

Столбиковые индикаторы уровня

Монтажные винты из усиленного технополимера

МАТЕРИАЛ

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.

ВИНТЫ

Полиамидный (PA) SUPER-технополимер, армированный стекловолокном

ГАЙКИ И ШАЙБЫ

Нержавеющая сталь AISI 304.

КОЛЬЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

Кольцевое уплотнение из синтетического каучука NBR (по запросу FKM). Предлагаемая шероховатость контактной поверхности уплотнительного кольца Ra = 3 мкм.

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-VT:** без термометра.
- **HCX/T-VT:** со встроенным термометром.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

90 °C (с маслом).

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

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.

Ультразвуковая сварка для обеспечения надлежащего уплотнения.

Максимальная видимость уровня жидкости даже с боковых положений.

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

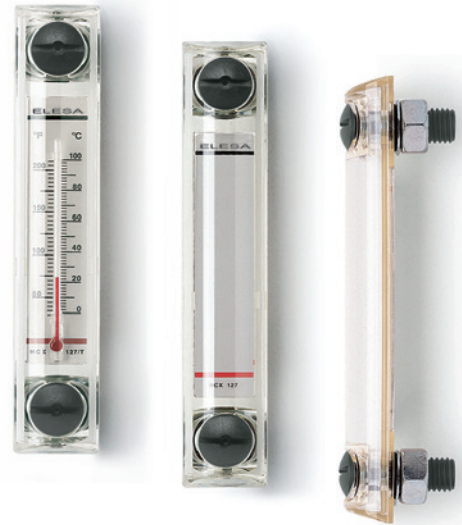
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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.127-VT), 12 бар (HCX.254-VT).

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.



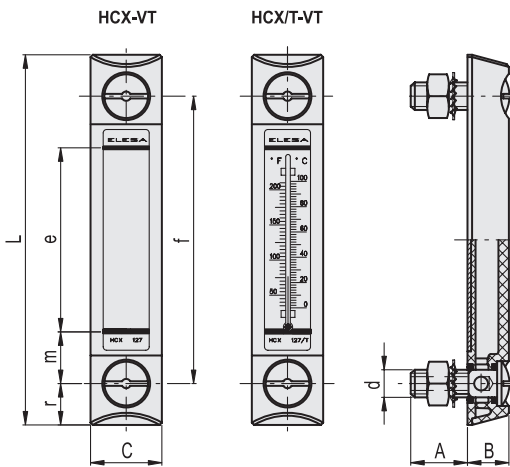
ELESА Original design

ДРУГОЕ СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

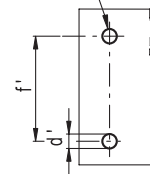
HCX-PT (см. стр. 1764) с защитной рамкой из SUPER-технополимера.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- Индикаторы из прозрачного технополимера с защитой от УФ-излучения.
- Индикаторы с двумя красными шарообразными поплавками (только для исполнения без термометра).
- 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.



Шаблон для сверления
отверстия без заусенцев и сколов



Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Шкала термометра°С	Шкала термометра°F[Nm]	C#	⚖
111351	HCX.127-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	-	-	6	94
111361	HCX.127/T-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0÷100	32÷210	6	94
111371	HCX.254-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	-	-	6	141
111381	HCX.254/T-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6	141

Максимальный момент затяжки

