



САН-ЛВ солемер воды переносной



Прибор портативного исполнения для эксплуатации в автомобиле или в помещении.

Переносной солемер воды «САН-ЛВ» обеспечивает:

- контроль экологического состояния массовой концентрации солей в питьевой воде, в реках, ручьях, колодцах, в местах стока промышленных вод и других водоемах путем измерения концентрации солей;
- сигнализация (звуковая и визуальная) в случаях превышения концентрации солей в водоемах больше предельно допустимых значений.

Особенности:

- экспрессность измерения;
- автоматическая обработка и выдача результатов измерения на цифровом табло;
- запоминание результатов измерения;
- возможность установки предельно допустимых концентраций солей для каждого водоема;
- наличие звуковой и визуальной сигнализаций при превышении предельно допустимых значений концентрации солей.

Технические характеристики

Диапазон измерения массовой концентрации хлористых солей, мг/дм ³	0 -2000
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, мг/дм ³ , равны в поддиапазонах измерений	
- до 10 мг/дм ³	±0,75
- свыше 10 до 50 мг/дм ³	±1,5
- свыше 50 до 200 мг/дм ³	±3,0
- свыше 200 до 1000 мг/дм ³	±12,5
Пределы допускаемой основной относительной погрешности, %, равны в поддиапазоне измерений	
- свыше 1000 до 2000 мг/дм ³	±2
Дополнительная погрешность солемера при изменении температуры измеряемой среды на каждые 10°С от температуры градуировки	¹ / ₃ от основной погрешности в каждом поддиапазоне
Напряжение питания переменного тока, В	220 ⁺²² / ₋₃₃
Частота, Гц	50
Питание от аккумулятора, В	12 ⁺³ / _{-1,5}
Потребляемая мощность, Вт, не более	
- блок подготовки водных вытяжек	30
- блок измерительный	3,5
Габаритные размеры, мм, не более	
- блок подготовки водных вытяжек	570x200x170
- блок измерительный	200x140x75
- датчик (диаметр x длина)	65x110
Масса, кг, не более	
- блок подготовки водных вытяжек	6,5
- блок измерительный	0,6
- датчик (диаметр x длина)	0,25



Условия эксплуатации: <ul style="list-style-type: none">- температура окружающего воздуха, °С- относительная влажность, %- атмосферное давление, кПа- вибрация, тряска, удары	от +10 до +35 до 80 от 84 до 106,7 отсутствуют
Средний срок службы, лет, не менее	6

Комплект поставки:

- Блок измерительный;
- Датчик;
- Кабель соединительный;
- Руководство по эксплуатации;
- Методика поверки.