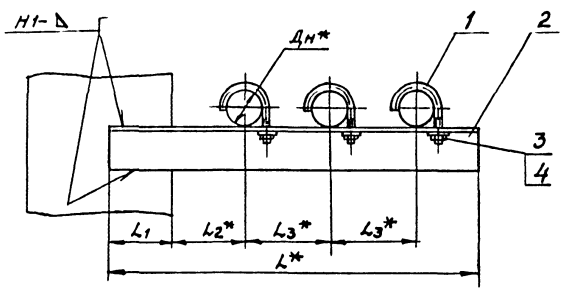


АПЭ 1385 О С Б

Серия 5908-1  
Типовые конструкции  
Изм. № 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100



| Обозначение | Размеры в мм |     |                |                  |                  | Масса сборки |
|-------------|--------------|-----|----------------|------------------|------------------|--------------|
|             | Дн*          | Л*  | Л <sub>1</sub> | Л <sub>2</sub> * | Л <sub>3</sub> * |              |
| АПЭ 1385 0  | 18 30        | 310 | 50             | 60               | 75               | 0,6          |
| -01         | 32.. 48      | 330 | 70             | 70               | 90               | 1,5          |
| -02         | 50 65        | 480 | 80             | 80               | 125              | 3,2          |
| -03         | 70 89        | 590 | 90             | 125              | 145              | 6,6          |

- 1 Сварные швы по ГОСТ 5264-80
- Электрод Э42 ГОСТ 9467-75
- 2 ± 0,2
- 3.\* Размеры для справок
- 4 Катет сварного шва принимается по наименьшей толщине свариваемых деталей

| АПЭ 1385. О С Б  |                     |                             |               |
|--|---------------------|-----------------------------|---------------|
| Изм. № 01  | Лист 1              | Листов 1                    | Дата 19.01.84 |
| Исполн. Калашникова  | Провер. Калашникова | Утверд. Калашникова         | Инженер       |
| Опора для крепления 3х труб Дн 18 89 к металлоконструкциям |                     |                             |               |
| Сборочный чертеж   |                     |                             |               |
| Лист 1   | Листов 1            | СПБ "Спецавтоматика" Москва |               |
| Сварщик АЗ   |                     |                             |               |

| Изм. № | Лист | Листов | Дата | Обозначение                      | Наименование         | Кол. | Примечание |
|--------|------|--------|------|----------------------------------|----------------------|------|------------|
|        |      |        |      |                                  | Документация         |      |            |
|        |      |        |      | АПЭ 1385 О С Б                   | Сборочный чертеж     |      |            |
|        |      |        |      | Переменные данные для исполнений |                      |      |            |
|        |      |        |      | АПЭ 1385 0                       |                      |      |            |
|        |      |        |      | Детали                           |                      |      |            |
| ИЗ     | 1    | 1      |      | АПЭ 1377 0-1                     | Хомут для труб Дн 30 | 3    |            |
| ИЗ     | 2    | 1      |      | АПЭ 1385 0-1                     | Опора                | 1    |            |
|        |      |        |      | Стандартные изделия              |                      |      |            |
|        | 3    | 3      |      | Гайка М6 ГОСТ 5915-79            |                      |      |            |
|        | 4    | 3      |      | Шайба 6 04 ГОСТ 11371-78         |                      |      |            |
|        |      |        |      | АПЭ 1385 0-1                     |                      |      |            |
|        |      |        |      | Детали                           |                      |      |            |
| ИЗ     | 1    | 1      |      | АПЭ 1377 0-1-01                  | Хомут для труб Дн 32 | 3    |            |
| ИЗ     | 2    | 1      |      | АПЭ 1385 0-1-01                  | Опора                | 1    |            |
|        |      |        |      | Стандартные изделия              |                      |      |            |
|        | 3    | 3      |      | Гайка М6 ГОСТ 5915-79            |                      |      |            |

| Изм. № | Лист | Листов | Дата | Обозначение               | Наименование              | Кол. | Примечание |
|--------|------|--------|------|---------------------------|---------------------------|------|------------|
|        | 4    | 3      |      |                           | Шайба 8 04 ГОСТ 11371-78  |      |            |
|        |      |        |      | АПЭ 1385 0-02             |                           |      |            |
|        |      |        |      | Детали                    |                           |      |            |
| ИЗ     | 1    | 1      |      | АПЭ 1378 0-1              | Хомут для труб Дн 32.. 65 | 3    |            |
| ИЗ     | 2    | 1      |      | АПЭ 1385 0-1-02           | Опора                     | 1    |            |
|        |      |        |      | Стандартные изделия       |                           |      |            |
|        | 3    | 3      |      | Гайка М10 ГОСТ 5915-79    |                           |      |            |
|        | 4    | 3      |      | Шайба 10 04 ГОСТ 11371-78 |                           |      |            |
|        |      |        |      | АПЭ 1385 0-03             |                           |      |            |
|        |      |        |      | Детали                    |                           |      |            |
| ИЗ     | 1    | 1      |      | АПЭ 1378 0-1-01           | Хомут для труб Дн 70.. 89 | 3    |            |
| ИЗ     | 2    | 1      |      | АПЭ 1385 0-1-03           | Опора                     | 1    |            |
|        |      |        |      | Стандартные изделия       |                           |      |            |
|        | 3    | 3      |      | Гайка М12 ГОСТ 5915-79    |                           |      |            |
|        | 4    | 3      |      | Шайба 12 04 ГОСТ 11371-78 |                           |      |            |

АПЭ 1385 0

АПЭ 1385 0

|  |                     |                     |               |
|--|---------------------|---------------------|---------------|
| Изм. № 01  | Лист 1              | Листов 1            | Дата 19.01.84 |
| Исполн. Калашникова  | Провер. Калашникова | Утверд. Калашникова | Инженер       |
| Опора для крепления 3х труб Дн 18 89 к металлоконструкциям |                     |                     |               |
| СПБ "Спецавтоматика" Москва                                |                     |                     |               |

|  |                     |                     |               |
|--|---------------------|---------------------|---------------|
| Изм. № 01  | Лист 2              | Листов 2            | Дата 19.01.84 |
| Исполн. Калашникова  | Провер. Калашникова | Утверд. Калашникова | Инженер       |
| Опора для крепления 3х труб Дн 18 89 к металлоконструкциям |                     |                     |               |
| СПБ "Спецавтоматика" Москва                                |                     |                     |               |

1-0 5821 E1117

| Обозначение  | Размеры в мм |     |     |    |    | Материал                                       | Масса, кг |
|--------------|--------------|-----|-----|----|----|--|-----------|
|              | L            | L1  | L2  | a  | d  |  |           |
| АПЭ 1385.0-1 | 310          | 129 | 75  | 20 | 7  | Углер. ст. 30Х30С2П809-32<br>Ст. 3 ГОСТ 333-73 | 0,5       |
| -01          | 380          | 169 | 90  | 30 | 9  | Углер. ст. 30Х30С2П809-32<br>Ст. 3 ГОСТ 333-73 | 1,28      |
| -02          | 480          | 198 | 125 | 45 | 11 | Углер. ст. 30Х30С2П809-32<br>Ст. 3 ГОСТ 333-73 | 2,75      |
| -03          | 590          | 266 | 145 | 60 | 13 | Углер. ст. 30Х30С2П809-32<br>Ст. 3 ГОСТ 333-73 | 5,7       |

$H14, \pm \frac{t_2}{2}$

**АПЭ 1385.0-1**

|      |      |          |         |      |             |       |         |
|------|------|----------|---------|------|-------------|-------|---------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лист        | Масса | Масштаб |
|      |      |          |         |      | См. таблицу |       |         |

**Опора**

См. таблицу

Копировал Картышева

Таблицы конструкций Серия 5908-1

| №    | Обозначение                      | Наименование             | Кол.    | Примечание |             |       |         |
|------|----------------------------------|--------------------------|---------|------------|-------------|-------|---------|
|      |                                  | Документация             |         |            |             |       |         |
| 03   | АПЭ 1386.0 СБ                    | Сборочный чертеж         |         |            |             |       |         |
|      | Переменные данные для исполнений |                          |         |            |             |       |         |
|      | АПЭ 1386.0                       |                          |         |            |             |       |         |
|      | Детали                           |                          |         |            |             |       |         |
| 04   | 1 АПЭ 1377.0-1                   | Хомут для труб Дн 18 30  | 4       |            |             |       |         |
| 04   | 2 АПЭ 1386.0-1                   | Опора                    | 1       |            |             |       |         |
|      | Стандартные изделия              |                          |         |            |             |       |         |
| 03   |                                  | Гайка М6 ГОСТ 5915-79    | 4       |            |             |       |         |
| 04   |                                  | Шайба 6 04 ГОСТ 11371-78 | 4       |            |             |       |         |
|      | АПЭ 1386.0-01                    |                          |         |            |             |       |         |
|      | Детали                           |                          |         |            |             |       |         |
| 04   | 1 АПЭ 1377.0-1-01                | Хомут для труб Дн 18 48  | 4       |            |             |       |         |
| 04   | 2 АПЭ 1386.0-1-01                | Опора                    | 1       |            |             |       |         |
|      | Стандартные изделия              |                          |         |            |             |       |         |
| 03   |                                  | Гайка М8 ГОСТ 5915-79    | 4       |            |             |       |         |
|      | АПЭ 1386.0                       |                          |         |            |             |       |         |
| Изм. | Лист                             | № докум.                 | Подпись | Дата       | Лист        | Масса | Масштаб |
|      |                                  |                          |         |            | См. таблицу |       |         |

**Опора для крепления 42 труб Дн 18... 89 к металлоконструкциям**

Копировал Картышева

Таблицы конструкций Серия 5908-1

| №    | Обозначение         | Наименование              | Кол.    | Примечание |             |       |         |
|------|---------------------|---------------------------|---------|------------|-------------|-------|---------|
| 04   |                     | Шайба 6 04 ГОСТ 11371-78  | 4       |            |             |       |         |
|      | АПЭ 1386.0-02       |                           |         |            |             |       |         |
|      | Детали              |                           |         |            |             |       |         |
| 04   | 1 АПЭ 1378.0-1      | Хомут для труб Дн 50 65   | 4       |            |             |       |         |
| 04   | 2 АПЭ 1386.0-1-02   | Опора                     | 1       |            |             |       |         |
|      | Стандартные изделия |                           |         |            |             |       |         |
| 03   |                     | Гайка М10 ГОСТ 5915-79    | 4       |            |             |       |         |
| 04   |                     | Шайба 10 04 ГОСТ 11371-78 | 4       |            |             |       |         |
|      | АПЭ 1386.0-03       |                           |         |            |             |       |         |
|      | Детали              |                           |         |            |             |       |         |
| 04   | 1 АПЭ 1378.0-1      | Хомут для труб Дн 70 80   | 4       |            |             |       |         |
| 04   | 2 АПЭ 1386.0-1-03   | Опора                     | 1       |            |             |       |         |
|      | Стандартные изделия |                           |         |            |             |       |         |
| 03   |                     | Гайка М12 ГОСТ 5915-79    | 4       |            |             |       |         |
| 04   |                     | Шайба 12 04 ГОСТ 11371-78 | 4       |            |             |       |         |
|      | АПЭ 1386.0          |                           |         |            |             |       |         |
| Изм. | Лист                | № докум.                  | Подпись | Дата       | Лист        | Масса | Масштаб |
|      |                     |                           |         |            | См. таблицу |       |         |

**Опора**

См. таблицу

Копировал Картышева

1-0 9821 E1117

| Обозначение  | Размеры в мм |     |     |    |    | Материал                                       | Масса, кг |
|--------------|--------------|-----|-----|----|----|--|-----------|
|              | L            | L1  | L2  | a  | d  |  |           |
| АПЭ 1386.0-1 | 380          | 144 | 75  | 20 | 7  | Углер. ст. 30Х30С2П809-32<br>Ст. 3 ГОСТ 333-73 | 0,63      |
| -01          | 480          | 174 | 90  | 30 | 9  | Углер. ст. 30Х30С2П809-32<br>Ст. 3 ГОСТ 333-73 | 1,81      |
| -02          | 640          | 233 | 125 | 35 | 11 | Углер. ст. 30Х30С2П809-32<br>Ст. 3 ГОСТ 333-73 | 3,66      |
| -03          | 750          | 281 | 145 | 60 | 13 | Углер. ст. 30Х30С2П809-32<br>Ст. 3 ГОСТ 333-73 | 10,12     |

$H14, \pm \frac{t_2}{2}$

**АПЭ 1386.0-1**

|      |      |          |         |      |             |       |         |
|------|------|----------|---------|------|-------------|-------|---------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | Лист        | Масса | Масштаб |
|      |      |          |         |      | См. таблицу |       |         |

**Опора**

См. таблицу

Копировал Картышева