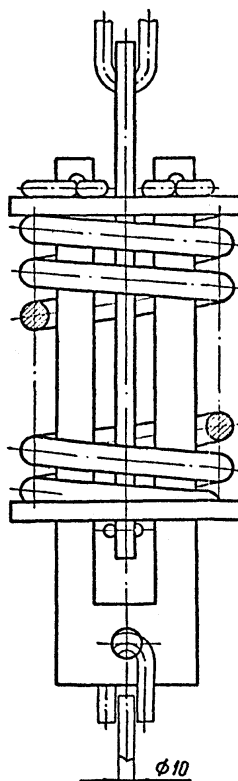
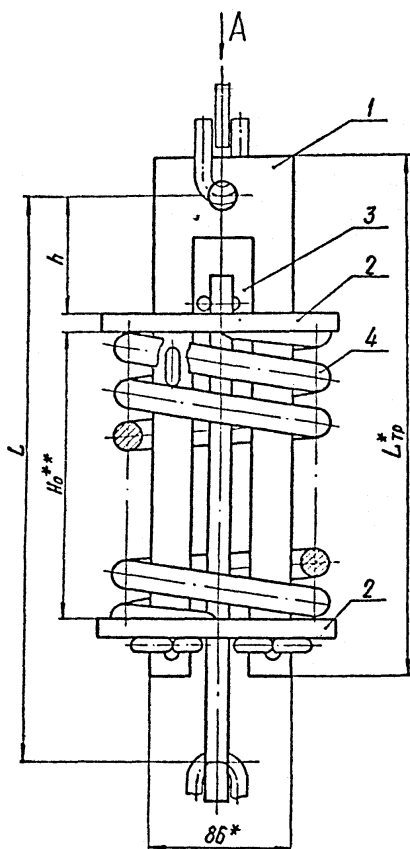


инв. № подл. Подпись и дата изд. № подл. № изд. Подпись и дата

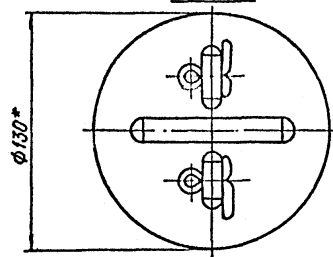
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЕКТА  
ИЗМ. № 24/00

| Формат | Зона | Пов. | Обозначение          | Наименование               | кол. на исполн. Л8-524.000 |    |    |    |  |  |  |  |  |  | Примечание |
|--------|------|------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|------------|
|        |      |      |                      |                            | -                          | 01 | 02 | 03 |  |  |  |  |  |  |            |
|        |      |      |                      | Документация               |                            |    |    |    |  |  |  |  |  |  |            |
| А3     |      |      | Л8-524.000 СБ        | Сборочный чертёж           | X                          | X  | X  | X  |  |  |  |  |  |  |            |
|        |      |      |                      | Детали                     |                            |    |    |    |  |  |  |  |  |  |            |
| А4     | 1    |      | Л8-524.001-01        | Траверса                   | 2                          |    | 2  |    |  |  |  |  |  |  |            |
|        |      |      | -02                  | Траверса                   |                            | 2  |    | 2  |  |  |  |  |  |  |            |
| А4     | 2    |      | Л8-524.002           | Диск                       | 2                          | 2  | 2  | 2  |  |  |  |  |  |  |            |
|        |      |      |                      | Стандартные изделия        |                            |    |    |    |  |  |  |  |  |  |            |
|        | 3    |      | 01 ОСТ 108.764.01-80 | Пружина                    | 1                          |    |    |    |  |  |  |  |  |  |            |
|        |      |      | 02 ОСТ 108.764.01-80 | Пружина                    |                            |    | 1  |    |  |  |  |  |  |  |            |
|        |      |      | 13 ОСТ 108.764.01-80 | Пружина                    |                            | 1  |    |    |  |  |  |  |  |  |            |
|        |      |      | 14 ОСТ 108.764.01-80 | Пружина                    |                            |    |    | 1  |  |  |  |  |  |  |            |
|        | 4    |      |                      | Шплиц 8x50-001 ГОСТ 397-74 | 4                          | 4  | 4  | 4  |  |  |  |  |  |  |            |
|        |      |      |                      |                            | Л8-524.000                 |    |    |    |  |  |  |  |  |  |            |
|        |      |      |                      |                            | Блок пружинный             |    |    |    |  |  |  |  |  |  |            |

Л8-524.000СБ



Вид А



Размеры в мм

| Обозначение блока | Для пружин                     |                           | Допускаемая нагрузка на блок кН (кгс) | L <sub>тр</sub> | L   | h  | Масса, кг |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----|----|-----------|
|                   | Максимальная нагрузка кН (кгс) | Максимальный прогиб λ, мм |                                       |                 |     |    |           |
| Л8-524.000        | 1,26 (128)                     | 70                        | 143                                   | 260             | 270 |    | 5,46      |
| -01               |                                | 140                       | 270                                   | 390             | 400 | 54 | 7,46      |
| -02               | 2,73 (278)                     | 70                        | 151                                   | 260             | 270 |    | 5,98      |
| Л8-524.000-03     |                                | 140                       | 284                                   | 390             | 400 |    | 8,84      |

При разгруженной пружине.  
Технические требования

1. \* Размеры для справок.
2. \*\* Высота пружины в свободном состоянии.
3.  $\pm \frac{1714}{2}$
4. Технические требования на изготовление пружин по ОСТ 108.764.01-80.
5. Остальные технические требования по ТУ 34-42-10380-83.

1) для районов с температурой среды от -30 до -40 см. приложения

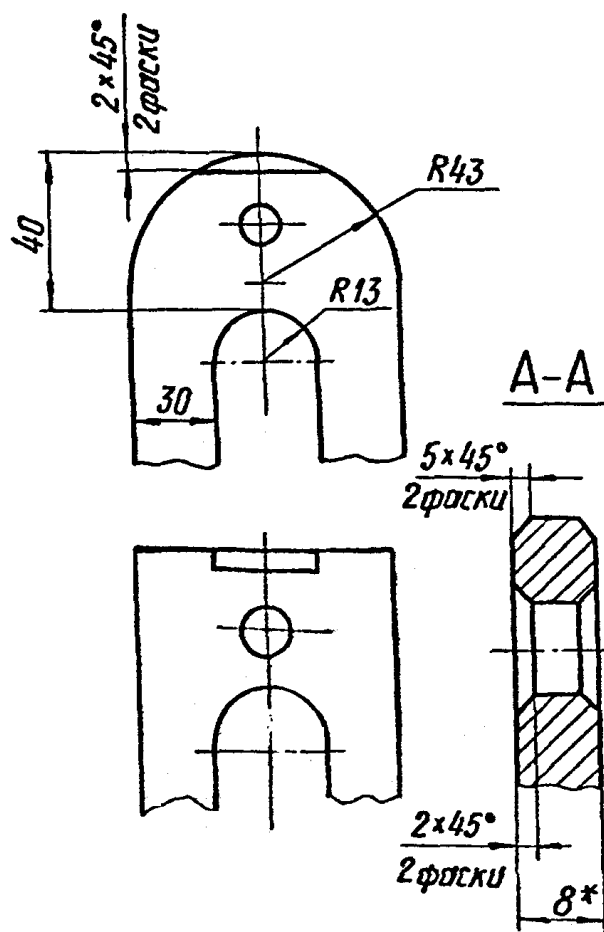
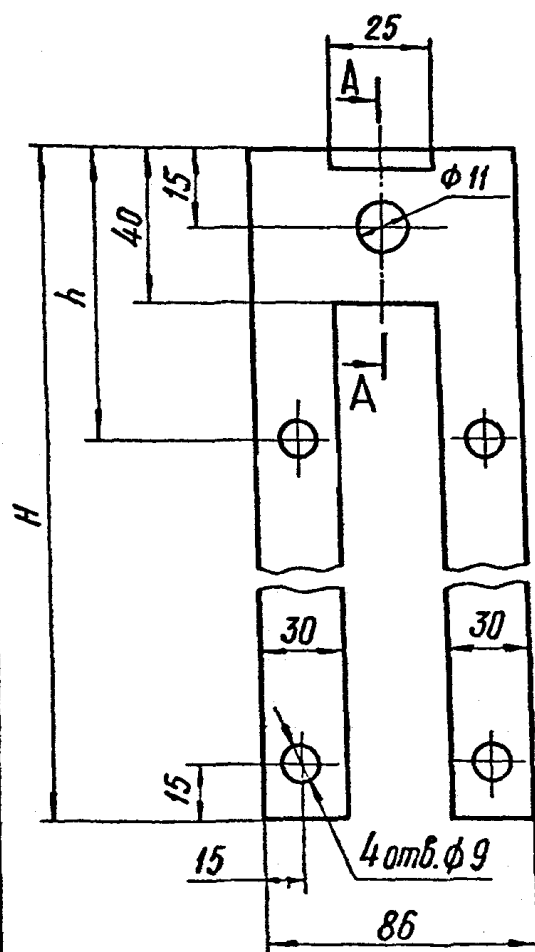
| Л8-524.000СБ |          |          |         |                                                        |          |   |
|--------------|----------|----------|---------|--------------------------------------------------------|----------|---|
| Изм. лист    | № докум. | Подп.    | Дата    | Блок пружинный<br>Сборочный чертеж                     |          |   |
| Разраб.      | Прямой   | Величина | Без     |                                                        |          |   |
| Провер.      | Величина | Без      | Без     | Лит. Масса Массит.                                     |          |   |
| Л. кат.      | Сталь    | Л. кат.  | Л. кат. | А                                                      | См.      | — |
| Л. кат.      | Л. кат.  | Л. кат.  | Л. кат. | Лист 1                                                 | Листов 2 |   |
| Утв.         | Горбачев | Л. кат.  | Л. кат. | Институт<br>Энергомонтажпроект<br>Ленинградский филиал |          |   |

Пружинный блок предназначен для подвеса трубопроводов с температурой среды:  $t_{ср} \leq 425^\circ\text{C}$  и  $P_{ср} < 2,2 \text{ МПа}$ , для объектов с рабочими и расчетными температурами наружного воздуха не ниже минус  $40^\circ\text{C}$ .

100-524-8V

25 ✓ (✓)

### Варианты исполнения



Размеры в мм

| Обозначение   | Для пружин                |                   | H   | h   | Масса,<br>кг |
|---------------|---------------------------|-------------------|-----|-----|--------------|
|               | кН (кгс/см <sup>2</sup> ) | $\lambda$ ,<br>мм |     |     |              |
| Л8-524.001-01 | 1,26 (128)                | 70                | 260 | 90  | 1,0          |
| Л8-524.001-02 | 2,73 (278)                | 140               | 390 | 110 | 1,5          |

1.\* Допускается изготавливать из двух пластин толщиной 4 мм.

$$2. H14, h14, \pm \frac{1714}{2}.$$

118-524.001

Траверса

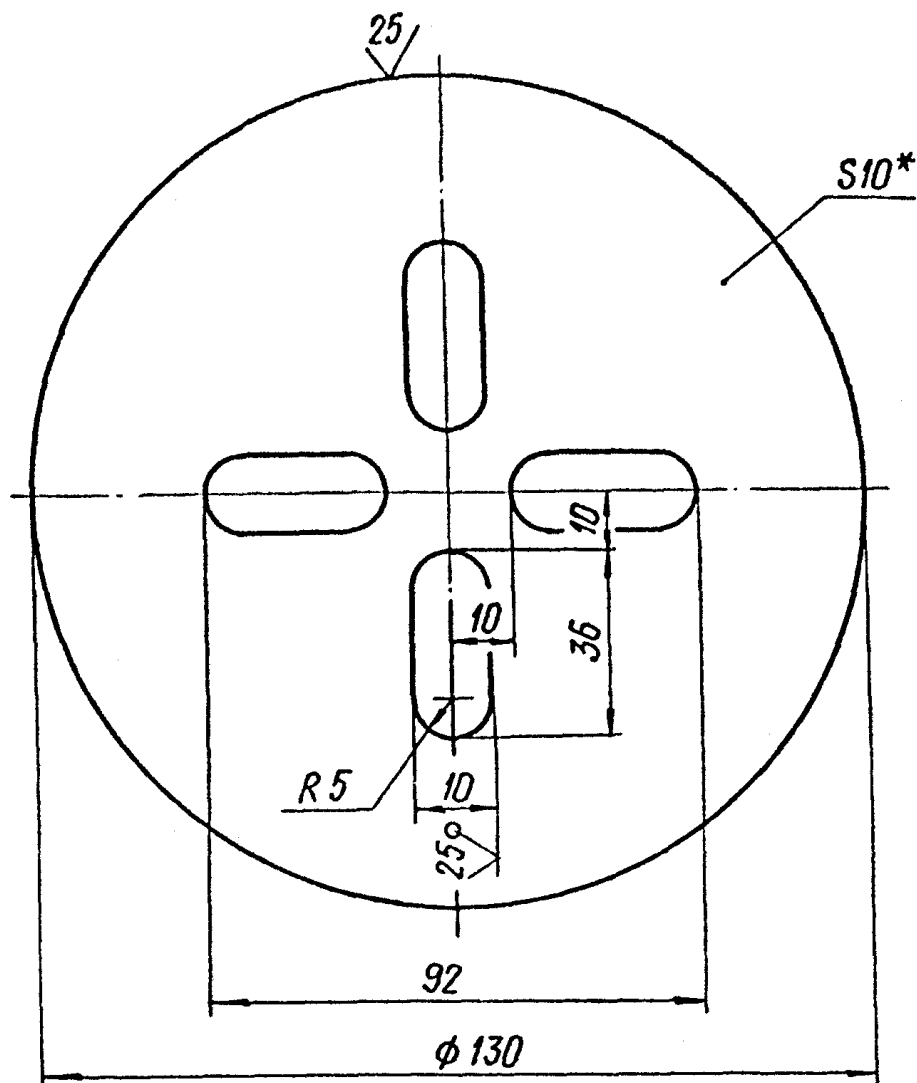
|                                                        |              |          |
|--------------------------------------------------------|--------------|----------|
| Лит.                                                   | масса        | мощность |
| A                                                      | см.<br>табл. | —        |
| Лист                                                   | Листов       |          |
| Институт<br>Энергомонтажпроект<br>Ленинградский филиал |              |          |

Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74  
20-3-Т ГОСТ 1577-81

72

18-524.002

✓(✓)



1. \* Размер для справок.

2. H14, h14,  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

3. Допускается изготавливать квадратной формы. (□130)

Взам. инв. №

Инв. №

Подп. и дата

Подп. и дата

Инв. №

Подп. и дата

Инв. №

Подп. и дата

|           |             |          |       |      |
|-----------|-------------|----------|-------|------|
| Изм.      | Лист        | № докум. | Подп. | Дата |
| Разраб.   | Горюхинова  | Ильин    |       |      |
| Провер.   | Величенко   | Вели     |       |      |
| Н. контр. | Паутов      | Ильин    | 12.86 |      |
| Утв.      | Стрельников | Ильин    | 12.86 |      |

18-524.002

Диск

Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74  
20-3 ГОСТ 1577-81

| Лит.                                             | Масса | Масшт.   |
|--------------------------------------------------|-------|----------|
| A                                                | 1,03  | 1:2      |
| Лист                                             |       | Листов 1 |
| Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал |       |          |