



# СЕТЕВОЙ НАКОПИТЕЛЬ ДААННЫХ СНД-2

АГРШ.467619.002

## СЕТЕВОЙ НАКОПИТЕЛЬ ДАННЫХ СНД-2 АГРШ.467619.002



Сетевое устройство хранения данных с 2 Gigabit LAN портами и рабочей температурой от -50 до +70°

СНД-2 Сетевой накопитель данных - сетевое устройство хранения данных (Network Attached Storage - NAS), предназначен для обеспечения высокой производительности и надежности при работе с большими объемами данных в составе систем, работающих в жестких условиях эксплуатации, или как отдельное мобильное устройство.

Изделие собрано на базе процессорного модуля формата COM Express, размещенного на плате носителя и имеет в своем составе канал интерфейса SATA II для организации обмена с твердотельным диском типа ТНД-2, два независимых канала Ethernet со скоростью передачи данных 1Гб в секунду, интерфейсы для работы с USB устройствами. Предусмотрена возможность подключения внешнего HDMI монитора для контроля работы внутреннего ПО СНД-2.

В состав изделия также входит аппаратно-программная система контроля для обеспечения целостности данных на носителях, система защиты от НСД, система индикации текущего состояния, и предусмотрена возможность установки системы резервного питания на базе АКБ. Внутреннее программное обеспечение работает под управлением ОС типа «Astra Linux» версии 1.3 (релиз Смоленск), обеспечивает доступ и управление СНД-2 через удаленную WEB консоль. СНД-2 поддерживает работу с одним диском емкостью до 512ГБ.

СНД-2 имеет высоконадежный масштабируемый специальный дизайн, обеспечивающий работу в широком диапазоне температур и механических воздействий, что позволяет устройству соответствовать основным требованиям Заказчика по ГОСТ РВ 20.304-98 для аппаратуры наземного, морского и авиационного базирования.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИСТЕМНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Процессор	Intel Atom D2550
	Тактовая частота, ГГц	2 x 1,86
	ОЗУ, ГБ	2
	Встроенный накопитель данных, ГБ	4
ИНТЕРФЕЙСЫ	HDMI	1 канал
	Ethernet 10/100/1000	2 канала
	RS-232	1 канал
	USB	2 канала
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Напряжение питания, В	24-27
	Потребляемая мощность, Вт, не более	25
МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Габаритные размеры, мм	242,4 x 204 x 102,3
	Масса изделия не более, кг	3,2