

# Datasheet IntelliCenter Модель 2 (версия iRidium) HDL-MSERVER/D.20

#### Параметры

Технические характеристики:		
Питание	12~30VDC	
Потребляемая мощность	2.5W макс.	
Подключение	RJ45, HDL Buspro, KNX Bus	
Терминал шины	0.6-0.8мм диаметр жилы	
Операционная система	iRidium Server	
Условия окружающей среды:		
Рабочая температура	0°C~+40°C	
Рабочая влажность	До 90%	
Температура хранения	-20°C~+60°C	
Влажность хранения	До 93%	
0.5		

#### Одобрено: CE, RoHS

Standard EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

#### TP TC 020/2011

#### Информация о продукте:

••••		
Габариты	72×95×61(мм)	
Масса	0.25 кг	
Материал	ABS	
Монтаэ	35мм DIN рейка	
Класс защиты	IP20	

#### HDL Buspro распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro/KNX
DC24V	Kp.
COM	Черн.
DATA-	Бел.
DATA+	Жел.

#### Процесс установки

- Установите IntelliCenter Модель 2 на DIN рейку внутри шкафа.
- Подключите кабели. Убедитесь в правильности подключения кабелей шины, KNX и питания.
- Проверьте и настройте сетевые параметры. (Заводские ІР и МАС адресы указаны на корпусе IntelliCenter Модель 2).

#### Обзор



HDL-MSERVER/D.20 IntelliCenter Модель 2 (версия iRidium) разработана для мониторинга и управления устройствами сетей HDL BusPro и KNX, используя ПО iRidium Server.

#### Функционал

- Поддерживает последовательный мониторинг и управление устройствами сетей HDL BusPro и KNX, используя ПО iRidium Server.
- Поддержка SD карт.
- Поддержка простого программирования.
- Обмен данными между устройствами сетей HDL BusPro и КNХ.
- Онлайн обновления
- Поддерживает интерфейсы HDL Buspro и KNX.

#### Заметки

- Перед установкой IntelliCenter Модель 2 рекомендуется проверить сетевые настройки (заводские IP и MAC адресы указаны на корпусе IntelliCenter Модель 2). Если адресы не известны, то необходимо настроить Ethernet порт в устройстве IntelliCenter Модель 2.
- IntelliCenter Модель 2 устанавливается внутри электрического шкафа на DIN рейку.
- В процессе установки необходимо проверять надежность крепления кабелей.
- В целях безопасности не производите обслуживание (подключение, устранение неисправностей и т.д.) с напряжением на шине KNX и/или подключенным питанием.







# Datasheet

### Размеры и подключение





Вид спереди

Вид сбоку



Вид сзади

### Безопасность

- Установка IntelliCenter Модель 2 должна соответствовать правилам техники безопасности и данной инструкции.
- Не допускайте ошибок в подключении шины, это выведет из строя интерфейс модуля.
- Не допускать контакта с жидкостями и агрессивными газами.
- Не подавайте АС питание на шину, это выведет из строя все устройства в системе.
- Обеспечьте должную вентиляцию.

#### Комплектация

Устройство \*1 / Datasheet \*1 / HDL Buspro коннектор\*1

## 1. Индикатор питания/режима

Красный - после включения, загрузка. Зеленый - ОС загружена.

#### 2. Кнопка программирования

Сброс настроек:

1) Отключите шину HDL;

2) Нажмите и удерживайте кнопку "Prog";

3) Подключите шину HDL для включения IntelliCenter Модель 2;

 Дождитесь загрузки ОС (30 - 60 секунд) не отпуская кнопки "Prog". Модуль подаст сигнал - двойное моргание синего светодиода. Настройки сброшены на заводские.

5) Отпустите кнопку "Prog".

После шага 5 сетевой адрес будет совпадать с адресами на корпусе IntelliCenter Модель 2.

- 1. KNX шина
- 2. USB-A коннектор (USB 2.0)
- 3. HDL Buspro коннектор
- 4. LAN RJ45 (Ethernet 100BASE-TX)

