

## *Семейство контроллеров Poseidon2*



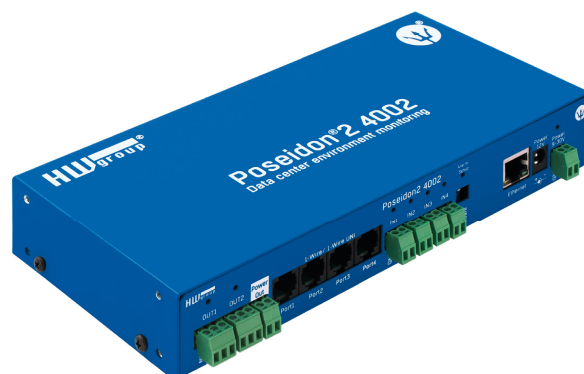
**Poseidon2  
3266**



**Poseidon2  
3268**



**Poseidon2  
3468**

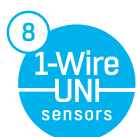


**Poseidon2  
4002**



# Poseidon2 3266

Экономичная модель  
для дистанционного  
мониторинга датчиков  
и детекторов



Датчики  
1-Wire UNI



Цифровой  
вход



SNMP  
trap



Уведомление  
по электронной  
почте



MQTT  
protocol

*Poseidon2 3266 позволяет подключать до 8 датчиков через шину 1-Wire UNI / 1-Wire и до 4 датчиков через бинарные входы DI.*

*Устройство имеет встроенный веб-сервер для настройки. Его можно просматривать удаленно через Интернет с бесплатного портала SensDesk или из мобильного приложения SensDesk Mobile для iOS и Android. Оно совместимо с приложениями HWg-PDMS и HWg-Trigger.*

*Устройства серии Poseidon2 используются для мониторинга и управления DI / DO по сети через безопасную связь M2M (HTTPs, IPv6, SNMPv3). Благодаря поддержке более 50 приложений SNMP или SCADA устройства Poseidon2 могут быть интегрированы в различные системы мониторинга и управления. Протокол MQTT позволяет использовать его в рамках решений IoT.*

Все входы оснащены 32-битными счетчиками импульсов, которые сохраняют последнее состояние даже в случае сбоя питания.

Подключен через локальную сеть. Конфигурация через встроенный веб-сервер.

Используя программное обеспечение HWg-PDMS, можно пересчитать импульсы SO на цену в час с выходом в MS Excel.

Совместим с серией ПО от третьих сторон (SCADA и т.д.).

Совместимость с MQTT позволяет подключаться к IoT Hub, MS Azure, AWS IoT, Bluemix Internet of Things и другим облачным сервисам.

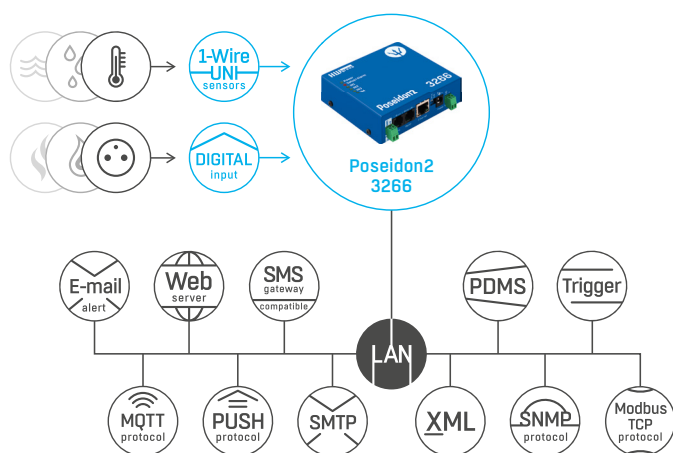
Для прозвона или СМС можно использовать ПО HWg-Trigger (необходим GSM-модем) или СМС-шлюз HWg-SMS-GW3в той же локальной сети.

Программисты найдут примеры использования продукта в HWg-SDK (Borland C++, MS Visual, VB, C#, PHP, JAVA и т.д.).

Значение датчика, выходящее за пределы установленного диапазона или изменение состояния входа DI отправляет e-mail, SMS, SNMP Trap или включает дистанционное реле на другом модуле Poseidon2 или Damocles2.

## Типичные примеры использования

- Мониторинг среды в стойке, серверной или дата-центре
- Дистанционное управление и мониторинг входов через Ethernet
- Мониторинг ИБП и UPS
- Промышленное применение
- Контроль отопления, вентиляции и кондиционирования
- Контроль холодильников и морозильных камер  
+ сигнализация
- Системы безопасности и наблюдения
- Умные здания



## Сравнение моделей серии Poseidon2

Отдельные функции		4002	3468	3268	3266
Входы	1-Wire UNI	16	8	8	8
	DI	12	4	4	4
	RS-485	26	-	-	-
Выходы	Реле 250 В / 10 А	-	2	-	-
	Реле 50 В / 1 А	4	-	2	-
	VDO	8	8	8	-
Питание	9-30 В	✓	✓	✓	✓
	-48 В	-	✓	-	-
	PoE	НЕОБЯЗ.	✓	НЕОБЯЗ.	НЕОБЯЗ.
Подключение	LAN	✓	✓	✓	✓
	RS-232	✓	-	-	-

## Версии и похожие продукты



**Poseidon2 3266**  
отдельное устройство.



**Poseidon2 3266 THSet**  
включает в себя датчик температуры и влажности, дверной контакт и адаптер питания.



**Poseidon2 4002 TSet**  
включает в себя два датчика температуры, дверной контакт и адаптер питания.



**Poseidon2 3468 TSet**  
включает в себя датчик температуры и адаптер питания.



**Poseidon2 3268 TSet**  
включает в себя датчик температуры, дверной контакт и адаптер питания.



**HWg-SMS-GW3 Set**  
СМС-шлюз для прозвона и СМС-уведомлений через локальную сеть. Включает антенну и адаптер питания.

Ethernet	
LAN	RJ45 (100BASE-Tx) – 10/100 Мбит/с
Поддерживаемые протоколы	MQTT (IoT), SNMPv1, SNMPv3, HWg-PUSH, Modbus/TCP, HTTPs, IPv6, XML, netGSM

Входы	
Датчики	8× 1-Wire UNI / 1-Wire
Детекторы	4× бинарный вход со счетчиком импульсов SO

Размеры и вес	
Размеры	100 × 25 × 90 мм
Вес	300 г
Исполнение	Металлический

Запись данных	
Внутренняя память	250 000 записей
Источник записей	DI, DO
Питание	9–30 В DC; (PoE необязательно)

Пользовательский интерфейс	
Встроенный веб-сервер	Конфигурация устройства и обработка данных
Портал SensDesk / приложения SensDesk Mobile	Облачный портал для отслеживания данных и уведомления
HWg-Trigger	Отправка сигналов через СМС, всплывающее уведомление, выключение ПК
HWg-PDMS	Запись значений, графиков, экспорт в MS Excel
Другое ПО	ПО третьих сторон, HWg-SDK

## Интерфейс конфигурации

General

General setup

Security

SNMP

Email

GSM

Log & Time

Portal

MQTT

Sensors

Inputs

System

Version: 3.3.14

Poseidon2 3266

GENERAL

Sensors

Name	ID	Current Value	Safe Range	Hysteresis	Alarm Alert
Sensor 240	19977	16.9 %RH	10.0 ... 60.0	0.0	Disabled
Sensor 240	22277	16.0 %RH	10.0 ... 60.0	0.0	Disabled
Sensor 241	36530	2 °C	0.0 ... 20.0	0.0	Disabled
Sensor 242	61964	16.3 %RH	10.0 ... 60.0	0.0	Disabled
Sensor 242	16137	25.5 °C	10.0 ... 60.0	0.0	Disabled
Sensor 244	44943	24.9 °C	10.0 ... 60.0	0.0	Disabled
Sensor 245	55624	25.4 °C	10.0 ... 60.0	0.0	Disabled

Digital Inputs (DI)

Name	ID	Current Value	Alarm Alert	Counter
Binary 1	1	0(OFF)	Disabled	0
Binary 2	2	0(OFF)	Disabled	0
Binary 3	3	0(OFF)	Disabled	0
Binary 4	4	0(OFF)	Disabled	0
Comm Monitor 1	123	0(OFF)	Disabled	0

Download

Terminal Config (TCP Setup)

SNMP MIB: 1

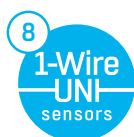
MIB OID: 1

Connect with telnet to: 192.168.100.69 Port 99



# Poseidon2 3268

Дистанционный мониторинг датчиков и детекторов и управление реле выхода



Датчики 1-Wire UNI



Цифровой вход



Релейный выход



Виртуальный выход



SNMP trap



Ведомление по электронной почте



MQTT protocol

Poseidon2 3268 позволяет подключать до 8 датчиков через шину 1-Wire UNI/1-Wire и до 4 датчиков через бинарные входы DI. Poseidon2 3268 можно использовать для управления 2 реле выхода DO NO/NC или до 8 виртуальных цифровых выходов (VDO) на удаленных устройствах Poseidon2 или Damocles2 (M2M).

Устройство имеет встроенный веб-сервер для настройки. Его можно просматривать удаленно через Интернет с бесплатного портала SensDesk или из мобильного приложения SensDesk Mobile для iOS и Android. Оно совместимо с приложениями HWg-PDMS и HWg-Trigger.

Устройства серии Poseidon2 используются для мониторинга и управления DI/DO по сети через безопасную связь M2M (HTTPs, IPv6, SNMPv3). Благодаря поддержке более 50 приложений SNMP или SCADA устройства Poseidon2 могут быть интегрированы в различные системы мониторинга и управления. Протокол MQTT позволяет использовать его в рамках решений IoT.

Подключен через локальную сеть. Конфигурация через встроенный веб-сервер.

Все входы оснащены 32-битными счетчиками импульсов, которые сохраняют последнее состояние даже в случае сбоя питания.

Совместим с серией ПО от третьих сторон (SCADA и т.д.).

Совместимость с MQTT позволяет подключаться к IoT Hub, MS Azure, AWS IoT, Bluemix Internet of Things и другим облачным сервисам.

Для прозвона или СМС можно использовать ПО HWg-Trigger (необходим GSM-модем) или СМС-шлюз HWg-SMS-GW3в той же локальной сети.

Значение датчика, выходящее за пределы установленного диапазона или изменение состояния входа DI отправляет e-mail, SMS, SNMP Trap или включает дистанционное реле на другом модуле Poseidon2 или Damocles2.

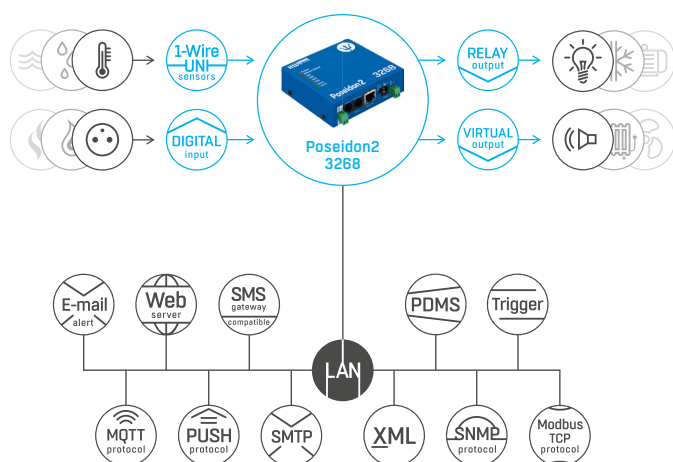
Виртуальные цифровые выходы (VDO) могут быть сопоставлены с физическими выходами (реле) DO других устройств Poseidon2 или Damocles2 в той же локальной сети.

Используя программное обеспечение HWg-PDMS, можно пересчитать импульсы SO на цену в час с выходом в MS Excel.

Программисты найдут примеры использования продукта в HWg-SDK (Borland C++, MS Visual, VB, C#, PHP, JAVA и т.д.).

## Типичные примеры использования

- Мониторинг среды в стойке, серверной или дата-центре
- Дистанционное управление входами и выходами и мониторинг через Ethernet
- Мониторинг ИБП и UPS
- Промышленное применение
- Контроль отопления, вентиляции и кондиционирования
- Контроль холодильников и морозильных камер
  - + сигнализация
- Системы безопасности и наблюдения
- Умные здания



## Сравнение моделей серии Poseidon2

Отдельные функции		4002	3468	3268	3266
Входы	1-Wire UNI	16	8	8	8
	DI	12	4	4	4
	RS-485	26	-	-	-
Выходы	Реле 250 В / 10 А	-	2	-	-
	Реле 50 В / 1 А	4	-	2	-
	VDO	8	8	8	-
Питание	9-30 В	✓	✓	✓	✓
	-48 В	-	✓	-	-
	PoE	НЕОБЯЗ.	✓	НЕОБЯЗ.	НЕОБЯЗ.
Подключение	LAN	✓	✓	✓	✓
	RS-232	✓	-	-	-

## Версии и похожие продукты

**Poseidon2 3268**  
отдельное устройство.

**Poseidon2 3268 TSet**  
включает в себя датчик температуры и влажности, дверной контакт и адаптер питания.

**Poseidon2 4002 TSet**  
включает в себя два датчика температуры, дверной контакт и адаптер питания.

**Poseidon2 3468 TSet**  
включает в себя датчик температуры и адаптер питания.

**Poseidon2 3266 THSet**  
включает в себя датчик температуры, дверной контакт и адаптер питания.

**HWg-SMS-GW3 Set**  
СМС-шлюз для прозвона и СМС-уведомлений через локальную сеть. Включает антенну и адаптер питания.

Ethernet	
LAN	RJ45 (100BASE-Tx) – 10/100 Мбит/с
Поддерживаемые протоколы	MQTT (IoT), SNMPv1, SNMPv3, HWg-PUSH, Modbus/TCP, HTTPs, IPv6, XML, netGSM

Входы	
Датчики	8× 1-Wire UNI / 1-Wire
Детекторы	4× бинарный вход со счетчиком импульсов SO

Выходы	
Цифровые выходы (DO)	2× релейный выход 50 В/1А
Виртуальные цифровые выходы (VDO)	8× [могут быть сопоставлены с другим устройством Poseidon2 или Damocles2]

Размеры и вес	
Размеры	100 × 25 × 90 мм
Вес	300 г
Исполнение	Металлический

Запись данных	
Внутренняя память	250 000 записей
Источник записей	DI, DO
Питание	9–30 В DC; (PoE необязательно)

Пользовательский интерфейс	
Встроенный веб-сервер	Конфигурация устройства и обработка данных
Портал SensDesk / приложения SensDesk Mobile	Облачный портал для отслеживания данных и уведомления
HWg-Trigger	Отправка сигналов через СМС, всплывающее уведомление, выключение ПК
HWg-PDMS	Запись значений, графиков, экспорт в MS Excel
Другое ПО	ПО третьих сторон, HWg-SDK

## Интерфейс конфигурации

**Poseidon**

**Poseidon2 3268**

**Sensors**

Name	ID	Current Value	Safe Range	Hysteresis	Alarm Alert
Sensor 240	20684	24.1 °C	10.0 .. 50.0	0.0	Disabled
Sensor 241	44985	1.3 °C	10.0 .. 60.0	0.0	Disabled

**Digital Inputs (DI)**

Name	ID	Current Value	Alarm Alert
Binary 1	1	0(OFF)	Disabled
Binary 2	2	0(OFF)	Disabled
Binary 3	3	0(OFF)	Disabled
Binary 4	4	0(OFF)	Disabled
Comm Monitor 1	123	0(OFF)	Disabled

**Digital Outputs (DO)**

Name	ID	Current Value	Mode
BinOut 1	151	0(OFF)	Manual
BinOut 2	152	0(OFF)	Manual

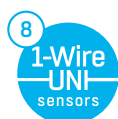
**Download** **Terminal Config (TCP Setup)**





# Poseidon2 3468

Дистанционный мониторинг и управление промышленными приложениями с реле выхода 230 В / 16 А



Датчики  
1-Wire UNI



Цифровой  
вход



Реле  
выход



Виртуальный  
выход



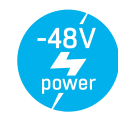
SNMP  
trap



Ведомление по  
электронной  
почте



MQTT  
protocol



Питание  
-48 В

Poseidon2 3468 позволяет подключать до 8 датчиков через шину 1-Wire UNI/1-Wire и до 4 датчиков через бинарные входы DI. Poseidon2 3468 можно использовать для управления 2 реле выхода 230 В / 16 А или до 8 виртуальных цифровых выходов (VDO) на удаленных устройствах Poseidon2 или Damocles2 (M2M).

В дополнение к стандартному источнику питания 9–30 В, Poseidon2 3468 также можно подключать к источнику питания -48 В, что делает его пригодным для телекоммуникационных решений.

Устройство имеет встроенный веб-сервер для настройки. Его можно просматривать удаленно через Интернет с бесплатного портала SensDesk или из мобильного приложения SensDesk Mobile для iOS и Android. Оно совместимо с приложениями HWg-PDMS и HWg-Trigger.

Устройства серии Poseidon2 используются для мониторинга и управления DI / DO по сети через безопасную связь M2M (HTTPs, IPv6, SNMPv3). Благодаря поддержке более 50 приложений SNMP или SCADA устройства Poseidon2 могут быть интегрированы в различные системы мониторинга и управления. Протокол MQTT позволяет использовать его в рамках решений IoT.

Подключен через локальную сеть. Конфигурация через встроенный веб-сервер.

Совместимость с MQTT позволяет подключаться к IoT Hub, MS Azure, AWS IoT, Bluemix Internet of Things и другим облачным сервисам.

Виртуальные цифровые выходы (VDO) могут быть сопоставлены с физическими выходами (реле) DO других устройств Poseidon2 или Damocles2 в той же локальной сети.

Все входы оснащены 32-битными счетчиками импульсов, которые сохраняют последнее состояние даже в случае сбоя питания.

Для прозвона или СМС можно использовать ПО HWg-Trigger (необходим GSM-модем) или СМС-шлюз HWg-SMS-GW3в той же локальной сети.

Используя программное обеспечение HWg-PDMS, можно пересчитать импульсы SO на цену в час с выходом в MS Excel.

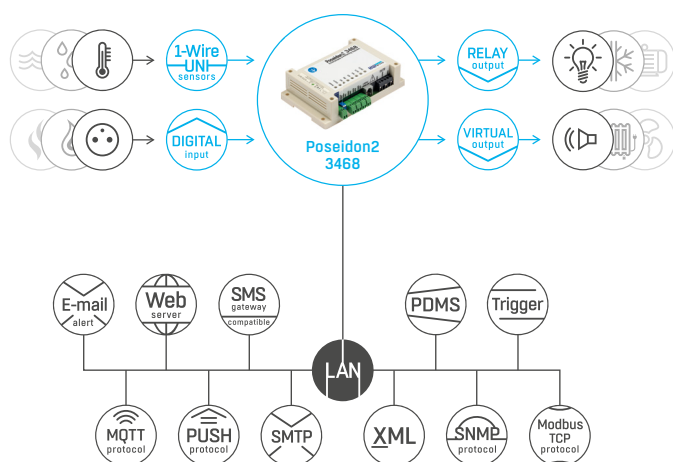
Совместим с серией ПО от третьих сторон (SCADA и т.д.).

Значение датчика, выходящее за пределы установленного диапазона или изменение состояния входа DI отправляет e-mail, SMS, SNMP Trap или включает дистанционное реле на другом модуле Poseidon2 или Damocles2.

Программисты найдут примеры использования продукта в HWg-SDK (Borland C++, MS Visual, VB, C#, PHP, JAVA и т.д.).

## Типичные примеры использования

- Мониторинг среды в стойке, серверной или дата-центре
- Дистанционное управление входами и выходами и мониторинг через Ethernet
- Мониторинг ИБП и UPS
- Промышленное и телекоммуникационное применение
- Контроль отопления, вентиляции и кондиционирования
- Контроль холодильников и морозильных камер
  - + сигнализация
- Системы безопасности и наблюдения
- Умные здания



Ethernet	
LAN	RJ45 (100BASE-Tx) – 10/100 Мбит/с
Поддерживаемые протоколы	MQTT (IoT), SNMPv1, SNMPv3, HWg-PUSH, Modbus/TCP, HTTPS, IPv6, XML, netGSM

Входы	
Датчики	16× 1-Wire UNI / 1-Wire
Детекторы	4× бинарный вход со счетчиком импульсов SO

Выходы	
Цифровые выходы (DO)	2× релейный выход 50 В/1А
Виртуальные цифровые выходы (VDO)	8× [могут быть сопоставлены с другим устройством Poseidon2 или Damocles2]

Размеры и вес	
Размеры	145 × 40 × 90 мм
Вес	225 г
Исполнение	Пластмассовый

Запись данных	
Внутренняя память	250 000 записей
Источник записей	DI, DO
Питание	9–30 В DC; -48 В; PoE

Пользовательский интерфейс	
Встроенный веб-сервер	Конфигурация устройства и обработка данных
Портал SensDesk/приложения SensDesk Mobile	Облачный портал для отслеживания данных и уведомления
HWg-Trigger	Отправка сигналов через СМС, всплывающее уведомление, выключение ПК
HWg-PDMS	Запись значений, графиков, экспорт в MS Excel
Другое ПО	ПО третьих сторон, HWg-SDK

## Сравнение моделей серии Poseidon2

Отдельные функции		4002	3468	3268	3266
Входы	1-Wire UNI	16	8	8	8
	DI	12	4	4	4
	RS-485	26	-	-	-
Выходы	Реле 250 В/10 А	-	2	-	-
	Реле 50 В/1 А	4	-	2	-
	VDO	8	8	8	-
Питание	9-30 В	✓	✓	✓	✓
	-48 В	-	✓	-	-
	PoE	НЕОБЯЗ.	✓	НЕОБЯЗ.	НЕОБЯЗ.
Подключение	LAN	✓	✓	✓	✓
	RS-232	✓	-	-	-

## Интерфейс конфигурации

<

## Версии и похожие продукты

**Poseidon2 3468**  
отдельное устройство.

**Poseidon2 3468 TSet**  
включает в себя датчик температуры и влажности, дверной контакт и адаптер питания.

**Poseidon2 4002 TSet**  
включает в себя два датчика температуры, дверной контакт и адаптер питания.

**Poseidon2 3268 TSet**  
включает в себя датчик температуры и адаптер питания.

**Poseidon2 3266 THSet**  
включает в себя датчик температуры, дверной контакт и адаптер питания.

**HWg-SMS-GW3 Set**  
СМС-шлюз для прозвона и СМС-уведомлений через локальную сеть. Включает антенну и адаптер питания.



# Poseidon2 4002

Безопасное решение  
для дистанционного  
мониторинга среды и  
управления выходами



Датчики  
1-Wire UNI



12  
DIGITAL  
input



RS-485  
Промышленные  
датчики



Релейный  
выход



Виртуальный  
выход



SNMP  
trap



ведомление по  
электронной  
почте



MQTT  
protocol

Poseidon2 4002 позволяет подключать до 42 датчиков (16 через шину 1-Wire UNI/1-Wire + 26 через шину RS-485), 12 детекторов через бинарные входы DI, 8 виртуальных цифровых выходов и 4 DO реле выходов (NO/NC). Благодаря высокой степени безопасности в сочетании с широким выбором и большим количеством входов и выходов, Poseidon2 4002 является безопасным решением для удаленного мониторинга среды.

Устройство имеет встроенный веб-сервер для настройки. Его можно просматривать удаленно через Интернет с бесплатного портала SensDesk или из мобильного приложения SensDesk Mobile для iOS и Android. Оно совместимо с приложениями HWg-PDMS и HWg-Trigger.

Устройства серии Poseidon2 используются для мониторинга и управления DI/DO по сети через безопасную связь M2M (HTTPs, IPv6, SNMPv3). Благодаря поддержке более 50 приложений SNMP или SCADA устройства Poseidon2 могут быть интегрированы в различные системы мониторинга и управления. Протокол MQTT позволяет использовать его в рамках решений IoT.

Подключен через локальную сеть. Конфигурация через встроенный веб-сервер.

Совместимость с MQTT позволяет подключаться к IoT Hub, MS Azure, AWS IoT, Bluemix Internet of Things и другим облачным сервисам.

Виртуальные цифровые выходы (VDO) могут быть сопоставлены с физическими выходами (реле) DO других устройств Poseidon2 или Damocles2 в той же локальной сети.

Все входы оснащены 32-битными счетчиками импульсов, которые сохраняют последнее состояние даже в случае сбоя питания.

Для прозвона или СМС можно использовать ПО HWg-Trigger (необходим GSM-модем) или СМС-шлюз HWg-SMS-GW3в той же локальной сети.

Используя программное обеспечение HWg-PDMS, можно пересчитать импульсы SO на цену в час с выходом в MS Excel.

Совместим с серией ПО от третьих сторон (SCADA и т.д.).

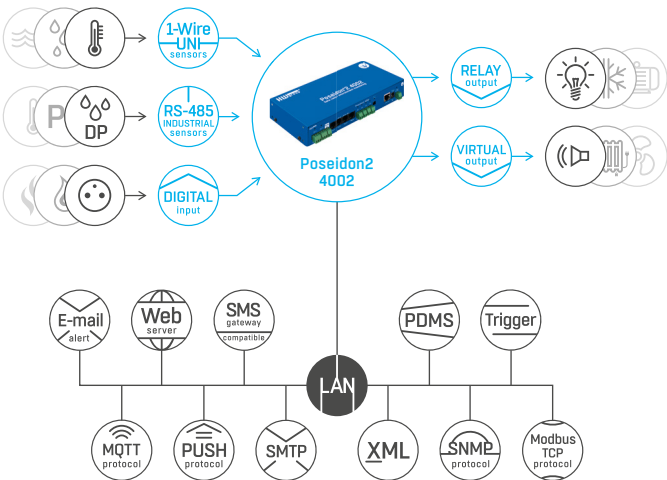
Значение датчика, выходящее за пределы установленного диапазона или изменение состояния входа DI отправляет e-mail, SMS, SNMP Trap или включит дистанционное реле на другом модуле Poseidon2 или Damocles2.

Программисты найдут примеры использования продукта в HWg-SDK (Borland C++, MS Visual, VB, C#, PHP, JAVA и т.д.).



## Типичные примеры использования

- Мониторинг среды в стойке, серверной или дата-центре
- Дистанционное управление входами и выходами и мониторинг через Ethernet
- Мониторинг ИБП и UPS
- Промышленное применение
- Контроль отопления, вентиляции и кондиционирования
- Контроль холодильников и морозильных камер
  - + сигнализация
- Системы безопасности и наблюдения
- Умные здания



## Сравнение моделей серии Poseidon2

Отдельные функции		4002	3468	3268	3266
Входы	1-Wire UNI	16	8	8	8
	DI	12	4	4	4
	RS-485	26	-	-	-
Выходы	Реле 250 В / 10 А	-	2	-	-
	Реле 50 В / 1 А	4	-	2	-
	VDO	8	8	8	-
Питание	9-30 В	✓	✓	✓	✓
	-48 В	-	✓	-	-
	PoE	необяз.	✓	необяз.	необяз.
Подключение	LAN	✓	✓	✓	✓
	RS-232	✓	-	-	-

## Версии и похожие продукты



**Poseidon2 4002**  
отдельное устройство.



**Poseidon2 4002 TSet**  
включает в себя датчик температуры и влажности, дверной контакт и адаптер питания.



**Poseidon2 3468 TSet**  
включает в себя два датчика температуры, дверной контакт и адаптер питания.



**Poseidon2 3268 TSet**  
включает в себя датчик температуры и адаптер питания.



**Poseidon2 3266 THSet**  
включает в себя датчик температуры, дверной контакт и адаптер питания.



**HWg-SMS-GW3 Set**  
СМС-шлюз для прозвона и СМС-уведомлений через локальную сеть. Включает антенну и адаптер питания.

Ethernet	
LAN	RJ45 (100BASE-Tx) – 10/100 Мбит/с
Поддерживаемые протоколы	MQTT (IoT), SNMPv1, SNMPv3, HWg-PUSH, Modbus/TCP, HTTPs, IPv6, XML, netGSM

Входы	
Датчики	16× 1-Wire UNI / 1-Wire
Промышленные датчики	26× RS-485
Детекторы	12× бинарный вход со счетчиком импульсов SO


Выходы	
Цифровые выходы (DO)	4× релейный выход 50 В/1А
Виртуальные цифровые выходы (VDO)	8× (могут быть сопоставлены с другим устройством Poseidon2 или Damocles2)

Размеры и вес	
Размеры	213 × 35 × 100 мм
Вес	360 г
Исполнение	Металлический

Запись данных	
Внутренняя память	250 000 записей
Источник записей	DI, DO
Питание	9–30 В DC; (PoE необяз.)

Пользовательский интерфейс	
Встроенный веб-сервер	Конфигурация устройства и обработка данных
Портал SensDesk/приложения SensDesk Mobile	Облачный портал для отслеживания данных и уведомления
HWg-Trigger	Отправка сигналов через СМС, всплывающее уведомление, выключение ПК
HWg-PDMS	Запись значений, графиков, экспорт в MS Excel
Другое ПО	ПО третьих сторон, HWg-SDK

## Интерфейс конфигурации



**Poseidon**

**Poseidon2 4002**

**GENERAL**

**Sensors**

Name	ID	Current Value	Safe Range	Hysteresis	Alarm Alert	
Sensor 240	61964	43.0	%RH	10.0 .. 60.0	0.0	Disabled
Sensor 241	55824	23.8	°C	10.0 .. 60.0	0.0	Disabled

**Digital Inputs (DI)**

Name	ID	Current Value	Alarm Alert
Binary 1	1	0(OFF)	Disabled
Binary 2	2	0(OFF)	Disabled
Binary 3	3	0(OFF)	Disabled
Binary 4	4	0(OFF)	Disabled
Binary 5	5	0(OFF)	Disabled
Binary 6	6	0(OFF)	Disabled
Binary 7	7	0(OFF)	Disabled
Binary 8	8	0(OFF)	Disabled
Binary 9	9	0(OFF)	Disabled
Binary 10	10	0(OFF)	Disabled
Binary 11	11	0(OFF)	Disabled
Binary 12	12	0(OFF)	Disabled
Comm Monitor 1	123	0(OFF)	Disabled

**Digital Outputs (DO)**