

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. № И ДАТА ПОДЛ. И ДАТА

Серия 3.900-9 8.11.2008

Вид	Возраст	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б413.000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		07
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
А1			А14Б413.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А4	1		А14Б413.010	ОПОРА	1								
			-01	ОПОРА		1							
			-02	ОПОРА			1						
				ШИФР									
				ИНТ.									

А14Б413.000

ИСП. ИНСТ. И ДОКУМ. ПОДЛ. И ДАТА
РАЗРАБ. ШЕРШОКОВА А.В.
ПРОБ. КРУПНИКОВ Р.В. № 30
РИС. ГР. КРУПНИКОВ Р.В.
И. КОМП. РУБИНСКАЯ И.В. № 100
ЧТБ. СТУДЕНТОВ

ОПОРА ПОДВАННАЯ

ИНТ. ИНСТ. ИНСТОР
И. И. И. И.
ГОССТРОЙ СССР
САИТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: ЛЕНКОВА

ФОРМАТ АУ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. № И ДАТА ПОДЛ. И ДАТА

Вид	Возраст	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б413.000-							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		07
А4	1		А14Б413.010-03	ОПОРА			1						
			-04	ОПОРА				1					
			-05	ОПОРА					1				
			-06	ОПОРА						1			
			-07	ОПОРА							1		
				ДЕТАЛИ									
А3	2		А14Б413.001	УГОЛОК	1	1							
			-01	УГОЛОК			1	1					
			-02	УГОЛОК					1	1			
			-03	УГОЛОК							1	1	

А14Б413.000

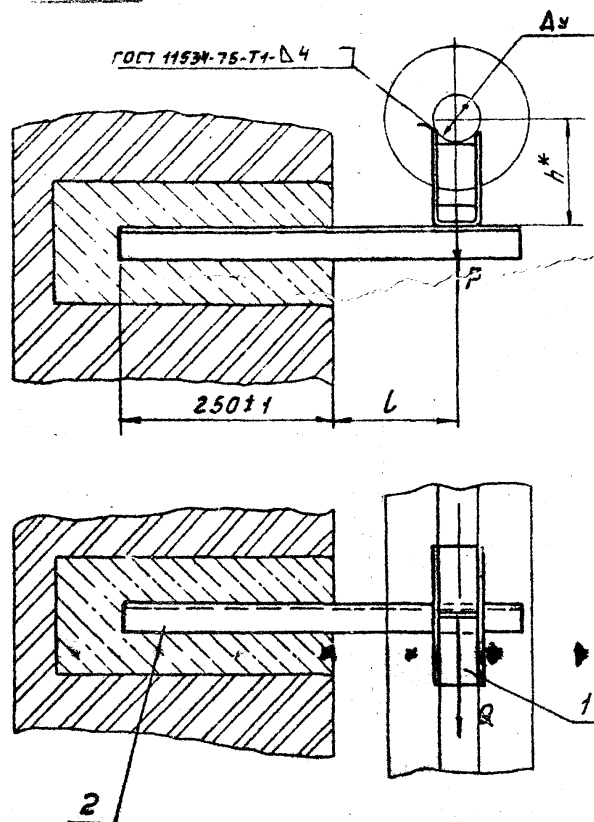
ИСП. ИНСТ. И ДОКУМ. ПОДЛ. И ДАТА

Лист 2

Серия 3.900.8 Выход 4

ИЗПОЛИМЕТ ПЛЮС

А1464



Обозначение	Условный проход, Δy, мм	Допускаемые нагрузки, кгс		Размеры, мм		Масса, кг
		Р	Q	L	h*	
A146413.000	50	51	15	150±1	129	2,23
-01					179	2,67
-02	65	78	23	160±1	138	3,00
-03					188	3,40
-04	80	107	32	185±1	145	3,03
-05					195	3,47
-06	100	157	47	195±1	154	4,70
-07					204	5,20

* Размеры для справок

				A146413000C6			
				Опора подвижная			
				Лист 1 из 1			
				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва			

Копировал: Денникова

Формат 73

ИЗВ. № ПОЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗДМ. ИЗВ. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА СЕРИЯ 3 900-9 Выход № 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б413.010-									ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ										
13			А14Б413.010СБ	СВОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				ДЕТАЛИ										
13	1		А14Б413.003	КОРПУС	1									
			-01	КОРПУС		1								
			-02	КОРПУС			1	1						
			-03	КОРПУС				1	1					
			-04	КОРПУС						1				
			-05	КОРПУС							1			
			-06	КОРПУС								1		
			-07	КОРПУС									1	

ИМ. ИСТ. И ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА
 РЗРЯБ. ШЕРШОВА 11.03
 ПРОВ. КРУПНИКОВ 11.04
 РИД. ГР. КРУПНИКОВ 11.04
 И. КОМ. РУБНИКОВ 11.04
 УТВ. СПИВКОВ 11.04

А14Б413.010

ОПОР

КОПИРОВАЛ: ЛЕНИНОВА

ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ
 1 1 3
 ГОССТРОЙ СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 г. МОСКВА
 ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. А14Б413.010-									ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	
14	2		А14Б413.004	РЕБРО	1	1	1							
			-01	РЕБРО		1	1	1						
			-02	РЕБРО					1		1			
			-03	РЕБРО							1	1		

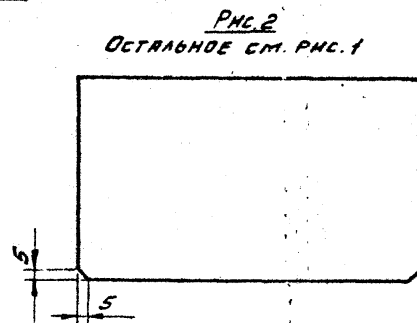
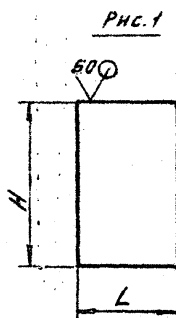
ИМ. ИСТ. И ДОКУМ. ПОДЛ. ДАТА
 РЗРЯБ. ШЕРШОВА 11.03
 ПРОВ. КРУПНИКОВ 11.04
 РИД. ГР. КРУПНИКОВ 11.04
 И. КОМ. РУБНИКОВ 11.04
 УТВ. СПИВКОВ 11.04

А14Б413.010

КОПИРОВАЛ: ЛЕНИНОВА

ЛИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ
 2 1 3
 ГОССТРОЙ СССР
 САНТЕХПРОЕКТ
 г. МОСКВА
 ФОРМАТ А4

И.В.Н.А.С.Я.	П.О.О.О.Н.А.Р.Т.А	В.З.А.М.Н.М.В.С.Н.И.И.В.С.А.Н.А.У.С.А.	П.О.О.О.Н.А.Р.Т.А
--------------	-------------------	--	-------------------



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПИС	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	ГОСТ СТ
		L	H		
A14B413.004	1	49	80	ЛНСТ	0,09
-01			130		0,15
-02			94		80
-03		130			0,29
-04		92			80
-05			130		0,37
-06	2		182	0,54	
-07		146	0,83		

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

[illegible]

КОПИРОВАЛ: ДЕННISOBA

ФОРМАТ R4

ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛЗ	ИЛ
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

БОЛПРОВАЯ: ДЕННОВА

A1405413.010

№	Имя и фамилия	Пол	Дата	Возраст	Адрес	Подпись
1	Иванов Иван Иванович	М	1980-01-01	35	г. Москва, ул. Ленина, д. 10	Иванов Иван Иванович
2	Петров Петр Петрович	М	1975-05-15	30	г. Санкт-Петербург, пр. Невский, д. 25	Петров Петр Петрович
3	Сидоров Сергей Сергеевич	М	1985-03-10	25	г. Новосибирск, ул. Красная, д. 5	Сидоров Сергей Сергеевич
4	Климов Алексей Александрович	М	1990-07-20	20	г. Екатеринбург, ул. Мухоморова, д. 12	Климов Алексей Александрович
5	Васильев Владимир Владимирович	М	1978-11-05	32	г. Челябинск, ул. Советская, д. 8	Васильев Владимир Владимирович
6	Морозов Дмитрий Дмитриевич	М	1982-09-18	28	г. Омск, ул. Гоголя, д. 3	Морозов Дмитрий Дмитриевич
7	Попов Павел Павлович	М	1988-04-22	24	г. Красноярск, ул. Дзержинского, д. 15	Попов Павел Павлович
8	Смирнов Александр Александрович	М	1970-12-01	38	г. Иркутск, ул. Кирова, д. 7	Смирнов Александр Александрович
9	Зайцев Евгений Евгеньевич	М	1983-06-12	27	г. Хабаровск, ул. Коммунаров, д. 4	Зайцев Евгений Евгеньевич
10	Кузнецов Николай Николаевич	М	1972-08-25	33	г. Владивосток, ул. Пушкина, д. 6	Кузнецов Николай Николаевич
11	Березин Алексей Алексеевич	М	1987-02-14	23	г. Магнитогорск, ул. Металлургов, д. 9	Березин Алексей Алексеевич
12	Воробьев Роман Романович	М	1992-10-03	18	г. Пенза, ул. Гагарина, д. 11	Воробьев Роман Романович
13	Соловьев Дмитрий Дмитриевич	М	1981-04-28	29	г. Тольятти, ул. Молодежная, д. 2	Соловьев Дмитрий Дмитриевич
14	Михайлов Михаил Михайлович	М	1976-07-19	31	г. Самара, ул. Строителей, д. 13	Михайлов Михаил Михайлович
15	Павлов Павел Павлович	М	1984-11-07	26	г. Саранск, ул. Ленина, д. 17	Павлов Павел Павлович
16	Королев Кирилл Кириллович	М	1989-05-24	21	г. Йошкар-Ола, ул. Советская, д. 21	Королев Кирилл Кириллович
17	Лебедев Леонид Леонидович	М	1973-09-11	34	г. Казань, ул. Баумана, д. 23	Лебедев Леонид Леонидович
18	Степанов Степан Степанович	М	1986-03-05	25	г. Астрахань, ул. Коммуны, д. 5	Степанов Степан Степанович
19	Волков Владимир Владимирович	М	1979-12-16	31	г. Волгоград, ул. Дзержинского, д. 7	Волков Владимир Владимирович
20	Миронов Михаил Михайлович	М	1983-08-02	27	г. Ульяновск, ул. Мухоморова, д. 9	Миронов Михаил Михайлович
21	Полухин Павел Павлович	М	1980-01-27	30	г. Чебоксары, ул. Советская, д. 11	Полухин Павел Павлович
22	Савин Александр Александрович	М	1977-06-13	33	г. Ижевск, ул. Гагарина, д. 13	Савин Александр Александрович
23	Воронин Владимир Владимирович	М	1985-10-08	25	г. Кирова, ул. Ленина, д. 15	Воронин Владимир Владимирович
24	Свиридов Сергей Сергеевич	М	1982-04-19	28	г. Киров, ул. Коммунаров, д. 7	Свиридов Сергей Сергеевич
25	Морозов Дмитрий Дмитриевич	М	1988-07-22	24	г. Киров, ул. Советская, д. 9	Морозов Дмитрий Дмитриевич
26	Попов Павел Павлович	М	1991-11-04	21	г. Киров, ул. Мухоморова, д. 11	Попов Павел Павлович
27	Смирнов Александр Александрович	М	1974-03-17	35	г. Киров, ул. Дзержинского, д. 13	Смирнов Александр Александрович
28	Зайцев Евгений Евгеньевич	М	1987-05-29	22	г. Киров, ул. Коммунаров, д. 15	Зайцев Евгений Евгеньевич
29	Кузнецов Николай Николаевич	М	1980-09-10	29	г. Киров, ул. Советская, д. 17	Кузнецов Николай Николаевич
30	Березин Алексей Алексеевич	М	1983-12-21	26	г. Киров, ул. Мухоморова, д. 19	Березин Алексей Алексеевич
31	Воробьев Роман Романович	М	1989-04-03	20	г. Киров, ул. Дзержинского, д. 21	Воробьев Роман Романович
32	Соловьев Дмитрий Дмитриевич	М	1986-07-15	23	г. Киров, ул. Коммунаров, д. 23	Соловьев Дмитрий Дмитриевич
33	Михайлов Михаил Михайлович	М	1978-10-26	31	г. Киров, ул. Советская, д. 25	Михайлов Михаил Михайлович
34	Павлов Павел Павлович	М	1984-02-07	27	г. Киров, ул. Мухоморова, д. 27	Павлов Павел Павлович
35	Королев Кирилл Кириллович	М	1987-05-18	24	г. Киров, ул. Дзержинского, д. 29	Королев Кирилл Кириллович
36	Лебедев Леонид Леонидович	М	1980-08-29	31	г. Киров, ул. Коммунаров, д. 31	Лебедев Леонид Леонидович
37	Степанов Степан Степанович	М	1983-11-09	28	г. Киров, ул. Советская, д. 33	Степанов Степан Степанович
38	Волков Владимир Владимирович	М	1976-04-20	35	г. Киров, ул. Мухоморова, д. 35	Волков Владимир Владимирович
39	Миронов Михаил Михайлович	М	1981-07-31	30	г. Киров, ул. Дзержинского, д. 37	Миронов Михаил Михайлович
40	Полухин Павел Павлович	М	1985-10-12	26	г. Киров, ул. Советская, д. 39	Полухин Павел Павлович
41	Савин Александр Александрович	М	1988-01-23	23	г. Киров, ул. Коммунаров, д. 41	Савин Александр Александрович
42	Воронин Владимир Владимирович	М	1982-04-04	29	г. Киров, ул. Дзержинского, д. 43	Воронин Владимир Владимирович
43	Свиридов Сергей Сергеевич	М	1986-07-			

Серия 3.90000 Выход 4

ИЗМ. ИЛИ ДОП. ПОДП. ИЛИ ДАТА
ИЗМ. ИЛИ ДОП. ПОДП. ИЛИ ДАТА
ИЗМ. ИЛИ ДОП. ПОДП. ИЛИ ДАТА
ИЗМ. ИЛИ ДОП. ПОДП. ИЛИ ДАТА

А146413.010 СБ

Рис. 1

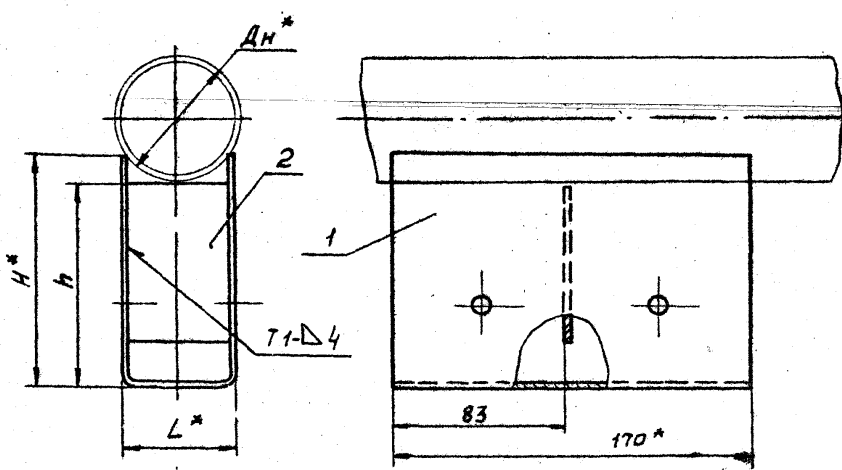
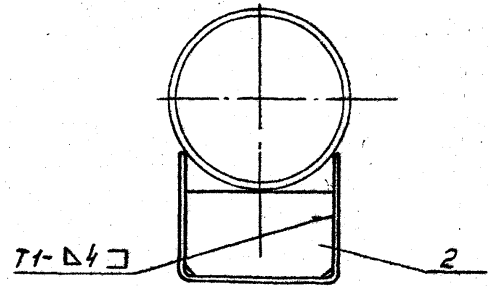


Рис. 2

Остальное см. Рис. 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм				Масса, кг
		Дн*	Л*	Н*	Н	
А146413.010				115	100	1.20
-01	Dy=90	60	55	165	150	1.66
-02				110	100	1.16
-03		76		160	150	1.63
-04	Dy=90	89	100	110	100	1.16
-05				160	150	1.63
-06				130	100	1.59
-07	1	108	100	180	150	2.10
-08		133		120	100	1.51
-09				170	150	2.02
-10	2	159	190	115	100	1.94
-11				165	150	2.61
-12		219		150	100	3.10
-13	2		190	200	150	3.92
-14		273		138	100	2.97
-15				188	150	3.79

1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{L}{2}$.

3. Сварные швы по ГОСТ 5267-80.

А146413.010 СБ						Лист	Масса	Листов
Опора						И	см. табл.	-
ИЗМ. ИЛИ ДОП. ПОДП. ИЛИ ДАТА						Лист Листов 1		
РАЗРАБ. ШЕРШАНОВ						ГОСТРОИ СССР		
ПРОВ. КРУПНИК						САНТЕХПРОЕКТ		
РЭК. ГР. КРУПНИК						г. МОСКВА		
О. СПЕЦ. ВАННЕРТ								
И. КОНТ. РУВИНСКАЯ								
ЭВ. СЛУЖ. СЛУЖ.								

Копировал: Денисова

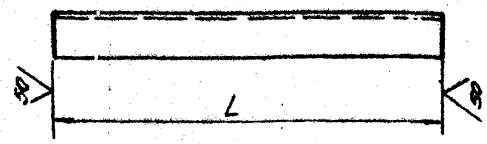
Формат А3

9(✓)

Серия 3.900-9 Внутр 4

101 4145

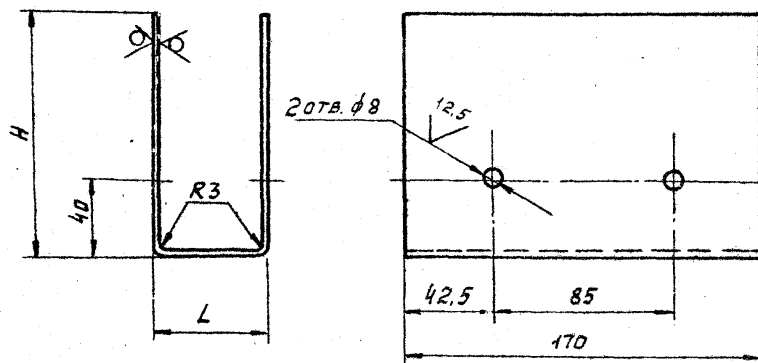
ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A145413.001	460	Уголок 36x36x4-Б ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	1,0
-01	470	Уголок 50x50x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	1,50
-02	490	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	1,84
-03	525	Уголок 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	2,52
-04	200	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	0,79
-05		Уголок 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	1,16
-06	242	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	0,91
-07	277	Уголок 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	1,60
-08	150		0,56
-09	200	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	0,75
-10	300		1,13
-11	В30	Уголок 63x63x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	4,0
-12	870	Уголок 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	5,04
-13	250	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	0,94
-14	350		1,31
-15	300	Уголок 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	1,74
-16	340	Уголок 50x50x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	1,30
-17	390	Уголок 75x75x5-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	2,26
-18	100	Уголок 25x25x3-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г-ГОСТ 535-79	0,70



Неуказанные предельные отклонения размеров А 14

A145413.001			
Уголок			
СМ. ТАБЛ.			
Исполн.	М. А. Давыдов	Подп.	М. А. Давыдов
Разработ.	Шершак	Исполн.	М. А. Давыдов
Пров.	Крупник	Исполн.	М. А. Давыдов
Рис. гр.	Крупник	Исполн.	М. А. Давыдов
Гл. спец.	В. И. Сергеев	Исполн.	М. А. Давыдов
Н. конт.	Рубинская	Исполн.	М. А. Давыдов
Утв.	С. И. Баранов	Исполн.	М. А. Давыдов
Копировала: ВЕННОВА		Форм. № 13	

Серия 3.900-9 80145114



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм		МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
	L	H		
A146413.003	55	115	Лист 63,0 ГОСТ 19903-74 4-й ВСтЗ. ГОСТ 16523-70	1,11
-01		165		1,51
-02		110		1,07
-03		160		1,48
-04	100	130		1,41
-05		180		1,81
-06		120		1,33
-07		170		1,73
-08		115		1,71
-09		165		2,24
-10	190	150		Лист 64,0 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ. ГОСТ 14637-79
-11		200	3,09	
-12		138	2,43	
-13		188	2,96	

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $H14; h14; \pm \frac{t_2}{2}$.

				A146413.003		
				КОПИУС		
Изм. Инет РАЗРАБ. ПРОВ. РУК. ГР. ГЛ. СПЕЦ. И КОНТР. УТВ.				ДОКУМ. ШЕРШАКОВА КРУПНИК КРУПНИК ВАЙНБЕРГ ЭВНИСКОЯ СПИВАК	ПОДР. ДАТА 11-86 11-86 11-86	АНТ. МАССА РАСШТАБ И СМ. ТАБЛ. АНСТ АНСТОВ 1
				СМ. ТАБЛ.		
				ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА		

КОММУНАЛ: ДЕННОВА

ФОРМАТ А3