

Столбиковые индикаторы уровня

пригодны для решений на основе масла и гликоля

СБОРОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Армированный стекловолокном технополимер на основе полиамида (РА), чёрный цвет.

ОПОРА

Алюминий в естественном цвете.

ГРАДУИРОВАННЫЙ КОНТРАСТНЫЙ ЭКРАН

Белый лакированный алюминий. Его можно извлечь перед сборкой, что позволит установить строки уровня или слов.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

См. таблицу конфигурации.

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная видимость уровня жидкости даже с боковых положений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

В проведенных в относительно ограниченное время лабораторных испытаниях со следующими жидкостями при температуре в 23 °С: минеральное масло типа СВ68 (по стандарту ИСО 3498) для НСК, минеральное масло типа СВ68 (по стандарту ИСО 3498), вода или растворы на водно-гликольной основе (50 %) для НСК-GL, значения сопротивления были намного выше, чем 35 бар.

Максимальная постоянная рабочая температура:

- НСК: 100°С (с маслом).
 - НСК-GL: 100°С с маслом, водой, растворами на основе гликоля
 - НСК-GL-SST: 130°С (с маслом, водой, растворами на основе гликоля).
- В лабораторных испытаниях эти индикаторы показали превосходное сопротивление температурам до 150/160°С в течение многих часов с давлениями 5/6 бар.

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 ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

- Столбиковое окно уровня из прозрачного метилметакрилата (PMMA) для использования при макс. 70 °С.
- Поплавок из технополимера на основе полиамида (от НСК.127), красный цвет.
- Поплавок из бутадиен-нитрильного каучука (от НСК.176), черный цвет, со спиралью из нержавеющей стали марки 316 для специальных исполнений, вязких жидкостей, высоких температур.
- Индикаторы с видимостью уровня (e) вплоть до 1444 мм и крепежными отверстиями с расстояниями между центрами отверстий (f) вплоть до 1500 мм.
- Кольцевые уплотнения из специального материала в зависимости от потребностей заказчика.
- Встроенный термометр с индикаторной линией красного цвета (от НСК.127).
- Термометр с наружной шкалой (рис. 1) с внутренним датчиком в непосредственном контакте с жидкостью.
- Специальный винт с головкой из никелированной латуни (рис. 3), устанавливаемый на нижнем сборочном наконечнике, для любой операции по техническому обслуживанию, требующей исключения индикатора.



ELESА Original design

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)

Электрический датчик уровня SLCK (рис. 2, от НСК.127) при необходимости может быть установлен вдоль оси индикатора с правыми (DX) или левыми (SX) разъемами, нормально замкнутыми (NC) или нормально разомкнутыми (NO) контактами.

Рис. 1

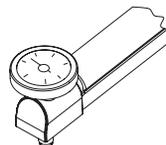


Рис. 2

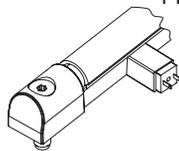
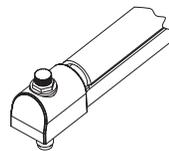
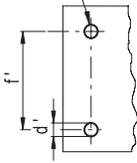


Рис. 3



Шаблон для сверления
Отверстия без неровностей и сколов



f	d	L	li	e	d'-0.2	f'	C# [Н·м]	Δ
76	M10	113	35,5	42	10,5	76 ±0,2	12	183
127	M12	164	46,5	71	12,5	127±0,5	12	220
176	M12	213	46,5	120	12,5	176±0,5	12	250
254	M12	291	46,5	198	12,5	254±0,5	12	298
381	M12	418	46,5	325	12,5	381±0,5	12	377
508	M12	545	46,5	452	12,5	508±0,5	12	455

Максимальный момент затяжки.

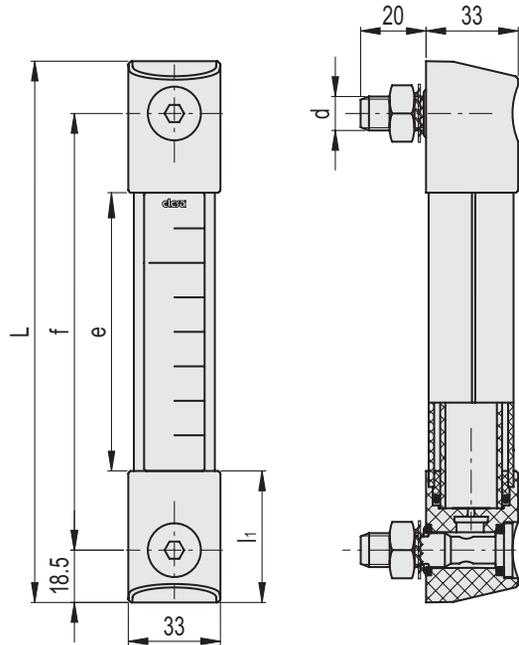


ТАБЛИЦА ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ СТАНДАРТНЫХ ИСПОЛНЕНИЙ

НСК.	-	76	-	ZN	-	M10	-	NBR	-	PC	-	P
		①		②		③		④		⑤		⑥

①	Расстояние между центрами отверстий (f)	76	76 mm
		127	127 mm
		176	176 mm
		254	254 mm
		381	381 mm
		508	508 mm

②	Винты, гайки и шайбы	ZN	Оцинкованная сталь.
		SST	Винты из нержавеющей стали AISI 303, гайки и шайбы из нержавеющей стали AISI 304.
		A4	Нержавеющая сталь AISI 316.

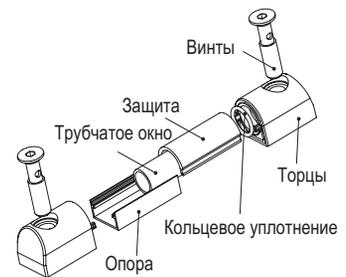
③	Резьба винтов	M10	M10 (для исполнения 76, абзац 1).
		M12	M12 (для исполнений со 127 по 508, абзац 1).

④	Уплотнительные кольца	NBR	Уплотнительное кольцо из синтетического бутадиенитрильного каучука для использования при максимальной непрерывной рабочей температуре в 100 °С.
		FKM	Уплотнительное кольцо из синтетического каучука, фторэластомера типа VITON® для использования при максимальной непрерывной рабочей температуре в 130 °С.

⑤	Трубочатое окно уровня	PC	Поликарбонатная прозрачная трубка для использования с маслом.
		GL	Прозрачная трубка из боросиликатного стекла для использования с масляными, водными или водно-гликолевыми растворами (50%), поставляется с передней защитой (P), абзац 6.

⑥	Прозрачная передняя защита	P	Поликарбонат (PC). Съемная для выполнения работ по очистке.
		NP	Без защиты (для исполнения PC, абзац 5).

VITON®, зарегистрированный товарный знак компании DuPont Dow Elastomers.



15
Аксессуары для гидравлики