

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
<https://zavodjbi.com/>

Серия 1. 432.1-18

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ШАГОМ КОЛОНН 12 М

ВЫПУСК 2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

<https://zavodjbi.com/>

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1. 432.1-18

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ШАГОМ КОЛОНН 12 М

ВЫПУСК 2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

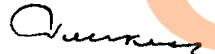
РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора института
по научной работе

Рук. отдела

Гл. инженер проекта

Отв. исполнитель



С.М. Гликин



Г.М. Смелянский



А.П. Рудаков



Л.М. Гадаева

ОДОБРЕНЫ

ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ

И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГОССТРОЕМ СССР.

Протокол от 25.10.83г. № ВА-56.

Введены в действие с 01.01.84г.

Обозначение	Наименование	Стр.
1.432.1-18.2-0000	Содержание	2
1.432.1-18.2-0000 Т0	Техническое описание	3
1.432.1-18.2-1100	Пространственный каркас К1... К48	3, 5
1.432.1-18.2-1100 СБ	Пространственный каркас К1... К48. Сборочный чертеж	5
1.432.1-18.2-2100	Пространственный каркас К49... К66	7
1.432.1-18.2-2100 СБ	Пространственный каркас К49... К66. Сборочный чертеж	8
1.432.1-18.2-1110	Сетка С1... С8	9
1.432.1-18.2-1110 СБ	Сетка С1... С8. Сборочный чертеж	9
1.432.1-18.2-1130	Сетка С9... С16	10
1.432.1-18.2-1130 СБ	Сетка С9... С16. Сборочный чертеж	10
1.432.1-18.2-2110	Сетка С17... С22	11
1.432.1-18.2-2110 СБ	Сетка С17... С22. Сборочный чертеж	11
1.432.1-18.2-4010	Сетка С23... С25	12
1.432.1-18.2-4010 СБ	Сетка С23... С25. Сборочный чертеж	12
1.432.1-18.2-4020	Сетка С26... С28	13
1.432.1-18.2-4020 СБ	Сетка С26... С28. Сборочный чертеж	13
1.432.1-18.2-1010	Изделие закладное М1	14
1.432.1-18.2-4001	Стержень напрягаемый	14
1.432.1-18.2-1030	Изделие закладное М7... М9	15
1.432.1-18.2-1030 СБ	Изделие закладное М7... М9. Сборочный чертеж	15
1.432.1-18.2-2010	Изделие закладное М2... М4	16
1.432.1-18.2-2010 СБ	Изделие закладное М2... М4. Сборочный чертеж	16
1.432.1-18.2-3010	Изделие закладное М5 и М6	17
1.432.1-18.2-3010 СБ	Изделие закладное М5 и М6. Сборочный чертеж	17
1.432.1-18.2-4030	Изделие закладное М10 и М11	18
1.432.1-18.2-4030 СБ	Изделие закладное М10 и М11. Сборочный чертеж	18

<https://zavodjbi.com/>

1. В настоящем выпуске приведены рабочие чертежи пространственных каркасов, сеток, закладных изделий и монтажных петель стеновых панелей.

2. Сетки изготавливаются из обыкновенной арматурной проволоки периодического профиля класса Вр-I ГОСТ 6727-80

3. Монтажные петли изготавливаются из горячекатаной круглой (гладкой) стали марки В Ст 3 сп 2 или В Ст 3 сп 2 класса А-I ГОСТ 5781-82.

Для изделий, предназначенных для подъема и монтажа при температуре ниже -40°C , запрещается применять сталь марки В Ст 3 сп 2.

4. Закладные изделия должны изготавливаться в соответствии с ГОСТ 10922-75 „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций“. Технические требования и методы испытаний” и СН 393-78 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций“.

Закладные изделия должны быть защищены от коррозии цинковым покрытием в соответствии со СНиП II-28-73 „Защита строительных конструкций от коррозии.“

5. Пространственные каркасы состоят из продольных и поперечных стержней, соединенных между собой с помощью кантованной сварки во всех местах пересечения. Каркасы изготавливаются из арматурной стали класса А-II и обыкновенной арматурной проволоки класса Вр-I.

1.432.1-18.2-0000

<https://zavodjbi.com/>

1.432.1-18.2-0000 Т0

Рук. отд. Шинипромзданий
Инж. Л. Рудков
Рук. гр. Губаева
Ст. инж. Шинипромзданий

Содержание

Листов 1
Р 1
Шинипромзданий

Рук. отд. Шинипромзданий
Инж. Л. Рудков
Рук. гр. Губаева
Ст. инж. Шинипромзданий

Техническое описание

Листов 1
Р 1
Шинипромзданий

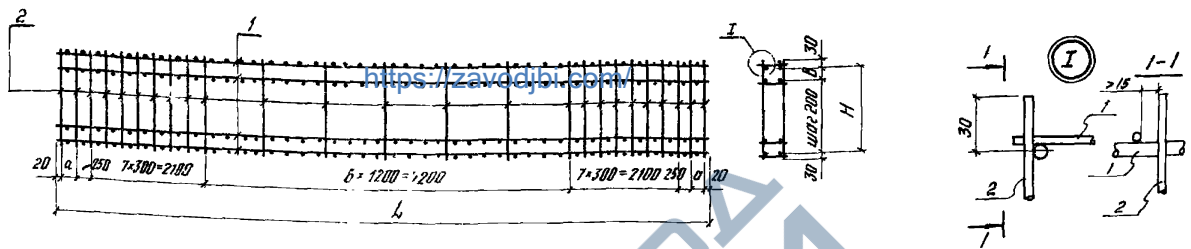
Формат Заказ	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. по условн. 1.432.1-18.2-1100														Примечание	
				32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		46
			<u>Документация</u>	https://zavodjbi.com/															
А3		1.432.1-18.2-1100С5	<u>Сборочный чертеж</u> <u>Сборочные единицы</u>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А4	1	1.432.1-18.2-1110	<u>Сетка С1</u>	9															
		-01	То же С2				9							9					
		-02	— " — С3											9					
		-03	— " — С4			9													
		-04	— " — С5						9										
		-05	— " — С6							9									
		-06	— " — С7												9				
		-07	— " — С8													9			
		1.432.1-18.2-1120	— " — С9		9														
		-01	— " — С10					9											
		-02	— " — С11										9						
		-03	— " — С12			9													
		-04	— " — С13							9									
		-05	— " — С14								9								
		-06	— " — С15												9				
		-07	— " — С16													9			
			<u>Детали</u>																
А4	2	1.432.1-18.2-1113	<u>Стержень φ5Вр1</u> <u>ГОСТ 6727-80, В-1760</u>	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
			Марка	КП33	КП34	КП35	КП36	КП37	КП38	КП39	КП40	КП41	КП42	КП43	КП44	КП45	КП46	КП47	КП48

<https://zavodjbi.com/>

1.432.1-18.2-1100

Лист

3



Обозначение	Марка	Габариты, мм			Масса, кг	Обозначение	Марка	Габариты, мм			Масса, кг	Обозначение	Марка	Габариты, мм			Масса, кг
		H	a	б				H	a	б				H	a	б	
1.432.1-18.2-1100	КЛ1	-	-	-	58,4	-20	КЛ21	125	-	-	72,2	-34	КЛ35	-	-	-	108,5
-01	КЛ2	-	-	-	153,7	-21	КЛ22	125	-	-	191,4	-35	КЛ36	-	-	-	156,5
-02	КЛ3	-	-	-	59,4	-22	КЛ23	125	-	-	73,4	-36	КЛ37	125	-	-	108,5
-03	КЛ4	-	-	-	86,0	-23	КЛ24	125	-	-	105,8	-37	КЛ38	125	-	-	287,3
-04	КЛ5	-	-	-	59,4	-24	КЛ25	175	-	-	74,0	-38	КЛ39	125	-	-	110,3
-05	КЛ6	125	-	-	158,7	-25	КЛ26	175	300	-	106,7	-39	КЛ40	125	-	-	159,0
-06	КЛ7	125	-	-	59,4	-26	КЛ27	250	300	-	73,4	-40	КЛ41	175	300	-	111,0
-07	КЛ8	800	-	200	87,4	-27	КЛ28	250	300	-	107,9	-41	КЛ42	175	-	-	160,1
-08	КЛ9	800	-	200	60,8	-28	КЛ29	250	300	-	74,8	-42	КЛ43	250	-	-	110,1
-09	КЛ10	175	-	-	88,1	-29	КЛ30	250	300	-	107,9	-43	КЛ44	250	-	-	293,0
-10	КЛ11	175	-	-	60,2	-30	КЛ31	300	300	-	75,5	-44	КЛ45	250	-	-	112,4
-11	КЛ12	250	-	-	161,9	-31	КЛ32	300	300	-	108,9	-45	КЛ46	250	-	-	162,1
-12	КЛ13	250	-	-	61,6	-32	КЛ33	1700	-	-	106,7	-46	КЛ47	300	-	-	113,3
-13	КЛ14	250	-	-	89,2	-33	КЛ34	1700	-	-	282,0	-47	КЛ48	300	-	-	163,5
-14	КЛ15	300	-	-	62,1												
-15	КЛ16	300	-	-	90,0												
-16	КЛ17	-	-	-	71,0												
-17	КЛ18	-	-	300	187,8												
-18	КЛ19	1100	-	-	72,2												
-19	КЛ20	1100	-	-	104,1												

Рук. от: Ступинский
 Главный Инженер Рудakov
 Рук. зр. Губарева
 Вед. инж. Иванова

1.432.1-18.2-1100 СБ

Пространственный каркас КЛ...КЛ48.
 Сборочный чертеж

Стандарт	Масштаб	Масштаб
Р	С.м. табл.	1:75
Лист	Листов 1	

ЦНИПРОМЗДАНИЙ

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на испол 1.432.1-18.2-2100																	Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
			<u>Документация</u>																		
А3		1.432.1-18.2-2100 СБ	<u>Сборочный чертеж</u> <u>Сборочные единицы</u>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4	1	1.432.1-18.2-2110	<u>Сетка</u>	5					6					9							
		-01	с17			5				6					9						
		-02	с18				5				6					9					
		-03	с19					5				6					9				
		-04	с20			5					6						9				
		-05	с21				5					6						9			
		-05	с22					5					6						9		
			<u>Детали</u>																		
А4	1	1.432.1-18.2-1111	Стержень $\phi 58pI$ ГОСТ 6727-80, $l=860$	50	50	50	50	50	50												
А4	1	1.432.1-18.2-1112	Стержень $\phi 58pI$ ГОСТ 6727-80, $l=1160$							50	50	50	50	50	50						
А4	1	1.432.1-18.2-1113	Стержень $\phi 58pI$ ГОСТ 6727-80, $l=1760$													50	50	50	50	50	50

- МДРКО
- КП49
- КП50
- КП51
- КП52
- КП53
- КП54
- КП55
- КП56
- КП57
- КП58
- КП59
- КП60
- КП61
- КП62
- КП63
- КП64
- КП65
- КП66

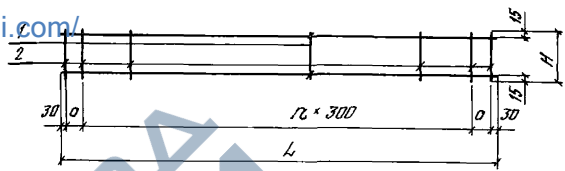
<https://zavodjbi>

Рук. отд. С.И. ШИЯНСКАЯ	Инженер
Тех. инж. Рудольф	Инженер
Рук. з-д Губарева	Инженер
Вед. инж. Павлова	Инженер

1.432.1-18.2-2100		
Пространственный каркас КП49...КП66		
Листов	Лист	Листов
Р	1	1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

<http://zavodjbi.com/>

Формат Лист	№	Обозначение	Наименование	Мод. на исполнение 1.432.1-18.2-1120							Примечание
				01	02	03	04	05	06	07	
А4		1.432.1-18.2-1120СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	
А4		1.432.1-18.2-1121	Стержни	×	×	×	×	×	×	×	
А4	1	1.432.1-18.2-1121-01	Ф14АШ, ГОСТ5781-82, Р=1940	2							
А4	1	1.432.1-18.2-1121-02	Ф14АШ, ГОСТ5781-82, Р=1940	2							
А4	1	1.432.1-18.2-1121-03	Ф10АШ, ГОСТ5781-82, Р=1940	2							
А4	1	1.432.1-18.2-1121-04	Ф10АШ, ГОСТ5781-82, Р=1940	2							
А4	1	1.432.1-18.2-1121-05	Ф10АШ, ГОСТ5781-82, Р=1940	2							
А4	1	1.432.1-18.2-1121-06	Ф10АШ, ГОСТ5781-82, Р=1940	2							
А4	2	1.432.1-18.2-1121-07	Ф10АШ, ГОСТ5781-82, Р=1940	42	42	43					
А4	2	1.432.1-18.2-1122-01	Ф4Фр1, ГОСТ6727-80, Р=220	42	42	43					
А4	2	1.432.1-18.2-1122-01	Ф4Фр1, ГОСТ6727-80, Р=270	42	42	43					
				Модель	63	013	42	42	43	44	913
				Адрес: Станционная							
				Линия: Рудков							
				Риск гр. Губаева							
				Ведущ: Цыганова							
				МММ							
				1.432.1-18.2-1120							
				Сетка С9...С16							
				Условный масштаб							
				Листов							
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ							



Обозначение	Марка	Габариты			Масса, кг	Примечания
		Н, мм	Л, мм	Р, мм		
1.432.1-18.2-1120	С9	220	11940	39	90	29,8
-01	С10	220	12190	39	215	30,4
-02	С11	270	12440	40	190	31,1
-03	С12	270	11940	39	90	15,9
-04	С13	270	12190	39	215	16,2
-05	С14	270	12290	40	265	16,3
-06	С15	270	12440	40	190	16,5
-07	С16	270	12540	41	90	16,7

Риск гр. Станционная
Линия: Рудков
Риск гр. Губаева
Ведущ: Цыганова

1.432.1-18.2-1120СБ

Сетка С9...С16.
Сборочный чертеж

Лист 1 из 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

<https://zavodjbi.com/>

ИЗМ. № ПОСЛА, ПОВТОРИТЬ И ПОСТАВИТЬ ВЗАМ. ИЛИ В...

Формат	Лист	Обозначение	Наименование		Примечание
			1-432.1-18.2-2110СБ	Документация	
А4		1-432.1-18.2-2110СБ	Сборочный чертёж		
А4			Детали		
А4			Стержни		
А4	1	1-432.1-18.2-2111	Ф16АШ, ГОСТ 5781-82, E=11940	2	
А4		1-432.1-18.2-2111-01	Ф16ВШ, ГОСТ 5781-82, E=12190	2	
А4		1-432.1-18.2-2111-02	Ф16АШ, ГОСТ 5781-82, E=12300	2	
А4		1-432.1-18.2-2111-03	Ф16ВШ, ГОСТ 5781-82, E=12440	2	
А4	2	1-432.1-18.2-1112	Ф4Фр1, ГОСТ 6727-80, E=220	42	42 43
А4		1-432.1-18.2-1112-01	Ф4Фр1, ГОСТ 6727-80, E=220	42	42 43

Марка		1-432.1-18.2-2110	
Фронт	Сторона	Сторона	Сторона
Линия	Линия	Линия	Линия
Фронт	Сторона	Сторона	Сторона
Линия	Линия	Линия	Линия

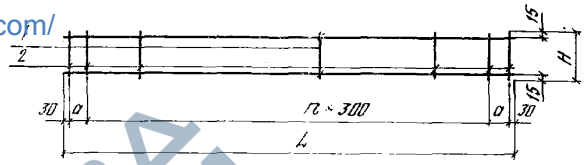
<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Рис. от	Специально	Иванов
Линия	Рудков	Иванов
Рис. гр.	Габриела	Иванов
Ведущий	Иванова	Иванов

1-432.1-18.2-2110 СБ		
Сетка С17...С22.		
Сборочный чертёж		
Лист	Листов	1
ЦНИПРОМЗДАНИЙ		

Обозначение	Марка	Габариты			Масса, кг	Примечание
		H, мм	L, мм	Г, мм		
1-432.1-18.2-2110	С17	220	11940	39	90	38,6
-01	С18		12190		215	39,4
-02	С19		12440	40	190	39,8
-03	С20		11940	39	90	38,9
-04	С21		12190		215	39,6
-05	С22	12440	40	190	40,5	



Имя, фамилия (полностью и отчество)

Вид	Материал	Наименование	Наименование	Код на исполнение 1 432.1-18.2-4020	Примечание
А4	1 432.1-18.2-4020С5	Сборочный чертеж	Документация	-01 02	
А4	1 432.1-18.2-4021	Детали			
А4	1 432.1-18.2-4021	Стержни			
А4	1 432.1-18.2-4021-01	Ø58р.1, ГОСТ 6727-80, L=840	Ø58р.1, ГОСТ 6727-80, L=840	6	
А4	1 432.1-18.2-4021-02	Ø58р.1, ГОСТ 6727-80, L=1140	Ø58р.1, ГОСТ 6727-80, L=1140	6	
А4	1 432.1-18.2-4022	Ø58р.1, ГОСТ 6727-80, L=1040	Ø58р.1, ГОСТ 6727-80, L=1040	3	
				5	
				2,7	
				2,7	
				2,7	

Марка

1 432.1-18.2-4020	Стандарт	Материал	Листов
Сетка С26 ... С28	р		т
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

13

Обозначение	Марка	Габариты, мм			Масса, кг	Примечание
		h	a	b		
1. 432.1-18.2-4020	С26	840	400	-	1,3	
-01	С27	1140	350	400	1,7	
-02	С28	1740	350	500	2,4	

1. 432.1-18.2-4020 С5

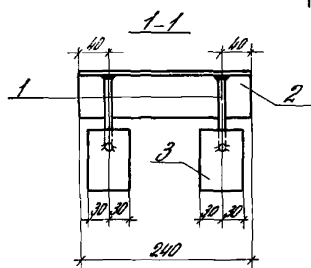
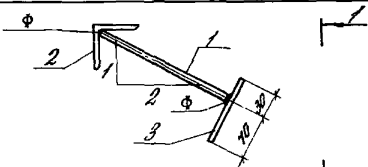
Сетка С26... С28,
Сборочный чертеж

Стандарт	Масса	Масштаб
р	Ст. табл	1:20
Лист	Листов	т

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Рук. отд.	Станционный	Испол.
Л. И. Ш. Л. Р.	Рудков	И. И. Ш. Л. Р.
Рук. зр.	Губов	И. И. Ш. Л. Р.
И. И. Ш. Л. Р.	Шанова	И. И. Ш. Л. Р.

<https://zavodjpi.com/>



Соединение стержней в тавр с полосой выполнять под слоем флюса.

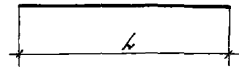
Кол-во	Обозначение	Наименование	См.	Примечание
<u>Детали</u>				
1	1.432.1-18.2-1011	Стержень φ 10 А.И. ГОСТ 5791-82, L = 240	2	
2	1.432.1-18.2-1012	Уголок L 83х6, ГОСТ 8509-78*, L = 240	2	
3	1.432.1-18.2-1013	Полоса - 60х6, ГОСТ 380-74*, L = 100	2	

1.432.1-18.2-1010

Дил. отп.	Сварочный	Флюс
Сварочная	Уголок	ГОСТ
Дил. отп.	Стержень	ГОСТ
Сварочная	Полоса	ГОСТ
Дил. отп.	Уголок	ГОСТ
Сварочная	Полоса	ГОСТ

Изделие закладное №1

Сварочная	Масса	Минимум
ρ	3,57	кг
Лист	Листов	1
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ		



Обозначение	φ стержня мм	L, мм	Масса, кг	Примечание
1.432.1-18.2-4001	8,0 II	11070	4,7	
-01	8,0 II	12220	4,8	
-02	8,0 II	12270	4,8	
-03	8,0 II	12470	4,9	
-04	8,0 II	12520	4,9	
-05	10,0 II	11070	3,4	
-06	10,0 II	12220	3,5	
-07	10,0 II	12270	3,5	
-08	10,0 II	12470	3,7	
-09	10,0 II	12520	3,7	
-10	12,0 II	11070	10,5	
-11	12,0 II	12220	10,9	
-12	12,0 II	12470	14,1	
-13	12,0 II	12520	14,1	
-14	14,0 II	11070	14,6	
-15	14,0 II	12220	16,8	
-16	14,0 II	12470	15,1	

Длина предварительно напрягаемой структуры L, указанная теоретически. Действительную длину принимать в зависимости от способа натяжения и конструкции закладных приспособлений.

1.432.1-18.2-4001

Дил. отп.	Сварочный	Флюс
Сварочная	Уголок	ГОСТ
Дил. отп.	Стержень	ГОСТ
Сварочная	Полоса	ГОСТ
Дил. отп.	Уголок	ГОСТ
Сварочная	Полоса	ГОСТ

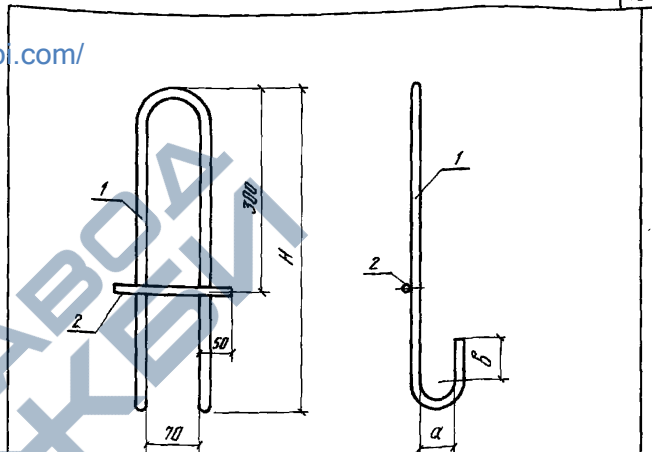
Стержень напрягаемый

Сварочная	Масса	Минимум
ρ	3,57	кг
Лист	Листов	1
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ		

<https://zavodjpi.com/>

Формы Зоны	Г/ВЗ	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
А4			<u>1.432.1-18.2-1020 (М7)</u>		
			<u>Детали</u>		
			<u>Стержни</u>		
	1	1.432.1-18.2-1021	Ø18A1, ГОСТ 5781-81, E=1710	1	
	2	1.432.1-18.2-1022	Ø12A1, ГОСТ 5781-82, E=170	1	
А4			<u>1.432.1-18.2-1020-1 (М8)</u>		
			<u>Детали</u>		
			<u>Стержни</u>		
	1	1.432.1-18.2-1021-01	Ø22A1, ГОСТ 5781-82, E=2100	1	
	2	1.432.1-18.2-1022	Ø12A1, ГОСТ 5781-81, E=170	1	
А4			<u>1.432.1-18.2-1020-2 (М9)</u>		
			<u>Детали</u>		
			<u>Стержни</u>		
	1	1.432.1-18.2-1021-02	Ø25A1, ГОСТ 5781-82, E=2300	1	
	2	1.432.1-18.2-1022	Ø12A1, ГОСТ 5781-81, E=170	1	

<https://zavodjb.com/>



Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг	α, мм	б, мм
1.432.1-18.2-1020	М7	710	3,6	45	6,3
-01	М8	850	6,4	55	7,7
-02	М9	960	9,0	63	8,8

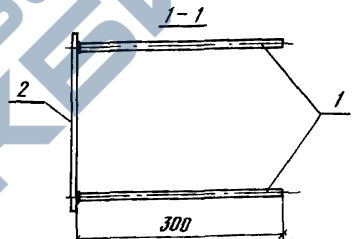
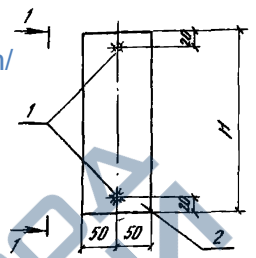
Рис. от	Стилистик	1.432.1-18.2-1020	Изделие закладное М7... М9	Лист Листов Р 1	ЦНИПРОМЗДАНИЙ
Л. инж. ЛР	Рубцов				
Рис. эр.	Горбачев				
Вер. инж.	Уланова				

<https://zavodjb.com/>

Рис. от	Стилистик	1.432.1-18.2-1020 СБ	Изделие закладное М7... М9. Сборочный чертёж	Лист Листов Р 1	ЦНИПРОМЗДАНИЙ
Л. инж. ЛР	Рубцов				
Рис. эр.	Горбачев				
Вер. инж.	Уланова				
Ст. инж.	Кочетков				

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
А4		<u>1.432.1-18.2-2010</u>			
		<u>Детали</u>			
	1	1.432.1-18.2-2011	Стержень $\Phi 10 \text{ AII}$, ГОСТ 5781-82, $l=300$	2	
	2	1.432.1-18.2-2012	Полоса - 100×8 ГОСТ 380-71*, $l=210$	1	
А4		<u>1.432.1-18.2.2010-01</u>			
		<u>Детали</u>			
	1	1.432.1-18.2-2011	Стержень $\Phi 10 \text{ AII}$ ГОСТ 5781-82, $l=300$	2	
	2	1.432.1-18.2-2012-01	Полоса - 100×8 ГОСТ 380-71*, $l=260$	1	
А4		<u>1.432.1-18.2.2010-02</u>			
		<u>Детали</u>			
	1	1.432.1-18.2-2011	Стержень $\Phi 10 \text{ AII}$, ГОСТ 5781-82, $l=300$	2	
	2	1.432.1-18.2-2012-02	Полоса - 100×8 , ГОСТ 380-71*, $l=160$	1	

<https://zavodjbi.com/>



Сведение стержней в паз с полосой выполнять под слоем клея.

Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг	Приме- чание
1.432.1-18.2-2010	M2	210	1,7	
-01	M3	260	2,0	
-02	M4	160	1,4	

Рук. отд. Станционная
Инж. пр. Рудяков
Рук. гр. Габеева
Инж. Ибанова

1.432.1-18.2-2010
Изделие закладное
M2 ... M4
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

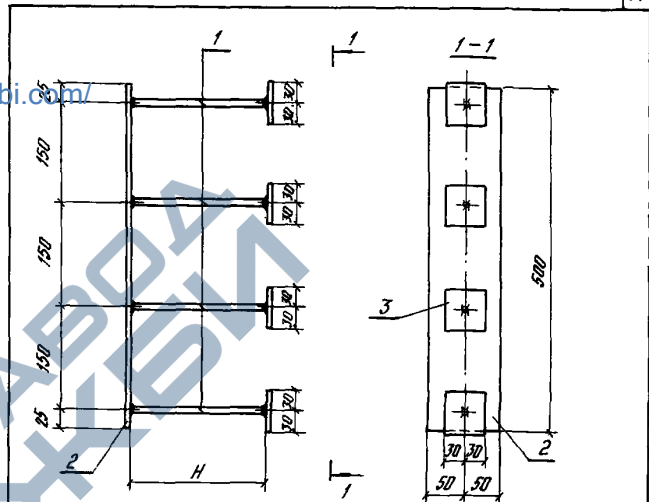
<https://zavodjbi.com/>

Рук. отд. Станционная
Инж. пр. Рудяков
Рук. гр. Габеева
Инж. Ибанова
Ст. инж. Ибанова

1.432.1-18.2-2010 СБ
Изделие закладное
M2 ... M4.
Сборочный чертёж
Лист 1 из 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
А4			1.432.1-18.2-3010		
			<u>Детали</u>		
	1	1.432.1-18.2-3011	Стержень $\phi 10$ АІІ, ГОСТ 5781-82, $\rho = 150$	4	
	2	1.432.1-18.2-3012	Полоса-100x8 ГОСТ 380-71*, $\rho = 500$	1	
	3	1.432.1-18.2-3013	Полоса-60x8, ГОСТ 380-71*, $\rho = 60$	4	
А4			1.432.1-18.2-3010-1		
			<u>Детали</u>		
	1	1.432.1-18.2-3011-1	Стержень $\phi 10$ АІІ, ГОСТ 5781-82, $\rho = 200$	4	
	2	1.432.1-18.2-3012	Полоса-100x8, ГОСТ 380-71*, $\rho = 500$	1	
	3	1.432.1-18.2-3013	Полоса-60x8, ГОСТ 380-71*, $\rho = 60$	4	

<https://zavodjki.com/>



Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг	Примечание
1.432.1-18.2-3010	М5	150	4,4	
-01	М6	200	4,5	

Соединение стержней в тавр с полосой выполнять по рис. 1.

Рис. 1-18.2-3010	С.И.Иванов	С.И.Иванов	С.И.Иванов
Рис. 2-3011	Р.И.Иванов	Р.И.Иванов	Р.И.Иванов
Рис. 3-3012	Г.И.Иванов	Г.И.Иванов	Г.И.Иванов
Рис. 4-3013	И.И.Иванов	И.И.Иванов	И.И.Иванов

1.432.1-18.2-3010

<https://zavodjki.com/>

Изделие закладное
М5 и М6

Лист	Листов
1	1

ЦНИПРОМЗДАНИЙ

1.432.1-18.2-3010 СБ

Изделие закладное
М5 и М6.
Сборочный чертеж

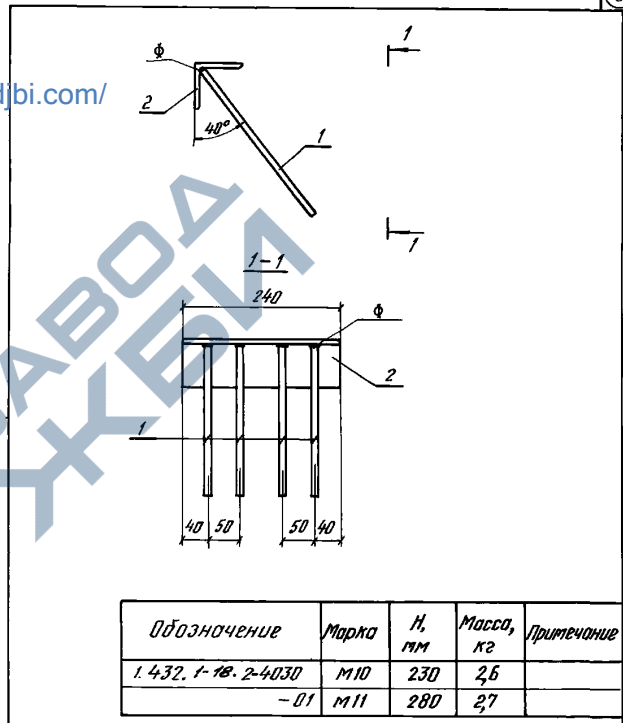
Лист	Листов	Масштаб
1	1	1:5

ЦНИПРОМЗДАНИЙ

Формат Листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
А4			<u>1.432.1-18.2-4030</u>		
			<u>Детали</u>		
	1	1.432.1-18.2-4031	Стержень $\phi 10AIII$, ГОСТ 5781-82, $\rho=230$	4	
	2	1.432.1-18.2-4032	Уголок $\angle 70 \times 8$ ГОСТ 8509-72*, $\rho=240$	1	
А4			<u>1.432.1-18.2-4030-01</u>		
			<u>Детали</u>		
	1	1.432.1-18.2-4031-01	Стержень $\phi 10AIII$, ГОСТ 5781-82, $\rho=280$	4	
	2	1.432.1-18.2-4032	Уголок $\angle 70 \times 8$, ГОСТ 8509-72*, $\rho=240$	1	

<https://zavodbi.com/>

<https://zavodbi.com/>



Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг	Примечание
1.432.1-18.2-4030	M10	230	2,6	
-01	M11	280	2,7	

Рук. отд.	Специальный	Специальный
Инж. пр.	Рудольф	Рудольф
Рук. зр.	Губарева	Губарева
Инж.	Иванова	Иванова

1.432.1-18.2-4030

Изделие закладное
M10 и M11

Стальной лист

р

Листов

Листов

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Рук. отд.	Специальный	Специальный
Инж. пр.	Рудольф	Рудольф
Рук. зр.	Губарева	Губарева
Инж.	Иванова	Иванова

1.432.1-18.2-4030 СБ

Изделие закладное
M10 и M11.
Сборочный чертеж

Стальной лист

р

Ст. тол.

1:5

Лист

Листов 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ