

Столбиковые индикаторы уровня

с электрическими датчиками МИН. уровня и МАКС. температуры, технополимер

МАТЕРИАЛ

Прозрачный технополимер на основе полиамида (РА-Т). 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

Никелированная медь с гнездом для шестигранной головки.

КОЛЬЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

Кольцевое уплотнение из синтетического бутадиен-нитрильного каучука.

ПОПЛАВОК

Технополимер на основе полиамида (ПА) в красном цвете, со встроенным магнитным элементом для активации электрического контакта при падении уровня жидкости до минимальной уставки в 40 мм над винтовой осью (измерение I).

КРОНШТЕЙН ДАТЧИКА

Водонепроницаемый, чёрный цвет, со встроенным реле (герконом). Для правильной сборки см. Предупреждения (см. стр. 1777).

РАЗЪЁМ

Выход с правой стороны, включающий защиту от брызг воды (класс защиты IP65 в соответствии с EN 60529, табл. на стр. A23).

КОНТРАСТНЫЙ ЭКРАН

Белый лакированный алюминий. Корпус в соответствующем внешнем заднем пазу обеспечивает наилучшую защиту от прямого контакта с жидкостью.

Он может быть вынут перед сборкой для обеспечения вставки линий уровня или слов.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- НСУ-Е-NO: с нормально разомкнутым электрическим контактом.
- НСУ-Е-NC: с нормально замкнутым электрическим контактом.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

80°C (с маслом).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

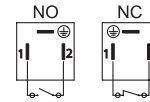
В лабораторных испытаниях, проведённых с типом минерального масла СВ68 (в соответствии со стандартом ISO 3498), при 23 °C в течение ограниченного промежутка времени, сварка выдержала давление в 14 бар (НСУ.76), 9 бар (НСУ.127) и 8 бар (НСУ.254).

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

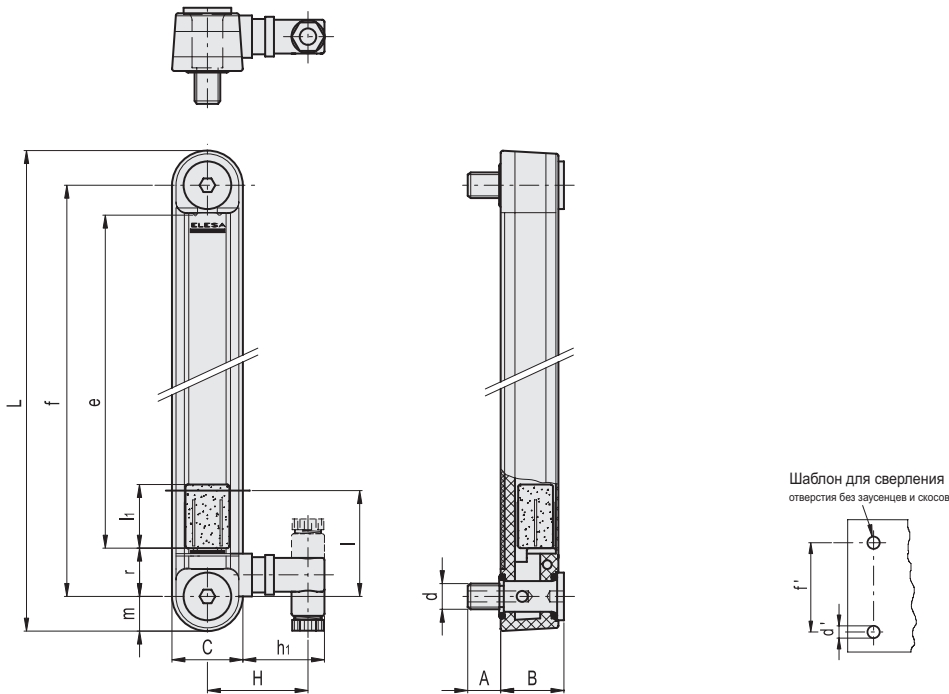
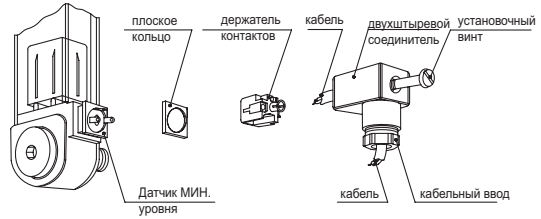
- Столбчатые индикаторы уровня из различных материалов (поликарбонат), для использования со специальными жидкостями и/или при высоких температурах.
- Винты из нержавеющей стали AISI 316 или никелированные медные винты
- Столбчатые индикаторы уровня с переключающимся электрическим контактом.



Электрические характеристики	электрический датчик МИНИМАЛЬНОГО уровня
Подача напряжения	Перем. ток/пост. ток
Электрические контакты	Нормально разомкнутый, NO Нормально замкнутый, NC
Максимально допустимое напряжение	NO: 150 Vac, 150 Vdc NC: 230Vac, 230 Vdc
Максимальная коммутируемая мощность открытия	NO: 1A NC (H3): 2 A
Максимальная коммутируемая мощность	NO: 20 W / 20 V.A. NC: 40 W / 40 V.A.
Кабельный ввод	Pg 7 (для кабелей в оболочке с Ø 6 или 7 мм)
Сечение проводников	Макс. 1,5 мм ²
Не устанавливать данный индикатор в непосредственной близости от магнитных полей.	

ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ ДВУХШТЫРЬКОВОГО РАЗЪЁМА

1. Снимите соединитель с индикатора, отвинтив установочный винт, помещённый в основании, выньте контактодержатель и ослабьте затяжку кабельного ввода.
2. Вставьте двухжильный кабель в соединитель (стандартный соединитель) и соедините провода с клеммами номер 1 и номер 2 контактодержателя.
3. Соберите путём вставки держателя контактов в разём в требуемом положении.
4. Вверните разъёмы в индикатор, а затем затяните кабельные вводы.



Код	Описание	f	d	A	A1	B	C	H	L	e	h1	l	li	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111101	НСУ.76-Е-NO-M10	76	M10	16	16	29	32	46	108	41	37	40	17	16	20	10.5	76	12	150
111102	НСУ.76-Е-NC-M10	76	M10	16	16	29	32	46	108	41	37	40	17	16	20	10.5	76	12	150
111111	НСУ.127-Е-NO-M12	127	M12	16	16	29	32	46	159	93	37	40	29	16	20	12.5	127	12	170
111112	НСУ.127-Е-NC-M12	127	M12	16	16	29	32	46	159	93	37	40	29	16	20	12.5	127	12	170
111121	НСУ.254-Е-NO-M12	254	M12	16	16	29	32	46	286	219	37	40	29	16	20	12.5	254	10	215
111122	НСУ.254-Е-NC-M12	254	M12	16	16	29	32	46	286	219	37	40	29	16	20	12.5	254	10	215

Максимальный момент затяжки

