

## Столбиковые индикаторы уровня

с или без защитной рамки, технополимер

### МАТЕРИАЛ

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

### ЗАЩИТНАЯ РАМКА

Полиамидный (PA) SUPER-технополимер, армированный стекловолокном, чёрный цвет, матовая отделка. Поставляется в собранном виде, снимается с помощью отвёртки.

### ВИНТЫ И ГАЙКИ

Оцинкованная сталь

### КОЛЬЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

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.

### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **HCZ**: без термометра и без защитной рамки.
- **HCZ/T**: со встроенным термометром, без защитной рамки.
- **HCZ-P**: без термометра, с защитной рамкой.
- **HCZ/T-P**: со встроенным термометром и защитной рамкой.

### МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

90 °C (с маслом).

### СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

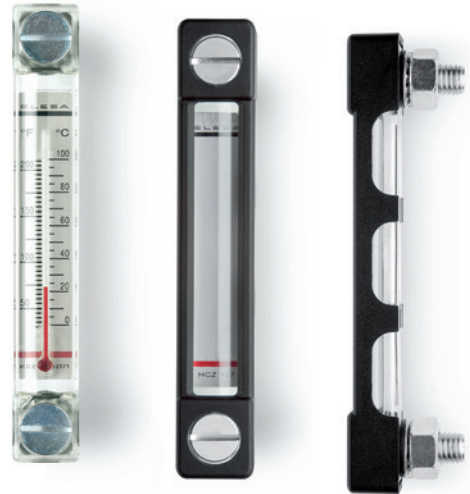
Ультразвуковая сварка для обеспечения надлежащего уплотнения. Видимость уровня и показания термометра, увеличенные с помощью эффекта линзы. Специальные отверстия в защитной рамке обеспечивают максимальную видимость уровня жидкости даже с боковых положений. Все удары поглощаются рамкой, которая передаёт их непосредственно на стенку резервуара.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

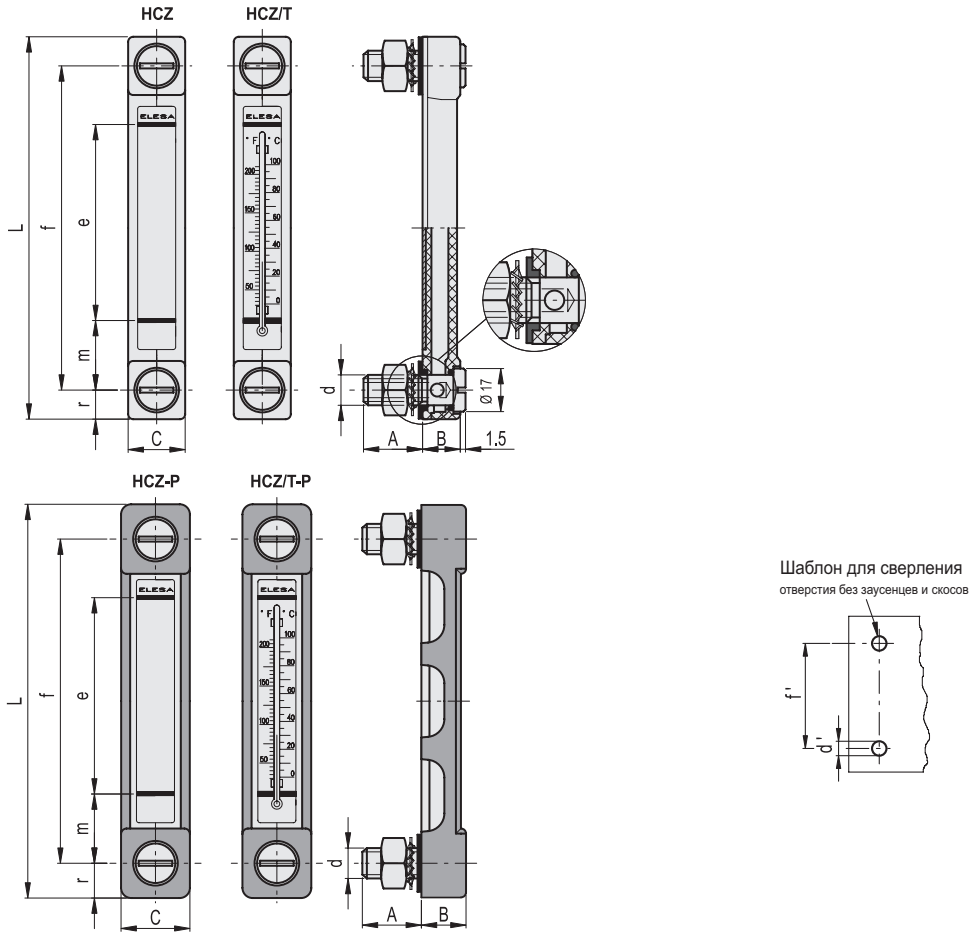
В лабораторных испытаниях, проведённых с типом минерального масла CB68 (в соответствии со стандартом ISO 3498), при 23 °C в течение ограниченного промежутка времени, сварка выдержала давление в 18 бар (HCZ.76 и HCZ.127), 12 бар (HCZ.254). Для использования с другими жидкостями и при различных условиях давления и температуры, пожалуйста, свяжитесь с Техническим отделом компании ELESА. В любом случае мы рекомендуем проверять пригодность продукта под фактические условия эксплуатации.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- HCZ.127: с винтами M10 и гайками.
- Индикаторы из прозрачного технополимера с защитой от УФ-излучения.



ELESА Original design



HCZ.

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11382	HCZ.76	76	M10	22	15	22	99	40	18	11.5	10.5	76	12	90
11385	HCZ.127	127	M12	22	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	12	120
11388	HCZ.254	254	M12	22	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	12	150

HCZ/T

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

HCZ-P

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11392	HCZ.76-P	76	M10	22	17.5	27	105	40	18	14.5	10.5	76	12	101
11395	HCZ.127-P	127	M12	22	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	12	138
11398	HCZ.254-P	254	M12	22	17.5	29	284	203	25	15.5	12.5	254	12	150

HCZ/T-P

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f'±0.2	Шкала термометра°С	Шкала термометра°F	C# [Nm]	⚖
11393	HCZ.76/T-P	76	M10	22	17.5	27	105	40	18	14.5	10.5	76	20+100	68+210	12	102
11396	HCZ.127/T-P	127	M12	22	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	0+100	32+210	12	139
11399	HCZ.254/T-P	254	M12	22	17.5	29	284	203	25	15.5	12.5	254	0+100	32+210	12	150

# Максимальный момент затяжки.

