

ОН 51 Плата-интерфейс для дистанционного управления головной станцией WISI серии **COMPACT**



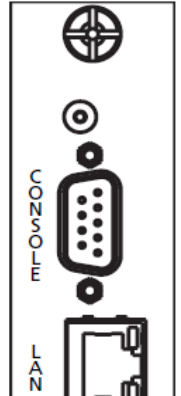
- Модуль дистанционного управления в качестве дополнительной платы
- Дистанционное управление двумя стойками типа ОН (двумя базовыми блоками ОН50)
- Подключение через Ethernet LAN / веб-сервер
- Возможность WAN-доступа через внешние маршрутизаторы
- Протокол связи SNMPv1
- Сигнализация и предупреждения через службу ловушек SNMP-Trap
- Первоначальная настройка параметров системы по протоколу DHCP (протокол динамического конфигурирования узла), транслируемая команда или с помощью программатора ОН 41 / ОК 41 А

Примечание: Отключить электропитание базового блока ОН 50 перед установкой модулей!

Назначение разъемов и светодиодных индикаторов на передней панели

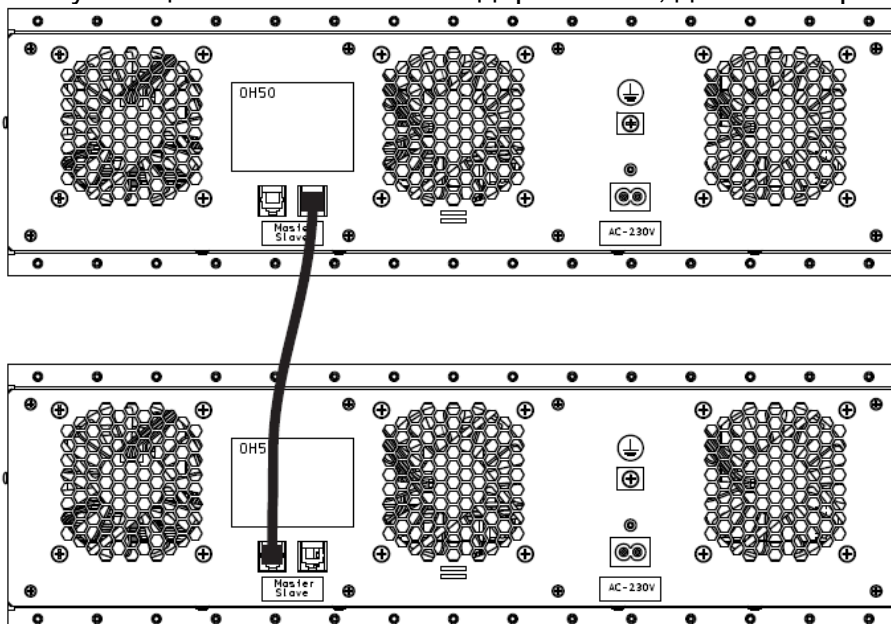
CONSOLE	= Интерфейс RS232 для локального доступа с помощью компьютера
LAN	= Интерфейс для подключения модуля к сети для дистанционного управления
Reset	= Кнопка аппаратного сброса модуля ОН 51
Светодиодный индикатор «1»/ «2»	= – Индикация состояния подключенной стойки ОН 1 и/или 2 (исправность: зеленый, аварийная сигнализация: красный, предупреждение: желтый, не горит: базовый блок не опрашивается) – Индикация успешного опроса модулей ОН (светодиодный индикатор выключается после успешного обмена данными с модулем соответствующей стойки ОН)
Светодиодный индикатор «Status» (Состояние)	= – общая индикация (общее состояние всех модулей ОН и модуля ОН 51) (исправность: зеленый, аварийная сигнализация: красный, предупреждение: желтый) – индикация загрузки данных по протоколу TFTP (мигающий красный)
Светодиодный индикатор «Console» (Консоль)	= – индикация передачи данных по интерфейсу RS232 (Craft Interface) (желтый) – индикация загрузки ПО модуля ОН 51 (красный)

При запуске встроенного ПО модуля ОН 51 все светодиодные индикаторы мигают желтым светом.



Соединение двух базовых блоков ОН 50

Возможно соединение до двух базовых блоков ОН 50 с помощью 6-жильного коммуникационного кабеля стандарта RJ 12, длина которого не должна превышать 5 м.



Технические характеристики

Ethernet (LAN)

Интерфейс	10/100 Base-T, RJ-45 (розетка)
2 светодиодных индикатора	зеленый: индикация связи/работы, желтый: индикация скорости
Протокол	Ethernet IP, ICMP UDP, TCP SNMPv1, DHCP (для получения присвоенных IP-адресов), TIME (RFC 868, UDP Порт 37, для синхронизации времени и даты, TFTP для обновления встроенного ПО модуля ОН51 HTTP (доступ к веб-серверу)
Скорость передачи данных	10/100 мбит/с
Режим работы	полудуплекс/дуплекс, автоопределение
Версия IP-протокола	4

Удаленная шина (объединительная плата ОН, обмен данными со всеми подключенными модулями ОН)

Интерфейс	20-штыревой разъем на печатной плате, стандарт RS-485
Протокол	HMS-022
Скорость	115 кбод
Режим работы	полудуплекс

Шина для подключения модулей (объединительная плата ОН, обмен данными с базовым блоком ОН50)

Интерфейс	20-штыревой разъем на печатной плате, стандарт RS-485
Протокол	ASCII
Скорость	115 кбод
Режим работы	полудуплекс

Разъем для локального управления («CONSOLE») (Craft Interface)

Интерфейс	9-штыревой разъем типа Sub-D, стандарт RS-232
Speed	115 кбод

Общие характеристики

Габаритные размеры	220 × 105 × 29,5 мм
Параметры электропитания	0,83 А / 12 В
Потребляемая мощность	не более 10 Вт
Рабочий температурный диапазон	от -20°С до +55°С
Номинальный температурный диапазон	от +5°С до +55°С



WISI Communications GmbH & Co. KG
Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Strasse 5-7
75223 Niefern-Oeschelbronn, Германия
Тел.: +49 7233 - 66-292, факс: 66-320,
E-mail: info@wisi.de, <http://www.wisi.de>

цифровое превосходство...

Компания WISI оставляет за собой право вносить технические изменения в данный продукт.
Компания WISI не несет ответственности за опечатки, которые могут встретиться в этом документе.