

Столбиковые индикаторы уровня с термометром и с защитной рамкой

SUPER-технополимер и прозрачный технополимер, для использования с жидкостями, содержащими спирт, высокая устойчивость к УФ-излучению

КОРПУС

Прозрачный технополимер 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 моющим средствам, содержащим спирт. Высокая устойчивость к УФ-излучению.

ЗАЩИТНАЯ РАМКА

SUPER-технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, чёрный цвет, матовая отделка. Поставляется в собранном виде, снимается с помощью отвёртки.

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.

ТЕРМОМЕТР

Встроенный термометр для считывания показаний температуры.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **HСХ/Т-АR-РТ**: винты, гайки и шайбы из оцинкованной стали, кольцевое уплотнение из бутадиен-нитрильного каучука.
- **HСХ/Т-АR-РТ-SST**: винты из нержавеющей стали AISI 303, гайки и шайбы из нержавеющей стали AISI 304, кольцевое уплотнение FKM.
- **HСХ/Т-АR-РТ-VT**: винты из SUPER-технополимера на основе полиамида (PA), армированного стекловолокном, гайки и шайбы из нержавеющей стали AISI 304, кольцевое уплотнение FKM.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

90 °С (с маслом).

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ультразвуковая сварка для обеспечения надлежащего уплотнения.

Видимость уровня и показания термометра, увеличенные с помощью эффекта линзы.

Специальные отверстия в защитной рамке обеспечивают максимальную видимость уровня жидкости даже с боковых положений.

Все удары поглощаются рамкой, которая передает их непосредственно на стенку резервуара

Благодаря винтам из SUPER-технополимера, столбиковый индикатор уровня HСХ/Т-АR-РТ-VT может использоваться в коррозионностойких устройствах, где не требуется нержавеющая сталь.

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



ELESА Original design

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

В лабораторных испытаниях, проведенных с типом минерального масла СВ68 (в соответствии со стандартом ISO 3498), при 23 °С в течение ограниченного промежутка времени, сварка выдержала давление в: 13 бар (HСХ.76-РТ-АR и HСХ.127-РТ-АR) 10 бар (HСХ.254-РТ-АR).

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

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.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

- 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.

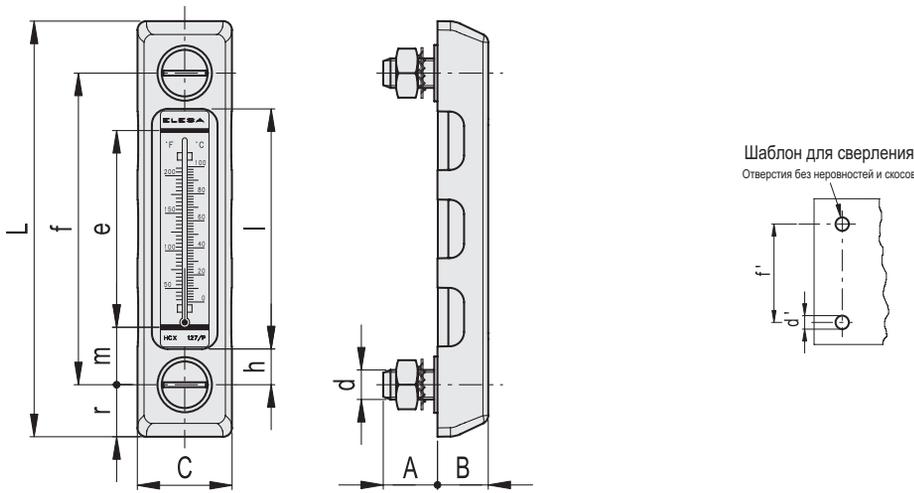
АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

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. -)



15

Аксессуары для гидравлики



HCX/T-AR-PT

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Шкала термометра°С	Шкала термометра°F	C#	⚖
11336-R	HCX.76/T-AR-PT-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	117
11377-R	HCX.127/T-AR-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0÷100	32÷210	12	191
11369-R	HCX.254/T-AR-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0÷100	32÷210	10	288

HCX/T-AR-PT-SST

STAINLESS STEEL

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Шкала термометра°С	Шкала термометра°F	C#	⚖
11338-R	HCX.76/T-AR-PT-SST-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	119
11378-R	HCX.127/T-AR-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0÷100	32÷210	12	193
11370-R	HCX.254/T-AR-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0÷100	32÷210	10	290

HCX/T-AR-PT-VT

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Шкала термометра°С	Шкала термометра°F	C#	⚖
111362-R	HCX.76/T-AR-PT-VT-M10	76	M10	23	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20÷100	68÷210	4	105
111364-R	HCX.127/T-AR-PT-VT-M10	127	M10	22	21	39	169	80	15	96	23	21	10.5	127	0÷100	32÷210	4	174
111363-R	HCX.127/T-AR-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0÷100	32÷210	6	147
111379-R	HCX.254/T-AR-PT-VT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6	248

Максимальный момент затяжки.