

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://astra.nt-rt.ru/> || aru@nt-rt.ru

ИГС-98 ХВОЩ-В ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР



Газоанализатор переносной **Хвощ-В** предназначен для непрерывного автоматического измерения концентрации хлороводорода HCl . Диапазон измерения 0 — 30 мг/м³. Порог срабатывания по умолчанию один 5 мг/м³. Используемые сенсоры: $\text{HCl}/\text{M}-20$ Membrapog(Швейцария). Хлороводород HCl — бесцветный, термически устойчивый газ с резким запахом, дымящий во влажном воздухе. Водный раствор широко используется для получения хлоридов, для травления металлов, очистки поверхности сосудов, скважин от карбонатов, обработки руд, при производстве каучуков, глутамината натрия, соды, хлора и других продуктов. Также применяется в органическом синтезе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИГС-98 ХВОЩ-В:

Диапазон измерения хлороводорода (HCl) газосигнализатора Хвощ-В	0...29 мг/м ³
Порог срабатывания	порог 1 — 5 мг/м ³ порог 2 — 15 мг/м ³
Основная относительная погрешность измерения в нормальных условиях (н.у.)	25 %
Порог чувствительности газосигнализатора Хвощ-В:	0,1 мг/м ³
Тип сенсора	электрохимический
Время срабатывания сигнализации Т(0.9) при нормальных условиях без пробоотборного зонда (зависит от типа сенсора), не более	45 с
Сигнализация газосигнализатора: — световая — звуковая — цифровая	цифровая матрица сирена 95 дВ
Электрическое питание от внутреннего источника пост. тока	3,6 В
Время работы без подзарядки аккумуляторов, час	70
Габариты газосигнализатора Хвощ-В, мм	100x50x25
Масса, не более, кг: — комплект газосигнализатора Хвощ-В — зарядное устройство	0,15 0,1
Срок службы газосигнализатора, не менее, лет	10
Срок службы сенсорного модуля, не менее, лет	3
Рабочий диапазон отн. влажности, %	от 30 до 95
Рабочий диапазон температур: — исполнение для нормальных условий — холодоустойчивое исполнение	-20°С до +40°С — 30°С до +50°С
Степень пылевлагозащиты газосигнализатора Хвощ-В	IP54
Уровень защиты газосигнализатора	1ExdialIBT4/H2 X
Периодичность поверки	1 раз в год
Гарантийный срок	1 год