

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ· ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 1.020.1-3 пв

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГА-  
ТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА  
ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК 7-1

ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

9159-01

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ·ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 1.020.1-3 пв

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГА-  
ТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА  
ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

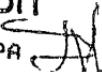
ВЫПУСК 7-1

ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНİТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ

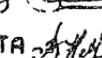
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТОРА  л. дмитриев

НАЧ. ОТДЕЛА  в. шевченко

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА  в. никипоренко

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
с 1 ноября 1985 г. Госстроем СССР  
ПРОТОКОЛ от 30 июня 1985 г. № АЧ-30

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.1-3ПВ.7-1 000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
I.020.1-3ПВ.7-1 01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЕ МС-57 - МС-61	4
I.020.1-3ПВ.7-1 02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЕ МС-62 - МС-66	5
I.020.1-3ПВ.7-1 03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЕ МС-81 - МС-85	6
I.020.1-3ПВ.7-1 04	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЕ МС-72 - МС-76	7
I.020.1-3ПВ.7-1 05	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЕ МС-92	8
I.020.1-3ПВ.7-1 06	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЕ МС-93	9
I.020.1-3ПВ.7-1 07	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЕ МС-94	10

Н-3 из подл. Годность и дата: 13.01.2016г.

9159/1

1.020.1-3ПВ.7-1 0000

НАЧОДА	ШЕВЧЕНКО
НКОНТР	РЕБРОВ
ГЛСПЕЦ	ИЧИПОДЕНКО
ПРОВЕРКА	СКОРОБОГАТ
РАЗРАБ	ФЕДОКО

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	Листов
Р	1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР	ЧЕРЧИЛЛЬ
ГЛАВНЫЙ	ГЛАВНЫЙ
ЗАВІДУЮЩИЙ	ЗАВІДУЮЩИЙ

ИМЯ ПОДПЛ.	ПОДПСТЬ И ДАТА	ВІДДАЧА РЕДАКЦІЇ

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи стальных соединительных изделий, предназначенных для выполнения сопряжений элементов нулевого пика каркасных зданий.

Рабочие чертежи монтажных узлов приведены в выпуске 6-1.

В конкретных проектах должна указываться марка стали соединительных изделий в зависимости от условий строительства и эксплуатации зданий в соответствии с главой СНиП II-21-75 "Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования".

Изготовление соединительных изделий выполняется при помощи сварки с соблюдением требований СН 393-78 "Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций".

Мероприятия по защите соединительных изделий от коррозии в зависимости от условий эксплуатации конструкций должны приводиться в конкретных проектах согласно СНиП II-28-73 "Защита строительных конструкций от коррозии".

9159/1

1.020.1-ЗПВ.7-1 00ТО

НАЧОД -	ШЕВЧЕНКО	Ж/М
Н КОНТР	РЕБОВ	Р/С
ГЛ.СПЕЦ	НИЧИЛОВЕНКО	С/М
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	Р/С
РАЗРДБ	ФЕДЬКО	Ж/М

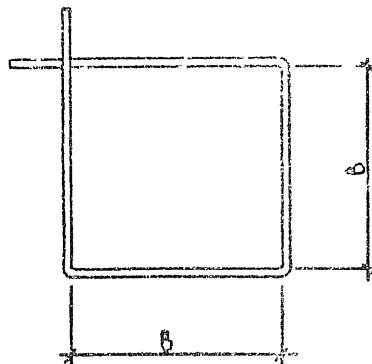
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАДІЯ	Лист	Листов
P		/
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП		

ЭПВЧ	Спектр	ФДА ОКН
Киевэнерг	ТПП КОРП	2477

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	B, мм	Φ, КЛАСС	РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА, мм	МАССА, кг
I.020.1-ЭПВ.7-1 01	MC-57	220	10A-I	1090	0,67
-01	MC-58	215	10A-I	1070	0,66
-02	MC-59	210	8A-I	1030	0,41
-03	MC-60	205	8A-I	1010	0,40
-04	MC-61	205	8A-I	970	0,38

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЫШЛЕН
18 Ноябрь	



9159/1

1.020.1-ЭПВ.7-1 01

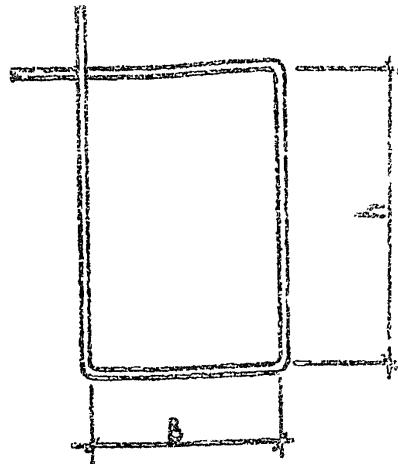
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО
ИХОМТР	РЕБРОВ
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ

ИЗДЕЛИЕ  
СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ  
MC-57 - MC-61

ГОСТ 5781-82

СТАДИЯ	М. ЧСА	АКЦИСТАС
P	СЧ	ТАБЛ
ЛИСТ	листов 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
Киевэнерг



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	B, мм	h, мм	φ, КЛАСС	РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА, мм	МАССА, кг
I.020.1-3НВ.7-1 02	MC-62	140	220	104-I	930	0,57
-01	MC-63	135	215	104-I	910	0,56
-02	MC-64	130	210	8A-I	870	0,34
-03	MC-65	125	205	8A-I	850	0,34
-04	MC-66	125	205	8A-I	810	0,32

9159/1

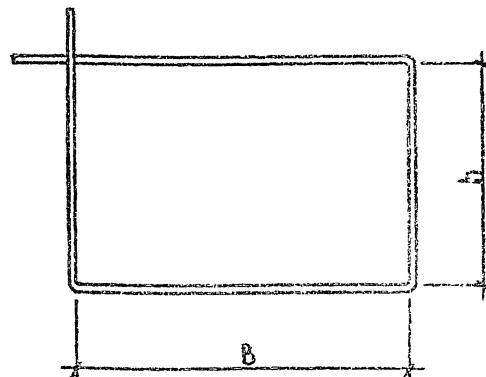
1.020.1-3NB.7-1 02

ИЗДЕЛИЕ  
СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ  
МС-62 - МС-66

Root 578. (-c<sup>2</sup>)<sup>4</sup>

СТАДИЯ	МАССА	МАССЫТАБ
P	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ПИСТОВ	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевзНИИЭП		

ЭПВИ	СПЕКТАТОР	ФЕДЬКО
КиевЗНИИЭП	ТЛГН КОРТ	477-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	B, мм	h, мм	Ф, КЛАСС	РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА, мм	МАССА, кг
I.020.1-ЭПВ.7-1 03	MC-81	340	220	10A-I	1330	0,82
-01	MC-82	335	215	10A-I	1310	0,91
-02	MC-83	330	210	8A-I	1270	0,50
-03	MC-84	325	205	8A-I	1250	0,49
-04	MC-85	325	205	8A-I	1210	0,48

ИНВ. НОМЕР ДОДАК	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

9159/1

## I.020.1-ЭПВ.7-1 03

ИЗДЕЛИЕ  
СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ  
MC-81 - MC-85

СТАДИЯ	МАССА	МАССА ЛАСТА
P	СМ ГАВЛ	
Лист	Листов	

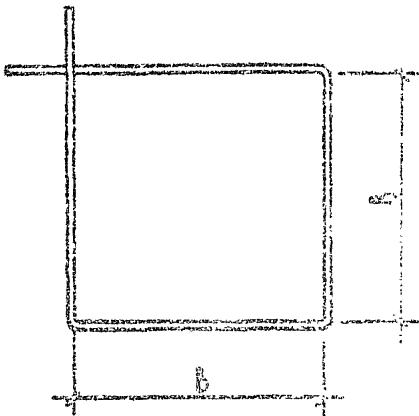
ГОСТ 5781-82\*

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

КиевЗНИИЭП

НАЧОДА.	ШЕВЧЕНКО
ИЗОНТР	РЕБРОВ
ГЛСПЕЦ	НИЧИПОДЕРКО
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ
РАЗРАБ	ФЕДЬКО

ОПЕРАТОР	ФИАДОКУ
КОМПЛЕКТ КОФТ	1
КОМПЛЕКТ КОФТ	1
КОМПЛЕКТ КОФТ	1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	Φ, КЛАСС	РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА, мм	МАССА, кг
1.020.1-3ПВ.7-1 04	MC-72	340	10A-I	1570	0,97
-01	MC-73	335	10A-I	1550	0,96
-02	MC-74	330	8A-I	1510	0,60
-03	MC-75	325	8A-I	1490	0,59
-04	MC-76	325	8A-I	1450	0,57

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМЯ

9159/1

1.020.1-3ПВ.7-1 04

ИЗДЕЛИЕ  
СОЕДИНТЕЛЬНОЕ  
MC-72 → MC-76

СТАДИЯ	МАССА	МАССАТАБ
Р	СМ ТАБЛ	

ЛИСТ № 1 ГОСТ 5781-92\*

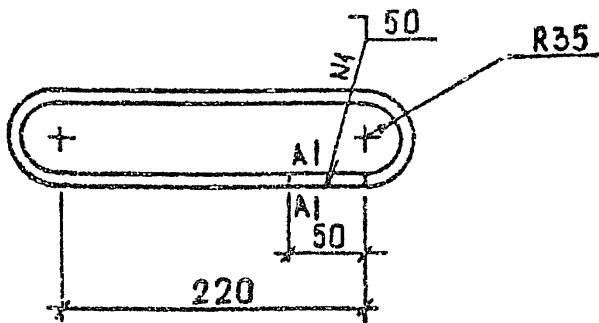
КАЧЕСТВО	ЧЕВЧЕНКО
ИКОНКИ	РЕБРОВ
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОДЕНКО
ПРОСЕВИС	ШКОРСЕВИДАТ
РАБОЧЕЕ	ЧЕВЧЕНКО

ТОЧР. 5781-92\*

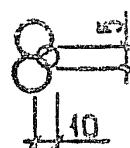
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

3

ЭПВЦ  
КИЕВЗНИИЭТ



A-8



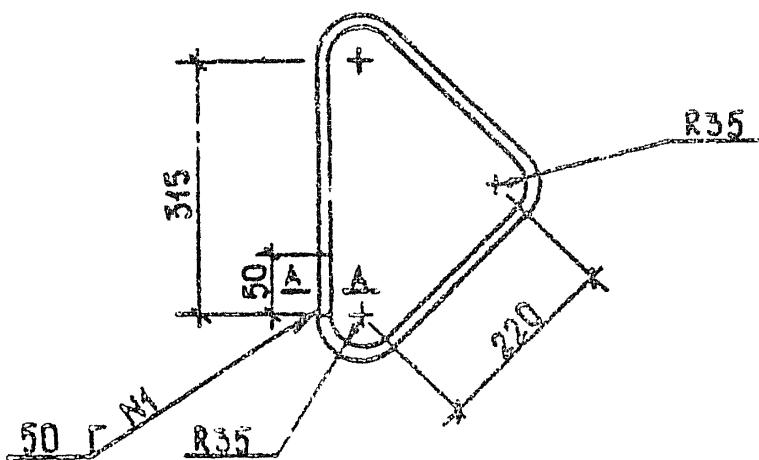
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТО МНВ №

9459/1

1.020.4-3ПВ.7-1 05

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ MC-92	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	P	0,67	
ГОСТ 5781-82 <sup>к</sup> Ø12 А-1 L=750	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

**MAIL** *A message from the  
TUM KOPT*

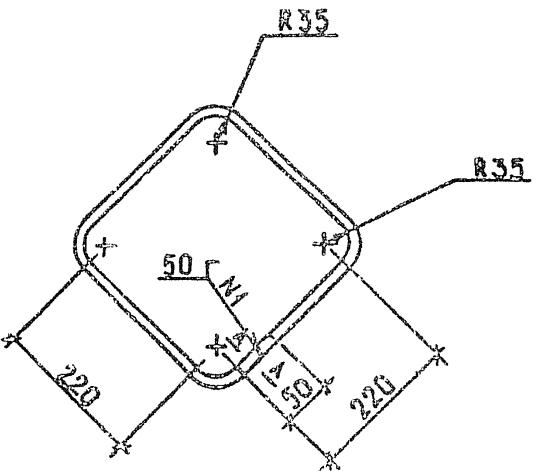


СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМ.05

4159/1

BOPHAAT AJ

ФЕДЫКО	СТАРТОР	ТПП КОРТ
КиевЗНИИЭП		



СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМ. 05

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИЗВ. №

9159/1

1.020.1-3ПВ.7-1 07

ИЗДЕЛИЕ  
СОЕДИНТЕЛЬНОЕ  
МС-94

СТАДИЯ	МАССА	МАССА ГЛАС
Р	1,06	

Лист 1 из 108

ИМЯ И ФОИМ	ШЕМЦЕНКО
И.ОНКНТР	ФЕДЫКО
ГЛСПЕЦ	РИЧИПОРЕНКО
ПРОВЕРКА	СКОРОБОГАТ
РАЗРАБ	ФЕДЫКО

ГОСТ 5781-82\*  
Ф12 А-1 L=1190

ГОСГРАЖДАНСТРОГ  
КиевЗНИИЭП