

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ·ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И ОБОРУЖЕНИЙ

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 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ 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 ВОСПОМОГА-
ТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА
ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

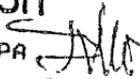
ВЫПУСК 7-1

ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

 П. ДМИТРИЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА

 В. ШЕВЧЕНКО

ГЛ ИНЖ. ПРОЕКТА

 В. НИЧИПОРЕНКО

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
6 1 НОЯБРЯ 1985Г ГЕОСТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 30 ИЮНЯ 1985Г. № АЧ-30

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|----------------------|--------------------------------------|------|
| I.020.I-3ПВ.7-I 0000 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | 3 |
| I.020.I-3ПВ.7-I 01 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-57 - МС-61 | 4 |
| I.020.I-3ПВ.7-I 02 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-62 - МС-66 | 5 |
| I.020.I-3ПВ.7-I 03 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-81 - МС-85 | 6 |
| I.020.I-3ПВ.7-I 04 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-72 - МС-76 | 7 |
| I.020.I-3ПВ.7-I 05 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-92 | 8 |
| I.020.I-3ПВ.7-I 06 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-93 | 9 |
| I.020.I-3ПВ.7-I 07 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-94 | 10 |



ГОДЛРСЬ И ДАТА
 ВЗЛА ЯНВЕРЬ
 ВИС № ПОДЛ

| | | |
|----------|------------|--------------------|
| НАЧОТД | ШЕВЧЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ИКОПР | РЕБРОВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛСЛЦ | ИЧИПОДЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | СКОРОВОГАТ | <i>[Signature]</i> |
| РАЗРАБ | ФЕАДКО | <i>[Signature]</i> |

9159/1

1.020.1-3ПВ.7-1 0000

| | | | |
|-------------------------------|--------|------|--------|
| СОДЕРЖАНИЕ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | Р | 1 | 1 |
| ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП | | | |

ЭПВ
 ОБРАТС
 ТИП КОРТ
 ПЕЧАТКА

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи стальных соединительных изделий, предназначенных для выполнения сопряжений элементов нулевого цикла 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

1.020.1-3ПВ.7-1 00ТО

ИНВ.№ ПОДП
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАИМ.№

| | | |
|----------|-------------|--------------------|
| ИЗМ.ОТД. | ШЕВЧЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| И.КОНТР. | РЕБОВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛ.СПЕЦ. | НИЧИПОРЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | СКОРОВОГАТ | <i>[Signature]</i> |
| РАЗРАБ. | ФЕДЬКО | <i>[Signature]</i> |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| | | |
|-----------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | | 1 |
| ГОСГРАЖДАНСТРОЙ | | |
| КиевЗНИИЭП | | |

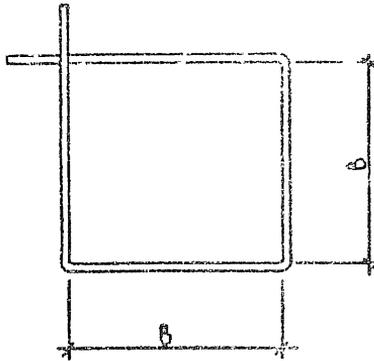
ФЕД КНО

СТЕКАТОР

ЭПВЦ

ТЛП КОРТ

КиевЗНИИЭП



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | В, мм | Ф, КЛАСС | РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА, мм | МАССА, кг |
|--------------------|-------|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 1.020.1-ЭПВ.7-1 01 | МС-57 | 220 | 10А-1 | 1090 | 0,67 |
| -01 | МС-58 | 215 | 10А-1 | 1070 | 0,66 |
| -02 | МС-59 | 210 | 8А-1 | 1030 | 0,41 |
| -03 | МС-60 | 205 | 8А-1 | 1010 | 0,40 |
| -04 | МС-61 | 205 | 8А-1 | 970 | 0,38 |

ВЗАЛ. ИВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ. ИПОДП.

9159/1

1.020.1-ЭПВ.7-1 01

ИЗДЕЛИЕ
СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС-57 - МС-61

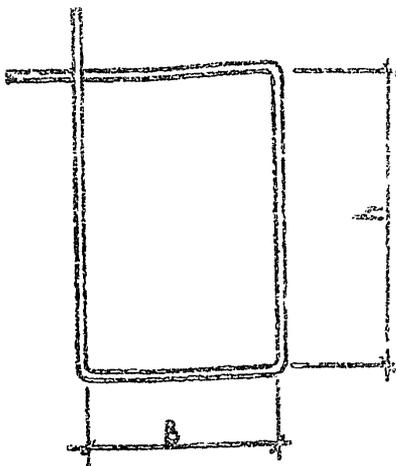
| СТАРИЯ | М. ИСА | М. ПЕНТАС |
|--------|------------|-----------|
| Р | См ТАБЛ | |

| | | |
|-----------|-------------|--------------------|
| НАЧ. ОТД. | ШЕВЦЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| И. КОНТР. | РЕБДОВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛ. СПЕЦ. | АКЧИПОВЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | СКОРОБОГАТ | <i>[Signature]</i> |

ЛИСТ _____ ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ГОСТ 5781-82*

ЭПЫ
КОНСТРУКЦИЙ
МАШИНЫ
И МЕХАНИЗМОВ
ДЕБВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | B, мм | H, мм | Ф. КЛАСС | РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА, мм | МАССА, кг |
|--------------------|-------|-------|-------|----------|-----------------------|-----------|
| I.020.1-3ПВ.7-1 02 | MC-62 | 140 | 220 | 10А-I | 930 | 0,57 |
| -01 | MC-63 | 135 | 215 | 10А-I | 910 | 0,56 |
| -02 | MC-64 | 130 | 210 | 8А-I | 870 | 0,34 |
| -03 | MC-65 | 125 | 205 | 8А-I | 850 | 0,34 |
| -04 | MC-66 | 125 | 205 | 8А-I | 810 | 0,32 |

9159/1

I.020.1-3ПВ.7-1 02

ИЗДЕЛИЕ
СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
MC-62 - MC-66

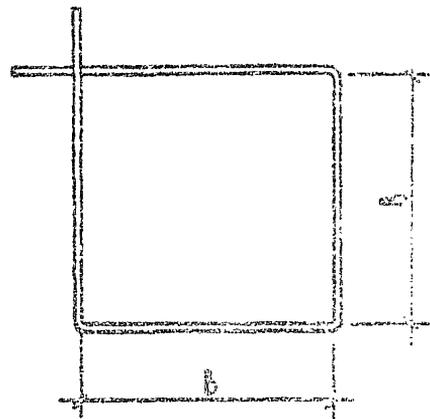
ГОСТ 5781-62*

| СТАДИЯ | МАССА | МАССИВЫЕ |
|-----------------|------------|----------|
| Р | СМ ТАБЛ | |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| ГОСГРАЖДАНСТРОЙ | | |
| КИЕВЭНИИЭП | | |

| | |
|----------------|--|
| ВЗЯТ ИМФОР | |
| ПОДПИСЬ И ДАТА | |
| ИМС НАГОД | |

| | | |
|-----------|--------------|--------------------|
| НАЧ.ОТД. | ШЕВЧЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| И.КОНТР. | ДЕБВО | <i>[Signature]</i> |
| ГЛ.СПЕЦ. | ИВАНОВИЧЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕРИЛ | КОЛОДЕЦКАТ | <i>[Signature]</i> |
| КАД.ПРАК. | ДЕБВО | <i>[Signature]</i> |

СПЕЦ. ОПЕРАТОР
 КОМП. КОСТ
 ПРЕДЛОЖ.



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

9159/1

1.020.1-3ПВ.7-1 04

ИЗВ. ПОДП.
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАИМ. ПРОВ. ИС.

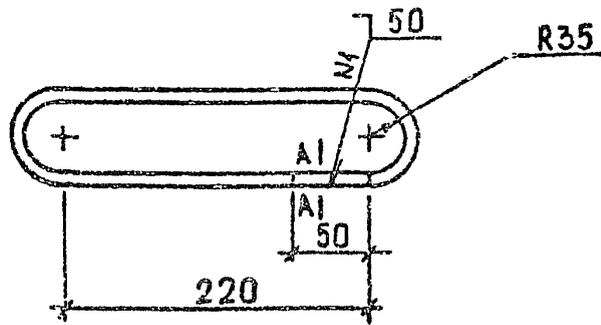
| ИЗДЕЛИЕ | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|----------------|--|--|-----------------|------------|---------|
| СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | Р | СМ ТАБЛ | |
| МС-72 - МС-76 | | | | | |
| ГОУЛ 5781-82* | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 4 | |
| | | | ГОСГРАЖДАНСТРОЙ | | |
| | | | КХБС-4/1/83 | | |

ИЗМ. ПОДП. И ДАТА
 ИМЯ И ПОДП.
 ИМЯ И ПОДП.
 ИМЯ И ПОДП.
 ИМЯ И ПОДП.

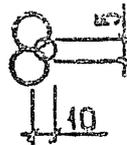
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ФЕДЬКО
Ф.К.



A-A



9159/4

1.020.4-3ПВ.7-1 05

ИЗДЕЛИЕ
СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС-92

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|-------|---------|
|--------|-------|---------|

| | | |
|---|------|--|
| Р | 0,67 | |
|---|------|--|

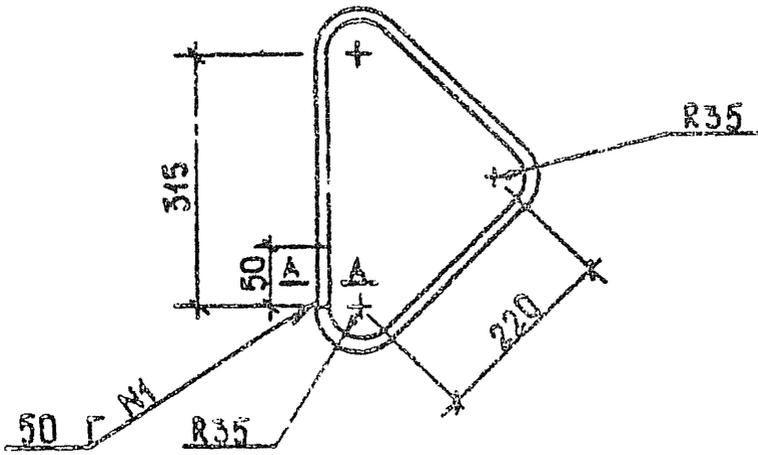
| ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|------|--------|
|------|--------|

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ГОСТ 5781-82^к
Ф12 А-1 L=750

| | | | | |
|----------------|----------|------------|-----------|--|
| ВЗАМ. ИМВ № | | | | |
| ПОДПИСЬ И ДАТА | | | | |
| ИМВ ИПОДП | НАЧ.ОТД. | ШЕВЧЕНКО | <i>Ш.</i> | |
| | Н.КОНТР. | ДЕБРОВ | <i>Д.</i> | |
| | ГЛ.СПЕЦ. | ИКИПОВЕНКО | <i>И.</i> | |
| | ПРОВЕРИЛ | СКОРДЯТ | <i>С.</i> | |
| | РАЗРАБ | ФЕДЬКО | <i>Ф.</i> | |

ФЕДЬКО
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП



СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМ.05

9159/1

1.020.1-3ПВ.7-1 06

ИЗДЕЛИЕ
 СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
 МС-93

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 0,95

ЛИСТ ЛИСТОВ 4

ГОСТ 5781-82*
 Ф12 А-1 L=1065

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
 КиевЗНИИЭП

| | | |
|-----------|----------------|--------------------|
| ИЗМ. ПОЛ. | ИЗДАНИЕ И ДАТА | ИЗМ. ИЛИ В |
| НАЧ. ОТД. | ЦЕВЧЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| И. КОНТ. | ДЕБОВ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛ. СПЕЦ. | ИЩИПОРЕНКО | <i>[Signature]</i> |
| ПРОЕКТ. | СКОРОВОДАТ | <i>[Signature]</i> |
| РАЗРАБ. | ФЕДЬКО | <i>[Signature]</i> |

