



Аксессуары для гидравлических систем 15

## Столбиковые индикаторы уровня с термометром

**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.

### УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА

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

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.

### ТЕРМОМЕТР

Встроенный термометр для считывания показаний температуры.

### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **HCZ/T-AR:** винты, гайки и шайбы из оцинкованной стали.
- **HCZ/T-AR-VT:** винты из нержавеющей стали AISI 303, 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/T-AR-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 ELESA), 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: 13 бар (HCZ.76-AR и HCZ.127-AR) 10 бар (HCZ.254-AR).

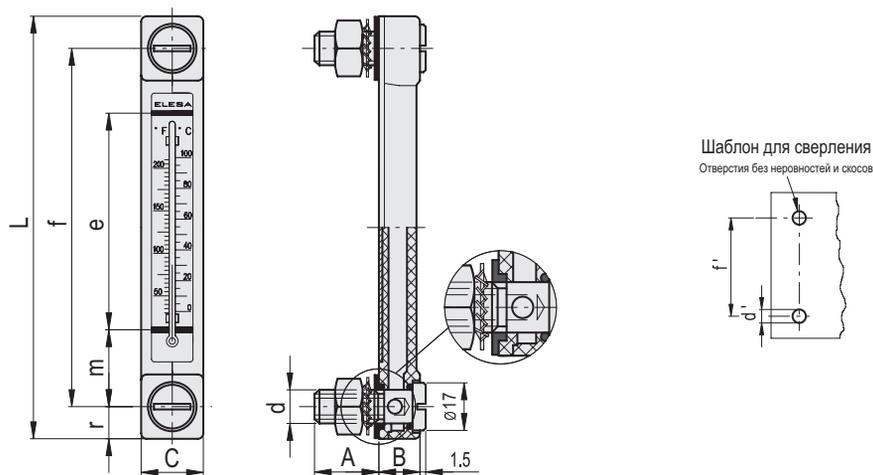
Рассматривая винты из SUPER-технополимера, максимальное рабочее давление не может быть выше 5 бар при 20 °C и 2 бар при 90 °C.

Для использования с другими жидкостями и при различных условиях давления и температуры, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании ELESA.

В любом случае мы рекомендуем проверять пригодность продукта под фактические условия эксплуатации.



ELESA Original design



### HCZ/T-AR

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Шкала термометра °C	Шкала термометра °F	C#	⚖
11383-R	HCZ.76/T-AR-M10	76	M10	22	15	22	99	40	18	11.5	10.5	76	20+100	68+210	12	91
11386-R	HCZ.127/T-AR-M12	127	M12	22	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0+100	32+210	12	121
11389-R	HCZ.254/T-AR-M12	254	M12	22	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	0+100	32+210	12	170

### HCZ/T-AR-VT

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Шкала термометра °C	Шкала термометра °F	C#	⚖
111383-R	HCZ.76/T-AR-VT-M12	76	M12	23.5	15	22	99	40	18	11.5	12.5	76	20+100	68+210	6	68
111386-R	HCZ.127/T-AR-VT-M12	127	M12	23.5	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0+100	32+210	6	79
111389-R	HCZ.254/T-AR-VT-M12	254	M12	23.5	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	0+100	32+210	6	111

# Максимальный момент затяжки.

