

1-0 5851 E111

A/V

| Обозначение  | Размеры в мм |     |     |    |    |                              | Материал   | Масса |
|--------------|--------------|-----|-----|----|----|------------------------------|------------|-------|
|              | L            | L1  | L2  | a  | d  |                              |            |       |
| АПЭ 1385.0-1 | 310          | 129 | 75  | 20 | 7  | Уголок 63х4х0,8 ГОСТ 5903-78 | См таблицу | 0,5   |
| -01          | 380          | 169 | 90  | 30 | 9  | Уголок 63х4х0,8 ГОСТ 5903-78 | См таблицу | 1,28  |
| -02          | 480          | 198 | 125 | 45 | 11 | Уголок 63х4х0,8 ГОСТ 5903-78 | См таблицу | 2,75  |
| -03          | 590          | 266 | 145 | 60 | 13 | Уголок 63х4х0,8 ГОСТ 5903-78 | См таблицу | 5,7   |

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

АПЭ 1385.0-1

|              |         |          |         |         |
|--------------|---------|----------|---------|---------|
| Изм.         | Лист    | № докум. | Исполн. | Провер. |
| Разработ.    | Инженер |          |         |         |
| Проект.      | Инженер |          |         |         |
| Конструктор. | Инженер |          |         |         |
| Начальник.   | Инженер |          |         |         |
| Утверд.      | Инженер |          |         |         |

Опора

См таблицу

| Лист | Масса  | Масса  |
|------|--------|--------|
| Лист | Листов | Листов |
| 1    | 1      | 1      |
| 2    | 2      | 2      |
| 3    | 3      | 3      |
| 4    | 4      | 4      |
| 5    | 5      | 5      |
| 6    | 6      | 6      |
| 7    | 7      | 7      |
| 8    | 8      | 8      |
| 9    | 9      | 9      |
| 10   | 10     | 10     |
| 11   | 11     | 11     |
| 12   | 12     | 12     |
| 13   | 13     | 13     |
| 14   | 14     | 14     |
| 15   | 15     | 15     |
| 16   | 16     | 16     |
| 17   | 17     | 17     |
| 18   | 18     | 18     |
| 19   | 19     | 19     |
| 20   | 20     | 20     |
| 21   | 21     | 21     |
| 22   | 22     | 22     |
| 23   | 23     | 23     |
| 24   | 24     | 24     |
| 25   | 25     | 25     |
| 26   | 26     | 26     |
| 27   | 27     | 27     |
| 28   | 28     | 28     |
| 29   | 29     | 29     |
| 30   | 30     | 30     |
| 31   | 31     | 31     |
| 32   | 32     | 32     |
| 33   | 33     | 33     |
| 34   | 34     | 34     |
| 35   | 35     | 35     |
| 36   | 36     | 36     |
| 37   | 37     | 37     |
| 38   | 38     | 38     |
| 39   | 39     | 39     |
| 40   | 40     | 40     |
| 41   | 41     | 41     |
| 42   | 42     | 42     |
| 43   | 43     | 43     |
| 44   | 44     | 44     |
| 45   | 45     | 45     |
| 46   | 46     | 46     |
| 47   | 47     | 47     |
| 48   | 48     | 48     |
| 49   | 49     | 49     |
| 50   | 50     | 50     |
| 51   | 51     | 51     |
| 52   | 52     | 52     |
| 53   | 53     | 53     |
| 54   | 54     | 54     |
| 55   | 55     | 55     |
| 56   | 56     | 56     |
| 57   | 57     | 57     |
| 58   | 58     | 58     |
| 59   | 59     | 59     |
| 60   | 60     | 60     |
| 61   | 61     | 61     |
| 62   | 62     | 62     |
| 63   | 63     | 63     |
| 64   | 64     | 64     |
| 65   | 65     | 65     |
| 66   | 66     | 66     |
| 67   | 67     | 67     |
| 68   | 68     | 68     |
| 69   | 69     | 69     |
| 70   | 70     | 70     |
| 71   | 71     | 71     |
| 72   | 72     | 72     |
| 73   | 73     | 73     |
| 74   | 74     | 74     |
| 75   | 75     | 75     |
| 76   | 76     | 76     |
| 77   | 77     | 77     |
| 78   | 78     | 78     |
| 79   | 79     | 79     |
| 80   | 80     | 80     |
| 81   | 81     | 81     |
| 82   | 82     | 82     |
| 83   | 83     | 83     |
| 84   | 84     | 84     |
| 85   | 85     | 85     |
| 86   | 86     | 86     |
| 87   | 87     | 87     |
| 88   | 88     | 88     |
| 89   | 89     | 89     |
| 90   | 90     | 90     |
| 91   | 91     | 91     |
| 92   | 92     | 92     |
| 93   | 93     | 93     |
| 94   | 94     | 94     |
| 95   | 95     | 95     |
| 96   | 96     | 96     |
| 97   | 97     | 97     |
| 98   | 98     | 98     |
| 99   | 99     | 99     |
| 100  | 100    | 100    |

|                      |       |                      |      |                                                              |                         |                      |      |                      |  |
|----------------------|-------|----------------------|------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------|----------------------|--|
| 59084                |       | 20                   |      |                                                              |                         |                      |      |                      |  |
| Типовые конструкции  | Серия | Изм.                 | Лист | Обозначение                                                  | Наименование            | Изм.                 | Лист | Примечание           |  |
|                      |       |                      |      |                                                              | Документация            |                      |      |                      |  |
|                      |       | АЭ                   |      | АПЭ 1386.0-05                                                | Сборочный чертёж        |                      |      |                      |  |
|                      |       |                      |      | Переменные данные для исполнений                             |                         |                      |      |                      |  |
|                      |       |                      |      | АПЭ 1386.0                                                   |                         |                      |      |                      |  |
|                      |       |                      |      | Детали                                                       |                         |                      |      |                      |  |
|                      |       | И                    | 1    | АПЭ 1377.0-1                                                 | Хомут для труб Дн 18 30 |                      | 4    |                      |  |
|                      |       | И                    | 2    | АПЭ 1386.0-1                                                 | Опора                   |                      | 1    |                      |  |
|                      |       |                      |      | Стандартные изделия                                          |                         |                      |      |                      |  |
|                      |       |                      | 3    |                                                              | Гайка М6 ГОСТ 5915-79   |                      | 4    |                      |  |
|                      |       |                      | 4    |                                                              | Шайба 6 04 ГОСТ 1871-78 |                      | 4    |                      |  |
|                      |       |                      |      | АПЭ 1386.0-01                                                |                         |                      |      |                      |  |
|                      |       |                      |      | Детали                                                       |                         |                      |      |                      |  |
|                      |       | И                    | 1    | АПЭ 1377.0-1-01                                              | Хомут для труб Дн 32 48 |                      | 4    |                      |  |
|                      |       | И                    | 2    | АПЭ 1386.0-1-01                                              | Опора                   |                      | 1    |                      |  |
|                      |       |                      |      | Стандартные изделия                                          |                         |                      |      |                      |  |
|                      |       |                      | 3    |                                                              | Гайка М8.5 ГОСТ 5915-79 |                      | 4    |                      |  |
|                      |       |                      |      | АПЭ 1386.0                                                   |                         |                      |      |                      |  |
|                      |       |                      |      | Опора для крепления 4х труб Дн 18...89 к металлоконструкциям |                         |                      |      |                      |  |
|                      |       |                      |      | Исполнение 1                                                 |                         |                      |      |                      |  |
| ИЗМ. Лист            |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |
| ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |       | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С.                                         |                         | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |      | ИЗДАЮЩ. В.И.С.С.С.С. |  |

|                     |              |                    |        |                 |                          |          |        |            |
|---------------------|--------------|--------------------|--------|-----------------|--------------------------|----------|--------|------------|
| 5908-1              |              | Копирован картинка |        | Формат А4       |                          |          |        |            |
| Серия               | Наименование | Лист               | Листов | Обозначение     | Наименование             | Лист     | Листов | Примечание |
|                     |              | 4                  |        |                 | Шпилька Ø14 ГОСТ 1371-78 | 4        |        |            |
|                     |              |                    |        |                 | АПЭ 1386 0-02            |          |        |            |
|                     |              |                    |        |                 | Детали                   |          |        |            |
|                     | А4           | 1                  |        | АПЭ 1378.0-1    | Комплект труб А150 65    | 4        |        |            |
|                     | А4           | 2                  |        | АПЭ 1386.0-1-02 | Опора                    | 1        |        |            |
|                     |              |                    |        |                 | Стандартные изделия      |          |        |            |
|                     |              | 3                  |        |                 | Гайка М10 5 ГОСТ 5915-79 | 4        |        |            |
|                     |              | 4                  |        |                 | Шпилька Ø14 ГОСТ 1371-78 | 4        |        |            |
|                     |              |                    |        |                 | АПЭ 1386 0-03            |          |        |            |
| Типовые конструкции |              |                    |        |                 | Детали                   |          |        |            |
|                     | А4           | 1                  |        | АПЭ 1378 0-1    | Комплект труб А170 89    | 4        |        |            |
|                     | А4           | 2                  |        | АПЭ 1386.0-1-03 | Опора                    | 1        |        |            |
|                     |              |                    |        |                 | Стандартные изделия      |          |        |            |
|                     |              | 3                  |        |                 | Гайка М12 5 ГОСТ 5915-79 | 4        |        |            |
|                     |              | 4                  |        |                 | Шпилька Ø12 ГОСТ 1371-78 | 4        |        |            |
|                     |              |                    |        |                 |                          |          |        |            |
|                     |              |                    |        |                 |                          |          |        |            |
|                     |              |                    |        |                 |                          |          |        |            |
|                     |              |                    |        |                 |                          |          |        |            |
| Лист 1 из 1         |              |                    |        | Листов 2        |                          | Листов 2 |        | А4         |
| Лист 1 из 1         |              |                    |        | Листов 2        |                          | Листов 2 |        | А4         |

Скачайте бесплатно

5908-1

Техническое описание

1-0 5851 E111

0(V)

| Обозначение  | Размеры в мм |                |                |    |    |                              | Материал        | Масса, кг |
|--------------|--------------|----------------|----------------|----|----|------------------------------|-----------------|-----------|
|              | L            | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | a  | d  |                              |                 |           |
| АПЭ 1386.0-1 | 380          | 144            | 75             | 20 | 7  | Уголок 63х4х0,8 ГОСТ 5903-78 | См ГОСТ 5903-78 | 0,63      |
| -01          | 480          | 174            | 90             | 30 | 9  | Уголок 63х4х0,8 ГОСТ 5903-78 | См ГОСТ 5903-78 | 1,81      |
| -02          | 640          | 233            | 125            | 35 | 11 | Уголок 63х4х0,8 ГОСТ 5903-78 | См ГОСТ 5903-78 | 3,66      |
| -03          | 750          | 281            | 145            | 60 | 13 | Уголок 63х4х0,8 ГОСТ 5903-78 | См ГОСТ 5903-78 | 10,12     |

H14, ± $\frac{t}{2}$

АПЭ 1386.0-1

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ИЗМ | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм | Изм |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

