

**РЕЗИНОВЫЙ КОМПЕНСАТОР ELAFLEX · ГРУППА NBR**

# ERV-G

Для нефтепродуктов и газа



ERV-G — универсальный резиновый компенсатор Elaflex для всех видов нефтепродуктов, а также природного газа. Самая распространённая модель для топливных и нефтебазовых трубопроводов: гасит вибрацию и компенсирует перемещения.

|                                          |                                    |                                |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| <b>Ду 25–1000</b><br>Условный проход, мм | <b>Ру 10 / 16</b><br>Давление, бар | <b>см. ниже</b><br>Температура | <b>Нефтепродукты</b><br>Назначение |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|

## Характеристики

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Тип                        | Резиновый (эластичный) компенсатор, фланцевый                               |
| Условный проход, Ду        | 25–1000 мм                                                                  |
| Рабочее давление, Ру       | 10 / 16 бар                                                                 |
| Температура среды          | –30 ... +90 °C (зависит от среды)                                           |
| Рабочая среда              | нефтепродукты, бензин, дизельное топливо, минеральные масла, природный газ  |
| Не применять для           | концентрированные кислоты и щёлочи                                          |
| Внутренний слой (обкладка) | бутадиен-нитрильный каучук (NBR)                                            |
| Наружный слой              | NBR/CR, масло- и озоностойкий                                               |
| Фланцы                     | поворотные, DIN PN 10/16, сталь оцинкованная (опц. нерж., бронза, алюминий) |
| Маркировка                 | ERV / тип, Ду, Ру, дата изготовления                                        |

## Применение

- Нефтебазы и резервуарные парки
- Топливные трубопроводы, АЗС/АЗК
- Насосные и наливные станции
- Природный газ
- Бункеровка и судовое топливо

## Присоединительные размеры (DIN PN 10/16)

| Ду | Ру | D   | k   | Отв. п×d | L, мм |
|----|----|-----|-----|----------|-------|
| 25 | 16 | 115 | 85  | 4×14     | 130   |
| 32 | 16 | 140 | 100 | 4×18     | 130   |
| 40 | 16 | 150 | 110 | 4×18     | 130   |

| Ду   | Рy | D    | k    | Отв. п×d | L, мм |
|------|----|------|------|----------|-------|
| 50   | 16 | 165  | 125  | 4×18     | 130   |
| 65   | 16 | 185  | 145  | 4×18     | 130   |
| 80   | 16 | 200  | 160  | 8×18     | 130   |
| 100  | 16 | 220  | 180  | 8×18     | 130   |
| 125  | 16 | 250  | 210  | 8×18     | 130   |
| 150  | 16 | 285  | 240  | 8×22     | 130   |
| 200  | 10 | 340  | 295  | 8×22     | 130   |
| 250  | 10 | 395  | 350  | 12×22    | 130   |
| 300  | 10 | 445  | 400  | 12×22    | 130   |
| 350  | 16 | 505  | 460  | 16×22    | 200   |
| 400  | 16 | 565  | 515  | 16×26    | 200   |
| 450  | 10 | 615  | 565  | 20×26    | 200   |
| 500  | 10 | 670  | 620  | 20×26    | 200   |
| 600  | 10 | 780  | 725  | 20×30    | 200   |
| 700  | 10 | 895  | 840  | 24×30    | 260   |
| 800  | 10 | 1015 | 950  | 24×33    | 250   |
| 900  | 10 | 1115 | 1050 | 28×33    | 300   |
| 1000 | 10 | 1230 | 1160 | 28×36    | 300   |

D — наружный диаметр фланца, k — диаметр окружности отверстий, п×d — отверстия, L — стандартная строительная длина. Масса и эффективная площадь зависят от типоразмера и указываются по запросу. Возможны другие фланцевые нормы и материалы фланцев под заказ.