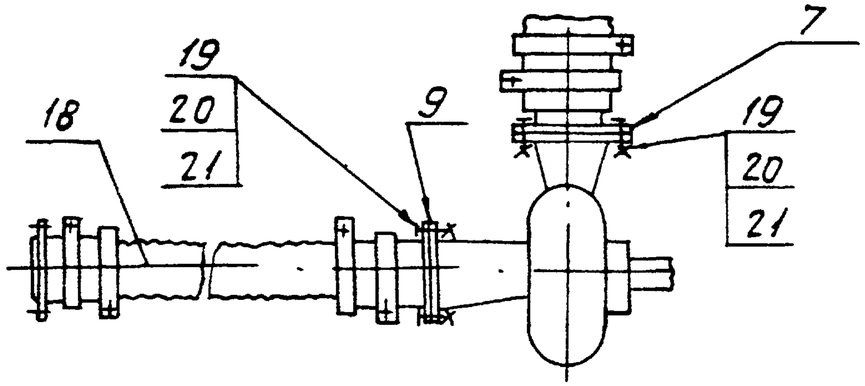


Рис 5
Остальное - см. рис. 1



I лист1

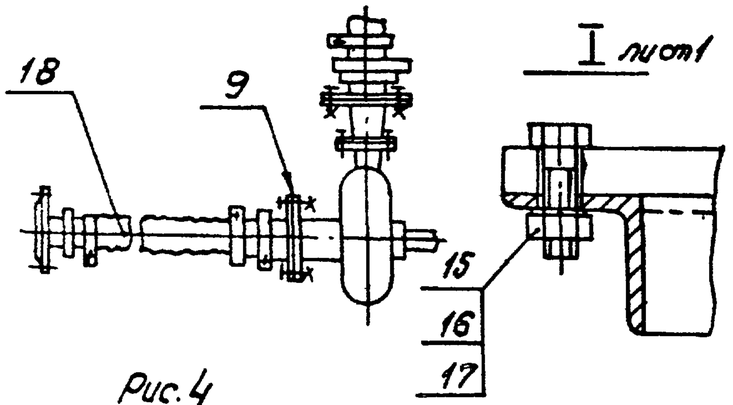
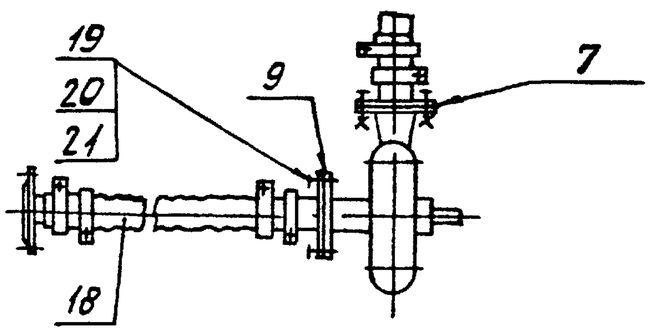


Рис.4
Остальное - см. рис.1



Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Выпуск 1-1

Серия

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А7Б072.000	Лист 2

Копировал: СА

Формат А3

А7Б072.000СБ

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Выпуск 1-1

Обозначение	Шифр	Рис	Марка насоса: Новая	Марка насоса: Старая	Тип электродвигателя	Размеры, мм: l*	L*	H*	H1*	H2*	h*	h1*	h2*	D*	D1*	d*	d1*	l, мм	n, шт	Масса кг
АТБ 072.000	80-II-14	1	КМ8/18	4КМ-6	4АХ80А2	900	1644	581	456	381	146		120	110	110	14	14	45°*	4	244,3
-01	80-II-15	2	КМ20/30а	2КМ-8а			1540			376										241
-02	80-II-16	3	КМ20/30	2КМ-6	4А100S2	950	1474	576	416	416										250
-03	80-II-17	4	КМ46/55	3КМ-6	4А160S2	1500	1800	707	497	373	167	50	200	220	150	18	18			429
			КМ46/55а	3КМ-6а																
-04	80-II-18	5	КМ90/35	4КМ-12		1300		846	586	466	176			200	170					574
			КМ90/55а	4КМ-12а																
-05	80-II-19		КМ90/55	4КМ-8	4А160М2		1843	836		451										592,5
-06	80-II-20		КМ160/120	6КМ-12	4А160S4	1450	1830	884	634	454	174	100		250	225			22°30'*	8	837
			КМ160/120а	6КМ-12а																

Изм.	Инст	N докум.	Подп.	Дата	А7Б 072.000 СБ	Инст 3

Формат А3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата

Серия 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АТБ 071. 010 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				АТБ 071. 010		
				Детали		
Б4		1	АТБ071. 001	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / В Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 80 - 0,74	2	0,3 кг
Б4		2	АТБ 071. 002	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / В Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 740 - 2,0	2	2,8 кг
				АТБ 071. 010-01		
				Детали		
Б4		1	АТБ 071. 003	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / В Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 52 - 0,87	2	0,2 кг

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Митехина			
Пров.	Комиссаров			
Рук.гр.	Грановский			
Н.контр.	Литвак			
Утв.	Спивак			

АТБ 071. 010

Основание

Лит.	Лист	Листов
И	1	6

Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		2	АТБ 071. 002	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / В Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 740 - 2,0	2	2,8 кг
				АТБ 071. 010-02		
				Детали		
Б4		1	АТБ 071.004	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / В Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 118 - 0,87	2	0,5 кг
Б4		2	АТБ 071.002	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / В Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 890 - 2,3	2	3,4 кг
				АТБ 071. 010-03		
				Детали		
Б4		1	АТБ 071. 005	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / В Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 118 - 1,0	2	0,5 кг
Б4		2	АТБ 071. 006	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / В Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 940 - 2,3	2	3,5 кг

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

АТБ 071. 010

Лист 2

Копир.

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				А75071.010 -04		
				Детали		
Б4		1	А75071.007	Уголок		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / Ст3-I ГОСТ 535-79		
				L=150-1,0	2	0,57кг
Б4		2	А75071.008	Уголок		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / Ст3-I ГОСТ 535-79		
				L=940-2,3	2	3,55кг
				А75071.010-05		
				Детали		
Б4		1	А75071.009	Уголок		
				Уголок Б-100х100х10 ГОСТ 8509-72 / Ст3-I ГОСТ 535-79		
				L=98-0,87	2	1,0кг
Б4		2	А75071.008	Уголок		
				Уголок Б-100х100х10 ГОСТ 8509-72 / Ст3-I ГОСТ 535-79		
				L=940-2,3	2	11,1кг
				А75071.010 -06		
				Детали		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А75071.010	Лист 3

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
Б4		1	А75071.009	Уголок		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / Ст3-I ГОСТ 535-79		
				L=80-0,74	2	0,3кг
Б4		2	А75071.008	Уголок		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / Ст3-I ГОСТ 535-79		
				L=640-2,0	2	2,4кг
				А75071.010-07		
				Детали		
Б4		1	А75071.001	Уголок		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / Ст3-I ГОСТ 535-79		
				L=52-0,74	2	0,2кг
Б4		2	А75071.006	Уголок		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / Ст3-I ГОСТ 535-79		
				L=640-2,0	2	2,4кг
				А75071.010-08		
				Детали		
Б4		1	А75071.003	Уголок		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / Ст3-I ГОСТ 535-79		
				L=118-0,87	2	0,45кг

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А75071.010	Лист 4

Копировал: СК

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		2	АТБ 071. 006	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 740 - 2,0	2	2,8 кг
				АТБ 071. 010 - 09		
				Детали		
Б4		1	АТБ 071. 004	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 118 - 0,87	2	0,45 кг
Б4		2	АТБ 071. 006	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 740 - 2,0	2	2,8 кг
				АТБ 071. 010 - 10		
				Детали		
Б4		1	АТБ 071. 011	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 150 - 1,0	2	0,56 кг
Б4		2	АТБ 071. 002	Уголок		
				Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 740 - 2,0	2	2,8 кг

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АТБ 071. 010 -11		
				Детали		
Б4		1	АТБ 071. 007	Уголок		
				Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-72 / Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 98 - 0,87	2	1,0 кг
Б4		2	АТБ 071. 002	Уголок		
				Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-72 / Ст.3-I ГОСТ 535-79		
				L = 940 - 2,0	2	9,5 кг

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

А75071.010СБ

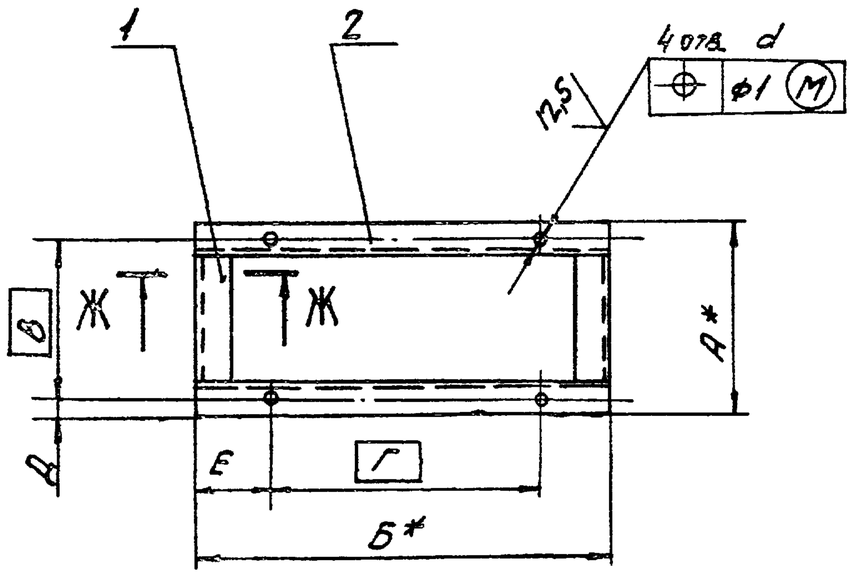
Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

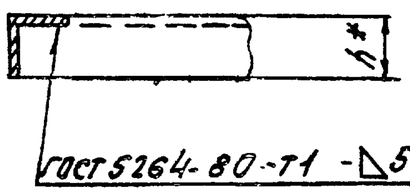
Выпуск 1-1

Серия

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата



Ж – Ж



Обозначение	Размеры, мм								Масса, кг
	А*	Б*	В	Г	Д	Е	d	h*	
А75071.010	180	740	140	150	20	120	$14^{+0,43}$	50	6,2
—01	152		112	160		135	$12^{+0,36}$		6,0
—02	218	890	178	254		173	$14^{+0,43}$		7,8
—03		940							8,0
—04	250		210						8,2
—05	298	990	178		60	213		100	23,2
—06	180	640	140	150	20	370	$14^{+0,43}$	50	5,4
—07	152		112	160		390	$12^{+0,36}$		5,2
—08	218	740	178	254		613	$14^{+0,43}$		6,5
—09						523			6,5
—10	250		210						6,7
—11	298	940	178		60	598		100	21,0

1* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm t_2$; $\pm t_2/2$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Митехина		
Пров.		Комиссаров		
Рук. группы		Грановский		83
Гл. спец.		Удомирская		
Н. контр.		Литвак		
Утв.		Сливак		83

А75071.010СБ

Основание

Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Копировал:

Формат А3

Альбом 1.1

Серия 3.904-24 Выпуск 1.1

Серия

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			АТБ 073.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Стандартные изделия		
		1		Болты ГОСТ 7798-70		
				М20×20.36	8	
			Переменные	данные для исполнений:		
				АТБ 073.000		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ44	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		3	АТБ 065.020	Переход	1	
		4	-01	Переход	1	
А4		5	АТБ 065.030	Рукав-вставка	2	
А4		6	АТБ 071.010-06	Основание	1	
				Детали		
А4		6	АТБ065.001	Прокладка	1	
		7	-01	Прокладка	1	
		8	-02	Прокладка	2	
А4		9	АТБ 072.003	Пластина	4	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рубинская		V 83г.
Пров.		Комиссаров		
Рук.гр.		Грановский		
Н.контр.		Литвак		
Утв.		Спивак		

АТБ 073.000

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „КМ" Тип III

Лит	Лист	Листов
И	1	7

Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		11		М12×45.36	20	
		12		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	20	
		13		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	28	
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д042		
				ТУ36-1178-70	4	
				АТБ 072.000-01		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ44	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		3	АТБ 065.020-01	Переход	1	
А4		5	АТ 6065.030	Рукав-вставка	2	
А4		6	АТБ 071.010-06	Основание	1	
				Детали		
А4		7	АТБ 065 001-01	Прокладка	1	
		8	-02	Прокладка	2	
А4		9	АТ Б 072.001	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12×45.36		
				ГОСТ 7798-70	16	
		14		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	16	
		15		Шайба 12.65Г		
				ГОСТ 6402-70	24	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

АТБ 073.000

Лист 2

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Прочие изделия		
		16		Виброизолятор Д042		
				ТУ36-1178-70	4	
				АТБ073.000-02		
				Сборочные единицы		
А4		2	П845	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		3	АТБ065.020-01	Переход	1	
А4		5	АТБ065.030	Рукав-вставка	2	
А4		6	АТБ071.010-07	Основание	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-01	Прокладка	1	
		9	-02	Прокладка	2	
А4		10	АТБ072.001	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12х45.36 ГОСТ 7798-70	12	
		15		Болт М10х45.36 ГОСТ 7798-70	4	
		12		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	12	
		16		Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	4	
		13		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	20	
		17		Шайба 10.65Г ГОСТ 6402-70	4	
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д042		
				ТУ36-1178-70	4	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ073.000 Лист 3

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АТБ073.000-03		
				Сборочные единицы		
А4		2	П846	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.030	Рукав-вставка	1	
		18	-02	Рукав-вставка	1	
А4		6	АТБ071.010-08	Основание	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-02	Прокладка	1	
		9	-04	Прокладка	1	
А4		10	АТБ065.003	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12х45.36 ГОСТ 7798-70	8	
		19		Болт М16х20.36 ГОСТ 7798-70	4	
		12		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	8	
		20		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	4	
		13		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	16	
		21		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	4	
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д043		
				ТУ36-1178-70	4	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ073.000 Лист 4

Формат А4

Выпуск 1-1

Серия 3.904-24

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				АТБ 073.000-04		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПБ47	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.010-02	Рукав-вставка	1	
		18	-03	Рукав-вставка	1	
А4		6	АТБ071.010-09	Основание	1	
				Детали		
А4		7	АТБ065.001-04	Прокладка	1	
		9	-05	Прокладка	1	
А4		10	АТБ065.003-01	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12×45.36 ГОСТ 7798-70	4	
		19		Болт М16×60.36 ГОСТ 7798-70	8	
		12		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	4	
		20		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	8	
		13		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	12	
		21		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	8	
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д044 ТУ 36-1178-70	4	
				АТБ 073.000-05		
				Сборочные единицы		
		2	ПВ47	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ 065.010-01	Рукав-вставка	1	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ 073.000

Лист 5

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		18	АТБ065.010-03	Рукав-вставка	1	
А4		6	АТБ071.010-12	Основание	1	
				Детали		
А4		10	АТБ 065.001-03	Прокладка	1	
		18	-05	Прокладка	1	
А4		12	АТБ 065.003-01	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12×45.36 ГОСТ 7798-70	4	
		19		Болт М16×60.36 ГОСТ 7798-70	8	
		12		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	4	
		20		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	8	
		13		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	12	
		21		Шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70	8	
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д043 ТУ 36-1178-70	4	
				АТБ073.000-06		
				Сборочные единицы		
А4		2	ПВ48	Плита	1	Выпуск 1-2
А4		5	АТБ065.030-03	Рукав-вставка	1	
А4		18	АТБ068.010	Рукав-вставка	1	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

АТБ 073.000

Лист 6

Формат А4

Серия 9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		6	А7Б071.010-11	Основание	1	
				Детали		
А4		7	А7Б06Б.001-05	Прокладка	1	
		9	-07	Прокладка	1	
А4		10	А7Б06Б.003-01	Пластина	4	
				Стандартные изделия		
		11		Болт М12х45.36		
				ГОСТ 7798-70	4	
		19		Болт М16х60.36		
				ГОСТ 7798-70	12	
		12		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	4	
		20		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70	12	
		13		Шайба 12.65Г		
				ГОСТ 6402-70	12	
		21		Шайба 16.65Г		
				ГОСТ 6402-70	12	
				Прочие изделия		
		14		Виброизолятор Д044		
				ТУ36-1178-70	4	

Альбом 1-1

Серия 3.904-24

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

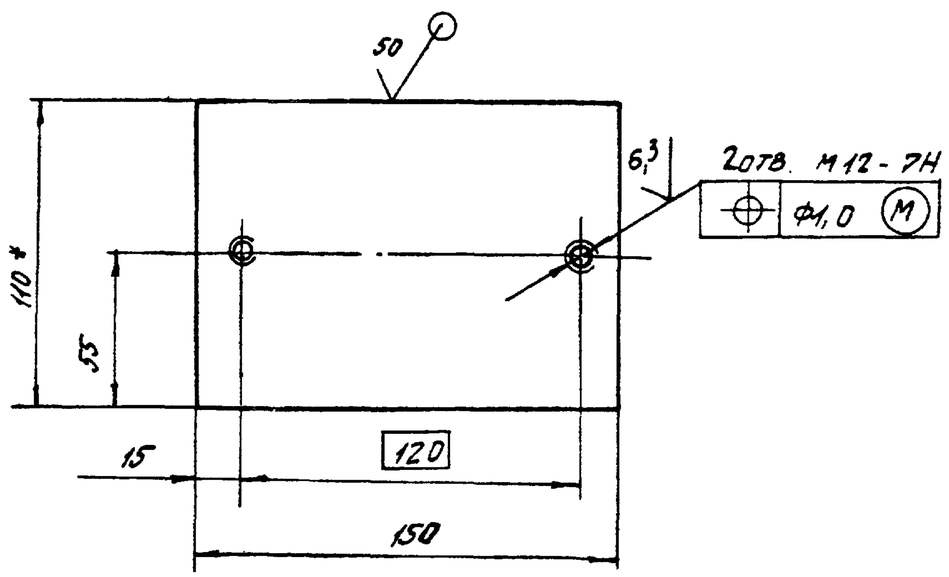
Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

А7Б073.000

Лист 7

Формат А4

А7Б072.001



1.* Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm t_2$; $\pm t_2/2$.

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Митехина			
Пров.	Комиссаров			
Рук.группы	Грановский			
Н.контр.	Литвак			
Утв.	Спивак			

А7Б072.001

Пластина

Лит.	Масса	Масштаб
И	2,1	1:2

Лист | Листов 1

Лист 6Б16.0 ГОСТ 19903-74
ВСт.3 ГОСТ 14637-69

Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Копировал: СЛ

Формат А4

Выпуск 1-1

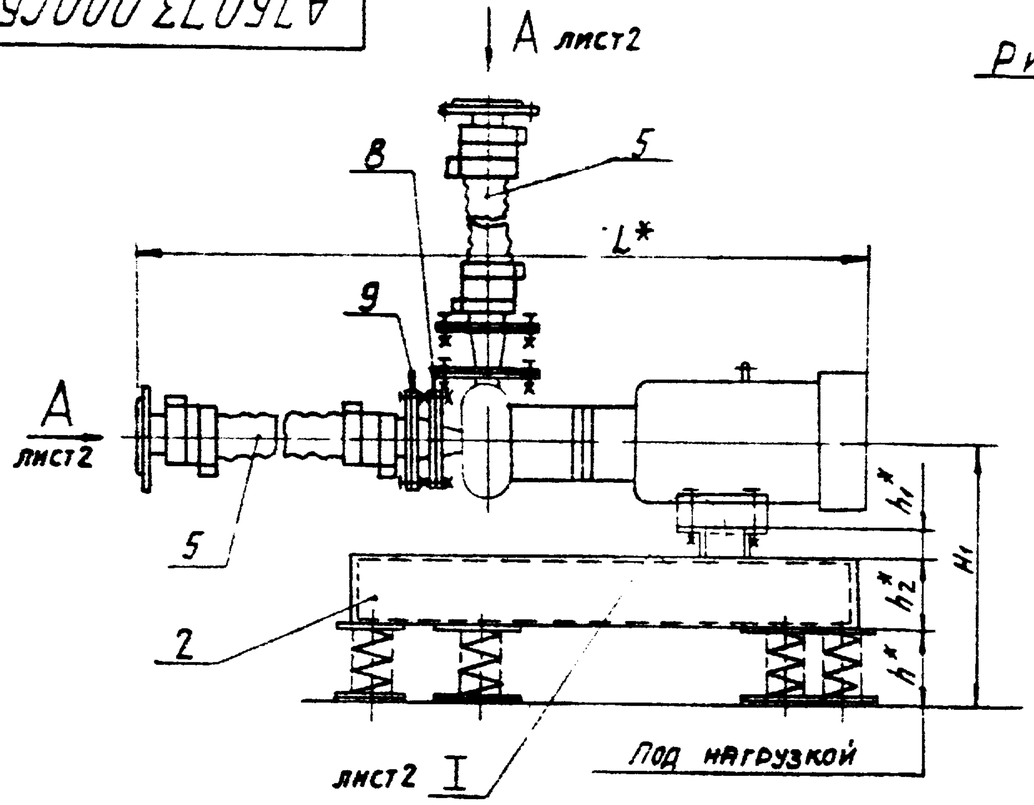
Серия 3.904-24

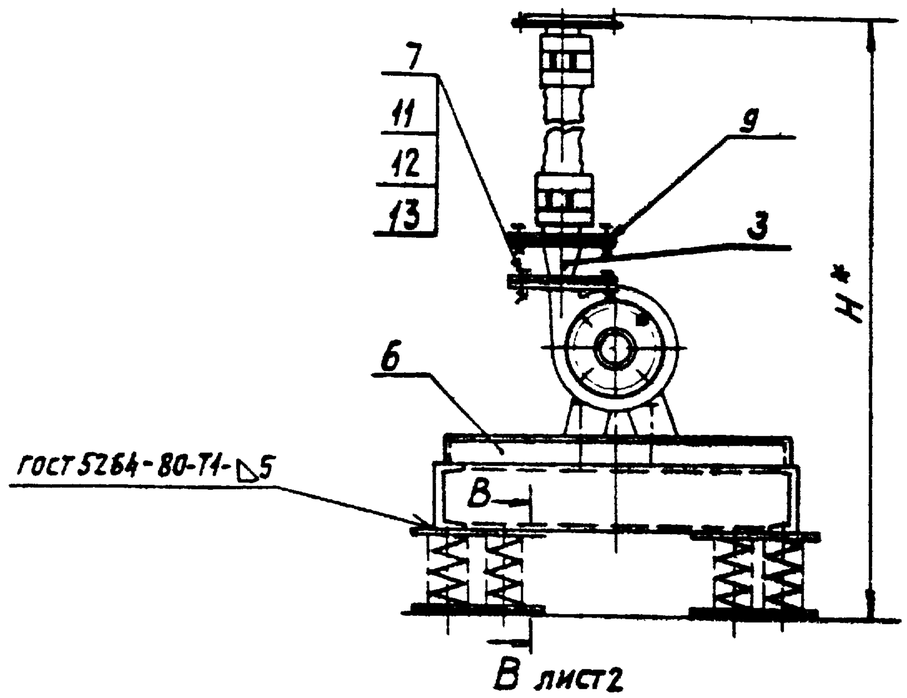
Выпуск 1-1

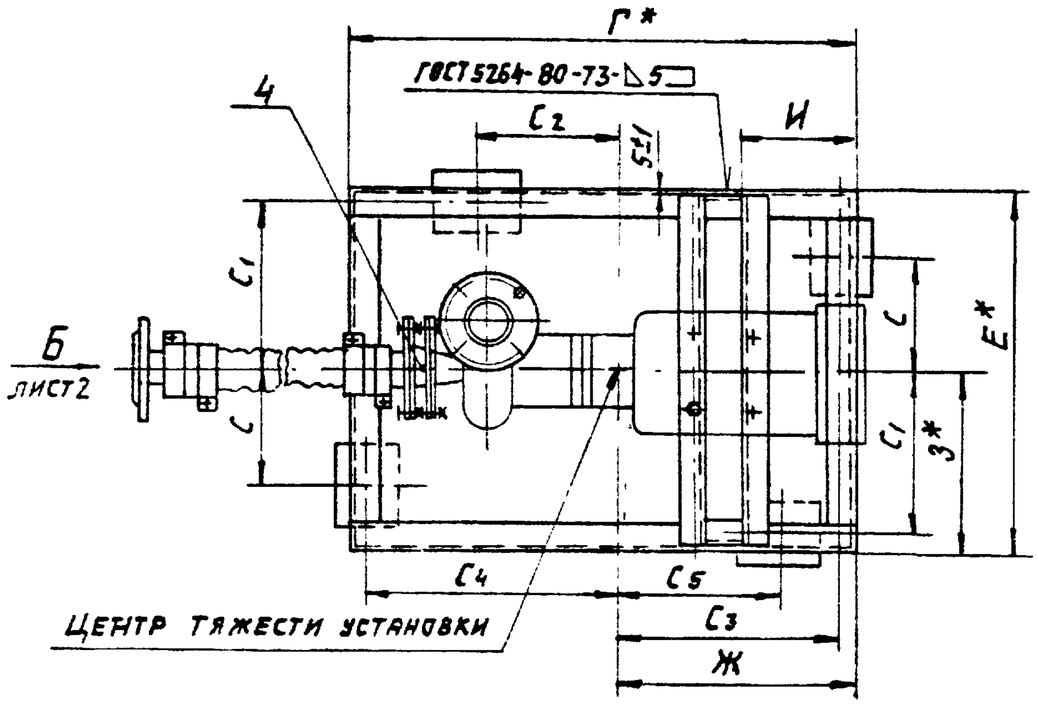
Серия

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Рис.1







1. Приварку пластин (поз.10) производить после регулировки расположения виброизоляторов до получения их равномерной нагрузки.
2. Виброизоляторы к полу крепить не требуется.
3. Рабочие чертежи плиты (поз.2) смотри выпуск... 1-2.
4. Таблицу исполнений смотри на листе 3.
5* Размеры для справок.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров ± t2/2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Митехина		
Пров.		Комиссаров		
Рук. груп.		Романовский		
Гл. спец.		Ушомирская		
Н. контр.		Липвак		
Утв.		Спивак		7.83

А7Б073.000СБ

Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки „КМ." Тип III

Лит.	Масса	Масштаб
И	Сп. тяжа.	—
Лист 1	Листов 1	

Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва

Копировал

Формат А3

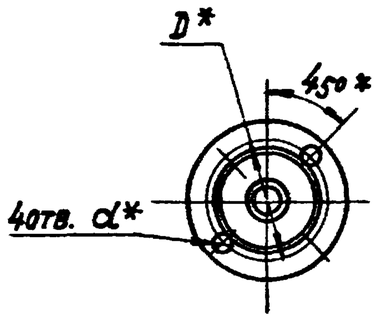
АТБ 073.000 СБ

Выпуск 1-1

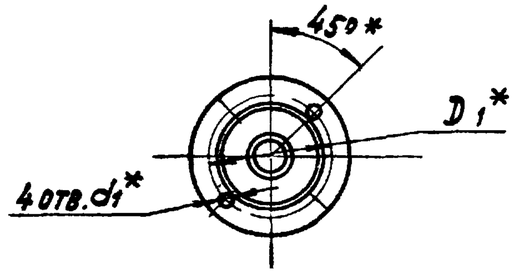
Серия 3.904-24

Рис. 1

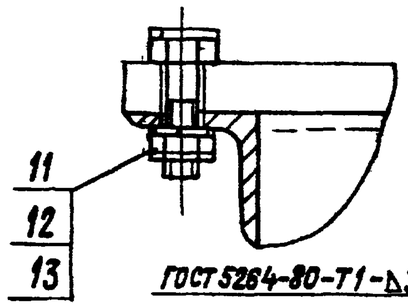
Вид А лист 1



Вид Б лист 1



I лист 1



В–В лист 1

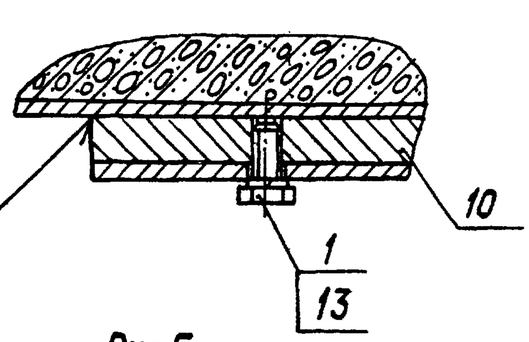


Рис. 5

Остальное - см. рис. 1

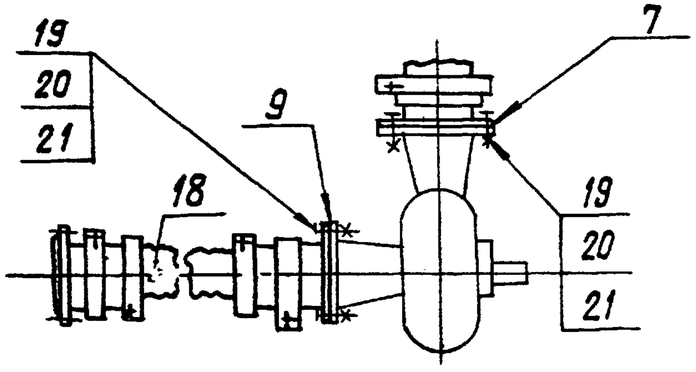


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

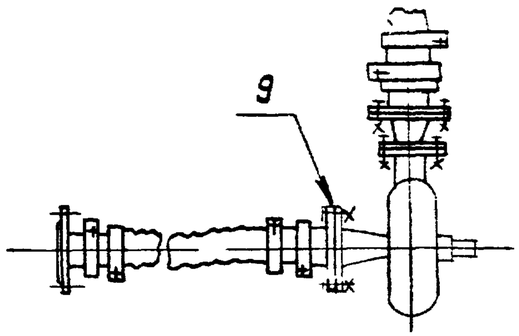


Рис. 3

Остальное-см. рис. 1

I лист 1

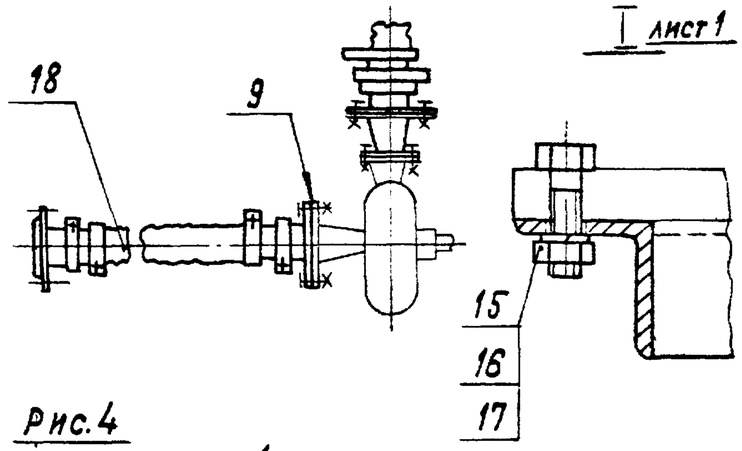
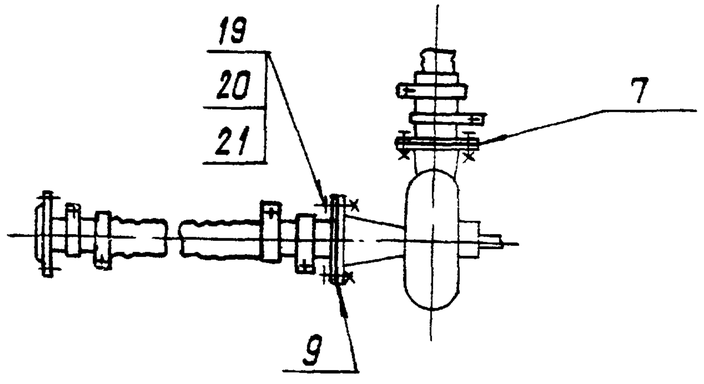


Рис. 4

Остальное - см. рис. 1



Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АТБ 073.000 СБ

Лист 2

Копировал: Крамлина

Формат А3

Обозначен.	Шифр	Рис.	Марка насоса: Новая	Марка насоса: Старая	Тип электродвигат.	Размеры, мм: Г*	Е*	Ж	З*	И	L*	С	С1	С2	С3	С4	С5	D*	D1*	d*	d1*	H*	H1*	h*	h1*	h2*	L1*, град	n, шт	Масса, кг
АТБ073.000	ВО-III-14	1	КМВ/18	1,5КМ-6	4АХВ0А2	900	650	430	325	190	1644	200	295	260	400	440	300	110	110	14	14	1650	456	146		120			244,2
-01	ВО-III-15	2	КМ20/18а	2КМ-9а						135	1540											1677							241
-02	ВГ-III-16	3	КМ20/30	2КМ-6	4А100S2	950					1474											1529	416						250
-03	ВО-III-17	4	КМ45/55	3КМ-6	4А160S2	1500	750	640	375	250	1800	220	345	230	610	830	450	150	150	18	18	1660	497	187	50	200	45°*	4	429
			КМ45/55а	3КМ-6а																									
-04	ВО-III-18		КМ90/35	4КМ-12		1330		555		155		200	330	210	510	700	400	150	170			1739	586	176					574
			КМ90/35а	4КМ-12а																									
-05	ВО-III-19	5	КМ90/55а	4КМ-8	4А160М2			560		120	1843			310	515	605		145		18		1749				200			592,6
-06	ВО-III-20		КМ160/20	6КМ-12	4А160S4	1450	950	650	475	210	1830	250	430	350	605	755	500	170	225			1875	634	174	100		22°30'	8	837
			КМ160/20а	6КМ-12а																									

Серия 3.904-24 Выпуск 11

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	АТБ 073.000 СБ	Лист 3