

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 ХМЕЛЬ-В ГАЗОАНАЛИЗАТОР



Газоанализатор переносной Хмель-В предназначен для непрерывного автоматического измерения концентрации хлора Cl_2 . Диапазон измерения 0 — 30 мг/м³. Пороги срабатывания по умолчанию: 1мг/м³ и 10 мг/м³. Используемые сенсоры: SureCell — Cl_2 SixthSense(Англия).

Хлор Cl_2 — ядовитый газ желтовато-зелёного цвета, с резким запахом. Токсичный удушливый газ, при попадании в лёгкие вызывает ожог лёгочной ткани, удушье. Раздражающее действие на дыхательные пути оказывает при концентрации в воздухе около 0,006 мг/л. Хлор был одним из первых химических отравляющих веществ, использованных Германией в Первую мировую войну.

В пищевой промышленности зарегистрирован в качестве пищевой добавки E925.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИГС-98 ХМЕЛЬ-В:

Диапазон измерения хлора (Cl ₂) газосигнализатора Хмель-В	0...29 мг/м ³
Порог срабатывания	порог 1 — 1мг/м ³ порог 2 — 5 мг/м ³
Основная относительная погрешность измерения в нормальных условиях (н.у.)	25 %
Порог чувствительности газосигнализатора Хмель-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
Сигнализация газосигнализатора: — световая — звуковая	цифровая матрица сирена 95 дВ
— цифровая	
Электрическое питание от внутреннего источника пост. тока	3,6 В
Время работы без подзарядки аккумуляторов, час	70
Габариты газосигнализатора Хмель-В , мм	100x50x25
Масса, не более, кг: — комплект газосигнализатора Хмель-В	0,15
— зарядное устройство	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	-20°С до +40°С
— холодоустойчивое исполнение	— 30°С до +50°С
Степень пылевлагозащиты газосигнализатора Хмель-В	IP54
Уровень защиты газосигнализатора	1ExdiaIIBT4/H2 X
Периодичность поверки	1 раз в год
Гарантийный срок	1 год

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

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