



Квазар течеискатель



Течеискатель «Квазар» осуществляет поиск мест утечек жидкостей и газов из трубопроводов или резервуаров (в том числе подземных), утечек в запорной аппаратуре, засоров трубопроводов. Благодаря специальной конструкции акустического датчика его можно использовать как наземный геомикрофон на твердых или рыхлых поверхностях.

Течеискатель газа имеет:

- комбинированный аналоговый и цифровой визуальный индикатор уровня сигнала специального ветрозащищенного активного микрофона;
- автоматическую и ручную регулировку усиления;

- схему удержания значения последнего измерения;
- возможность быстрого и независимого доступа к регулировкам двух фильтров отдельными органами управления;
- подсветку шкалы индикатора для работы в условиях низкой освещенности;
- компактные размеры.

Технические характеристики

Диапазон рабочих частот, Гц	75-2400
Частоты среза фильтра низких частот, Гц	75, 150, 300
Частоты среза фильтра высоких частот, Гц	600, 1200, 2400
Центральные частоты полосового фильтра, Гц	75, 150, 300, 600, 1200, 2400
Усиление регулируется в автоматическом режиме с дискретностью 1дБ (в 1,12 раз) в диапазоне, дБ	66
Усиление регулируется в ручном режиме с дискретностью 6 дБ (в два раза) в диапазоне, дБ	66
Максимальная чувствительность по тракту усиления напряжения, не менее, мВ	10
Чувствительность акустического датчика (в диапазоне частот от 100 до 3000 Гц), не менее, В/г	4
Мощность на телефонном выходе на нагрузке 100 Ом, не менее, мВт	50
Громкость сигнала в наушниках регулируется	с дискретностью 6дБ десятью ступенями
Напряжение питание приемника от трех элементов типа 316 (AA), В	от 3,3 до 6,0
Средний ток потребления приемника (при выключенной подсветке индикации и напряжении питания 4,5В) составляет, не более, мА	40
Габаритные размеры приемника, не более, мм	200x140x60
Масса приемника без элементов питания, не более, кг	0,3
Температура окружающего воздуха	от -20 до +45 °С
Относительная влажность воздуха	до 90%

Стандартная комплектация

Течеискатель «Квазар»	1
Геомикрофон	1
Наушники закрытого типа	1
Радиостанция стандарт LPD*	1*
Элемент питания тип "316"/AA/LR6	3
Паспорт, инструкция по эксплуатации и техническое описание	1
Футляра	1

*Поставляется по дополнительной заявке