

Столбиковые индикаторы уровня с защитной рамкой SUPER-технополимер и прозрачный технополимер

КОРПУС

Прозрачный технополимер на основе полиамида (PA-T). Высокая стойкость к ударам, растворителям, маслам с добавками, алифатическим и ароматическим углеводородам, бензину, керосину, эфирам фосфорной кислоты. Избегайте контакта со спиртом или чистящими средствами, содержащими спирт.

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.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **HCX-PT**: винты, гайки и шайбы из оцинкованной стали, кольцевое уплотнение из бутадиен-нитрильного каучука.
- **HCX-PT-SST**: винты из нержавеющей стали AISI 303, гайки и шайбы из нержавеющей стали AISI 304, кольцевое уплотнение FKM.
- **HCX-PT-VT**: винты из SUPER-технополимера 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.
Эффект линзы для лучшей видимости уровня жидкости.
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 HCX-PT-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 CB68 (в соответствии со стандартом ISO 3498), при 23 °C в течение ограниченного промежутка времени, сварка выдержала давление в: 18 бар (HCX.76-PT и HCX.127-PT) 12 бар (HCX.254-PT).

Рассматривая винты из SUPER-технополимера, 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.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

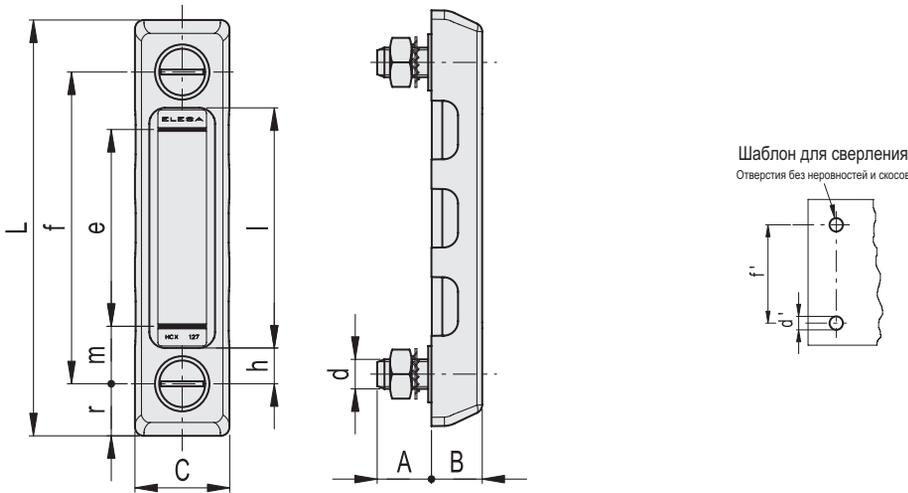
- Индикаторы с двумя красными шарообразными поплавками.
- Индикаторы с цилиндрическими или ступенчатыми (NBR или FKM) кольцевыми уплотнениями (вместо OR) для монтажа на резервуарах, имеющих шероховатую поверхность или в случае, если поверхности не являются идеально ровными.

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

Если монтаж в 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-PT

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11332	HCX.76-PT-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	12	117
11372	HCX.127-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	12	191
11359	HCX.254-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	10	288

HCX-PT-SST

STAINLESS STEEL

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11334	HCX.76-PT-SST-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	12	119
11373	HCX.127-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	12	193
11360	HCX.254-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	10	290

HCX-PT-VT

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111352	HCX.76-PT-VT-M10	76	M10	23	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	4	105
111354	HCX.127-PT-VT-M10	127	M10	22	21	39	169	80	15	96	23	21	10.5	127	4	174
111353	HCX.127-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	6	147
111373	HCX.254-PT-VT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	6	248

Максимальный момент затяжки.