

Olympus

**Дефектоскоп ультразвуковой Erosch 600
ПАСПОРТ**



2017

Назначение

Ультразвуковой цифровой дефектоскоп ЕРОСН 600 оснащен всеми функциями портативного традиционного дефектоскопа Olympus и имеет интуитивно понятный интерфейс. Отлично организованное меню и клавиши быстрого доступа позволяют использовать все возможности высококачественной платформы.

Технические характеристики:

№ п/п	Наименование	Показатель
1	Назначение	Проведение ультразвукового неразрушающего контроля основного металла и сварочных соединений.
2	Частотный диапазон	от 0,2 до 26,5 МГц (при -3 дБ)
3	Фильтры	Восемь наборов стандартных цифровых фильтров (0,2–10 МГц, 2,0–21,5 МГц, 8,0–26,5 МГц, 0,5–4 МГц, 0,2–1,2 МГц, 1,5–8,5 МГц, 5–15 МГц, DC-10 МГц)
4	Диапазон (по стали)	от 0 до 10160мм
5	Генератор	Настраиваемый генератор прямоугольных импульсов
6.	Диапазон усиления приемника	от 0 до 110 дБ
7.	Хранение данных	Внутренняя память с емкостью до 50 000 ИД, съемная карта памяти MicroSD на 2 ГБ (стандарт)
8.	Тип батареи	Стандартный литий-ионный аккумулятор
9.	Время работы от батареи	12–13 часов (литий-ионный аккумулятор)
10.	Питание	От сети переменного тока: 100–120 В, 200–240 В, 50–60Гц
11.	Класс защиты корпуса	IP66 (ударопрочный водостойкий корпус IP66)
12.	Габаритные размеры	167x236x70 мм
13.	Вес	1,68кг
14.	Режимы настройки чувствительности	DAS/ВРЧ, наличие электронных АРД-шкал "защитых в ПО" под специальные, паспортизированные типы преобразователей
15.	Условия эксплуатации	- температура окружающей среды от -10°C до 50°C - относительная влажность воздуха до 95%; - атмосферное давление 84 – 106,7 кПа (630 - 800 мм рт. ст.).
16.	Условия хранения дефектоскопа с батареями	- температура окружающей среды от 0 до 50°C; - относительная влажность воздуха до 95%;

Комплектация:

- Блок дефектоскопа ультразвукового Erosch 600;
- Зарядное устройство/сетевой адаптер
- Комплект «защитых» в ПО прибора преобразователей для построения АРД диаграмм с частотой 2 МГц, углами ввода 0, 45°, 60° и частотой 4 МГц и углами ввода 0°, 60°, 70° по одному преобразователю (всего 6 шт)
- Паспорт

- Руководство по эксплуатации на русском языке
- Кейс для транспортировки и хранения

Указание мер безопасности

К эксплуатации Дефектоскопа ультразвукового Erosch 600 допускаются лица, прошедшие соответствующий инструктаж, изучившие инструкцию по эксплуатации знакомые с правилами техники безопасности при работе с оборудованием.

Условия транспортирования

Транспортировка Дефектоскопа ультразвукового Erosch 600 производится любым видом закрытого транспорта, предохраняющим оборудование от непосредственного воздействия осадков, с возможностью перегрузки с одного вида транспорта на другой, при температуре от минус 10°C до плюс 40 °C, при относительной влажности воздуха (80) % при температуре 25 °C в соответствии с ГОСТ 12997.

Дефектоскопа ультразвукового Erosch 600 может храниться в отапливаемом хранилище в упакованном или неупакованном виде или в неотапливаемом хранилище в законсервированном или упакованном виде. Условия хранения указаны в Таблице 1.

В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, вызывающих коррозию.

Гарантии изготовителя и сведения о рекламациях

Гарантийный срок эксплуатации Дефектоскопа ультразвукового Erosch 600 – 12 месяцев с даты отгрузки потребителю.

ООО «Теханалитикал» производит гарантийное, послегарантийное обслуживание Дефектоскопа ультразвукового Erosch 600 на территории РБ.

При наличии механических повреждений оборудования, претензии не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Свидетельство о приемке

Дефектоскоп ультразвуковой Erosch 600 №170973602 соответствует требованиям конструкторской документации завода изготовителя и признан годным для эксплуатации. При производстве дефектоскопа ультразвукового Erosch 600 драгоценных материалов не используется.

Ответственный за приемку

Дата производства: 07.02.2017.

М.П. Дата реализации:



/ Клиндухов А.А.

Адрес пунктов сервисного обслуживания:

ООО «Теханалитикал»

УНП: 192405695, ОКПО 38216814

Адрес: 220073, г. Минск, ул. Харьковская 54а, оф.10

e-mail: info@tha.by

моб: +375 25 768 62 36, +37533 691 50 50

тел/факс: +37517 276 03 01