



УТВЕРЖДЕН
КД.ЭЛХТ-ДУ01-ЛУ

LEVEL SENSOR
ELHART

ПАСПОРТ

Датчик кондуктометрический подвесной CLS.C01

КД.ЭЛХТ-ДУ02 ПС

1. Назначение изделия

Датчик кондуктометрический подвесной CLS.C01 (далее – датчик) предназначен для дискретного определения уровня электропроводящих жидких сред, неагрессивных к материалу датчика, совместно с приборами контроля уровня.

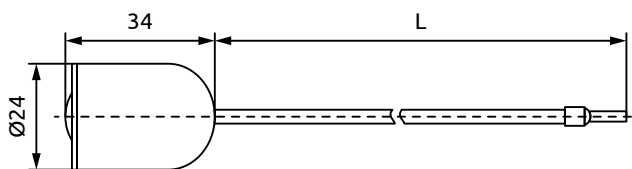
2. Код заказа (модельный ряд)

	CLS.	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
Тип вывода								
Кабельный вывод		C						
Конструктивное исполнение								
Исполнение 1				01				
Длина кабеля								
5 м								5m
10 м								10m
15 м								15m
25 м								25m
Тип кабеля								
ПВКВ								D

3. Технические характеристики

Диапазон рабочих температур	-40...+100 °С
Максимальное напряжение, подаваемое на датчик	30 В постоянного или переменного тока
Класс гибкости провода	6
Срок службы	10 лет
Материалы	
Электрод	сталь AISI 304
Корпус	полиацеталь
Кабель	ПВКВ 1,5-380

4. Габаритные размеры, мм



5. Комплектность

Датчик	1 шт.
Паспорт	1 шт.

6. Правила эксплуатации и технического обслуживания

- По способу защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током датчик относится к классу III ГОСТ 12.2.007.0.
- При эксплуатации и техническом обслуживании датчика необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок».
- Монтаж датчика, подключение и проверка его технического состояния во время эксплуатации должны проводиться в соответствии с техническим описанием датчика и инструкцией на оборудование, в комплекте с которым он работает.
- Любые работы по подключению и техническому обслуживанию датчика следует производить только на отключенном от электропитания оборудовании, в комплекте с которым он работает.
- Подключение датчика к устройству контроля уровня производится согласно схеме, приведенной в руководстве по эксплуатации устройства в комплекте с которым он работает.

- В случае применения датчика с жидкостями, образующими непроводящие отложения, следует предусмотреть возможность периодической чистки электрода датчика.
- Температура контролируемой среды не должна превышать значения, указанного в пункте 3.
- Датчик подлежит техническому осмотру обслуживающим персоналом не реже одного раза в 3 месяца. Технический осмотр включает в себя:
 - осмотр корпуса и кабеля датчика для выявления механических или химических повреждений;
 - очистку электрода, корпуса и кабеля датчика от загрязнений;
 - проверку качества крепления датчика и подключения к прибору контроля уровня.

В случае обнаружения дефектов дальнейшая эксплуатация датчика запрещается и он подлежит замене.



ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатация, транспортирование и хранение датчика в средах, агрессивных к материалам корпуса датчика!



ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатация датчика в легковоспламеняющихся и взрывоопасных средах!

7. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение датчика осуществляется в индивидуальной заводской упаковке при температуре окружающего воздуха от минус 20 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 90% (без образования конденсата) с защитой упаковки от атмосферных осадков. Датчик должен храниться не более 5 лет.

Не допускается хранение датчика в помещениях, содержащих агрессивные газы и другие вредные примеси (кислоты, щелочи).

При транспортировании датчиков воздушным транспортом их следует помещать в отапливаемые герметизированные отсеки самолетов.

8. Упаковка

Датчик упакован в тару из гофрированного картона.

9. Приемка изделия

Датчик изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями КД.ЭЛХТ-ДУ01 ТУ и признан годным для использования по назначению (к эксплуатации).

10. Утилизация

Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая датчик. При утилизации рекомендуется учитывать требования действующего законодательства в области обращения с отходами электрических и электронных изделий.

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты реализации*.

Изготовитель гарантирует соответствие датчика техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил обращения с датчиком (условий транспортирования, хранения и эксплуатации), изложенных в настоящем паспорте.

В случае выхода датчика из строя в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем правил обращения, изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену. Для этого необходимо доставить датчик в Сервисный центр, расположенный по адресу: г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1 или в любой другой пункт приема изготовителя. Актуальные адреса региональных пунктов приема доступны на сайте изготовителя: elhart.ru/support/repair.html



Гарантийные обязательства прекращаются в случае наличия химических или механических повреждений корпуса датчика.

* – соответствует дате отгрузочного документа (УПД) / кассового чека.

12. Подтверждение соответствия

Датчик не подлежит обязательному подтверждению (оценке) соответствия в Российской Федерации и на единой таможенной территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

13. Изготовитель

ООО «ЭЛХАРТ»
Адрес: 350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1, помещение 11
Страна-изготовитель: Россия
Тел.: 8 (800) 775-46-82 (многоканальный)
Эл. почта: info@elhart.ru
Сайт: elhart.ru