

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.820.2-43

ЗАТВОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПЛОСКИЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ЗАТВОРА ГС 40-100

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.820.2-43

ЗАТВОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПЛОСКИЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ЗАТВОРА ГС 40-100

РАЗРАБОТАНА
ИНСТИТУТОМ „СОЮЗГИПРОДХОЗ“
В/О „СОЮЗВОДПРОЕКТ“
МИНВОДХОЗА СССР

УТВЕРЖДЕНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1985г.
МИНВОДХОЗОМ СССР
ПРОТОКОЛ № 598 ОТ 19.03.1984г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А. Ф. КОНДРАТЬЕВ
А. А. ПЕВЗНЕР

Обозначение	Наименование	Стр.
ГС 40.00.000	Затвор ГС для отверстий 40×40 см	3
ГС 40.00.000.СБ	Затвор ГС для отверстий 40×40 см. Сборочный чертеж	4
ГС 40.00.000.ВС	Затвор ГС для отверстий 40×40 см. Ведомость спецификаций.	6
ГС 40.00000.ВП	Затвор ГС для отверстий 40×40 см. Ведомость покупных изделий	7
ГС 40.00.001	Лист монтажный	8
ГС 40.01.000	Марка нижняя	8
ГС 40.01.000.СБ	Марка нижняя. Сборочный чертеж	9
ГС 40.01.001	Пластина	10
ГС 40.01.002	Уголок	10
ГС 40.01.003	Лист забральный	11
ГС 40.01.004	Ребр	11
ГС 40.02.000	Марка верхняя	12
ГС 40.02.003	Ригель	12
ГС 40.02.000.СБ	Марка верхняя. Сборочный чертеж	13
ГС 40.03.000	Затвор.	14
ГС 40.03.000.СБ	Затвор. Сборочный чертеж	15
ГС 40.03.001	Накладка	16
ГС 40.03.002	Накладка	16
ГС 40.03.003	Уплотнение	17
ГС 40.03.001	Обшивка	17

Обозначение	Наименование	Стр.
ГС 40.03.100	Металлоконструкция	18
ГС 40.03.100.СБ	Металлоконструкция сборочный чертеж	19
ГС 40.03.102	Отбой	20
ГС 40.03.109	Подвеска	20
ГС 40.04.000.ГЧ	Подъемник одновинтовой с электроприводом груз. 1 тс	21
ГС 40.05.000.ГЧ.	Подъемник одновинтовой с ручным приводом груз. 0,5 т.с. Марки 05В. Габаритный чертеж	22

Серия 3.820.2-43 Выпуск 1

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

ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>Документация</u>		
A3		РС 40.00.000 СБ	Сборочный чертёж		
A3		РС 40.00.000 ВС	Ведомость спецификаций		
A3		РС 40.00.000 ВП	Ведомость покупных изделий		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	РС 40.01.000	Марка нижняя	1	
		<u>Переменные данные для исполнений:</u> РС.40.00.000			
			<u>Документация</u>		
A3		РС 40.04.000 ГЧ	Подъемник одновинтовой с электроприводом груз. 1т.с. марки 1ЭВ		
			Габаритный чертёж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2	РС 40.02.000	Марка верхняя	1	
A4	3	РС 40.03.000	Затвор	1	
A4	4	26.058 ПВ 090.000	Подъемник одновинтовой с электроприводом груз. 1т.с. марки 1ЭВ	1	Серия 3.820.2-44
			<u>Детали</u>		
A4	5	РС 40.00.001	Лист монтажный	1	

РС 40.00.000.

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		МАКОРЕССИЯНЦЕВА	<i>А.И.</i>	15.06.84
ПРОВ.		ТИМОШЕНКО	<i>А.И.</i>	15.06.84
ГИП		ПЕВЗНЕР	<i>А.И.</i>	15.06.84
Н.КОНТР.		ПЛАТУНИНА	<i>А.И.</i>	21.06.84
УТВ.		СОВЕТОВ	<i>А.И.</i>	21.06.84

Затвор РС для
отверстий 40×40 см

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
А1	1	2

СЮЗГИПРОВОДХОЗ
ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО
Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ ЖЕБЕНЕВА ИТ ФОРМАТ А4

3

Серия 3.820.2-43 Выпуск 1

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

ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Болт М12×35 46.02		
			ГОСТ 7798-70	4	
	7		Гайка М12.4.02		
			ГОСТ 5915-70	4	
	8		Шайба 12.65Г.02		
			ГОСТ 6402-70	4	
			<u>РС 40.00.000-01</u>		
			<u>Документация</u>		
A3		РС 40.05.000 ГЧ	Подъемник одновинтовой с ручным приводом груз. 0.5т.с. марки 0.5В		
			Габаритный чертёж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2	РС 40.02.000-01	Марка верхняя	1	
A4	3	РС 40.03.000-01	Затвор	1	
A4	4	26.058 ПВ 010.000	Подъемник одновинтовой с ручным приводом груз. 0.5т.с. марки 0.5В	1	Серия 3.820.2-44
			<u>Стандартные изделия</u>		
	8		Шайба 12.65Г.02		
			ГОСТ 6402-70	2	
	9		Шайба 12.01.02		
			ГОСТ 11371-78	2	

РС. 40.00.000

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

Лист
2

КОПИРОВАЛ ЖЕБЕНЕВА ФОРМАТ А4

ДОКУМЕНТ
 ПЕРВОПРИМЕР

А. № ПОДА. ПО ДП. И ДАТА
 ВЗАИМ. ИВ. № ИВ. № ДУБА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВРАМ. ИВ. № ИВ. № ДУБА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 Б. ПРАВ. №

Г 40.00.000 СБ

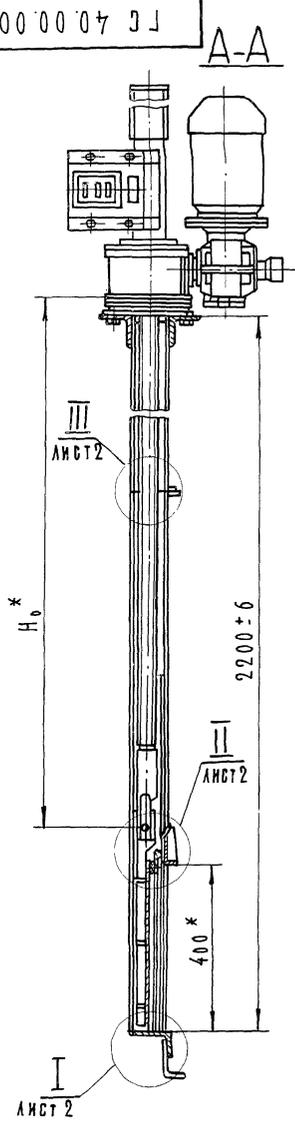


Рис. 1

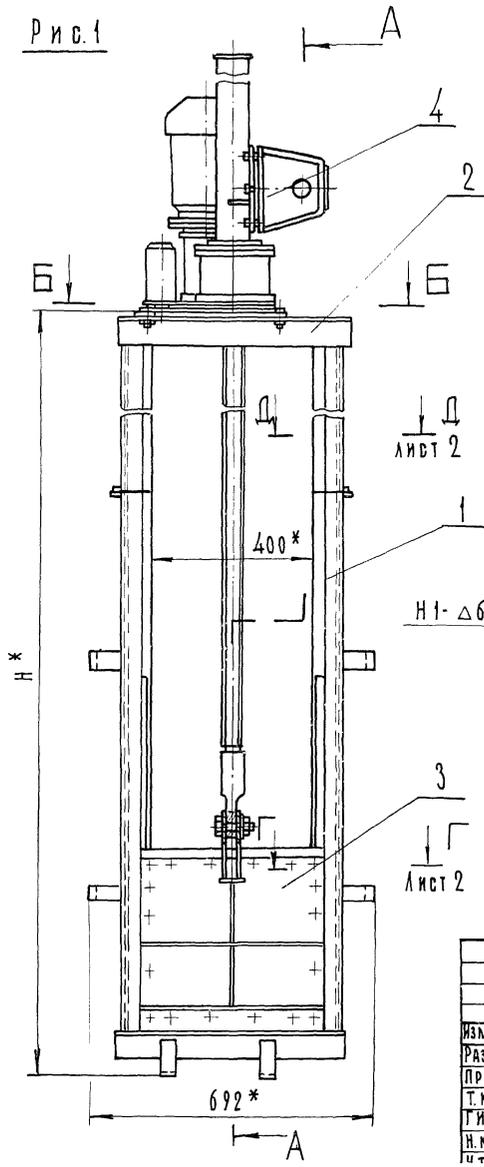
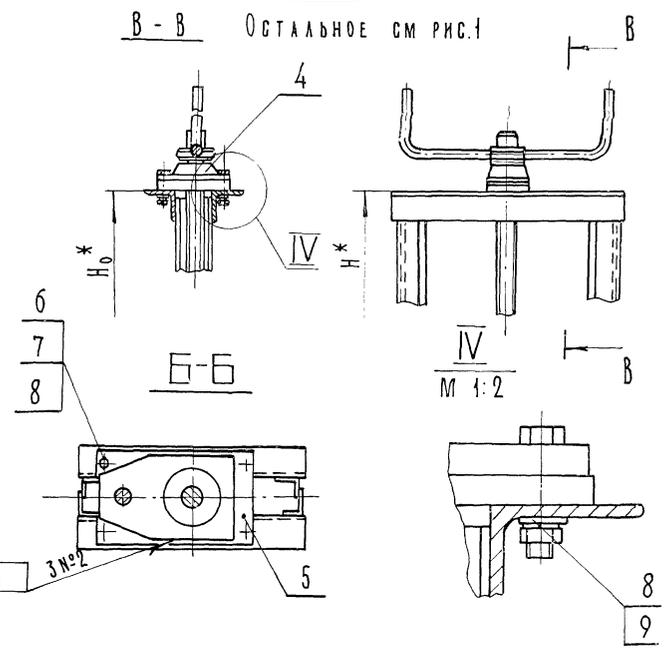


Рис. 2



1.* Размеры для справок
 2. Сварные швы выполнить по ГОСТ 5264-80 электродом Э 42 ГОСТ 9467-75
 3. H₀ - расстояние от подошвы подъемника до оси проушины олущенного затвора.
 Таблицу исполнений см. на листе 2.

				Г 40.00.000 СБ.			ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Затвор ГС для			А	БМ.	1:10
РАЗРАБ.	МАЛОРОССИЯНЦЕВА	27/08/89			отверстий 40×40 см					
ПРОВ.	ГРИГОШЕНКО	27/08/89			Сборочный чертёж			Лист 1	Листов 2	
Т. КОНТР.								СОЮЗГИПРОВОДХОЗ		
Г. П.	ПЕВЗНЕР							ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО		
Н. КОНТР.	ПЛОТУНИНА							г. МОСКВА		
И. П.	САВЕТОВ									

КОПИР: АЕВИНА

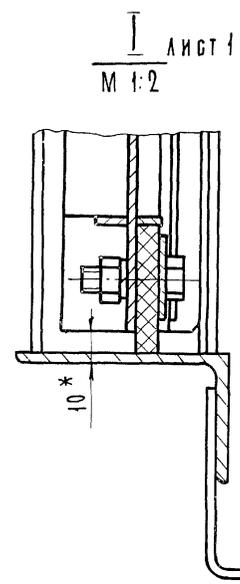
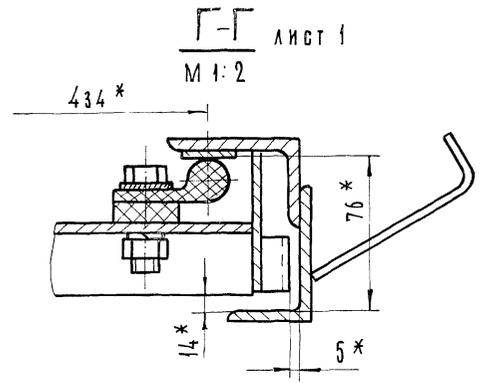
ФОРМАТ А3

Г 40.00.000 СБ

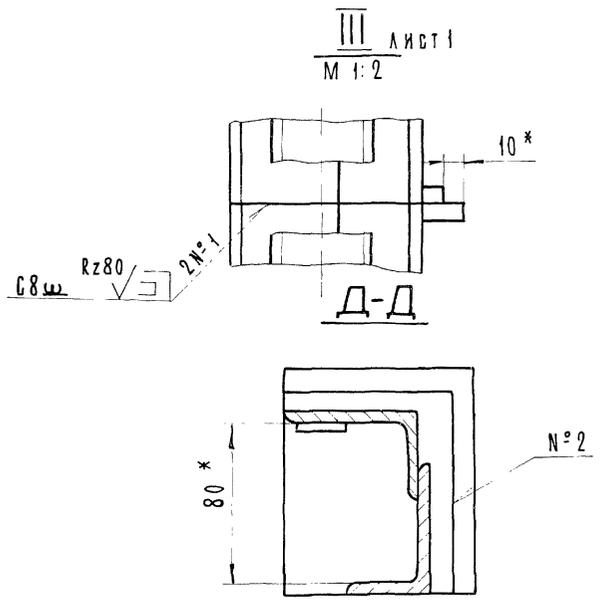
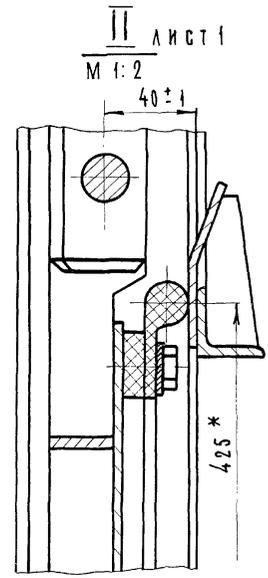
Выпуск 1
Серия Э.820.2-43
Стр. в. №

Изм. № Подп. и дата
Взам. инв. № Инв. № Изб. № Подп. и дата
Подп. и дата

Лист в. пр. и м.



Обозначение	Рис.	Шифр	Напор, см	Размеры, мм		Марка подъемника	Масса кг
				Н ₀ *	Н*		
Г 40.00.000	1	Г 40-100э	100	1771	2314	19В	170,2
-01	2	Г 40-100р	100	1715	2306	0.5В	90,5



Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Г 40.00.000 СБ	Лист
					2

Копир: Левина

Формат А3

Выпуск 1

Серия 3.820.2-43

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит		Общее кол.	Примечание
			Обозначение	кол.		
1						
2	ГС 40.00.000	ЗАТВОР ГС ДЛЯ ОТВЕРСТИИ 40x40 СМ			1	
3	ГС 40.01.000	МАРКА НИЖНЯЯ			1	
4	ГС 40.02.000	МАРКА ВЕРХНЯЯ			1	
5	ГС 40.03.000	ЗАТВОР			1	
6	ГС 40.03.100	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	ГС 40.03.000		1	
7						
8						
9		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИИ:				
10						
11		ГС 40.00.000				
12						
13		ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ ПОДЪЕМНИКА				
14		ОДНОВИНТОВОГО С ЭЛЕКТРОВОДОМ Г.П. 1Т.С.				
15		МАРКИ 13В.				
16		26.058.ПВ.090.000 ВС.				
17		ГС 40.00.000-01.				
18		ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ ПОДЪЕМНИКА				
19		ОДНОВИНТОВОГО С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ				
20		Г.П. 0.5 Г.С. МАРКИ 0.5 В				
21		26.058.ПВ.010.000 ВС.				
22						
23						
24						
25						
26						

ИЗВ. № ПОДА. ПОДЛ. И ДАТА

ВЗАМ. ИЗВ. № ИЗВ. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ./ИЗСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.	МАЛОРОССИЯНЦЕВ	<i>Мало</i>	15.06.89
ПРОВ.	ТИМОШЕНКО	<i>Тимо</i>	15.06.89
Г.П. И. АДМИС.	ПЕВЗНЕР	<i>Пев</i>	15.06.89
УТВ.	СОВЕТОВ	<i>Сове</i>	15.06.89

ГС 40.00.000 ВС

ЗАТВОР ГС ДЛЯ ОТВЕРСТИИ 40x40 СМ.

Л.ИТ.	Л.ИСТ	Л.ИСТОВ
1	1	1

СОЮЗГИПРОВЕДХОЗ

Серия 3.820.2-43 Выпуск 1

№ СТРОКИ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ОКП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА ПОСТАВКУ	ПОСТАВЩИК	КУДА ВХОДИТ (ОБОЗНАЧЕНИЕ)	КОЛИЧЕСТВО				ПРИМЕЧАНИЕ
						НА ИЗДЕЛИЕ	В КОМПЛЕКТЫ	НА РЕГУИР.	ВСЕГО	
1										
2	КРЕПЕЖНЫЕ	ИЗДЕЛИЯ								
3										
4	БОЛТ М12×40 46.02		ГОСТ 7796-70		ГС 40.03.000	18			18	
5	ГАЙКА М12.4.02		ГОСТ 5915-70		ГС 40.03.000	18			18	
6	ШАЙБА 12.65Г.02		ГОСТ 6402-70		ГС 40.03.000	18			18	
7										
8			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:						
9										
10			ГС 40.00.000							
11	БОЛТ М12×35.46.02.		ГОСТ 7798-70			4			4	
12	ГАЙКА М12.4.02		ГОСТ 5915-70			4			4	
13	ШАЙБА 12.65Г.02		ГОСТ 6402-70			4			4	
14										
15			ВЕДОМОСТЬ ПОКУПНЫХ ИЗДЕЛИЙ							
16			ПОДЪЕМНИКА ОДНОВИТОВОГО С ЭЛЕКТРО-							
17			ПРИВОДОМ ГРУЗ.1Т.С	МАРКИ 1ЭВ.						
18			26.058.ПВ.000.000 ВП.							
19			ГС. 40.00000 - 01							
20	ШАЙБА 12.65Г.02		ГОСТ 6402-70			2			2	
21	ШАЙБА 12.01.02.		ГОСТ 11371-78			2			2	
22		ВЕДОМОСТЬ	ПОКУПНЫХ ИЗДЕЛИЙ	ПОДЪЕМНИКА ОДНОВИТОВОГО						
23		С РУЧНЫМ	ПРИВОДОМ ГРУЗ0.5 ТС	МАРКИ 0.5 В.						
24			26 058. ПВ. 010.000. ВП.							

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №. ИНВ. № ДУБЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

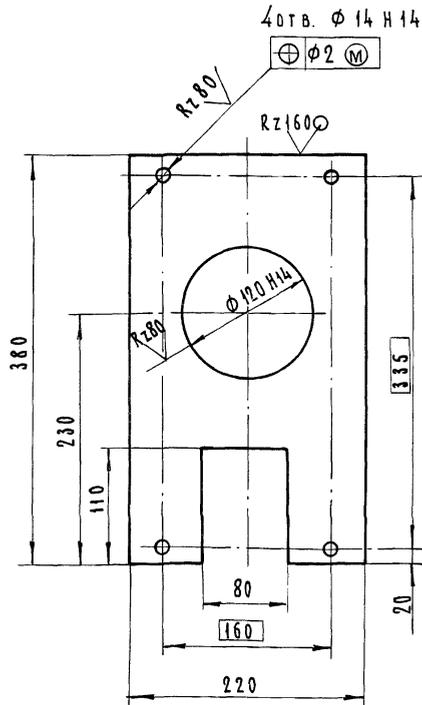
ИЗМ.	ЛИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ГС 40.00.000. ВП.			ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	МАЛОРОССИЯНЦЕВА	150088	Левина	15.06.84	ЗАТВОР ГС ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ			1		1
ПРОВ.	ТИМОШЕНКО	150088	Тимошенко	15.06.84	40 × 40 СМ.					
ГИП	ПЕВЗNER	150088	Певзнер	15.06.84	ВЕДОМОСТЬ ПОКУПНЫХ			СОЮЗГИПРОВОДХОЗ		
И. КОНТР.	ПЛАТУНИНА	150088	Платунина	15.06.84	ИЗДЕЛИЙ			ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО		
УТВ.	СОВЕТОВ	150088	Советов	15.06.84				г. МОСКВА		

Серия 3.820.2-43

Выпуск 1

ГС 40.00.01

✓(V)



Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

ГС 40.00.001

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	МАЛОРОССИЯНЦЕВА	15.06.89	Левина	15.06.89
ПРОВЕР.	ТИМОШЕНКО	15.06.89	Левина	15.06.89
Т.КОНТР.				
И.КОНТ.	ПАЛТУЧИНА	15.06.89	Левина	15.06.89
УТВ.	ПЕВЗНЕР	15.06.89	Левина	15.06.89

ЛИСТ МОНТАЖНЫЙ

ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.
А	4,0	1:4

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

Б-ПН ГОСТ 19903-74
ВСТЗПС ГОСТ 14637-79

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ
ИМЕНИ Е.Е.АЛЕКСЕЕВСКОГО
С. МОСКВА

ФОРМАТ А4

8

Серия 3.820.2-43

Выпуск 1

ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		А3	ГС 40.01.000 СБ.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
	А4	1	ГС 40.01.001	ПЛАСТИНА	2	
	А4	2	ГС 40.01.002	УГОЛОК	1	
	А4	3	ГС 40.01.003	ЛИСТ ЗАБРАЛЬНЫЙ	1	
	А4	4	ГС 40.01.004	РЕБРО	1	
	Б4	5	ГС 40.01.005	ПОРОГ		
				УГОЛОК Б-100×63×6 ГОСТ 8510-72 ВСТЗПС ГОСТ 535-79		
				L = (550 ± 1) мм	1	4,1 кг
	Б4	6	ГС 40.01.006	НАКАЛКА		
				ПОЛОСА Б-24×25 ГОСТ 103-76 08×17Т-8 ГОСТ 5949-75		
				L = (900 ± 2) мм	2	1,4 кг
	Б4	7	ГС 40.01.007	СТОЙКА		
				УГОЛОК Б-63×40×5 ГОСТ 8510-72 ВСТЗПС ГОСТ 535-79		
				L = (1296 ± 3) мм	4	20,3 кг
	Б4	8	ГС 40.01.008	АНКЕР		
				ПОЛОСА Б-25×50 ГОСТ 103-76 ВСТЗПС ГОСТ 535-79		
				L = (120 ± 1) мм	6	1,4 кг
				ГС 40.01.000		
				ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА		
				РАЗРАБ. МАЛОРОССИЯНЦЕВА Левина 15.06.89		
				ПРОВ. ТИМОШЕНКО Левина 15.06.89		
				И.КОНТ. ПАЛТУЧИНА Левина 15.06.89		
				УТВ. СОВЕТОВ. Левина 15.06.89		
				МАРКА НИЖНЯЯ		
				ЛИТ. ЛИСТ. ЛИСТОВ	4	1
				СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ Е.Е.АЛЕКСЕЕВСКОГО г. МОСКВА		

КОПИР. ЛЕВИНА

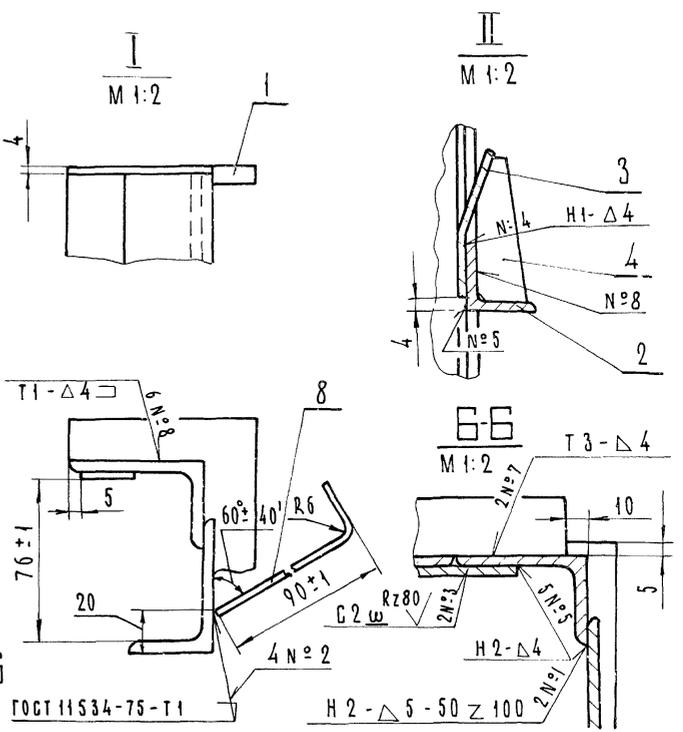
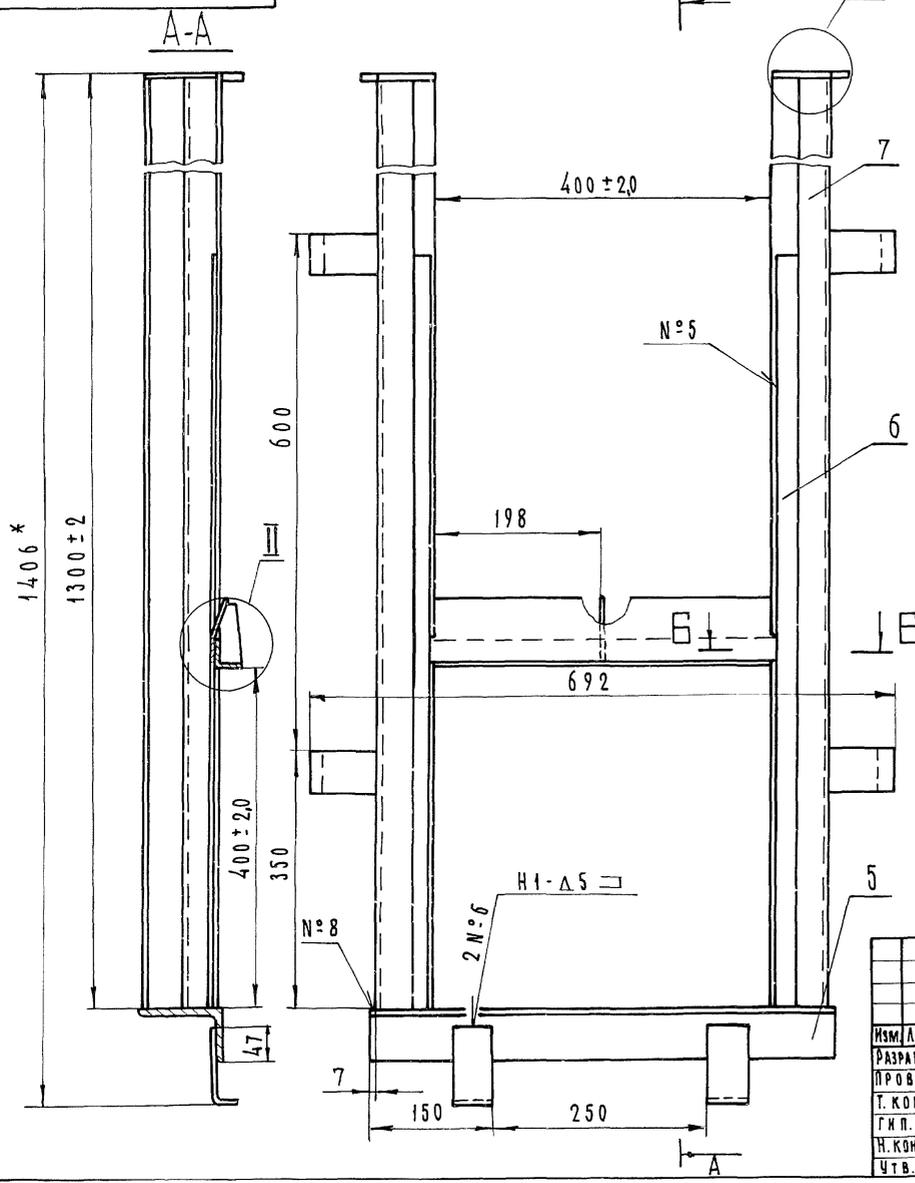
ФОРМАТ А4

ГР 40.01.000 СБ

СПРАВ. №

ПОДА. ПОДА. И ДАТА

ИЗМ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА



- 1 * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
 2. Сварка по ГОСТ 5264-80 электродом 342 ГОСТ 9467-75
 3. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT16}{2}$
 4. Сварные швы № 3, 4, 5 выполнить электродом Э10Х17Т ГОСТ 10052-75
 5. Шероховатость поверхности деталей, выполненных без чертежа, после обрезки Rz160

ГР 40.01.000 СБ				ЛИТ	МАССА	МАСШТ.	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	4	29,5	1:5
РАЗРАБ.	МАЛОРСКИЯНИЦЕВА			15.06.89			
ПРОВ.	ТИМОШЕНКО			15.06.89			
Т. КОНТР.							
Г.И.П.	ПЕВЗНЕР			15.06.89			
Н.КОНТР.	ПЛАТУНИНА			15.06.89			
ЧТВ.	СОВЕТОВ			15.06.89			
МАРКА НИЖНЯЯ				СОЮЗГИПРОВОДОЗ			
БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО			
				Г. МОСКВА			

ГС 40.01.001

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
	В	Н	д	
ГС 40.01.001	110	90	20	0.25
- 01	100	80	10	0.10

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$

ГС 40.01.001

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	П Л А С Т И Н А	Л И Т.	М А С С А	М А С Ш Т.
РАЗРАБ.	МАЛОРОССИЯНЦЕВ	15.06.84	15.06.84			А	СМ. ТАБ.	-
ПРОВ.	ТИМОШЕНКО	15.06.84				Л И С Т Л И С Т О В 1		
Т. КОНТР.						С О Ю З Г И П Р О В О Д Х О З		
Н. КОНТР.	ПЛАТУНИНА	15.06.84				И М Е Н И Е . Е . А Л Е К С Е Е В С К О Г О		
УТВ.	СОВЕТОВ	15.06.84			Л И С Т	Б-ПН 8ГОСТ19903-74	г. М О С К В А	
						ВСтЗпсбГОСТ14637-79		

ФОРМАТ А4

СПРАВ. №

ИЗМ. ИЛИ ИВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИВ. № ПОДА.

ГС 40.01.002

Выпуск 1

Серия 3.800.2-43

СПРАВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИВ. № ПОДА.

ГС 40.01.002

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	У Г О Л О К	Л И Т.	М А С С А	М А С Ш Т А Б
РАЗРАБ.	МАЛОРОССИЯНЦЕВ	15.06.84	15.06.84			А	0.86	1:1
ПРОВ.	ТИМОШЕНКО	15.06.84				Л И С Т Л И С Т О В 1		
Т. КОНТР.						С О Ю З Г И П Р О В О Д Х О З		
Н. КОНТР.	ПЛАТУНИНА	15.06.84				И М Е Н И Е . Е . А Л Е К С Е Е В С К О Г О		
УТВ.	ПЕВЗNER	15.06.84			Л И С Т	Уголок Б-32x32x4ГОСТ8509-72	г. М О С К В А	
						ВСтЗпсбГОСТ535-79		

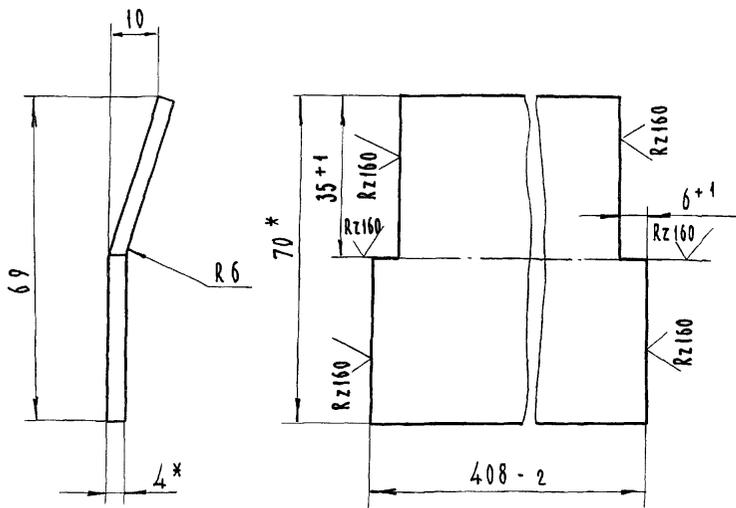
КОПИР. ЛЕВИНА.

ФОРМАТ А4

Г 40.01.003

(V) ✓

РАЗВЕРТКА



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$

Г 40.01.003

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	МААДРОВСКИЯ	Левина	15.06.84	
ПРОВ.	ТИМОШЕНКО	Левина	15.06.84	
Т. КОНТР.				
Н. КОНТР.	ПААТУНИНА	Левина	15.06.84	
УТВ.	ПЕВЗНЕР	Левина	15.06.84	

ЛИСТ ЗАБРАЛЬНЫЙ

ПОЛОСА Б-24x70 ГОСТ 103-76
08X17Т-Б ГОСТ 5949-75

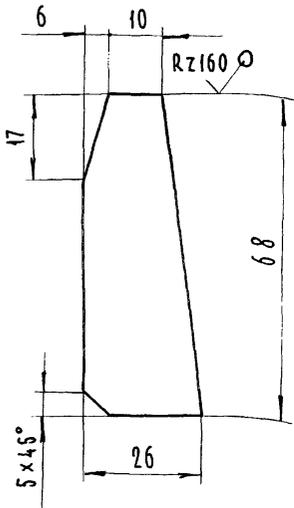
ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
А	0,9	1:1
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА ФОРМАТ А4		

Г 40.01.004

(V) ✓

Выпуск 1

Серия 3.820.2-43



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$

Г 40.01.004

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	МААДРОВСКИЯ	Левина	15.06.84	
ПРОВ.	ТИМОШЕНКО	Левина	15.06.84	
Т. КОНТР.				
Н. КОНТР.	ПААТУНИНА	Левина	15.06.84	
УТВ.	ПЕВЗНЕР	Левина	15.06.84	

ДЕБРО

ЛИСТ Б-ПН4 ГОСТ 19903-74
ВСТЗПСБ ГОСТ 14637-79

ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
А	0,05	1:1
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА ФОРМАТ А4		

КОПИР: ЛЕВИНА

Серия 3.820.2-43 Выпуск 1

Изм. № подл. Подл. и дата Изм. № док. Подп. Дата Изм. № док. Подп. Дата Изм. № док. Подп. Дата

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			ГС 40.03.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1		ГС 40.03.001	НАКЛАДКА	2	
A4	2		ГС 40.03.002	НАКЛАДКА	1	
	3		- 01	НАКЛАДКА	1	
A4	4		ГС 40.03.003	УПЛОТНЕНИЕ	1	
	5		- 01	УПЛОТНЕНИЕ	1	
	6		- 02	УПЛОТНЕНИЕ	1	
Б4	7		ГС 40.02.004	УПЛОТНЕНИЕ		
				Пластина I лист ТМКШ-С		
Б4	8		ГС 40.03.005	УПЛОТНЕНИЕ	1	0,2 кг
				Пластина I лист ТМКШ-С		
				10×30×410 ГОСТ 7338-77	2	0,4 кг.
Б4	9		ГС 40.03.006	УПЛОТНЕНИЕ		
				Пластина I лист ТМКШ-С		
				10×60×344 ГОСТ 7338-77	1	0,3 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
				БОЛТ М12×40.46.02		
				ГОСТ 7796-70	18	
			ГС.40.03.000			
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
РАЗРАБ.	МАЛОРОССИЯНЦЕВА	15.06.84			Лист	Лист
ПРОВ.	ТИМОШЕНКО	15.06.84			1	2
ГИП	ПЕВЗNER	15.06.84				
Н. КОНТР.	ПАЛУЧИНА	15.06.84				
УТВ.	СОВЕТОВ	15.06.84				
ЗАТВОР					СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. МОСКВА	
					ФОРМАТ А4	

Выпуск 1

Серия 3.820.2-43

Изм. № подл. Подл. и дата Изм. № док. Подп. Дата Изм. № док. Подп. Дата

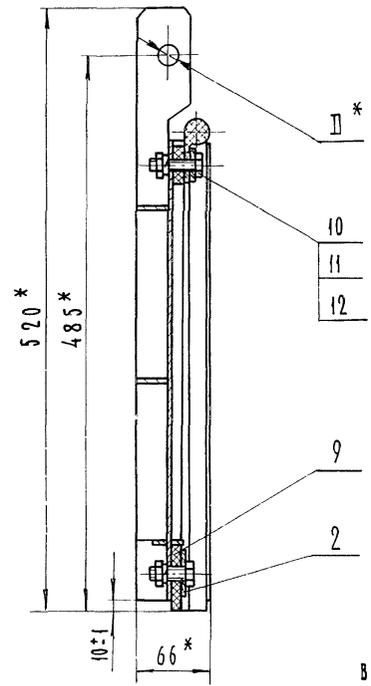
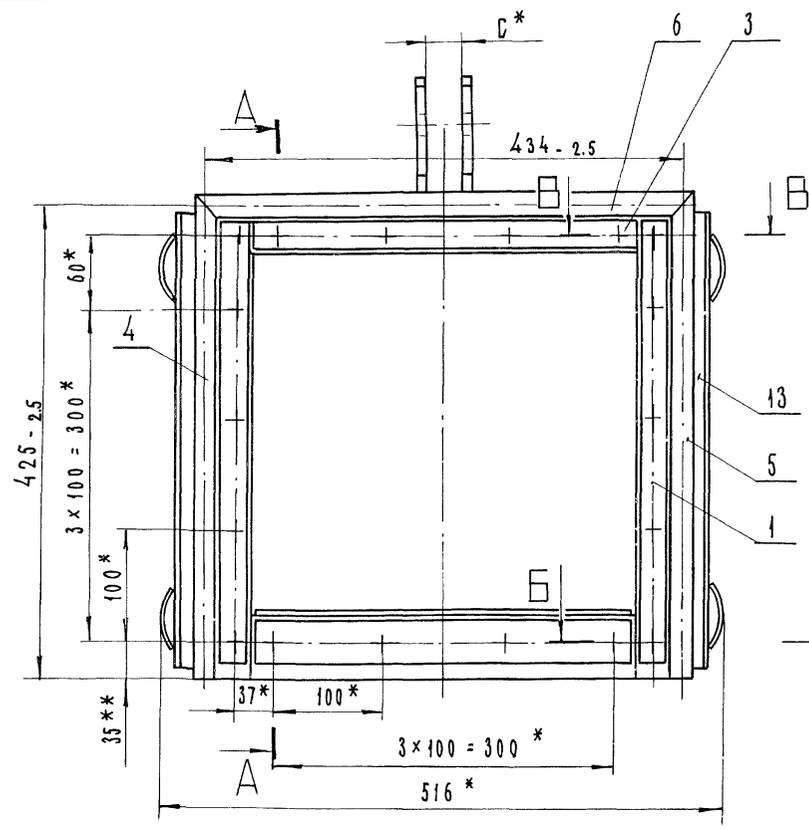
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		11		ГАЙКА М12.4.02		
				ГОСТ 5915-70	18	
		12		ШАЙБА 12.65 ГОСТ		
				ГОСТ 6402-70	18	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>			
				ГС 40.03.000		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	13		ГС 40.03.100	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	1	
				ГС 40.03.000-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	13		ГС 40.03.100-01	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	1	
			ГС 40.03.000			
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
					Лист	
					2	

КОПИР: ЛЕВИНА

ФОРМАТ А4

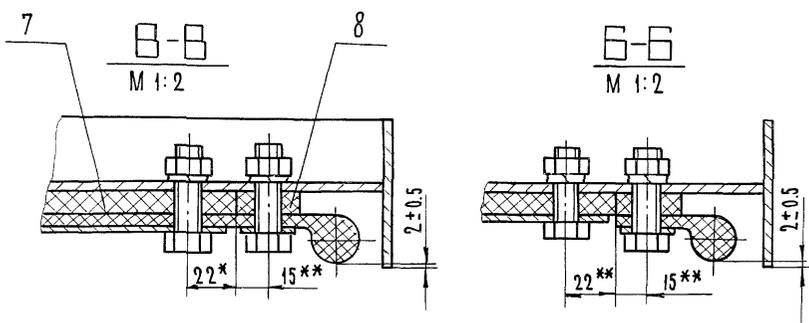
Г 40.03.000.СБ

УСТАНОВКА
С ПРАВ. № 70
ПЕРВ. ПРИМЕР.



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ** РАЗМЕРЫ ВЫДЕРЖАТЬ, ВЫПОЛНИВ ОТВЕРСТИЯ $\Phi 13$ ММ. В РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЯХ ПОЗ. 4. 5. 6. 7. 8. 9 ПО НАКАДКАМ ПОЗ. 1. 2. 3
3. СТЫКИ УПЛОТНЕНИЙ ПОЗ. 4. 5. 6 ВУАКАНИЗИРОВАТЬ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Д*, мм	С*, мм
Г 40.03.000	22H12	32
- 01	16H12	26



№ ВЗ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА
ВЗ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА
ВЗ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА

Г 40.03.000 СБ				Л И Т	М А С С А	М А Ш Т А Б
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	А	13.8	1:4
РАЗРАБ.	ПАЛОРОССИЯНЦЕВА	Александр	15.08.88			
ПРОВ.	ТИМОШЕНКО	Александр	15.08.88			
Т. КОНТР.						
ГИП	ПЕВЗНЕР	Александр	15.08.88			
Н. КОНТР.	ПЛАТУНИНА	Елена	15.08.88			
ЧТВ.	СОВЕТОВ	Валерий	07.08.88			
ЗАТВОР. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Л И С Т	Л И С Т О В	1
				СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ Е. Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО Г. МОСКВА		

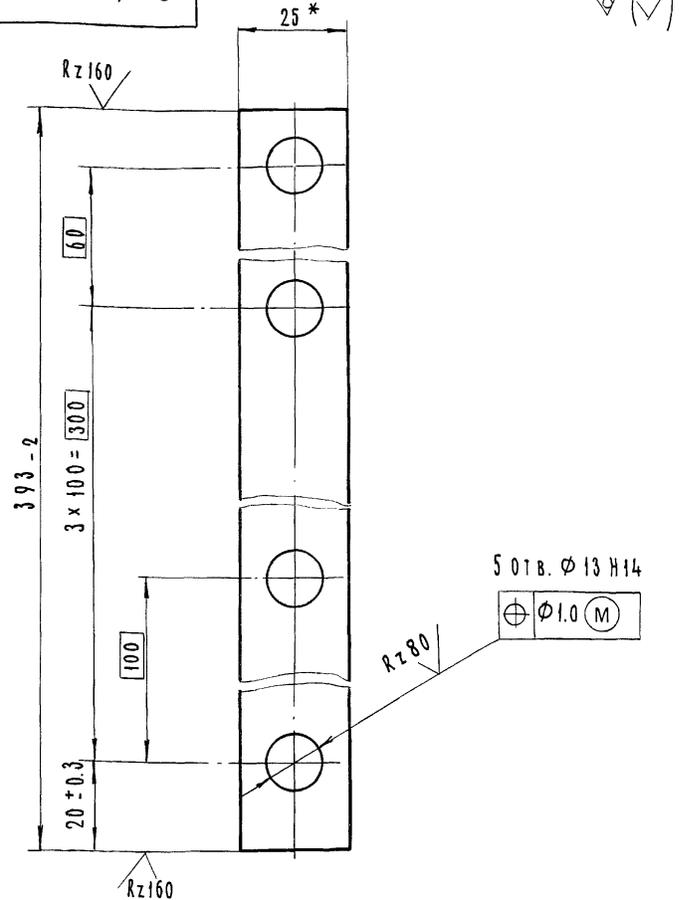
КОПИР: АЕВИНА

ФОРМАТ А3

СЕРИЯ 2800.2-43 ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 2800.2-43
СПРАВ. №
ПЕРВ. ПРИМЕЧ.

ГС 40.03.001



* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

ВЗАИМ. ИМ. № ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

ИМ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	МАЛРОССИЯНЦЕВ	15.06.84	15.06.84	15.06.84
ПРОВ.	ТИМОШЕНКО	15.06.84		
Т. КОНТ.				
Н. КОНТ.	ПЛАТУНИНА	15.06.84		
УТВ.	ПЕВЗНЕР	15.06.84		

ГС 40.03.001

НАКЛАДКА

ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.
4	0.23	1:2

ЛИСТ ЛИСТОВ 1
СОЮЗГИПРОВДАХОЗ
ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО
г. МОСКВА

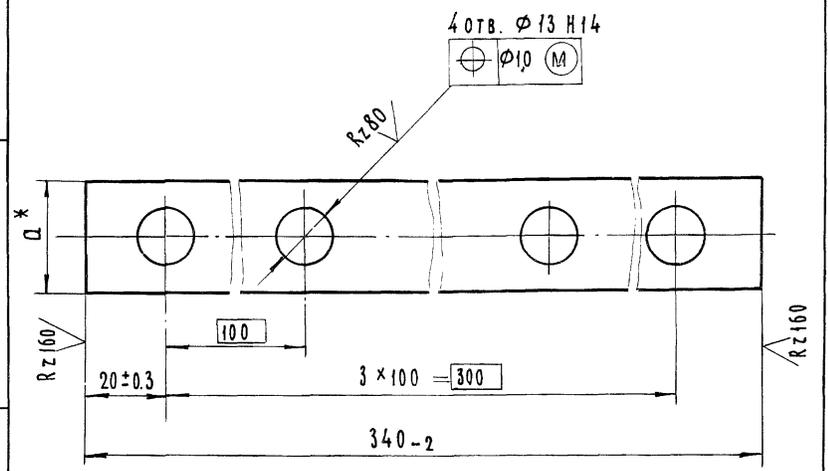
Лента 3x25 БСт 3пс ГОСТ 6009-74

ФОРМАТ А4

СЕРИЯ 2800.2-43 ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 2800.2-43
СПРАВ. №
ПЕРВ. ПРИМЕЧ.

ГС 40.03.002



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Д, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА. КГ
ГС 40.03.002.	40	Полоса Б-2 4x40 ГОСТ 103-76 ВСт 3псБ ГОСТ 535-79	0.4
- 01	25	Лента 3x25 БСт 3пс ГОСТ 6009-74	0.2

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

ВЗАИМ. ИМ. № ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

ИМ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	МАЛРОССИЯНЦЕВ	15.06.84	15.06.84	15.06.84
ПРОВ.	ТИМОШЕНКО	15.06.84		
Т. КОНТ.				
Н. КОНТ.	ПЛАТУНИНА	15.06.84		
УТВ.	ПЕВЗНЕР	15.06.84		

ГС 40.03.002

НАКЛАДКА

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
4	СМ ТАБЛ.	-

ЛИСТ ЛИСТОВ 1
СОЮЗГИПРОВДАХОЗ
ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО
г. МОСКВА

СМ. ТАБЛ.

КОПИР: ЛЕВИНА.

ФОРМАТ А4

ГР 40.03.003

Рис 1.

ГР 40.03.003 - ИЗОБРАЖЕНО
ГР 40.03.003-01 - ЗЕРКАЛЬНОЕ
ОТРАЖЕНИЕ

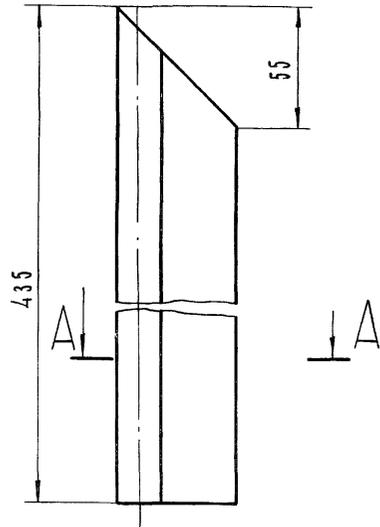
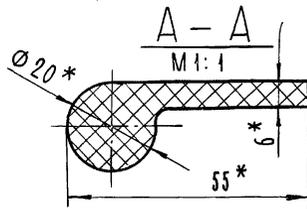
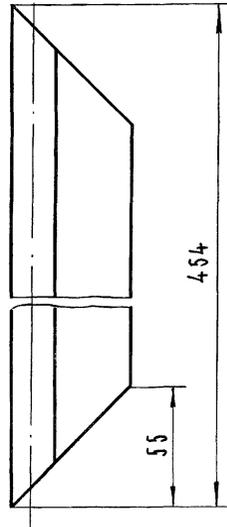


Рис 2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис
ГР 40.03.003	1
- 01	1
- 02	2

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

ГР 40.03.003

УПЛОТНЕНИЕ

РЕЗНА ТИП II Б
ТУ 38-105417-83

Лист МАССА МАСШТАБ

1 0.27 1:2

Лист Листов 1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ
ИМЕНИ Е.Е.АЛЕКСЕЕВСКОГО
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А4

ИВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ПОДЛ. И ДАТА

ВЗАМ. ИВ. № ИВ. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ПОДЛ. И ДАТА

СПРАВ. №

ПЕРВ. ПРИМЕЧ.

ГР 40.03.101

✓(✓)

Выпуск 1

ПЕРВ. ПРИМЕЧ.

Серия 3.820.2-43

СПРАВ. №

ПОДЛ. И ДАТА

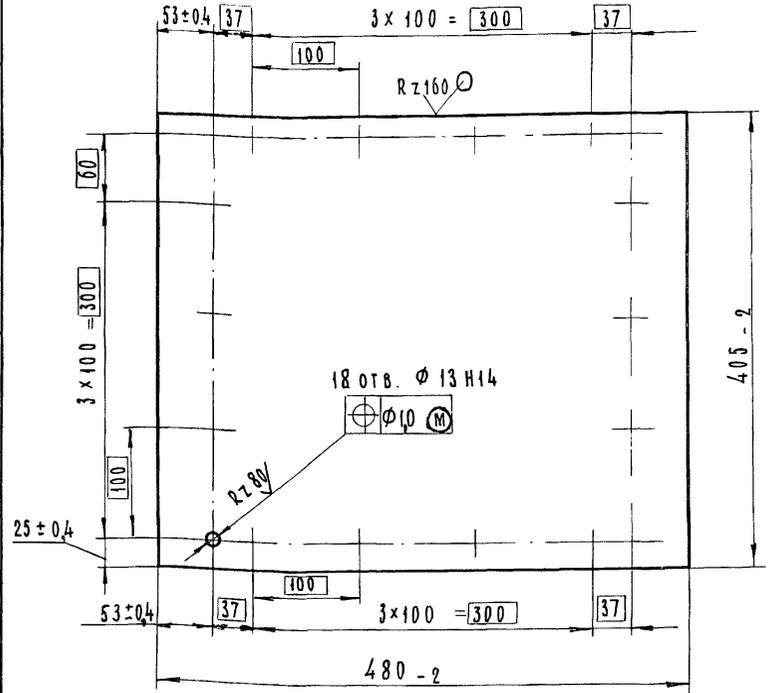
ИВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ВЗАМ. ИВ. № ИВ. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ПОДЛ. И ДАТА

СПРАВ. №

ПЕРВ. ПРИМЕЧ.



ГР 40.03.101

ОБШИВКА

Б-ПН4 ГОСТ 19903-74
В Ст 3пс 6 ГОСТ 14637-79

Лист МАССА МАСШТАБ

1 6.0 1:4

Лист Листов 1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ
ИМЕНИ Е.Е.АЛЕКСЕЕВСКОГО
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А4

Копир: Левина

Серия 3.820.2-43 Выпуск 1

Изм. № подл. ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИВБ. № ИВБ. № ДУБА. ПОДП. И ДАТА
ИВБ. № ДУБА. ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			ГС 40.03.100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1		ГС 40.03.101	Обшивка	1	
A4	2		ГС 40.03.102	Отбой	4	
B4	3		ГС 40.03.103	РЕБРО ТОРЦЕВОЕ		
				Полоса Б-2.4x65 ГОСТ 103-76 ВСтЗ псБ ГОСТ 535-79		
				L = (405 - 2) мм	2	1,65 кг
B4	4		ГС 40.03.104	Ригель		
				Полоса Б-2.4x30 ГОСТ 103-76 ВСтЗ псБ ГОСТ 535-79		
				L = (480 - 2) мм	1	0,45 кг
B4	5		ГС 40.03.105	РЕБРО		
				Полоса Б-2.4x14 ГОСТ 103-76 ВСтЗ псБ ГОСТ 535-79		
				L = (480 - 2) мм	1	0,21 кг
B4	6		ГС 40.03.106	Вертикаль		
				Полоса Б-2.4x30 ГОСТ 103-76 ВСтЗ псБ ГОСТ 535-79		
				L = (145 - 1) мм	2	0,26 кг
			ГС 40.03.100			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
РАЗРАБ.	МАЛОРОССЯНИН	15.06.84			Лист	Лист
ПРОВ.	ТЯМОШЕНКО	15.06.84			1	2
ГИП	ПЕВЗNER	15.06.84				
И. КОНТР.	ПАЛУЧНИНА	15.06.84				
УТВ.	СОВЕТОВ	15.06.84				
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ				СОЮЗГИПРОВХОЗ ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. МОСКВА		
ФОРМАТ А4						

Серия 3.820.2-43 Выпуск 1

Изм. № подл. ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИВБ. № ИВБ. № ДУБА. ПОДП. И ДАТА
ИВБ. № ДУБА. ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
B4	7		ГС 40.03.107	Упор		
				Полоса Б-2.4x14 ГОСТ 103-76 ВСтЗ псБ ГОСТ 535-79		
				L = (340 ± 0,7) мм	1	0,15 кг
B4	8		ГС 40.03.108	Столик		
				Полоса Б-2.4x30 ГОСТ 103-76 ВСтЗ псБ ГОСТ 535-79		
				L = (60 ± 0,37) мм	1	0,06 кг.
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
			ГС 40.03.100			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
A4	9		ГС 40.03.109	Подвеска	2	
			ГС 40.03.100-01			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
A4	9		ГС 40.03.109-01	Подвеска	2	
			ГС 40.03.100			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
					Лист	Лист
					2	2
ФОРМАТ А4						

Копир: Левина

ГС 40.03.100 СБ

ПЕРВ. ПРИМЕР.

СПРАВ. №

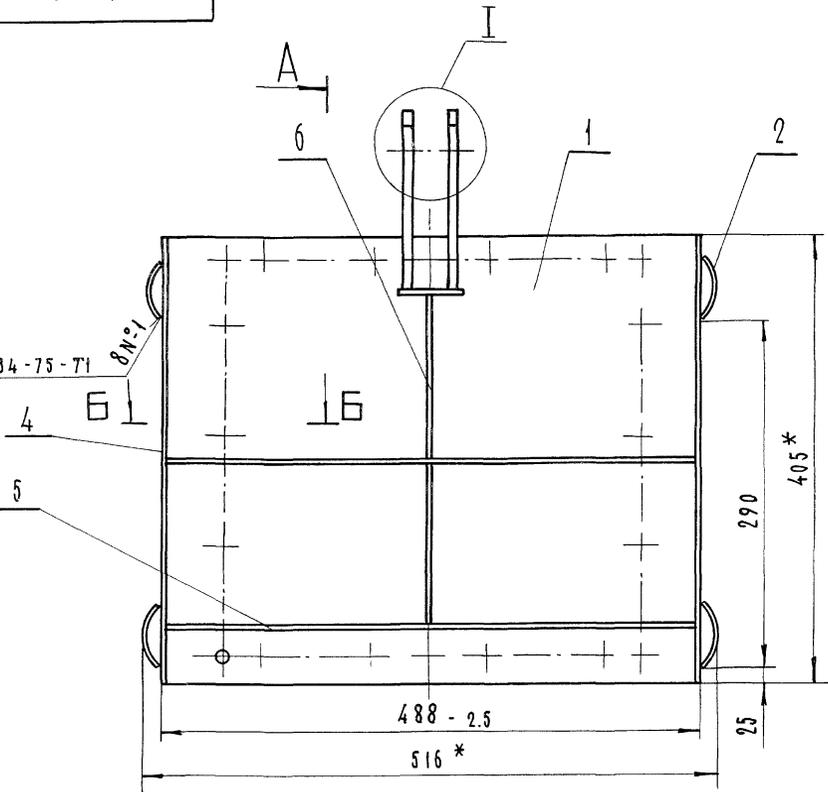
ПОДПИСЬ МАСТА

ВЗАМ. ИВ. №

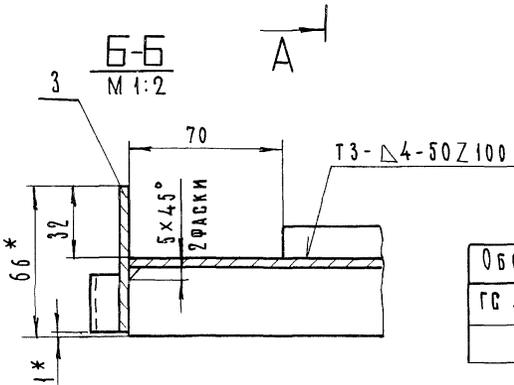
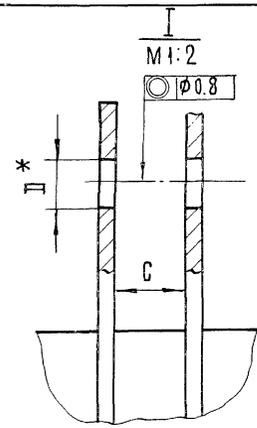
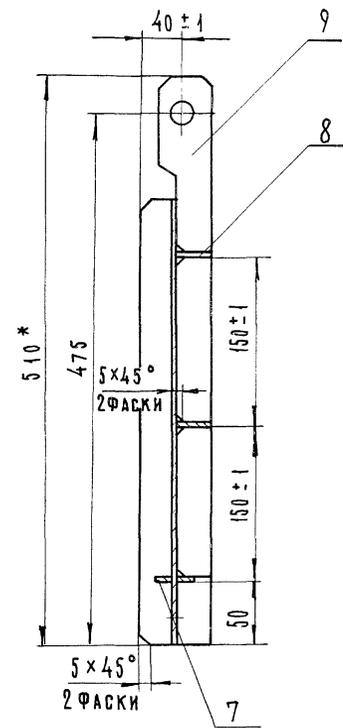
ПОДП. И ДАТА

ГОСТ 11534-75-71

8 N:1



A-A



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Д, мм	С, мм
ГС 40.03.100	22Н12	32
-01	16Н12	26

- 1 * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. Сварка по ГОСТ 5264-80 ЭЛЕКТРОДОМ Э 42 ГОСТ 9467-75
3. Сварку вести швом Т1-Д4 ПО КОНТУРУ ПРИЛЕГАНИЯ ДЕТАЛЕЙ, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ.
4. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $\pm \frac{IT16}{2}$
5. ШЕРОХАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛЕЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ БЕЗ ЧЕРТЕЖА, ПОСЛЕ ОБРЕЗКИ Rz160

ГС 40.03.100 СБ

ММ				ЛСТ			ЛСТ		
ЭЗМ	ЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛСТ	МАССА	ЛСТ	ЛСТОВ 1	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	МАКОРОСЯНИЦЕВ	150689	15.06.89	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	А	9,8	1:4		
ПРОВ.	ТИМОШЕНКО	15106.89		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
Т. КОНТ.									
ГИП.	ПЕВЗНЕР	15.06.89							
Н. КОНТР.	ЛАТУЧНИКА	15.06.89							
УТВ.	СОВЕТОВ	15.06.89							

КОПР. ЛЕВИНА

ФОРМАТ А3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ
ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО
Г. МОСКВА

ОБЪЕКТ 1

УСЛ. НАЗНАЧЕНИЕ

СПРАВ. №

ИЗМ. №

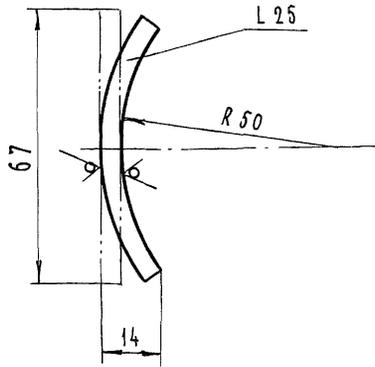
ВЗ. ИМЯ И ДАТА ПОДПИСЬ НАСТА

ИЗМ. №

ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА

ГС 40.03.102

Rz160



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$

ГС 40.03.102

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	МАЛОРОЗЯНИЦКАЯ	Маша	15.06.89	А	0.05	1:1	
ПРОВ	ТИМОШЕНКО	Алина	15.06.89	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
И.КОНТР.	ПАЛУНИНА	Левина	15.06.89	Б-ПН4 ГОСТ 19903-74			СОЮЗГИПРОВОДХОЗ
Н.КОНТР.	ПЕВЗНЕР	Левина	15.06.89	В СтЗ ПБ ГОСТ 14637-79			ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО
УТВ.				г. МОСКВА			ФОРМАТ А4

Объект 1

УСЛ. НАЗНАЧЕНИЕ

СПРАВ. №

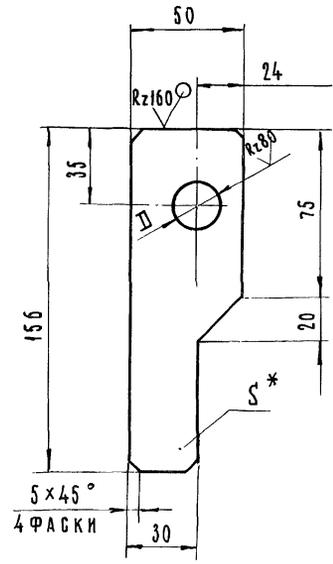
ИЗМ. №

ВЗ. ИМЯ И ДАТА ПОДПИСЬ НАСТА

ИЗМ. №

ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА

ГС 40.03.109



ОБОЗНАЧЕНИЕ	П, мм	S*, мм
ГС 40.03.109	22 Н12	8
-01	16 Н12	6

1. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{IT14}{2}$
2* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

ГС 40.03.109

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.
РАЗРАБ.	МАЛОРОЗЯНИЦКАЯ	Маша	15.06.89	А	0.4	1:2	
ПРОВ	ТИМОШЕНКО	Алина	15.06.89	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
И.КОНТР.	ПАЛУНИНА	Левина	15.06.89	Б-ПН5 ГОСТ 19903-74			СОЮЗГИПРОВОДХОЗ
Н.КОНТР.	ПЕВЗНЕР	Левина	15.06.89	В СтЗ ПБ ГОСТ 14637-79			ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО
УТВ.				г. МОСКВА			ФОРМАТ А4

КОПИР. ЛЕВИНА

ГС 40.04.000 ГЧ

Выпуск 1

Серия 3.820.2-1/3

ИВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. № ДУБЛ. ПОДА. И ДАТА ИВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА

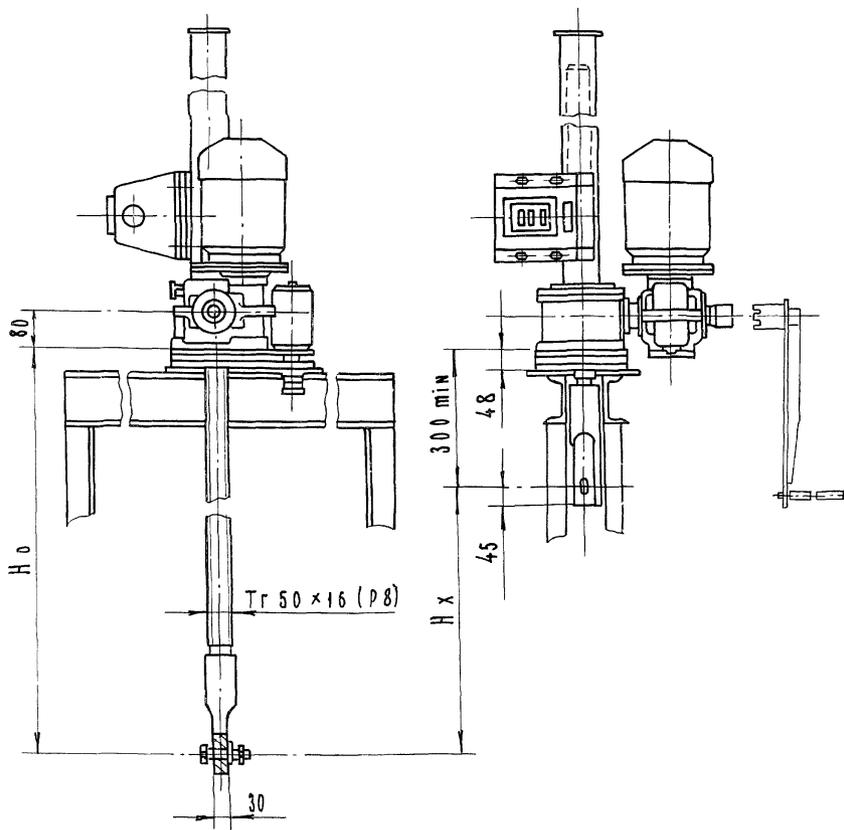


ТАБЛИЦА 1

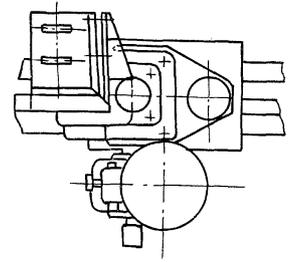
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДЪЕМНИКА.

РЕЗЬБА ГРУЗОВОГО ВИНТА	УСИЛИЕ, тс		НО, М НАМБ.	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ НАС 71АВУ1 ИСП. М 302 П-92006/мм Н=04 кВт	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОМ ЯА5401-2174 У1	УСИЛИЕ НА РУКОЯТКЕ ПРИ Т. КГс	ВРЕМЯ ПОДЪЕМА ЗАТВОРА НА 1 м с МИН	
	ТЯГОВОЕ Т	ПОСАДКИ П					ЭЛЕКТР.	В РУЧНУЮ
Tr 50x16 (P8)	1	1	2,93			6	3	8

ТАБЛИЦА 2

ДАННЫЕ НА ЗАКАЗ ПО ЗАТВОРУ.

УСИЛИЕ ПОСАДОЧНОЕ ПОТРЕБНОЕ, т.с.	Пз	0.14
УСИЛИЕ РЕГУЛИРОВКИ ГРУЗОВОГО РЕЛЕ, т.с	Р	0.14
РАССТОЯНИЕ ОТ ПОДОШВЫ ПОДЪЕМНИКА ДО ОСИ ПРОЦШИНЫ ОПУЩЕННОГО ЗАТВОРА, м.	Н0	1,771
ПОЛНЫЙ ХОД ЗАТВОРА, м	Нх	0.45
ДАТЧИК ДПМ1. ШАГ ГРУЗОВОГО РЕЛЕ	Р	8
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МАССА ПОДЪЕМНИКА, кг	Q	102.0



ГС 40.04.000 ГЧ

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ПОДЪЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРОВОДОМ ГРУЗ. 10 тс. МАРКИ 13В ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.		МАЛОРОССИЯНЦЕВА	<i>Малорос</i>	15.06.89		С ЭЛЕКТРОПРОВОДОМ ГРУЗ. 10 тс. МАРКИ 13В ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Д	СМ.
ПРОВЕР.		ТИМОШЕНКО	<i>Тимош</i>	15.06.89	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
Т.КОНТР.								
Г.И.П.		ПЕВЗНЕР	<i>Певзнер</i>	15.06.89				
Н.КОНТР.		ПЛАТЮННА	<i>Платюн</i>	15.06.89				
УТВ.		СОВЕТОВ	<i>Советов</i>	15.06.89				

СОЮЗГИПРОВАЗОЗ ИЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. МОСКВА

Копир: Левина.

ФОРМАТ А3

Серия 3.820.2-43 Выпуск 1

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА. ВЗ. ИНВ. №. ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА.

ГД 40.05.000 ГЧ

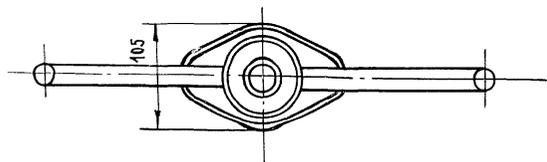
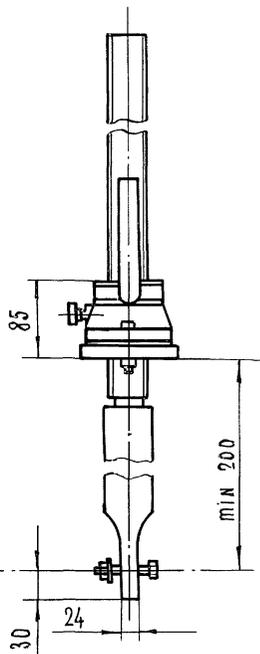
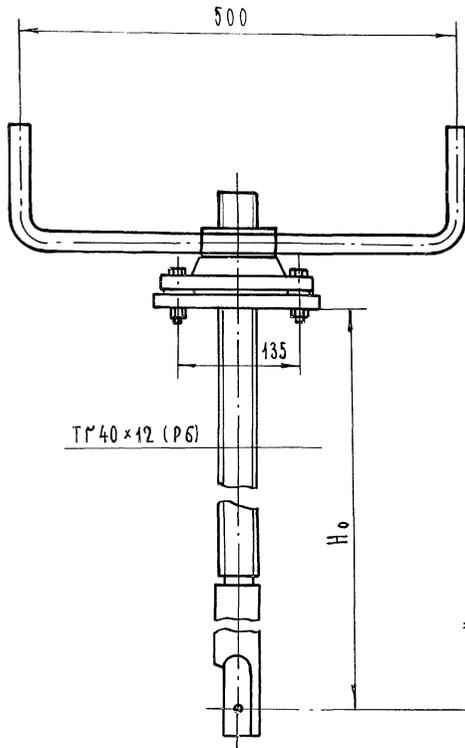


Таблица 1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДЪЕМНИКА

РЕЗЬБА ГРУЗОВОГО ВИНТА	УСИЛИЕ, т.с		НО В М НАИВ.	УСИЛИЕ НА РУКОЯТКЕ ПРИ Т. К ГС	ВРЕМЯ ПОДЪЕМА ЗАТВОРА НА 1 М, МИН.
	ТЯГОВОЕ, Т	ПОСАДОЧНОЕ, П			
Тг 40 x 12 (Р6)	0,5	0,5	2,35	20	2,0

Таблица 2

ДАННЫЕ НА ЗАКАЗ ПО ЗАТВОРУ

УСИЛИЕ ПОСАДОЧНОЕ ПОТРЕБНОЕ, т.с	Пз	0,14
РАССТОЯНИЕ ОТ ПОДОШВЫ ПОДЪЕМНИКА ДО ОСИ ПРОУШИНЫ ОПУЩЕННОГО ЗАТВОРА, М	Н0	1,715
ПОЛНЫЙ ХОД ЗАТВОРА, М	Нх	0,45
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МАССА ПОДЪЕМНИКА, КГ	Q	26,5

ГД 40.05.000 ГЧ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПОДЪЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ГРУЗ. 0,5 В. МАРКИ 0,5 В ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.		МАКОРСКИЯЦЫМ	Мако	15.06.88		А	СМ ТАБЛ. 2	1:5
ПРОВ.		ТИМОШЕНКО	Тимо	15.06.88				
Т.КОНТР.					ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
ГИП.		ПЕВЗНЕР	Певз	15.06.88	СОЮЗГИПРОВОДХОЗ ИМЕНИ Е.Е. АЛЕКСЕЕВСКОГО г. МОСКВА			
Н.КОНТР.		ПЛАТУНИНА	Плат	15.06.88				
УТВ.		ВОВЕТОВ	Вов	15.06.88				

КОП. №: ЛЕВИНА.

ФОРМАТ А3