

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

Ступенчатые для уплотнения на стенках резервуара и кольцевое уплотнение из синтетического каучука NBR.

Предлагаемая шероховатость контактной поверхности уплотнительного кольца $Ra = 3 \text{ мкм}$.

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

- **HCZ-PT**: винты, гайки и шайбы из оцинкованной стали.
- **HCZ-PT-VT**: винты из полиамидного SUPER-технополимера, армированного стекловолокном, гайки и шайбы из нержавеющей стали AISI 304.

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, столбиковый индикатор уровня HCZ-PT-VT может использоваться в коррозионнотойких 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 (HCZ.76-PT и HCZ.127-PT) 12 бар (HCZ.254-PT).

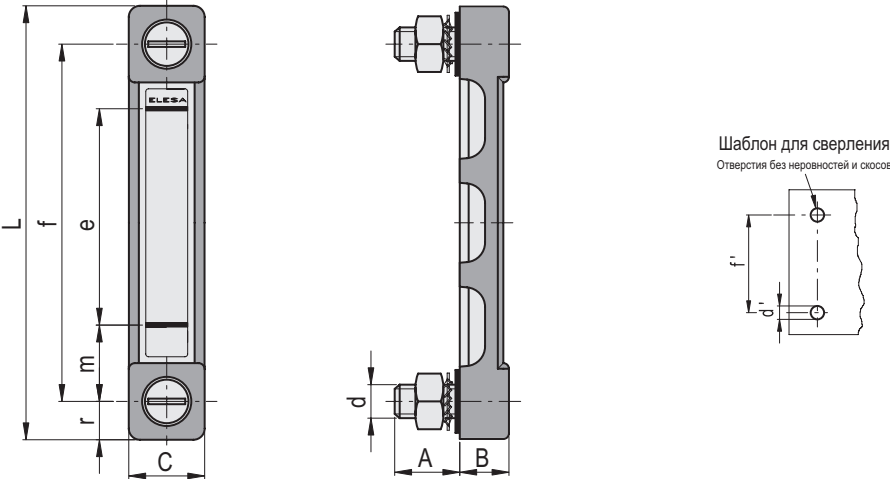
Рассматривая винты из SUPER-технополимера, максимальное рабочее давление не может быть выше 5 бар при 20 °C и 2 бар при 90 °C.

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.



ELESА Original design



HCZ-PT

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11392	HCZ.76-PT-M10	76	M10	22	17.5	27	105	40	18	14.5	10.5	76	12	101
11395	HCZ.127-PT-M12	127	M12	22	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	12	138
11398	HCZ.254-PT-M12	254	M12	22	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	12	150

HCZ-PT-VT

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111392	HCZ.76-PT-VT-M12	76	M12	23.5	17.5	27	105	40	18	14.5	12.5	76	6	85
111395	HCZ.127-PT-VT-M12	127	M12	23.5	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	6	104
111398	HCZ.254-PT-VT-M12	254	M12	23.5	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	6	169

Максимальный момент затяжки.

