

Технические характеристики Модуль УДМ901

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

[Архангельск](#) (8182)63-90-72
[Астана](#) +7(7172)727-132
[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
[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
[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
[Смоленск](#) (4812)29-41-54
[Сочи](#) (862)225-72-31
[Ставрополь](#) (8652)20-65-13
[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
[Челябинск](#) (351)202-03-61
[Череповец](#) (8202)49-02-64
[Ярославль](#) (4852)69-52-93

Ультразвуковой модуль УДМ901



Рис.1.1. Ультразвуковой модуль УДМ901

Параметры ультразвуковой системы:

- Количество ультразвуковых каналов: 2, 4, 8 (в зависимости от варианта исполнения)
- Диапазон прозвучивания изделий из стали эхо-методом: 1...2500 мм.
- Диапазоны частот: 0,6...12 МГц.
- Диапазон регулировки чувствительности: 80 дБ с шагом 0,1 дБ.
- Система временной регулировки чувствительности: диапазон регулировки 80 дБ, с шагом по времени 2 мкс.

Параметры системы прозвучивания:

- Гибкая настраиваемая логика прозвучивания изделий по каналам (сценарий прозвучивания)
- Количество А-сканов в сценарии: от 1 до 64
- Количество тактов прозвучивания: от 1 до 16
- Независимая настройка ультразвуковых каналов в каждом такте.
- Возможность параллельного прозвучивания в каждом такте – до 4-х каналов.

Синхронизация:

- Внешняя синхронизация
- Внутренний тактовый генератор/таймер
- Программная (по командам от ПК)

Каналы связи:

- Ethernet 10/100 Base-T
- USB 2.0 Full Speed
- RS-232

Общие параметры:

- Питание от источника постоянного напряжения 6В ±0,4В.
- Потребляемый ток не более 0,9А.
- Диапазон рабочих температур: -10... +45С.
- Климатическое исполнение: IP54 (лабораторное исполнение) или IP65 (промышленное исполнение).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

[Архангельск](#) (8182)63-90-72
[Астана](#) +7(7172)727-132
[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
[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
[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
[Смоленск](#) (4812)29-41-54
[Сочи](#) (862)225-72-31
[Ставрополь](#) (8652)20-65-13
[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
[Челябинск](#) (351)202-03-61
[Череповец](#) (8202)49-02-64
[Ярославль](#) (4852)69-52-93

Сайт: www.ultrazvk.nt-rt.ru || эл. почта: ukz@nt-rt.ru