

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

903 - 01 - 192

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО СЖИГАНИЮ ГАЗА

/ С АВТОМАТИКОЙ

БЕЗОПАСНОСТИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ /

ДЛЯ ПАРОВЫХ И ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ

ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ ТИПА КВ-ГМ

АЛЬБОМ 2

НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ.

18166-02
Цена: 0-65

Госстрой СССР

ТБИЛИССКИЙ ФИЛИАЛ
ЦИТП

Типовой проект /серия/
№ 903-01-192 а-2

Заказ № 158

Цена 0 руб 65 коп

Тираж 1000

Дата .. 4" II 1983г

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

903-01-192

**ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО СЖИГАНИЮ ГАЗА
/ С АВТОМАТИКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ /
ДЛЯ ПАРОВЫХ И ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ**

ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ ТИПА КВ-ГМ

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 1 - ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, МАЗУТОСНАБЖЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ
ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ.

АЛЬБОМ 2 - НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

АЛЬБОМ 2

РАЗРАБОТАНО
ИНСТИТУТОМ „МОСГАЗНИИПРОЕКТ“

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
М.А. МАЕВСКИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
С.М. ЖДАНОВ

УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО
В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
„МОСГАЗНИИПРОЕКТ“

ПРИКАЗ ОТ 24.06.82 № 98

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	1
	Содержание	2
КВ-ГМ 01.00.00	Ограничитель поворота пробки крана (НББбк ГОСТ 2704-77)	3
КВ-ГМ 02.00.00	Заслонка фроссельная	4
КВ-ГМ 03.00.00	Подставка под газопровод	5
КВ-ГМ 04.00.00	Подставка под газопровод на металлической площадке	6
КВ-ГМ 05.00.00	Установка тягонапоромера типа ТДН на щитке	7
КВ-ГМ 06.00.00	Установка 2-х тягонапоромеров типа ТДН на щитке	8
КВ-ГМ 07.00.00	Установка 3-х напоромеров НМП-52 на щите	9
КВ-ГМ 08.00.00	Установка 4-х напоромеров НМП-52 на щите	10
КВ-ГМ 09.00.00	Установка 4-х датчиков-р-ле напора ДН	11
КВ-ГМ 10.00.00	Установка 8-ми датчиков ДН-100 и датчика ДД на щите	12
КВ-ГМ 11.00.00	Расширитель для установки газоанализатора МН-5106	13
КВ-ГМ 12.00.00	Соединение исполнительного механизма МЭО с заслонкой на газопроводе	14
КВ-ГМ 13.00.00	Соединение исполнительного механизма типа МЭО с клапаном 9с-4-1	
	мазопровода	15

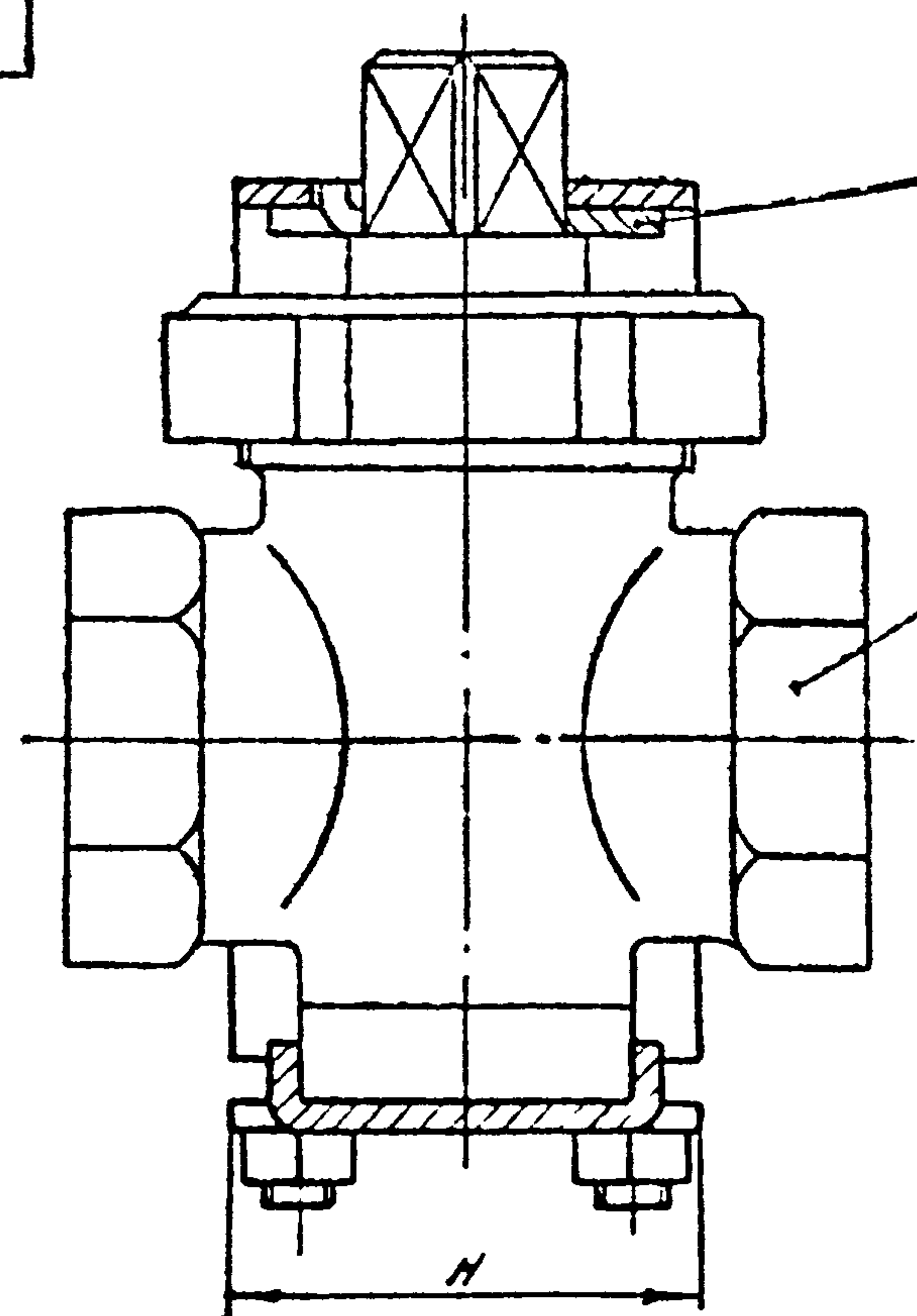
Типовое проектное решение разработано в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Главный инженер проекта *С.И.РД* Жданов

КВ-ГМ01.0080

Л. пр. реч. 903-01-192, д. 2

Л. пр. реч. 903-01-192, д. 2

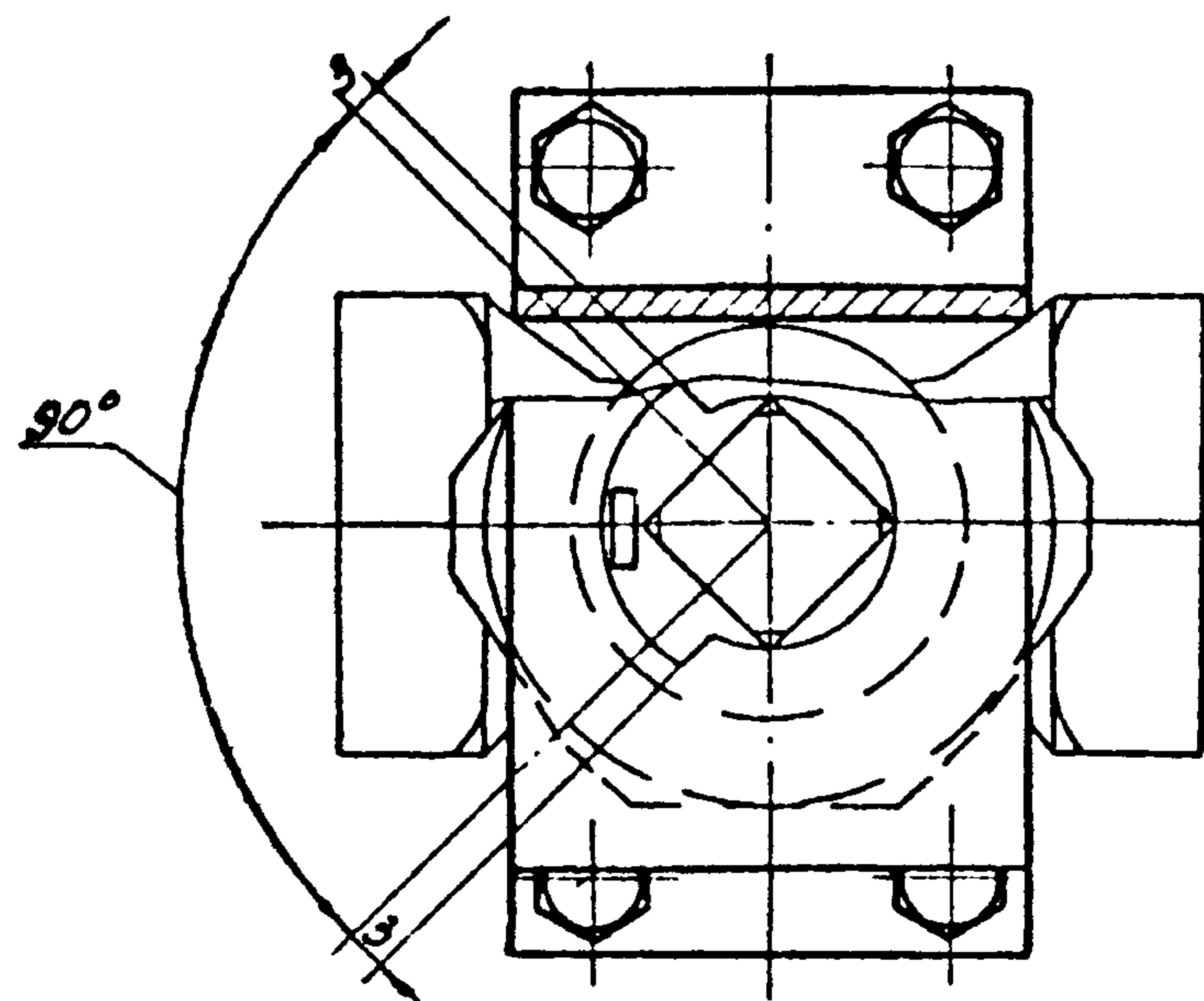
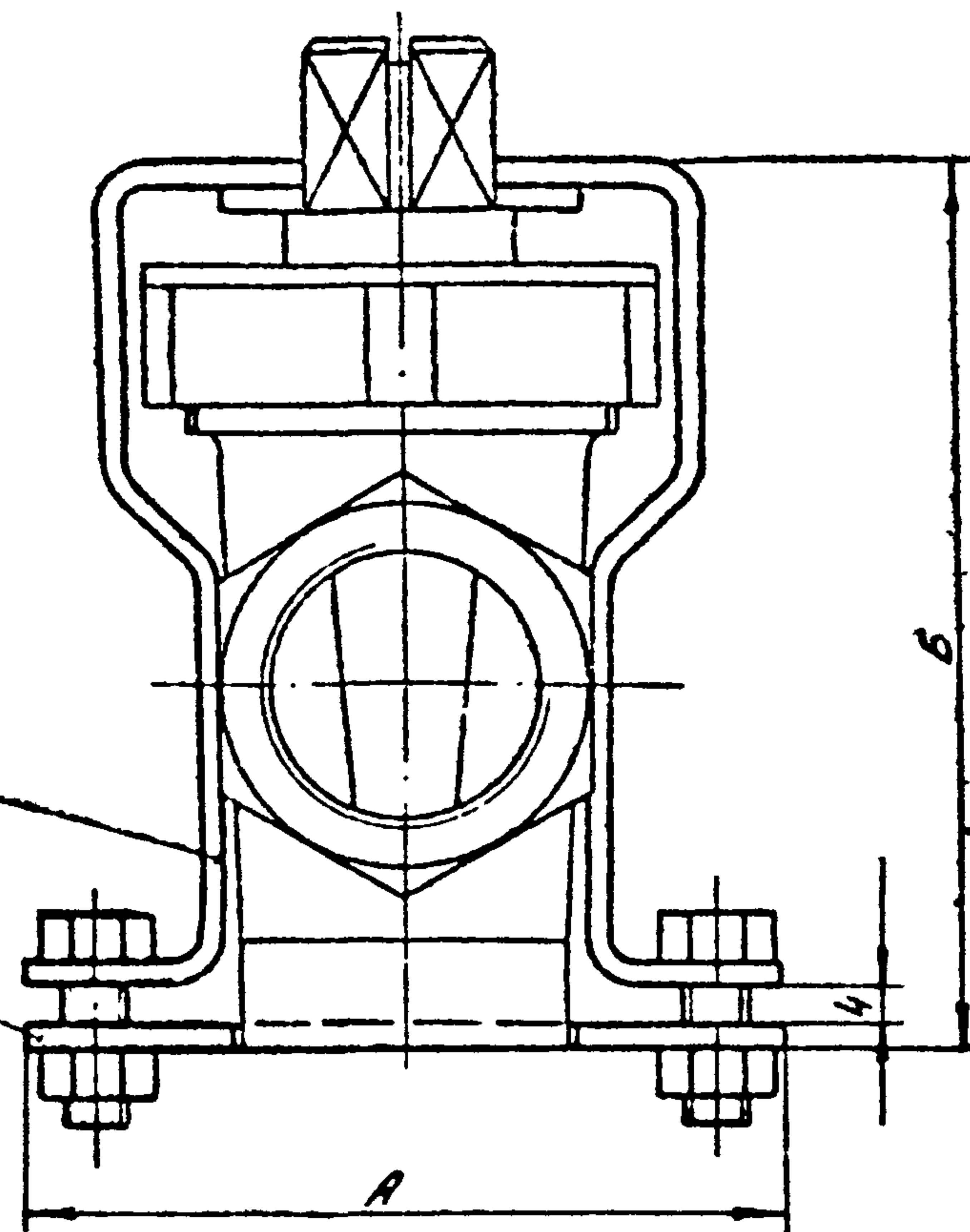


Шайба

Кран

Скоба

Основание



Обозначение	Размеры, мм			
	Ду	A	B	H
КВ-ГМ01.00	15	64	70	30
-01	20	70	82	35
-02	25	80	98	48
-03	32	90	111	55
-04	40	102	124	76
-05	50	112	140	88

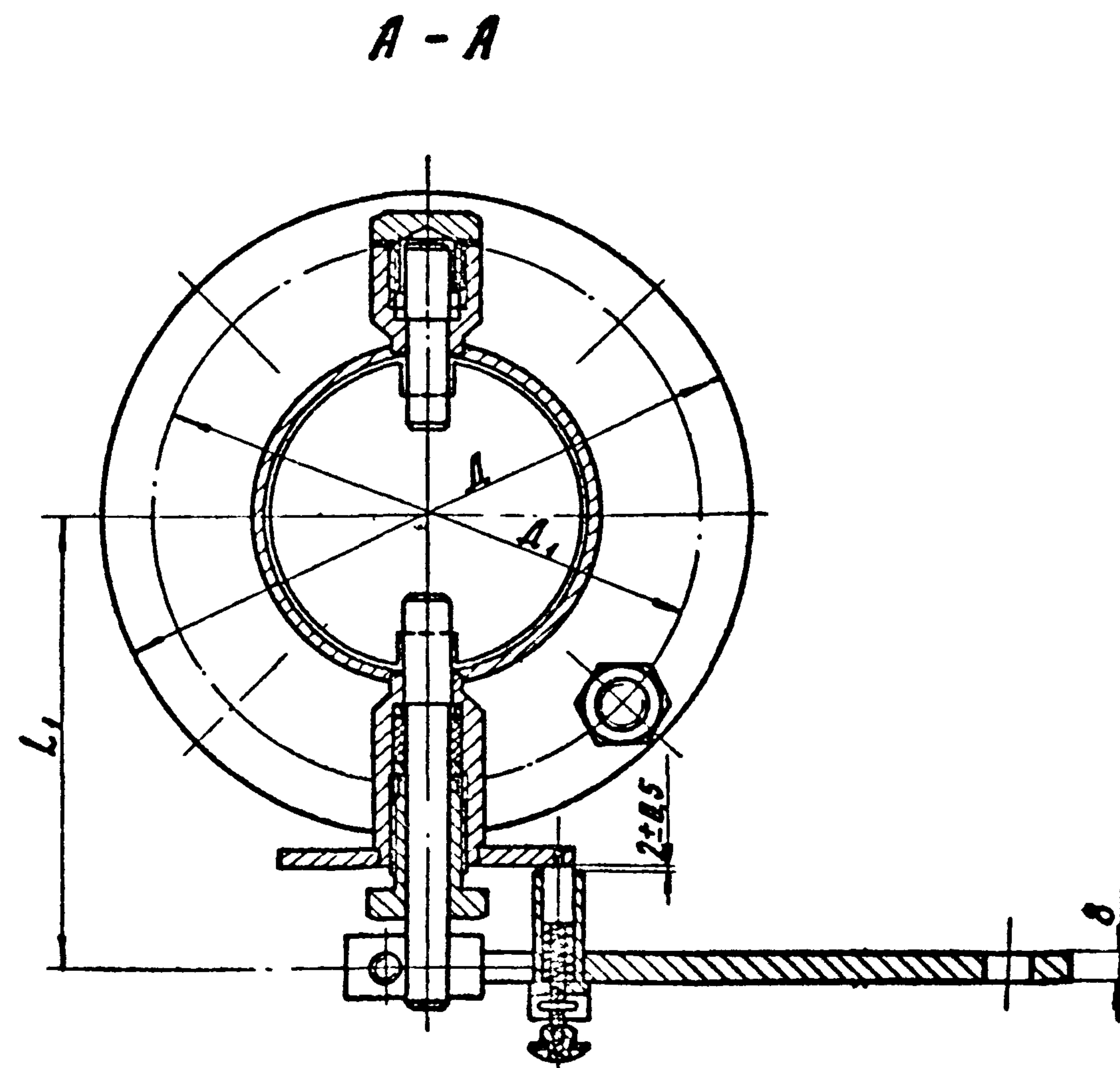
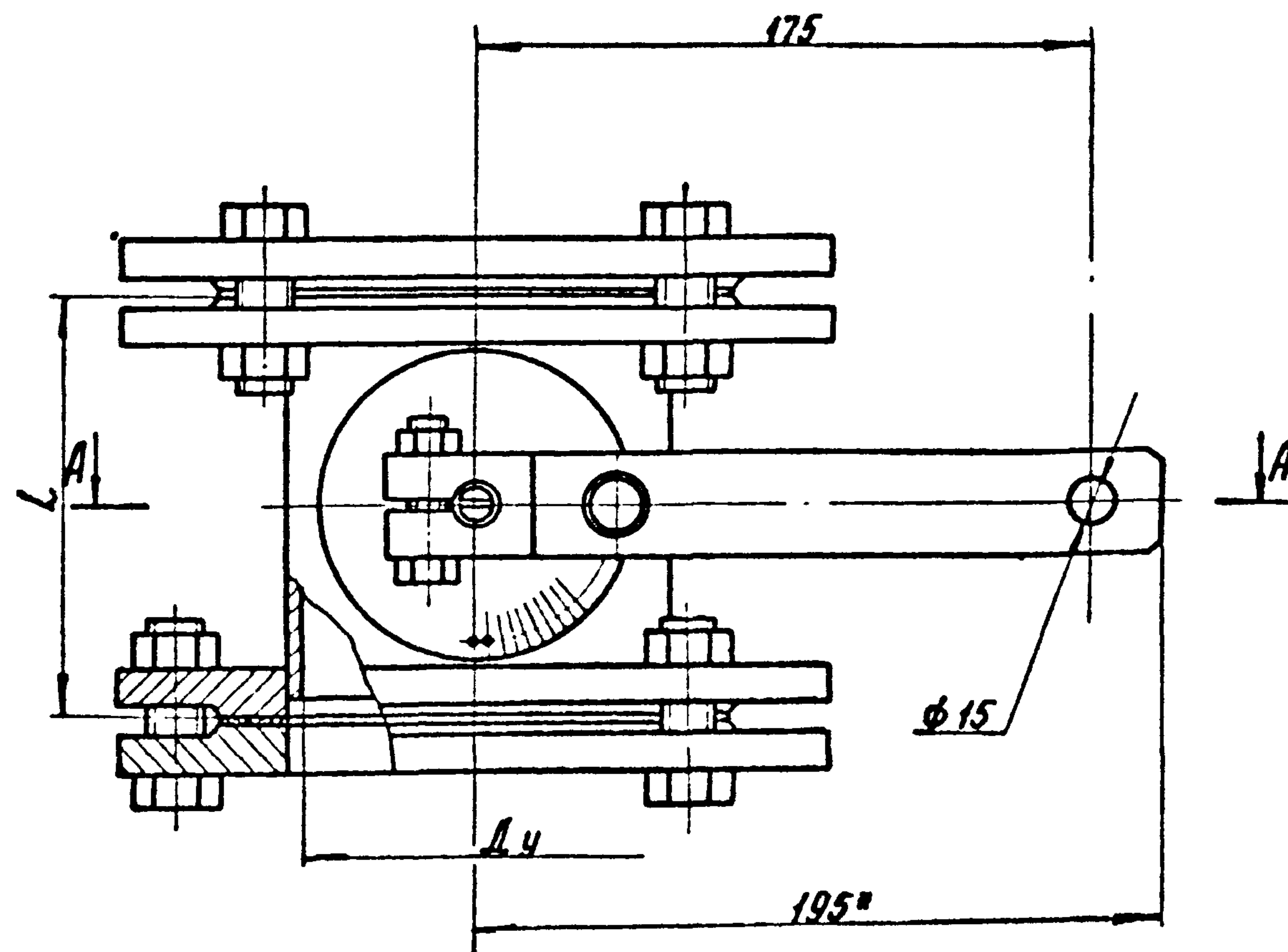
				КВ-ГМ01.0080		
Изм.	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Лист	Листов
Разработ.	Г.Хлима	И.И.	06.88	06.88		
Проб.	Г.Васильев	И.И.	06.88	06.88		
Т.контр.						
И.контр.	Воскресен	И.И.	06.88	06.88		
Э.И.	В.Ванов	И.И.	06.88	06.88		
				Ограничитель поворота пробки крана (ИВ 66к ГОСТ 2704-77)		
				Чертеж общего вида		
				Институт МосгазНИИпроект		
				Формат 12		

Копировал: Родина

КВ-ГМ 02.0080

Тул. пр. рещ 903-01-192, стр 2

Изд. Черт. Подпись и дата. Измен. и дата. Подпись и дата



Обозначение	Ду, мм	Д, мм	Д ₁ , мм	Л, мм	Л ₁ , мм
КВ-ГМ 02.00	80	185	150	120	130
-01	125	235	200	120	153
-02	150	260	225	130	175
-03	175	290	255	130	192

Размеры для справок

					КВ-ГМ 02.0080		
Изм.	Лист	И.Докл.	Полп.	Дат	Заслонка вращательная Чертеж общего вида		
Разраб.	Гулина	И.Д.	06.82				
Провер.	Герасимова	И.Д.	06.82				
Т.контр.							
И.контр.	Иосифович	И.Д.	06.82		Институт МасгосНИИпроект		
Утв.	Иванов	И.Д.	06.82				

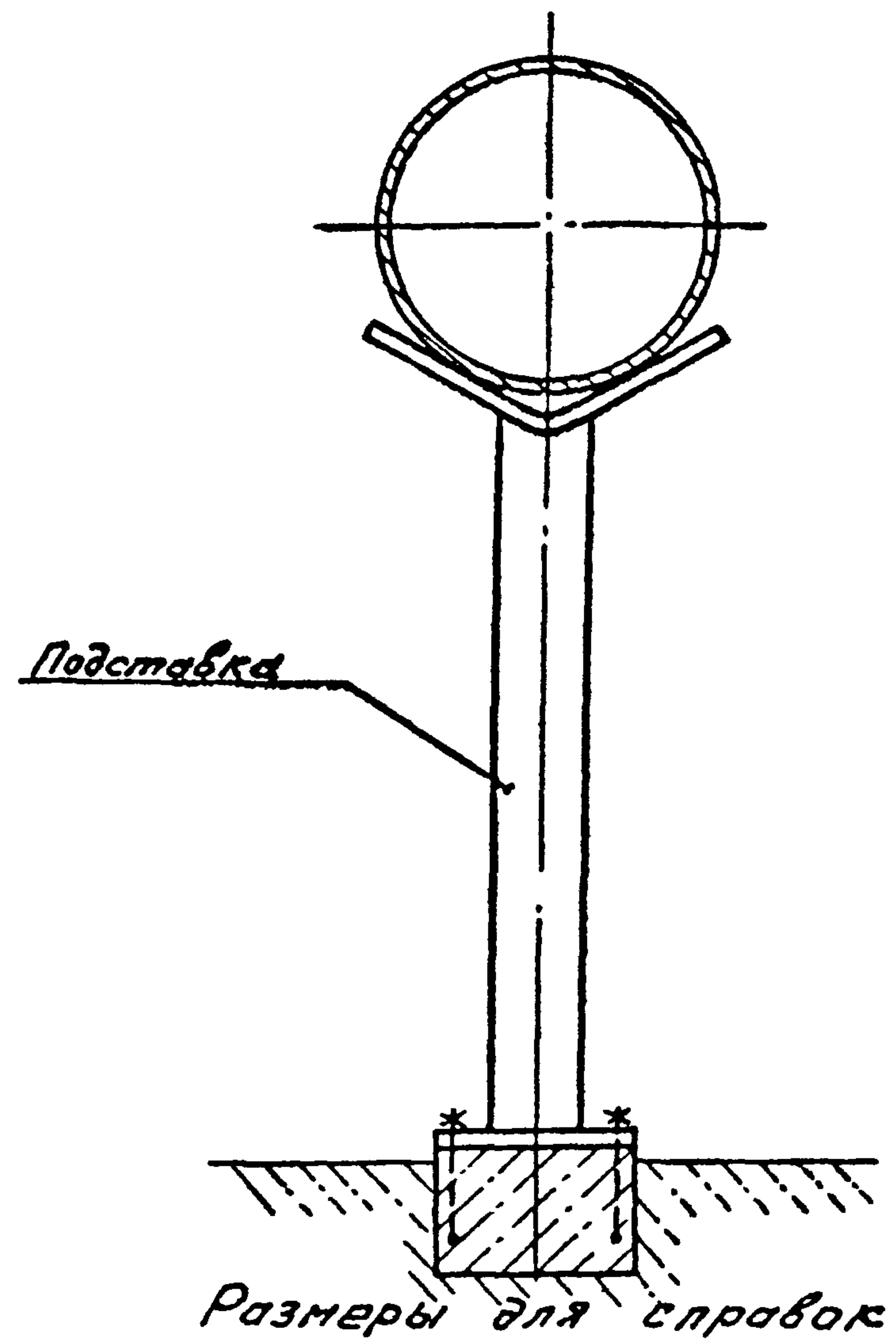
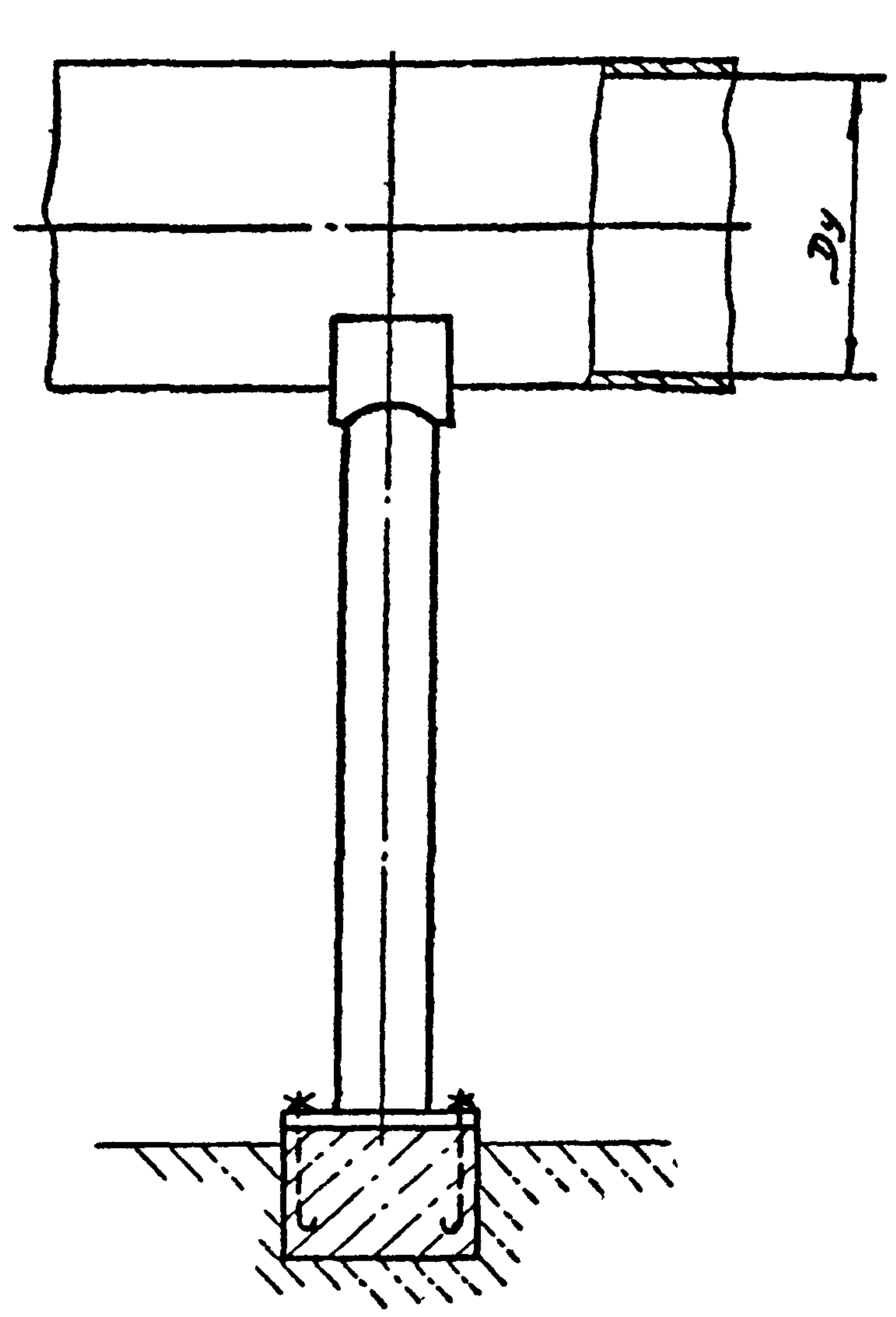
квалификация: 1-01

формат 12

KB-ГМ03.0080

Тул. пр. реч. 903-01-192, а.п. 2

Уч. №	Подп.	Подп. и дата	Взам. инж. и	Уч. № инж. и	Подп. и дата



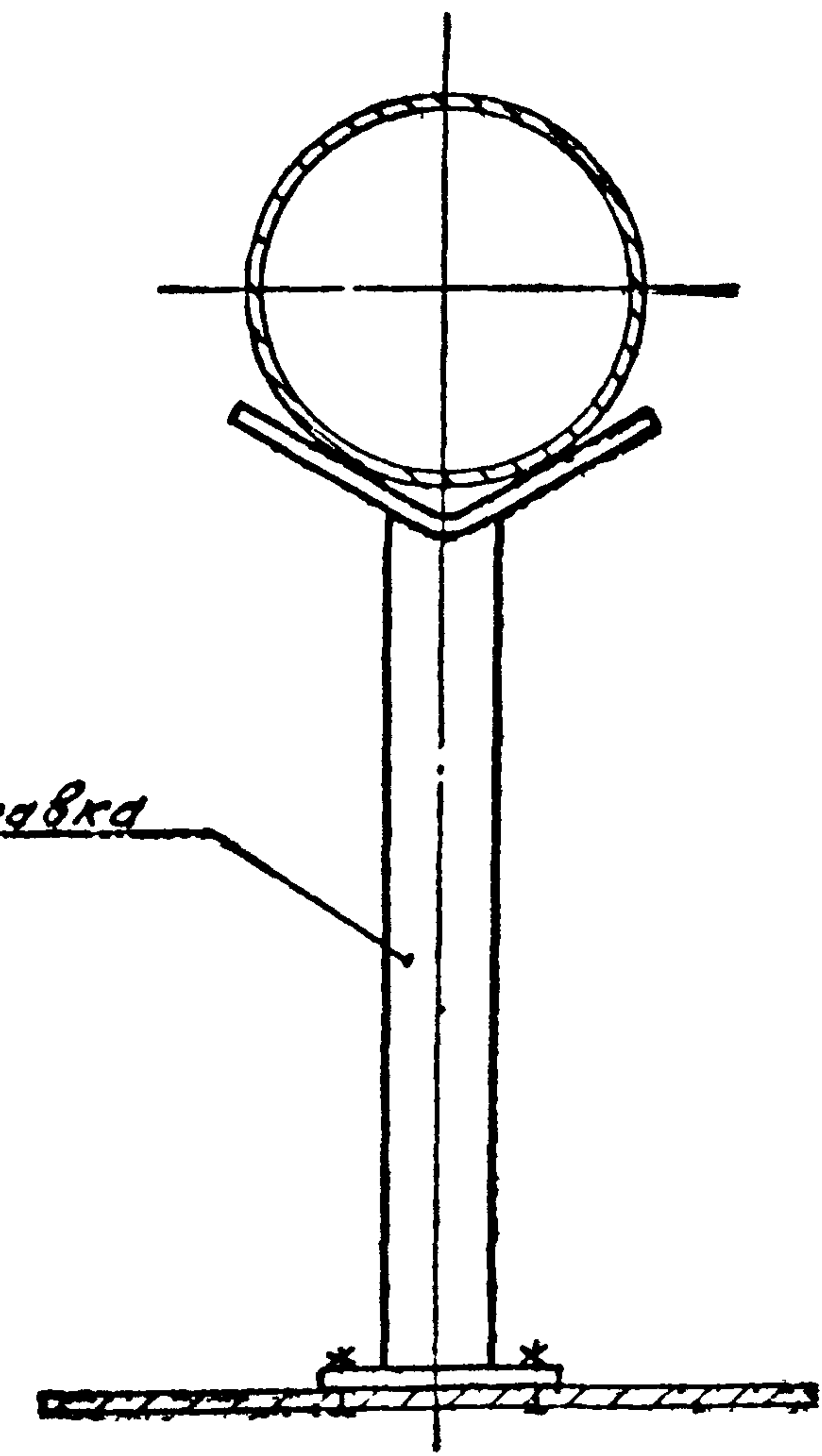
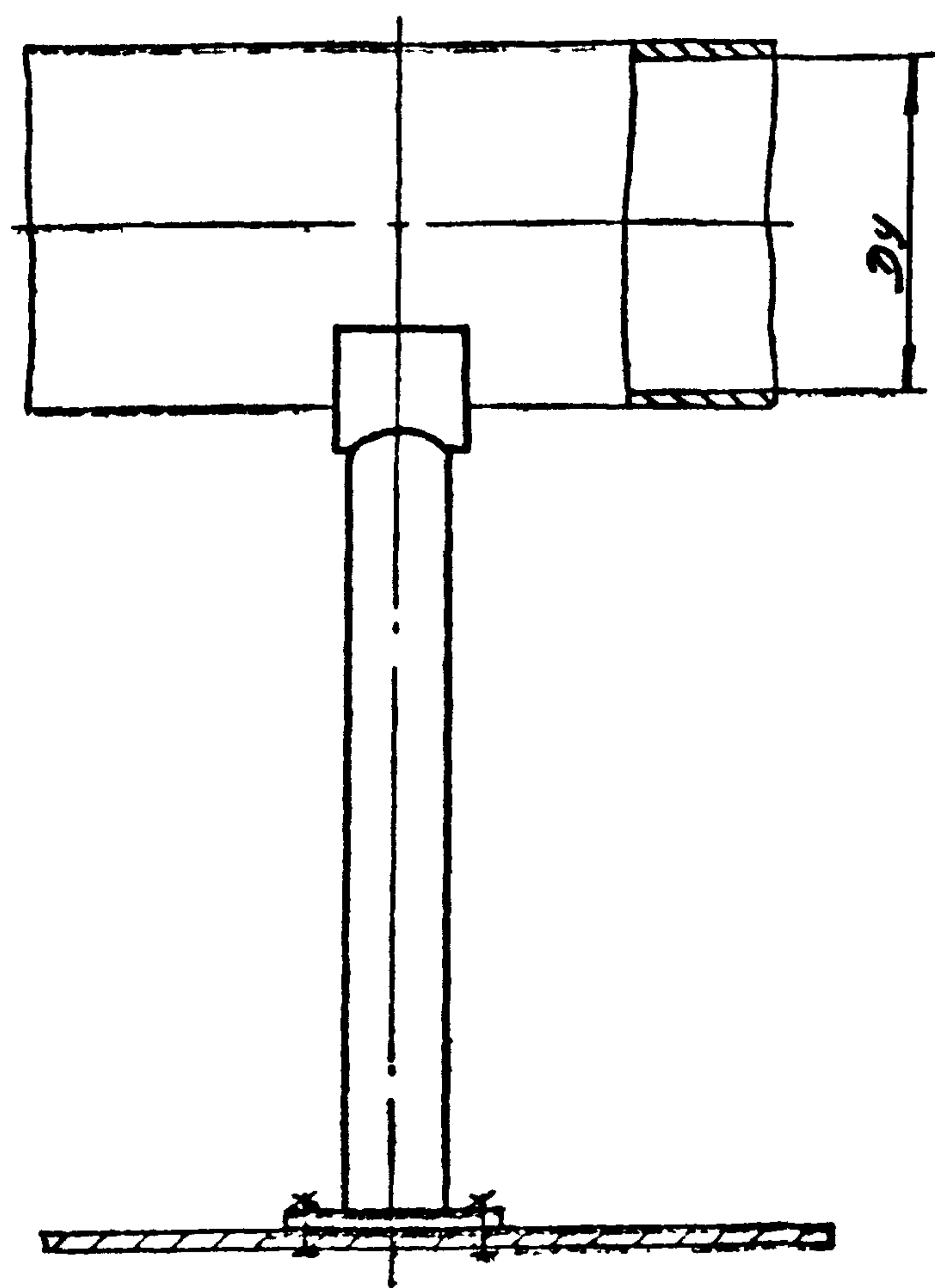
Обозначение	Ду, мм	Н, мм
KB-ГМ03.00	150	500
-01		700
-02		1170
-03	200	1980
-04		700
-05		2300

					КВ-ГМ03.0080						
УЗН	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подставка под газопровод			Лист	Масса	Масшт.	
Разраб.	Кудинов	Л.В.	06.82								—
Провер.	Посилевит	Л.В.	06.82								
Т. контр.					Чертеж общего вида			Лист	Листов 1		
Н. контр.	Посилевит	Л.В.	06.82					Институт			
Утв.	Усанов	Л.В.	06.82					МосгазНИИпроект			

KB-ГМ04.0080

Тул. пр. реч. 903-01-192.01.2

Уч. № 1001. Подп. и дат. Взам. инв. № Инв. № 0000. Подп. и дата



Подставка

Обозначение	Ду, мм	Н, мм
KB-ГМ04.00		500
-01	150	700
-02		1050
-03	200	700
-04	400	

Размеры для справок

						KB-ГМ04.0080.		
Изм.	Лист	И.докум.	Подп.	Дат.		Подставка под газо-провод на металличе-ской площадке Чертеж общего вида	Лист	Листов
Разраб.	Кудинков	И.И.	06.88					
Провер.	Усильев	И.И.	06.88					
Т.контр.							Лист	Листов
И.контр.	Усильев	И.И.	06.88			Институт Мосгазхимпроект		
Утв.	Усильев	И.И.	06.88					

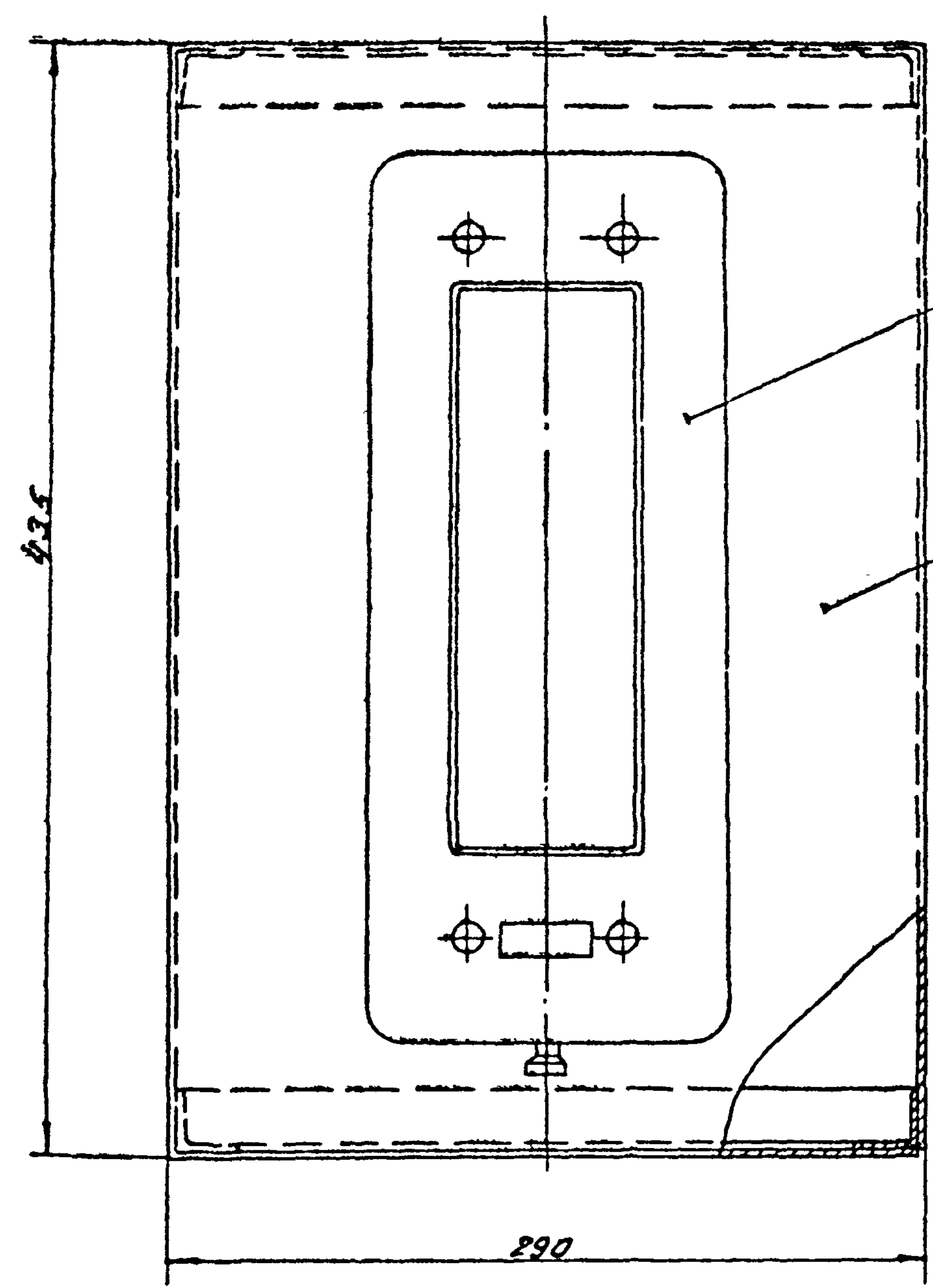
Копировал Мосеева

Формат 1/2

KB-ГМ 05.0080

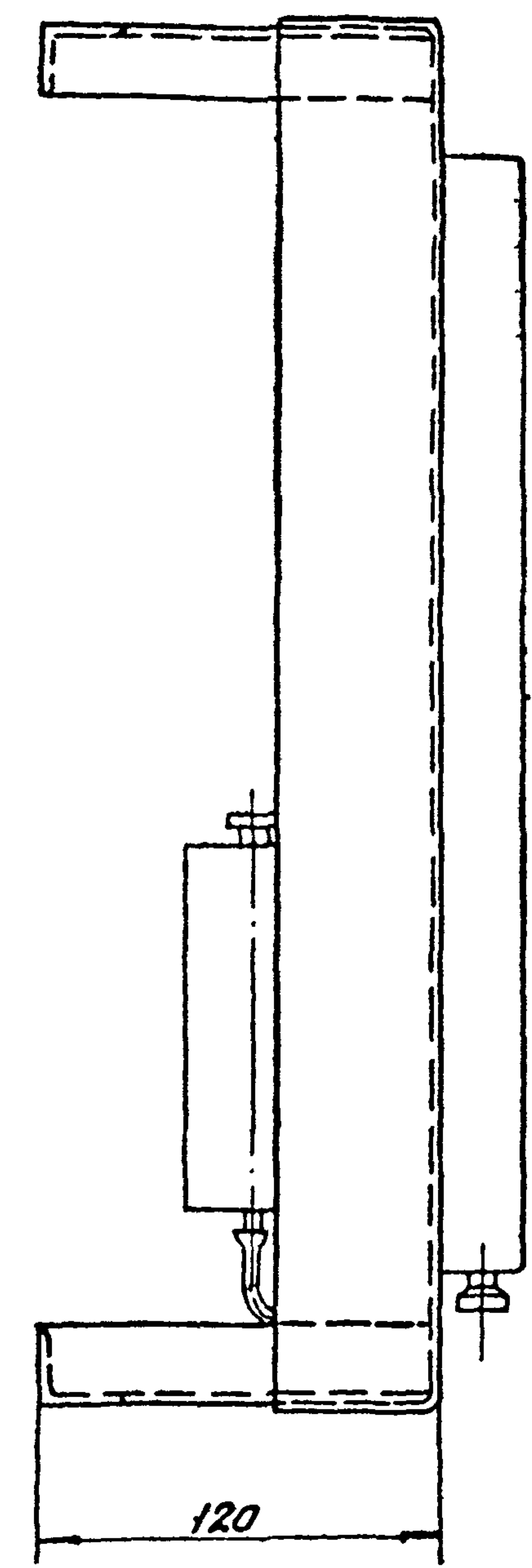
Туп. пр. рев. 903-01-192, с. 1.2

Исх. № подл.	Подп. и дата	Взам. исх. №	Исх. № подл.	Подп. и дата



ТДЖ-1-160

Щиток



Размеры для справок.

					КВ-ГМ 05.0080			
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Установка тягонапоро- мера типа ТДЖ на щитках	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Гулина	Щ	06.82					1:2.5
Провер	Грасилов	Щ	06.83					
Т. контр						Лист	Листов 1	
И. контр	Щукарев	Щ	06.83			Институт		
Утв	Уванов	Щ	06.83			МосгазНИИпроект		

Копирован: Москва

Формат 12

KB-ГМ06.0080

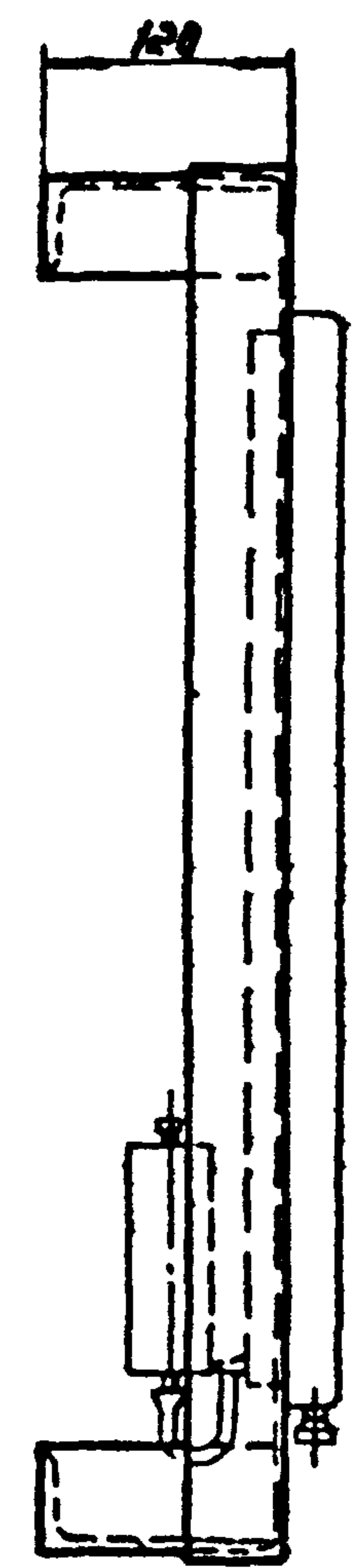
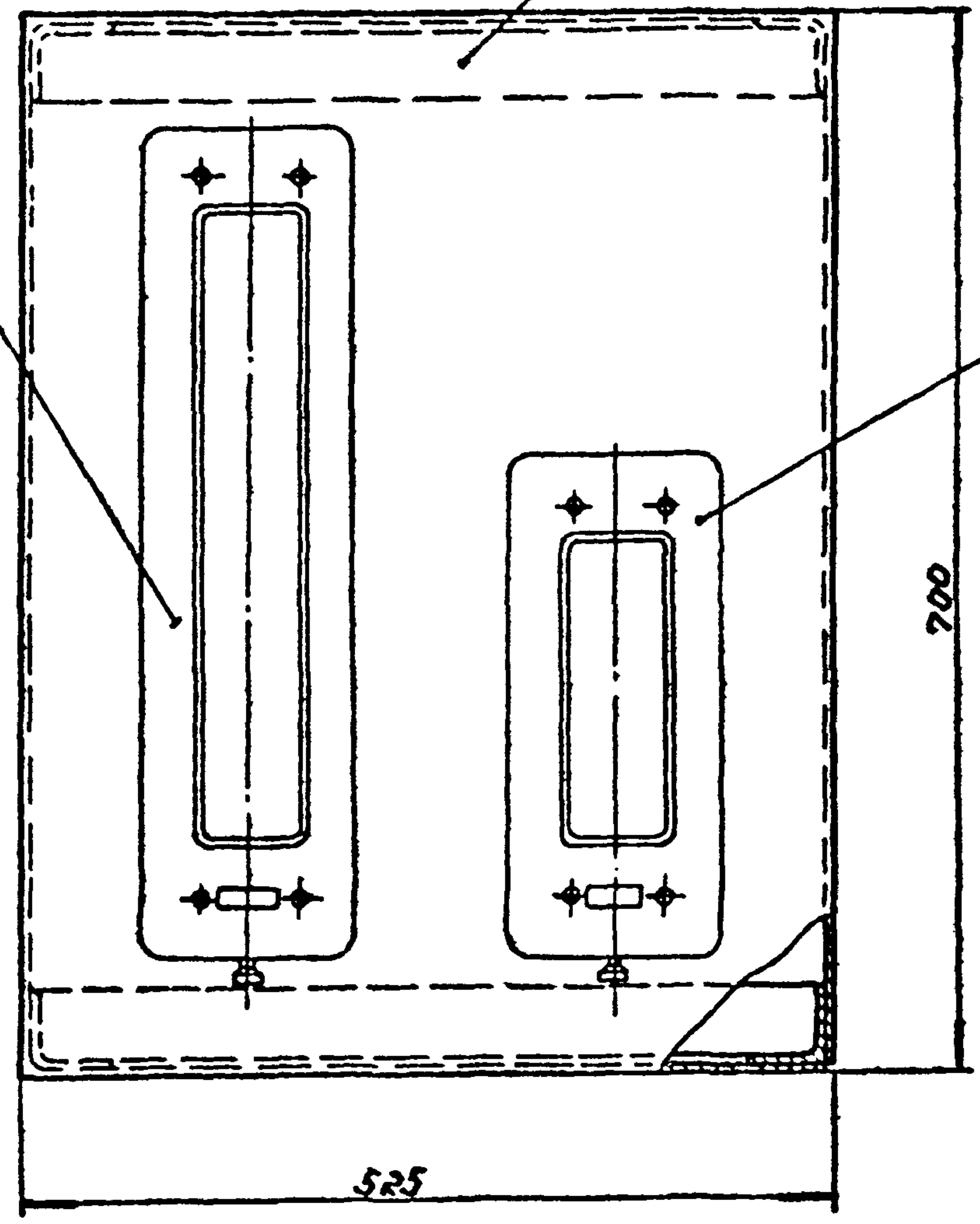
Тур. пр. реч. 903-01-192, стр. 2

Инв. №	Пар. ч. зема	Врем. инв. №	Инв. № зема	Пар. ч. зема

ТДЖ - 1-400

щиток

ТДЖ - 1-160



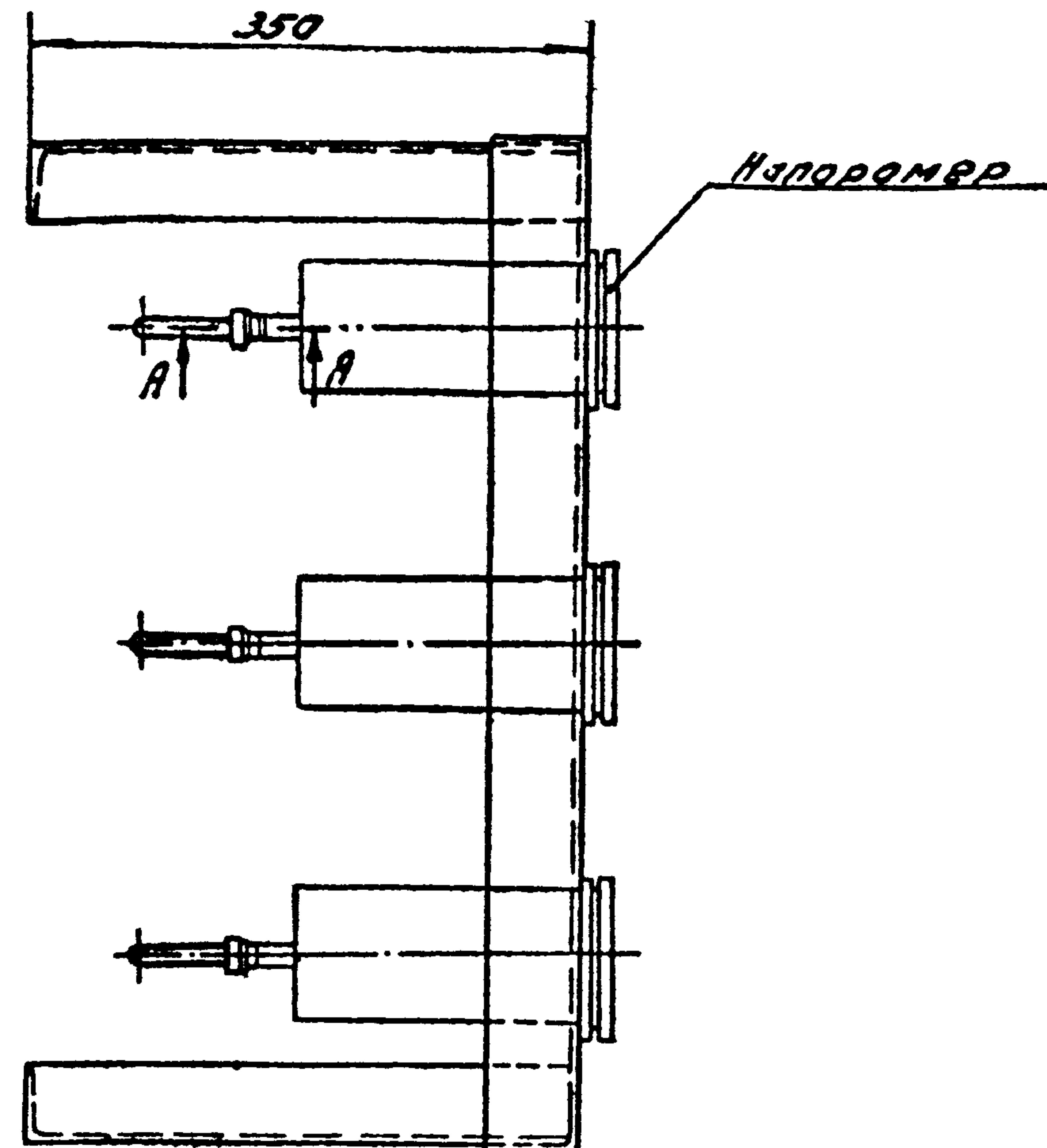
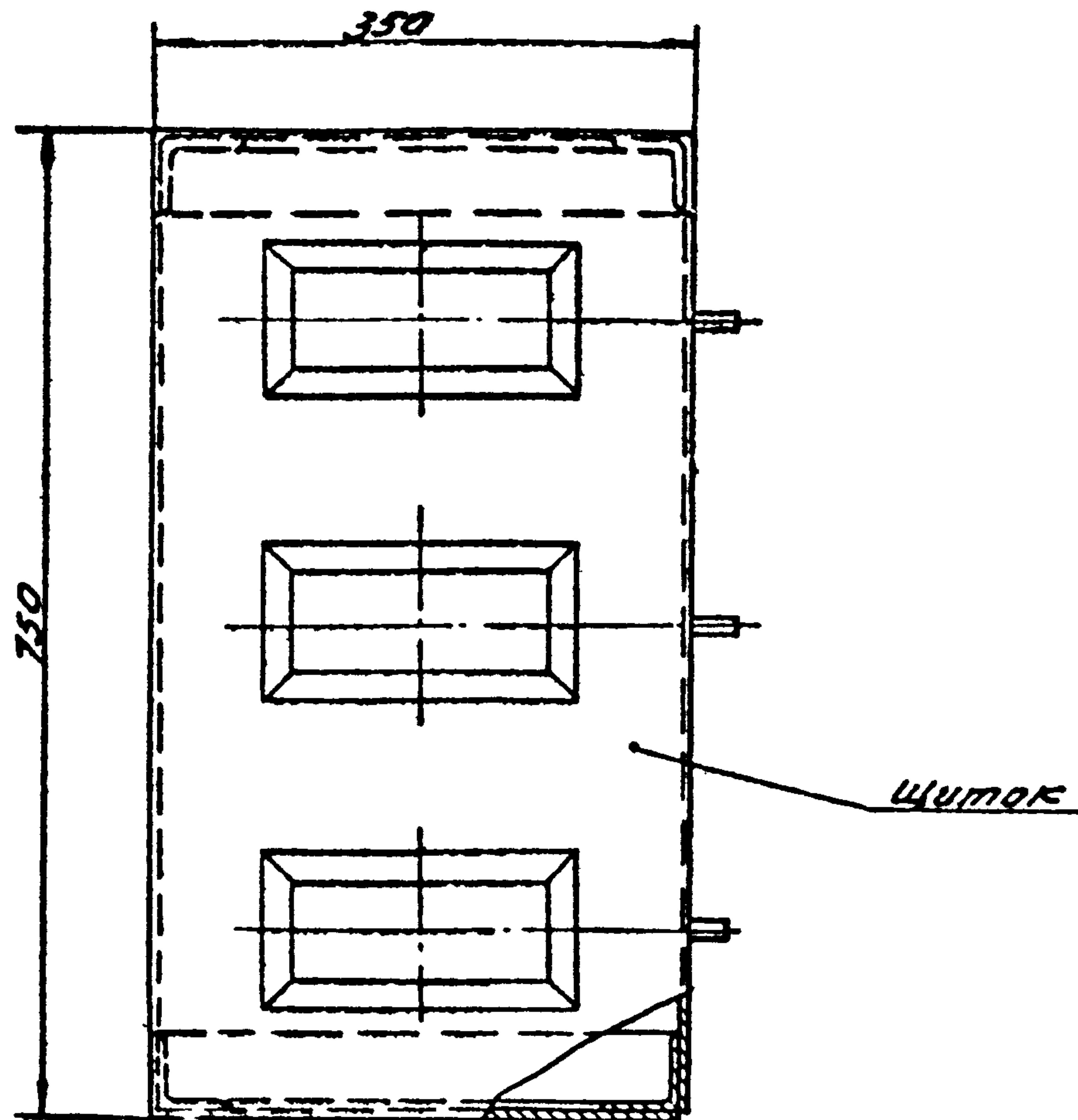
KB-ГМ06.0080					Установка 2-х трансформаторов типа ТДЖ на щитке			Чертёж общего вида		
Изм.	Лист	№ зема	Позн.	Дата	Лист	Масса	Масштаб	Лист	Листов	1
Разраб.	Кузнецов	Щ	06.82							
Пров.	Горюхинов	Щ	06.82							
Т. контр.										
И. контр.	Иосифович	Щ	06.82							
Утв.	Иванов	Щ	06.82							

Копирован. 4/1

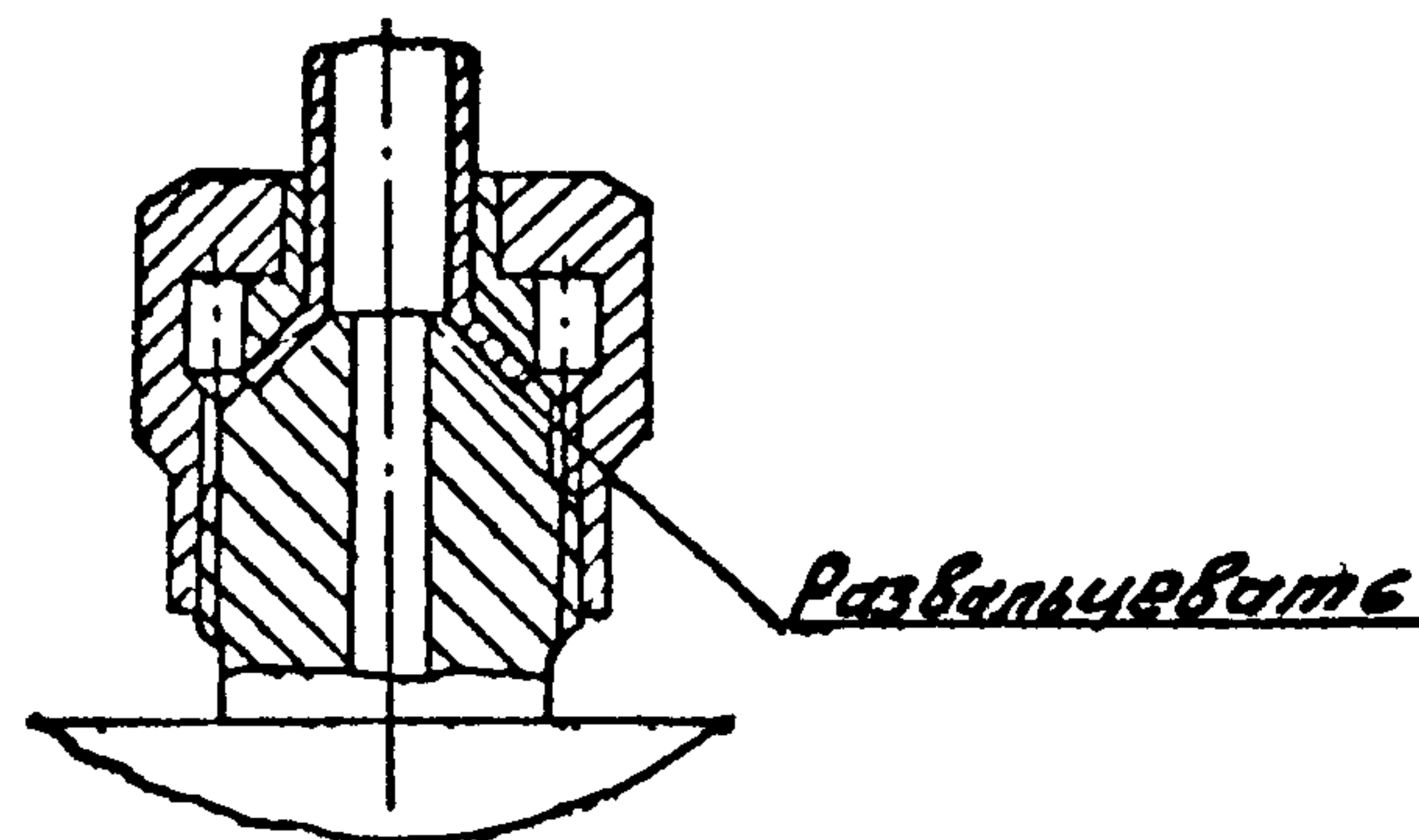
Формат А2

KB-ГМ 07.0080

Тип. на реч. 903-01-192.91.2



A-A
M 2:1



Размеры для справок

					KB-ГМ 07.0080		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Установка 3х напоромеров НМП-52 на щите Чертеж общего вида.	Лист	Масса
Разраб.	Кудинов	Щ	06.82				Масшт.
Провер.	Герасимов	Щ	06.82				1:5
Т. контр.					Институт МосгэзНИИпроект	Лист	Листов 1
И. контр.	Усиленов	Щ	06.82				
Утв.	Усанов	Щ	06.82				

Копировал: Мусеева

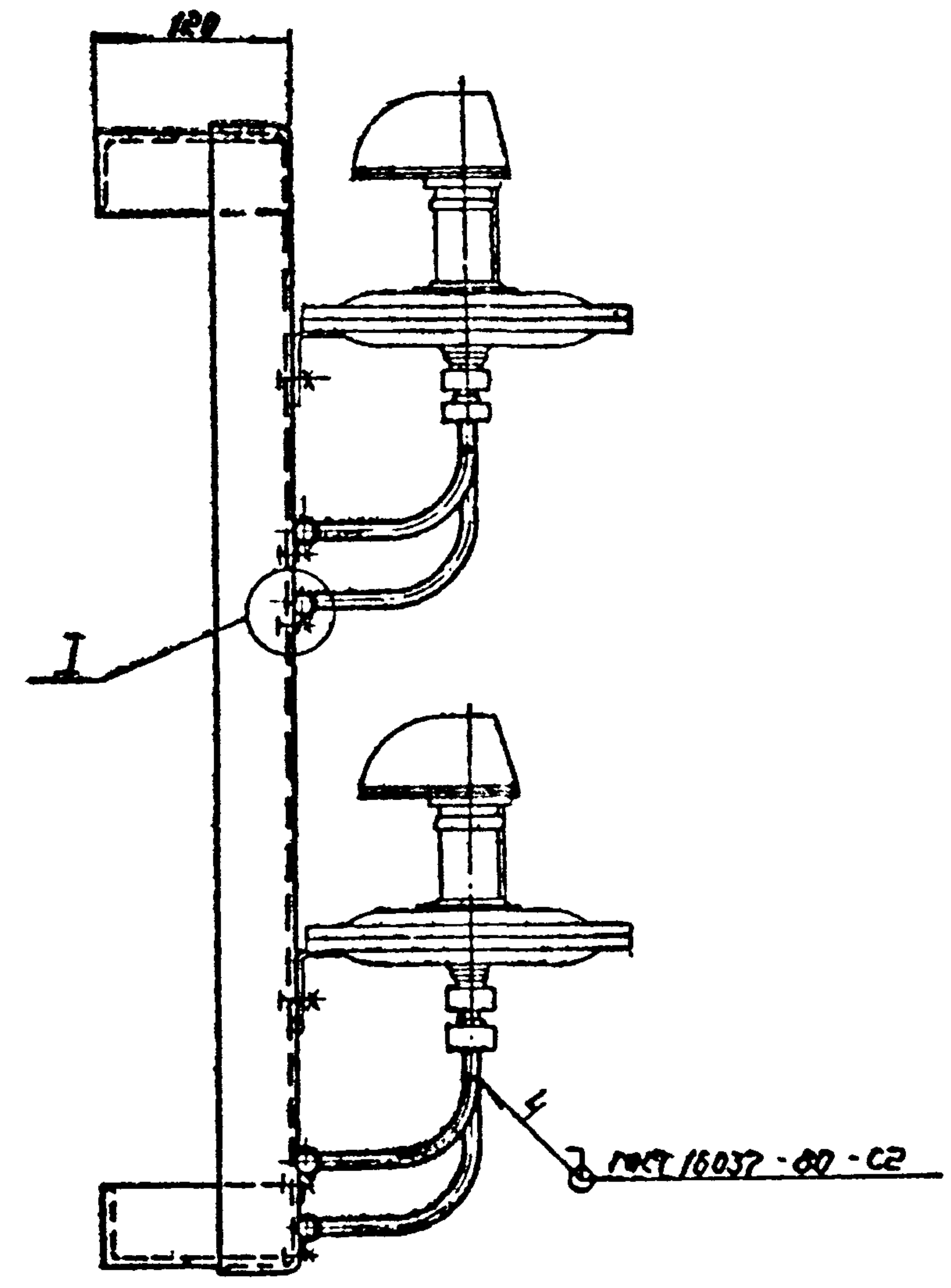
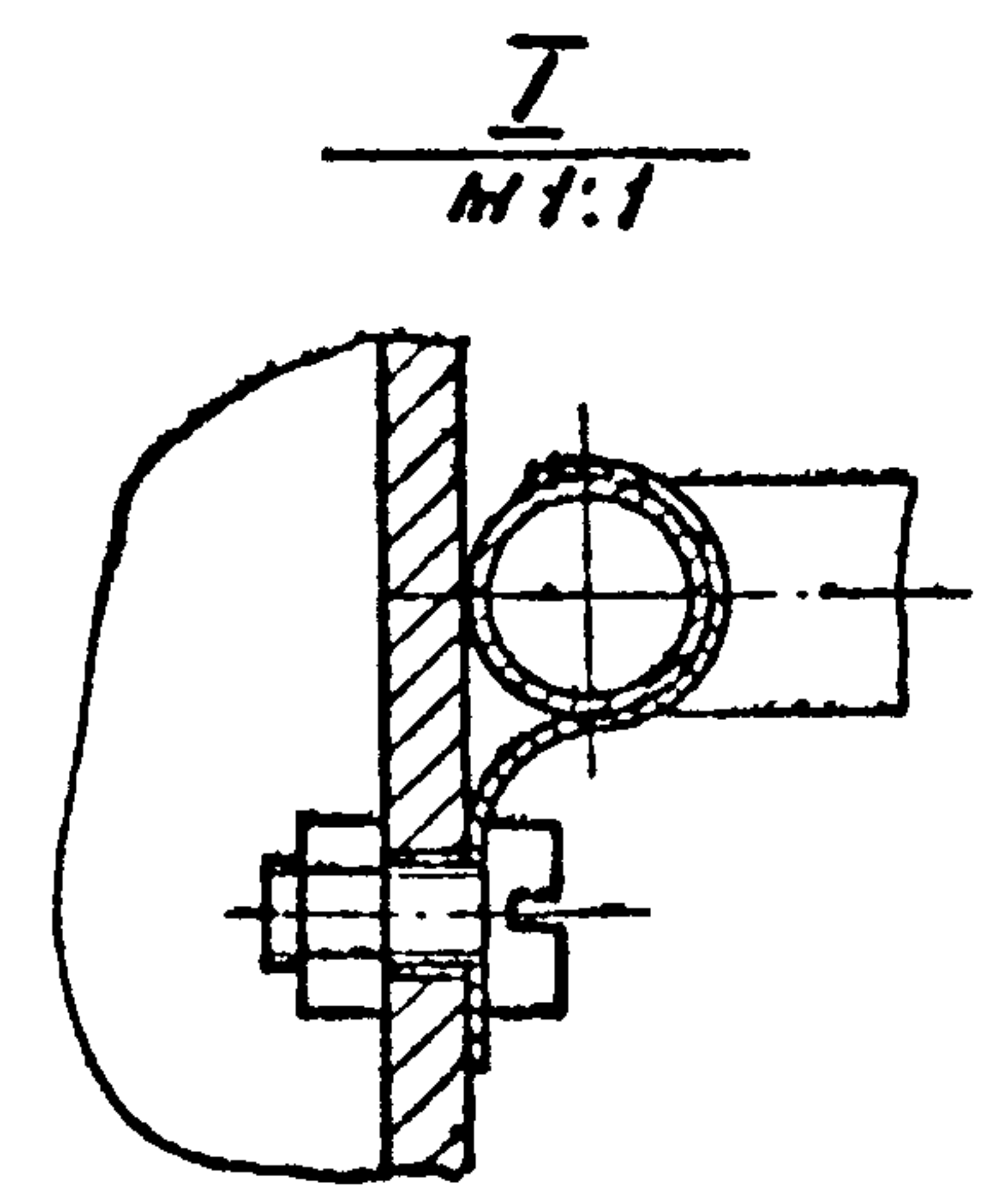
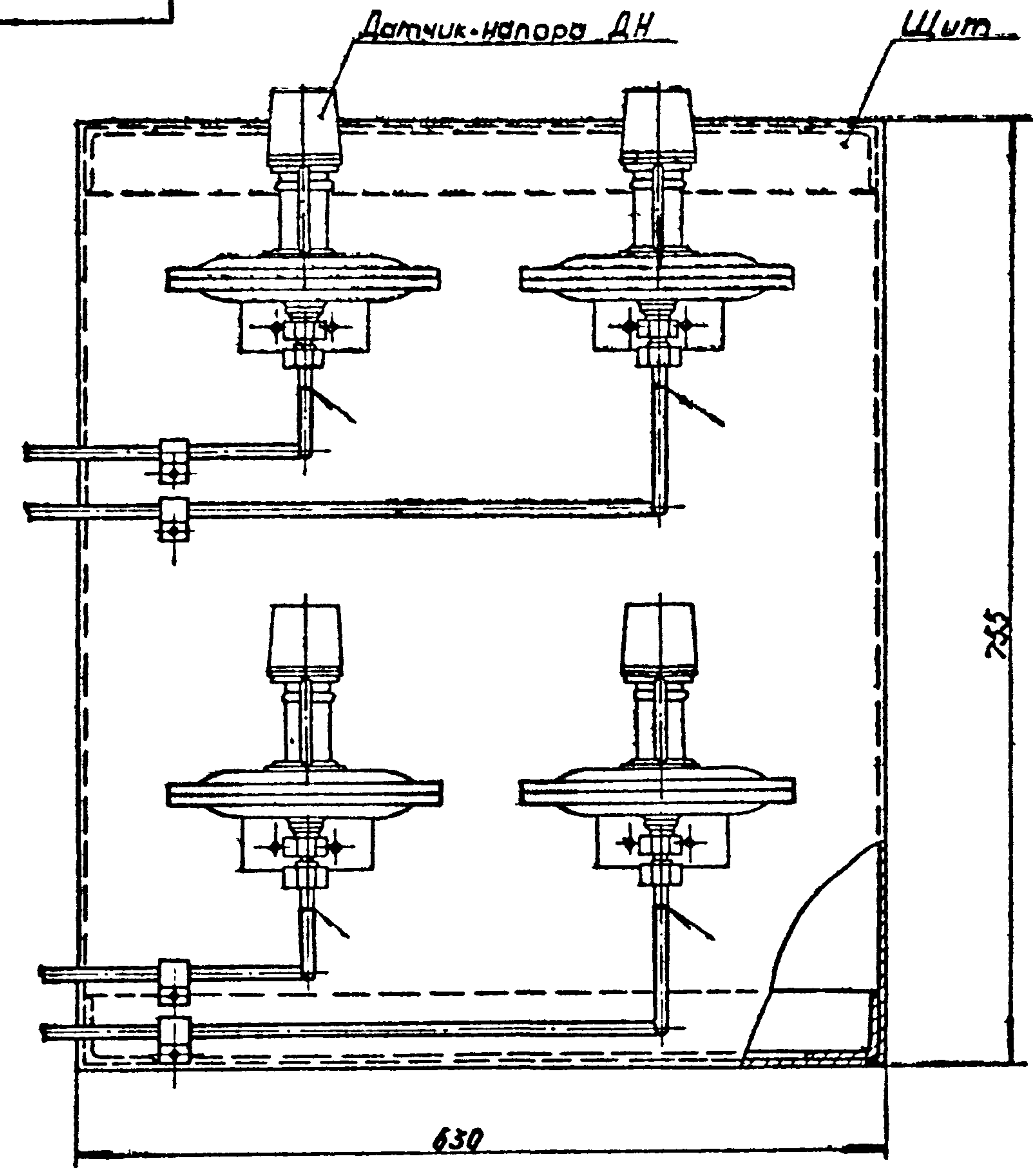
Формат 12

И. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	И. № инв.	Подп. и дата

КВ-ГМ 09.0080

Тип пр. рсш 903-01-192, кв 2

Инв. № пр. 903-01-192, кв 2



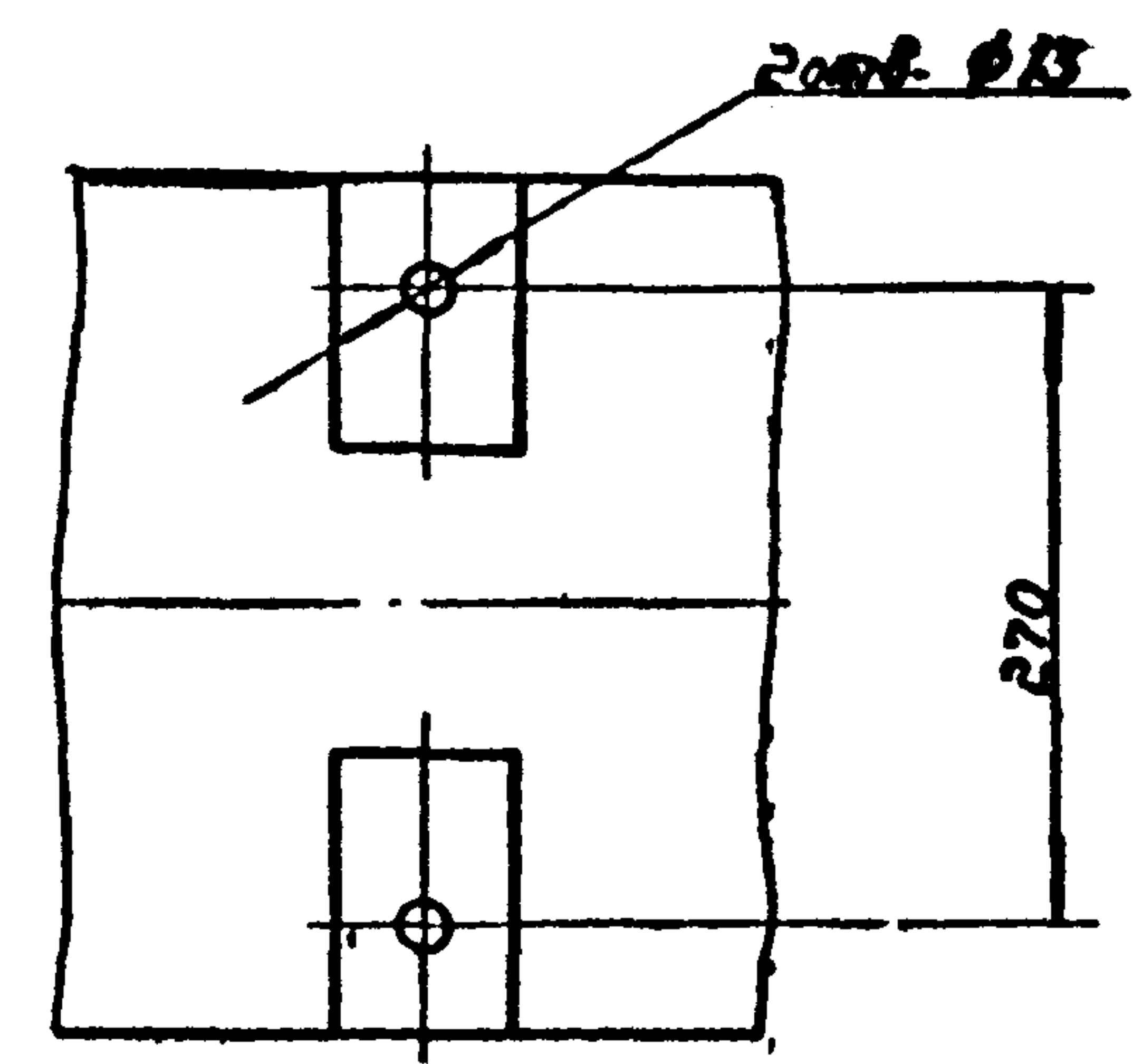
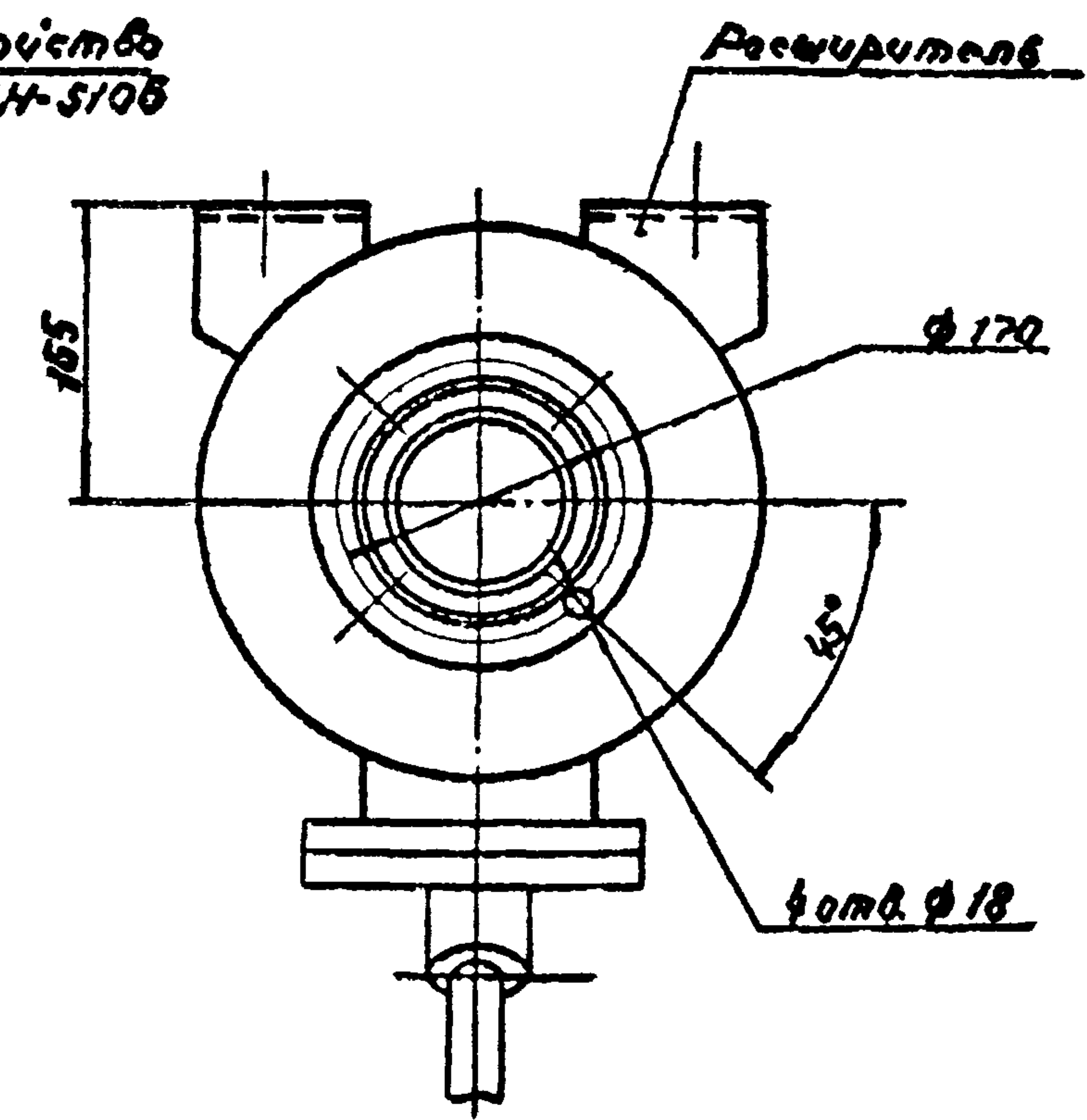
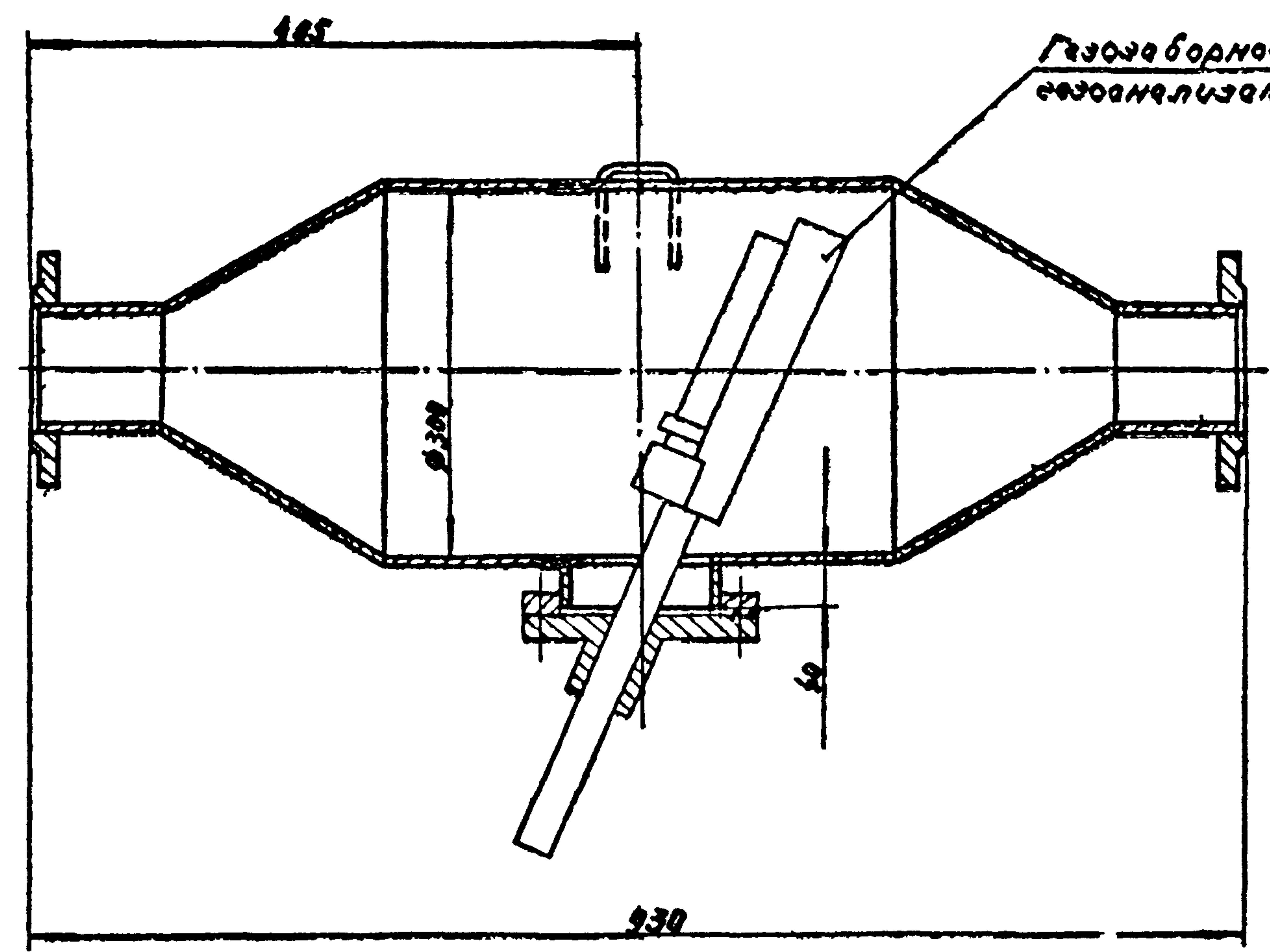
Размеры для справок.

КВ-ГМ 09.0080					Лист		
Установка 4-х датчиков- реле напора ДН					Масштаб		
Чертеж общего вида					1:5		
					Лист		
					Листов 1		
					Институт		
					МосгосНИИпроект		

КВ-ГМ 11.0080

Тул. пр. реч. 903-01-192, 912

Исполн. Проект. Проверка. Уд. и. упр. Разр. и. упр.



Разрезы для справок.

					КВ-ГМ 11.0080		
Изм.	Исполн.	Проверка	Дата	Лист	Расширитель для установки газоанализатора МН-5106	Лист	Класс
Разраб.	Гулина	Ил.	06.82	1		1	1:5
Проб.	Горасинова	Ил.	06.82	1	Чертеж общего вида	Лист	Класс
Т.контр.						1	1:5
И.контр.	Иосифович	Ил.	06.82	1	Чертеж общего вида	Институт МосгазНИИпроект	
Удв.	Иванов	Ил.	06.82	1			

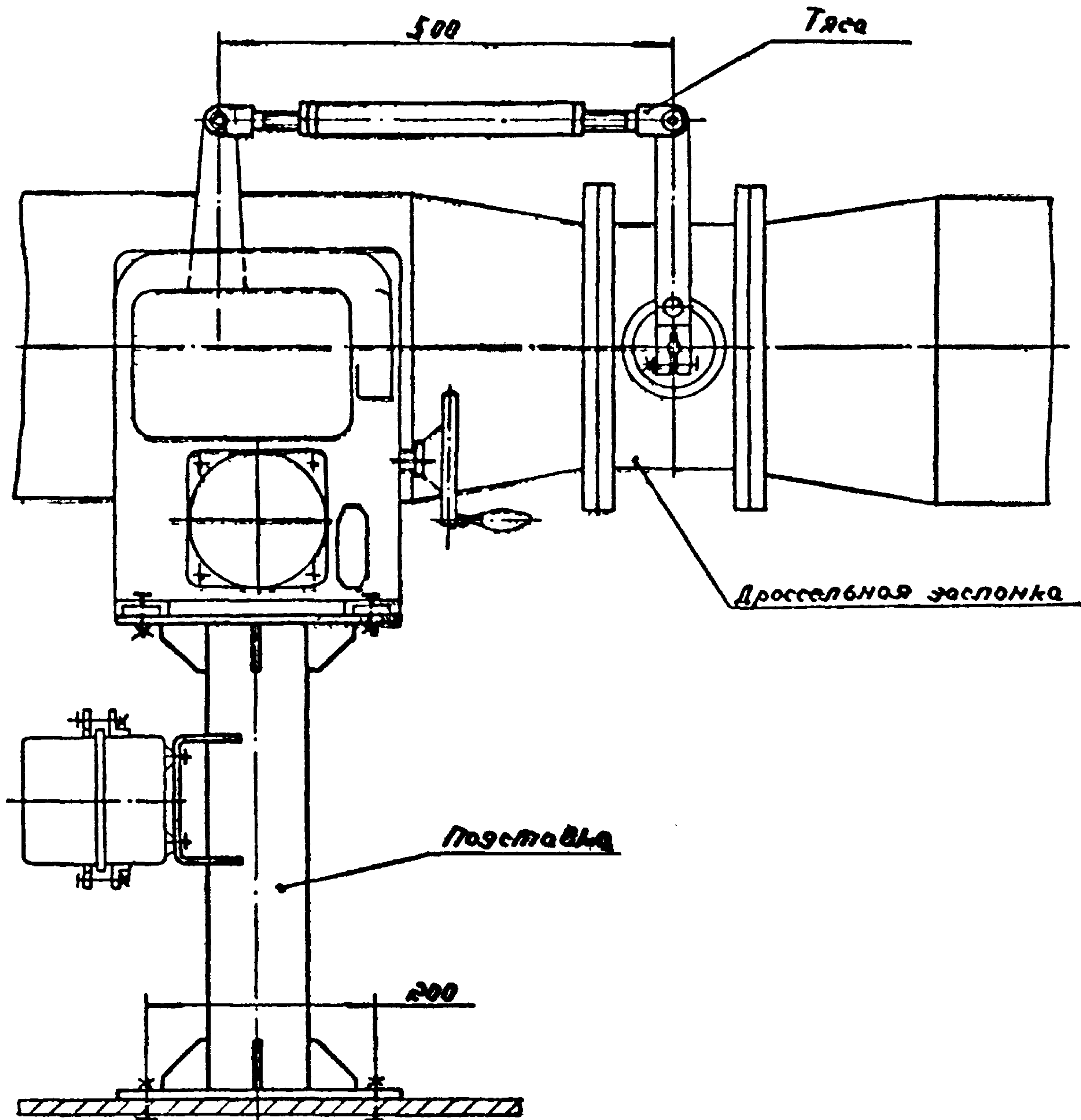
Копирован: 6/8

Формат: А2

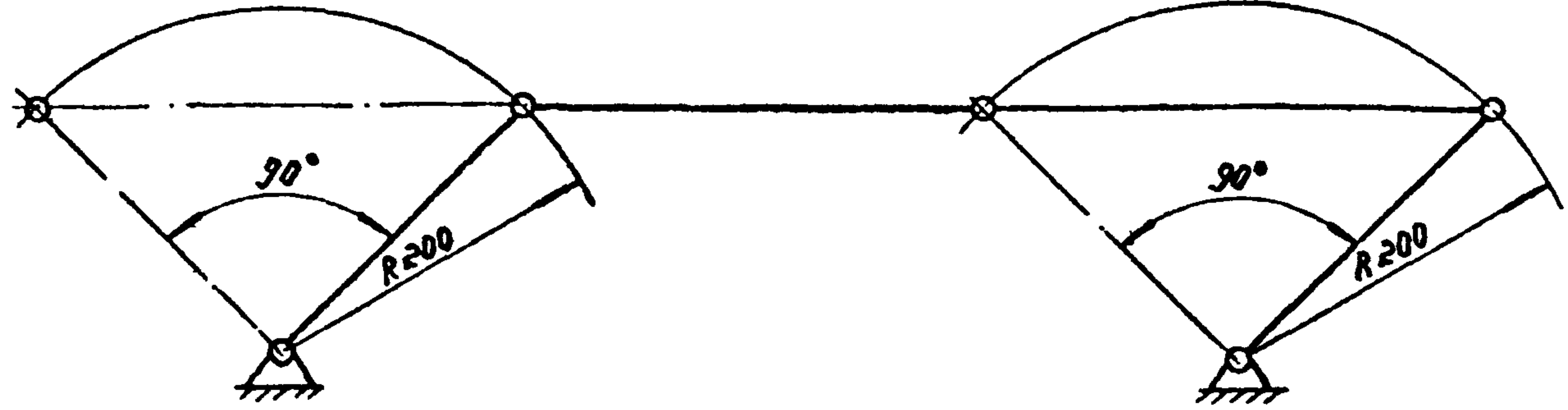
КВ-ГМ 12.0080

Тур. пр. реч. 903-01-192, стр. 2

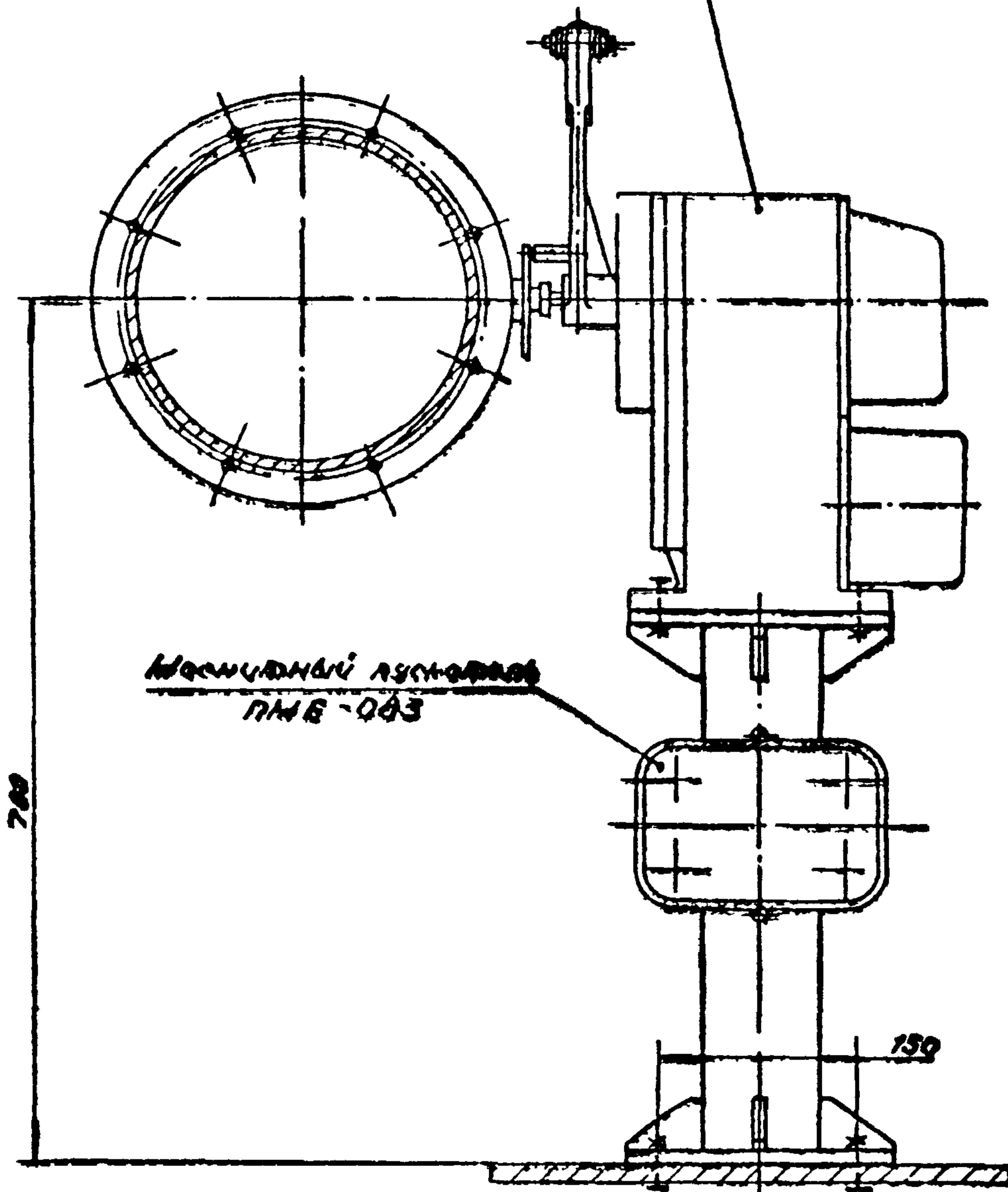
Инв. 4.0080 Тур. пр. реч. 903-01-192, стр. 2



Кинематическая схема



Исполнительный механизм
МЭО-4/12-025



Размеры для справок

КВ-ГМ 12.0080						Лист			Масштаб	
Изм.	Лист	Исполн.	Пор. пр.	Дата	Содержание исполнительного механизма МЭО с заслонкой на сдвиге					1:5
Разраб.	Григорьев	И.И.	06.82		Чертеж общего вида	Лист	Листов	1	Институт МосгазНИИпроект	
Пров.	Брасинкова	А.А.	06.82							
Т.контр.										
И.контр.	Иванов	И.И.	06.82							
Утв.	Иванов	И.И.	06.82							

Копирован

Формат А

КВ-ГМ 13.0080

Исполнительный механизм
типа ИЭО-4/10-025

Кинематическая схема

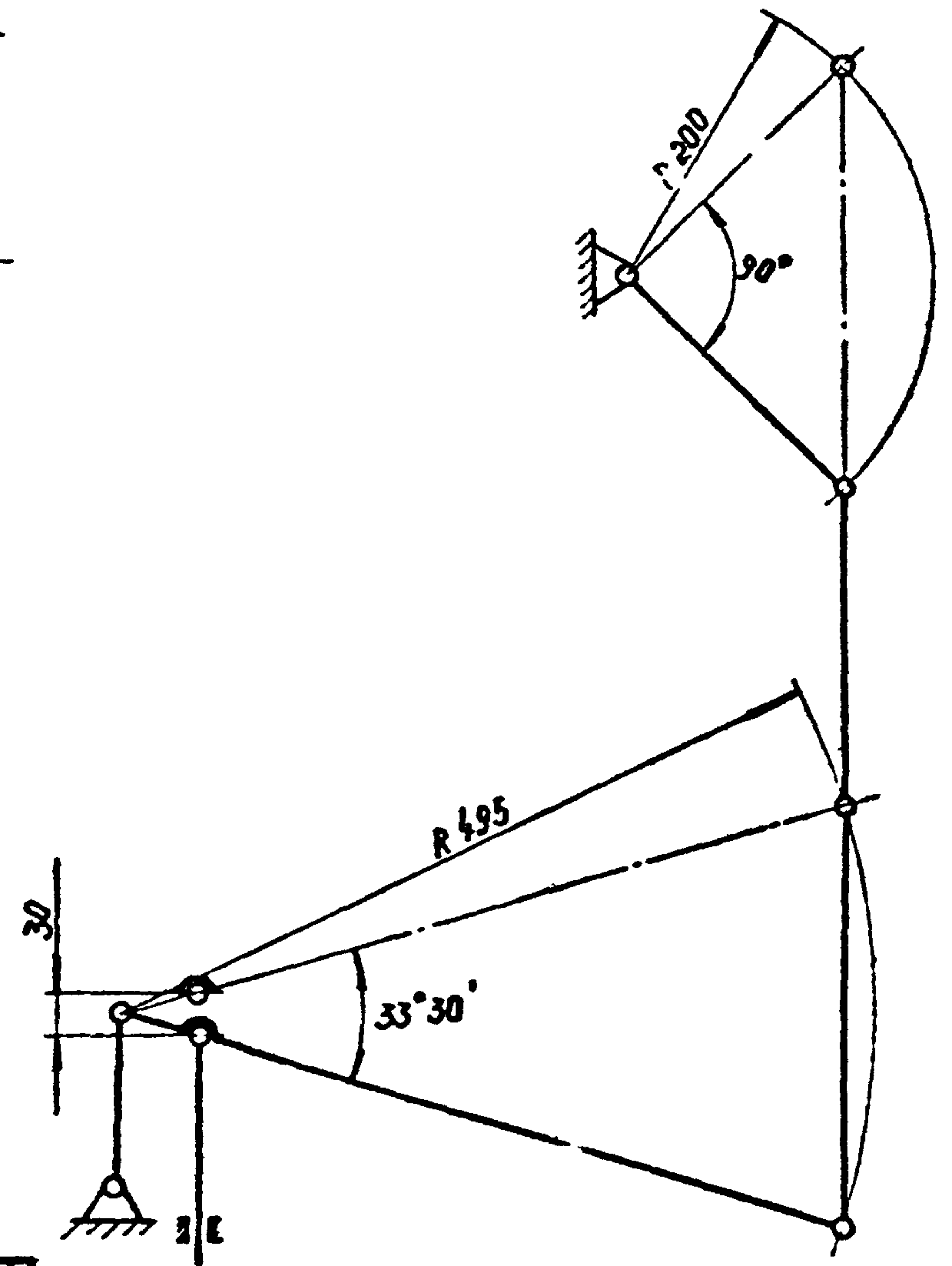
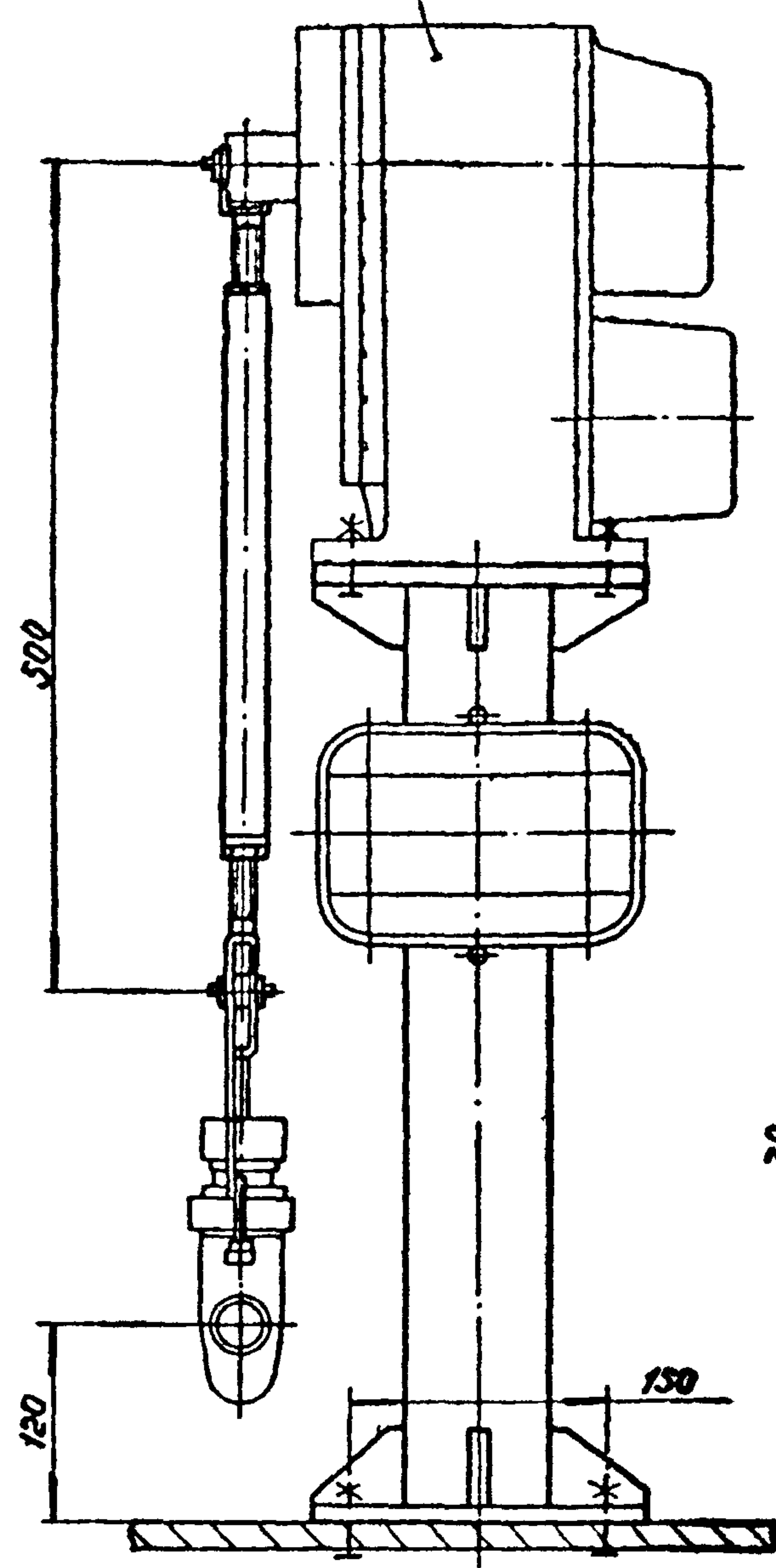
Масляный насос
ПМЕ-083

Тяга

Подставка

200

Клапан регулирующий
9с-4-1



Размеры для справок.

				КВ-ГМ 13.0080			
Изм.	Лист	Исполн.	Позн.	Содержание исполнительного механизма типа ИЭО с клапаном 9с-4-1 и муфтапровода		Лист	Листов
Разраб.	Кучинов	Изд.	06.82				1-5
Пров.	Иосифов	Изд.	06.85	Чертеж общего вида		Лист	Листов
Т. контр.							1
И. контр.	Иосифов	Изд.	06.85			Институт МосгазНИИпроект	
Утв.	Иванов	Изд.	06.85				

Копировать

Формат 12

Тул. пр. рещ. 903-01-192, стр. 2

Изм. Лист Исполн. Позн. Разраб. Пров. Т. контр. И. контр. Утв.