

Индикаторы уровня вертикальные

Прозрачный технопolyмер, для использования с жидкостями, содержащими спирт, высокая устойчивость к УФ-излучению

КОРПУС

Прозрачный технопolyмер на основе полиамида (PA-T/AR). Высокая устойчивость к ударам, растворителям, маслам с добавками, алифатическим и ароматическим углеводородам, бензину, керосину, эфирам фосфорной кислоты, добавкам и мощным средствам, содержащим спирт. Высокая устойчивость к УФ-излучению.

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА

- NBR: кольцевое уплотнение из синтетического каучука.
- FKM: Кольцевое уплотнение типа FKM VITON®*.

Предлагаемая шероховатость контактной поверхности уплотнительного кольца Ra = 3 мкм.

* Зарегистрированный товарный знак компании DuPont Dow Elastomers.

КОНТРАСТНЫЙ ЭКРАН

Белый лакированный алюминий. Корпус в соответствующем внешнем заднем пазу обеспечивает наилучшую защиту от прямого контакта с жидкостью.

Он может быть снят перед установкой для нанесения отметок и слов (например, MAX-MIN) в требуемых положениях.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **HCX-AR:** винты, гайки и шайбы из оцинкованной стали, кольцевое уплотнение из бутадиен-нитрильного каучука.
- **HCX-AR-SST:** винты из нержавеющей стали AISI 303, гайки и шайбы из нержавеющей стали AISI 304, кольцевое уплотнение FKM.
- **HCX-AR-VT:** винты из SUPER-технопolyмера на основе полиамида (PA), армированного стекловолокном, гайки и шайбы из нержавеющей стали AISI 304, кольцевое уплотнение из бутадиен-нитрильного каучука.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

90 °C (с маслом).

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ультразвуковая сварка для обеспечения надлежащего уплотнения.

Максимальная видимость уровня жидкости даже с боковых положений.

Эффект линзы для лучшей видимости уровня жидкости.

Благодаря винтам из SUPER-технопolyмера, столбиковый индикатор уровня HCX-AR-VT может использоваться в коррозионноустойчивых устройствах, где не требуется нержавеющая сталь.

Особенная головка со шлицем винтов из SUPER-технопolyмера специально разработана для достижения оптимальной затяжки кольцевых уплотнений путем применения соответствующего момента затяжки (патент ELESА), таким образом, предотвращая лишнее напряжение на винты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

В лабораторных испытаниях, проведенных с типом минерального масла CB68 (в соответствии со стандартом ISO 3498), при 23 °C в течение ограниченного промежутка времени, сварка выдержала давление в: 13 бар (HCX.76-AR и HCX.127-AR) 10 бар (HCX.254-AR).

Рассматривая винты из SUPER-технопolyмера, максимальное рабочее давление не может быть выше 5 бар при 20 °C и 2 бар при 90 °C.

Для использования с другими жидкостями и при различных условиях давления и температуры, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании ELESА.

В любом случае мы рекомендуем проверять пригодность продукта под фактические условия эксплуатации.



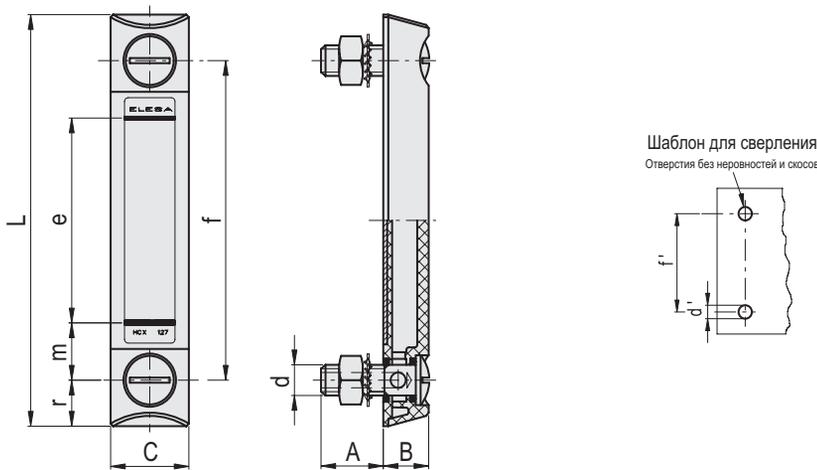
ELESА Original design

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

- Индикаторы с двумя красными шарообразными поплавками.
- Индикаторы с цилиндрическими или ступенчатыми (NBR или FKM) кольцевыми уплотнениями (вместо OR) для монтажа на резервуарах, имеющих шероховатую поверхность или в случае, если поверхности не являются идеально ровными.

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

Если монтаж с внутренней части резервуара не возможен и стены не достаточно толстые, то винты могут использоваться вместе с комплектом для быстрого монтажа (см. стр. -)



HCX-AR

| Код | Описание | f | d | A | B | C | L | e | m | r | d'±0.2 | f'±0.2 | C# [Nm] | ⚖ |
|---------|----------------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|------|--------|--------|---------|-----|
| 11342-R | HCX.76-AR-M10 | 76 | M10 | 22 | 16 | 27 | 107 | 40 | 18 | 15.5 | 10.5 | 76 | 12 | 87 |
| 11352-R | HCX.127-AR-M12 | 127 | M12 | 23 | 18 | 31 | 161 | 80 | 23 | 17 | 12.5 | 127 | 12 | 138 |
| 11362-R | HCX.254-AR-M12 | 254 | M12 | 21 | 18 | 35 | 291 | 203 | 26 | 18.5 | 12.5 | 254 | 10 | 185 |

HCX-AR-SST

STAINLESS STEEL

| Код | Описание | f | d | A | B | C | L | e | m | r | d'±0.2 | f'±0.2 | C# [Nm] | ⚖ |
|---------|--------------------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|------|--------|--------|---------|-----|
| 11313-R | HCX.76-AR-SST-M10 | 76 | M10 | 22 | 16 | 27 | 107 | 40 | 18 | 15.5 | 10.5 | 76 | 12 | 87 |
| 11315-R | HCX.127-AR-SST-M12 | 127 | M12 | 23 | 18 | 31 | 161 | 80 | 23 | 17 | 12.5 | 127 | 12 | 138 |
| 11317-R | HCX.254-AR-SST-M12 | 254 | M12 | 21 | 18 | 35 | 291 | 203 | 26 | 18.5 | 12.5 | 254 | 10 | 185 |

HCX-AR-VT

| Код | Описание | f | d | A | B | C | L | e | m | r | d'±0.2 | f'±0.2 | C# [Nm] | ⚖ |
|----------|-------------------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|------|--------|--------|---------|-----|
| 111356-R | HCX.76-AR-VT-M10 | 76 | M10 | 23 | 16 | 27 | 107 | 40 | 18 | 15.5 | 10.5 | 76 | 4 | 75 |
| 111357-R | HCX.127-AR-VT-M10 | 127 | M10 | 23 | 18 | 31 | 161 | 80 | 23 | 17 | 10.5 | 127 | 4 | 121 |
| 111355-R | HCX.127-AR-VT-M12 | 127 | M12 | 23 | 18 | 31 | 161 | 80 | 23 | 17 | 12.5 | 127 | 6 | 138 |
| 111375-R | HCX.254-AR-VT-M12 | 254 | M12 | 21 | 18 | 35 | 291 | 203 | 26 | 18.5 | 12.5 | 254 | 6 | 185 |

Максимальный момент затяжки.

