

Индикаторы уровня вертикальные

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.

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.**: винты, гайки и шайбы из оцинкованной стали, кольцевое уплотнение из бутадиен-нитрильного каучука.

- **HCX-SST**: винты из нержавеющей стали AISI 303, гайки и шайбы из нержавеющей стали AISI 304, кольцевое уплотнение FKM.

- **HCX-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.

Максимальная видимость уровня жидкости даже с боковых положений.

Эффект линзы для лучшей видимости уровня жидкости.

Благодаря винтам из SUPER-технополимера, индикатор уровня HCX/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.

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 и HCX.127) 12 бар (HCX.254).

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.



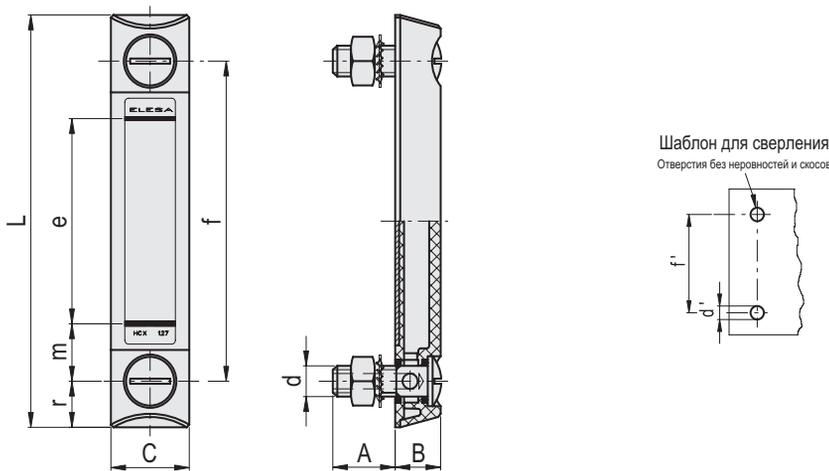
ELESА Original design

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.

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11341	HCX.76-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11349	HCX.127-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	12	138
11351	HCX.127-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11361	HCX.254-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-SST

STAINLESS STEEL

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11343	HCX.76-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11353	HCX.127-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11363	HCX.254-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-VT

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111349	HCX.76-VT-M10	76	M10	23	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	4	75
111350	HCX.127-VT-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	4	121
111351	HCX.127-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	6	94
111371	HCX.254-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	6	141

Максимальный момент затяжки.

