

# Водоуказательные колонки от мирового лидера

## Указатели уровня KLINGER

Водоуказательные колонки были разработаны и запатентованы создателем группы компаний Клингер Рихардом Клингером в 1888, конструкция их постоянно обновляется на основе новейших достижений компании. Политика контроля качества, включая постоянный контроль за процессом производства, обеспечивает соответствия продукции требованиям заказчиков.



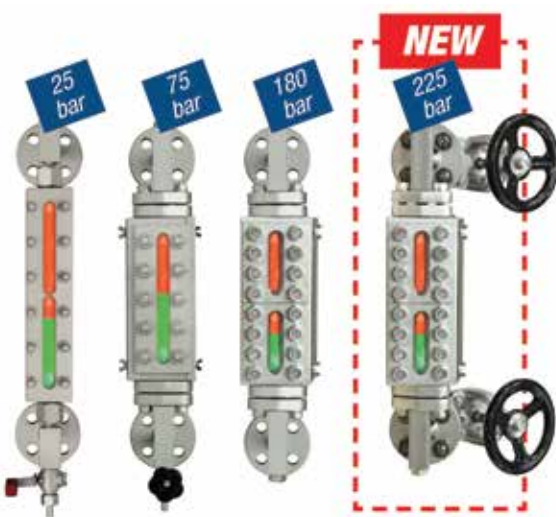
## Преимущества для потребителей

Многолетний опыт работы в данной сфере позволяет нам гарантировать нашим заказчикам:

- Широкий ассортимент и специальные исполнения для огромного спектра применений
- Надежность продукции
- Сертификат качества продукции и сертификаты происхождения материалов
- Материалы европейского производства
- Возможность инспекции качества
- Технические know-how
- Сеть представителей по всему миру

## Испытания

Несмотря на многолетний опыт, надежность должна проверяться и подтверждаться практическими тестами. На нашем предприятии установлен специальный котел для моделирования критических условий эксплуатации (насыщенный пар до 200 bar). Гидравлическое оборудование позволяет испытывать оборудование при 600 bar, в самых критических условиях.



## Ассортимент продукции

Полный ассортимент водоуказательных колонок включает все ходовые типоразмеры, обеспечивая соответствие любым требованиям эксплуатации: рефлексивные; транспарентные; двухцветные

## Сертификаты и опыт применения

Продукция Клингер сертифицирована по большинству мировых технических норм, в том числе PED 97/23/EC, ATEX 94/9/EC, российские сертификаты и разрешение на применение, что обеспечивает безопасность использования нашего оборудования в том числе и на объектах повышенной опасности. Благодаря присутствию сети представительств KLINGER обеспечено сервисное обслуживание и поставка запасных частей по всему миру. Наши основные потребители — крупные энергетические, химические и нефтехимические предприятия в Европе, Австралии на Дальнем и Ближнем Востоке, в России и Америке.

## Применение

Указатели уровня Klinger разработаны для максимального рабочего давления 225 bar для пара и до 400 bar в производственных процессах, и пригодны для любых имеющихся условий.

## Запорная и сливная арматура

Указательные колонки могут комплектоваться различной сливной и запорной арматурой:

- с мягкими уплотнениями,
  - с металлическими уплотнениями,
  - шаровыми кранами,
- в соответствии с международными стандартами и пожеланиями заказчика.

## Дополнительное оборудование

Водоуказательные колонки могут быть укомплектованы широким спектром дополнительного оборудования:

- взрывозащищенная подсветка (Exd IIC T5 or T6 IP65),
- внешний паровой обогрев,
- непрерывный диапазон наблюдения,
- незамерзающий блок,
- градуированная шкала,
- специальная арматура.

## Материалы

Указатели уровня изготавливаются из качественных материалов (стальной литье, кислотостойкое литье, специальные сплавы по желанию заказчика).

Каждая партия материалов проверяется в соответствии с действующими европейскими нормами.

## Новые разработки

- Двухцветный указатель уровня: теперь до 225 Bar насыщенного пара
- Подсветка на солнечной батарее: экологически-чистая энергия.
- Незалипающее стекло: революционное покрытие, продлевающее срок службы стекол на предприятии.

Материал предоставлен Представительством компании Клингер Флюид Контрол ГмБХ в Петербурге [www.klinger.ru](http://www.klinger.ru)