

ЛИДЕР-100/200/300 транзмиттер



Транзмиттеры ЛИДЕР-100/200/300 преобразуют сигналы датчика химконтроля в измеренные значения, отображаемые на дисплее.

Транзмиттеры можно подобрать в зависимости от предъявляемых функциональных требований и возможного спектра применений.

Обмен данными транзмиттеров с системой управления может осуществляться по цифровой связи, что позволяет управлять всеми измерительными устройствами из одной точки.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Модификации:

Лидер – 100 – одноканальное исполнение.

Лидер – 200 – двухканальное исполнение.

Лидер – 300 – трехканальное исполнение.



ЛИДЕР-100



ЛИДЕР-200



ЛИДЕР-300

Для простых процессов, в которых необходимо измерять только один параметр, рекомендуется применение одноканального анализатора Лидер-100. Он разработан для обеспечения предельной простоты измерения. Это новый стандарт простоты и эффективности в измерительных приборах.

Лидер-200 предназначен для одновременного анализа нескольких параметров проб, измеряемых комплектом до 2-х датчиков. Лидер-300 может считывать измерения от 1 до 3 датчиков.

Особенности:

- Высокая точность измерений:
 - Одна из самых низких относительных погрешностей измерений на рынке, единая для всего диапазона измерений.
 - Независимая работа всех каналов при измерении и калибровке.
- Легкое обслуживание:
 - Несложная настройка и удобное пользовательское меню на русском языке.
 - Малый расход пробы.
 - Автоматическая диагностика.
- Особенности конструкции:
 - Герметичное исполнение всех блоков (IP65).
 - Дисплей с подсветкой.

- Возможность одновременного подключения к одному трансмиттеру различных типов интеллектуальных датчиков: кондуктометра, иономера (рН-метра, Na-мера), кислородо-/водородомера, концентратомера, ТОС, анализатора общей жесткости воды.
- Специальная конструкция ячейки, обеспечивающая представительность измерений.
- Возможность удаления интеллектуальных датчиков от трансмиттера на расстояние до 500 м.

Возможны различные варианты размещения трансмиттера и гидроблока:

- На одной панели.
- На отдельных монтажных панелях.

Технические характеристики

Особенности и функциональность	Лидер-100	Лидер-200	Лидер-300
Исполнение корпуса трансмиттера	ABS-пластик с разъемами IP65		
Способы монтажа трансмиттера	настенный		
Количество каналов измерений	1	1/2	1/2/3
Дисплей / клавиатура	LCD монохромный 128x64/ пленочная		цветной сенсорный TFT 4.3" 480x272
Защита от несанкционированного доступа к изменению настроек	пользовательский и сервисный пароли		
Тип сигнала при передаче данных от датчика к трансмиттеру	аналоговый	аналоговый	цифровой
Непрерывная диагностика неисправностей	Да	Да	Да
Индикация неисправностей	текстовое сообщение	текстовое сообщение	
Запись и просмотр архива неисправностей	Да	Да	Да
Сигнализация о превышении уставки	Да	Да	Да
Свободный выбор измерительных каналов в составе многоканальной системы	нет	Да	Да
Измерительный канал			
кондуктометр	расширенный диапазон измерений	расширенный диапазон измерений	расширенный диапазон измерений
рН/ОВП-метр	Да	Да	Да
натриймер	Да	Да	Да
кислородомер	Да	Да	Да
водородомер	Да	Да	Да
концентратомер	расширенный диапазон измерений	расширенный диапазон измерений	расширенный диапазон измерений
анализатор общей жесткости воды	расширенный диапазон измерений	расширенный диапазон измерений	расширенный диапазон измерений
анализатор примесей	нет	нет	Да
анализатор общего органического углерода	нет	нет	Да
Выходные интерфейсы			
Программируемый токовый выход 4-20/ 0-20/ 0-5 мА	Да	Да	Да



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-avtomatika.ru
sales@td-avtomatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Выбор передаваемой потоковому выходу величины	Да	Да	Да
Программируемые силовые реле до 1,5 А при 250 В	Да	Да	ОПЦИЯ
Цифровой выход RS-485/ Modbus RTU	Да	Да	да
Цифровой выход Ethernet/ Modbus RTU	нет	нет	опция