8-800-511-09-43
mlizantan@yandex.ru

GSM маршрутизаторы SQUID-1H и SQUID-2H

NEW

- GSM-маршрутизаторы **SQUID-1H** и **SQUID-2H** представляют собой устройства для реализации различных систем беспроводного сбора данных и управления по протоколу MODBUS RTU, с использованием технологии передачи пакетных данных GPRS в сотовых сетях стандарта GSM.
- Возможность удаленного конфигурирования и смены ПО модема с помощью программы SQUID-конфигуратор.
- Модем имеет встроенные RS-485, USB и слот для карты памяти MicroSD, а SQUID-2H аналоговые и дискретные входа/выхода. Также имеется возможность подключения к SQUID-1H и SQUID-2H модулей расширения.

Функциональные возможности

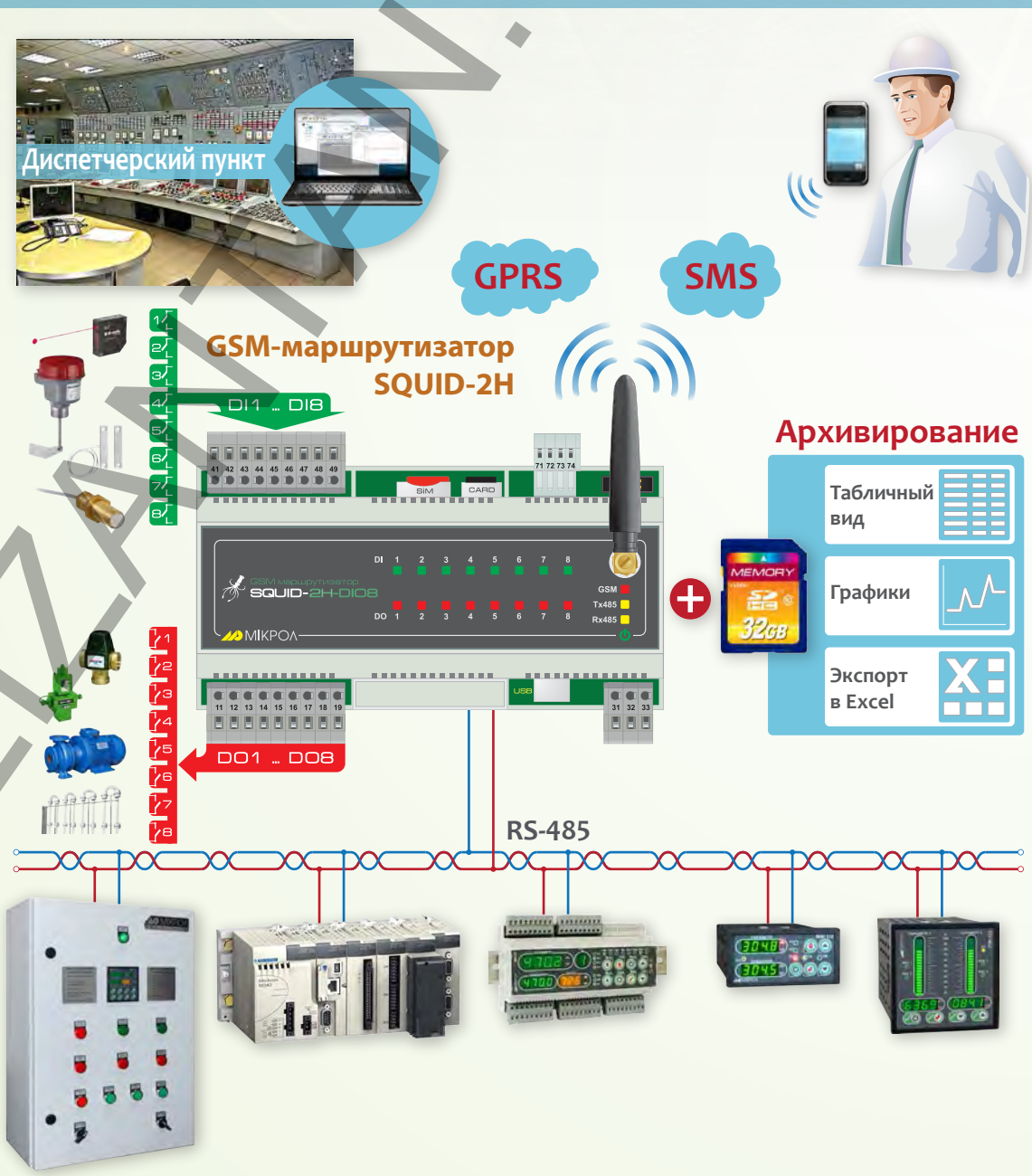
4 в 1

1. Прием и передача данных с помощью GPRS:
- постоянно;
- по запросу;
- по наличию данных.

2. Прием и отправка SMS:
- по событию;
- удаленное управление модемом.

3. Архивирование данных:
- постоянно;
- хранение архивов на карте памяти.

4. Наличие аналоговых и дискретных входов/выходов:
- до 4 аналоговых входов;
- до 3 аналоговых выходов;
- до 32 дискретных входов;
- до 24 дискретных выходов.



LIZANTAN.COM

Количество аналоговых и дискретных входов / выходов

Аналоговые и дискретные входы/выходы базовых моделей GSM маршрутизаторов (без модуля расширения)

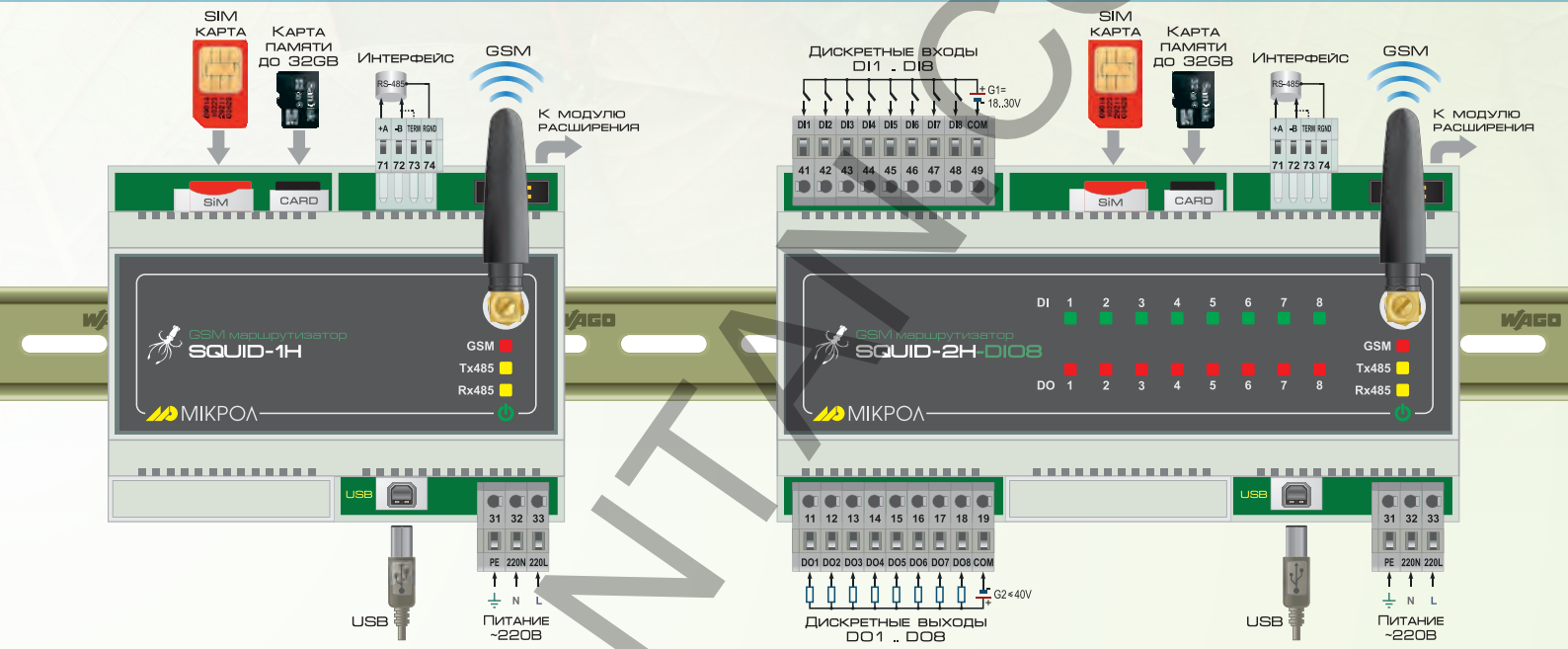
Модель маршрутизатора	Аналоговый		Дискретный	
	Вход	Выход	Вход	Выход
SQUID-1H	-	-	-	-
SQUID-2H-DI16	-	-	16	-
SQUID-2H-DIO8	-	-	8	8
SQUID-2H-AI4-DI8*	4	-	8	-
SQUID-2H-AIU2-DI8**	2	-	8	-

* В **SQUID-2H-AI4-DI8** аналоговые входы – унифицированные (0-5 мА, 0-20 мА, 4-20 мА).
** В **SQUID-2H-AIU2-DI8** аналоговые входы – универсальные (унифицированные, термосопротивления, термопары)

Входы-выходы модулей расширения MP-51H для GSM маршрутизаторов

Модель модуля расширения	Аналоговый		Дискретный	
	Вход	Выход	Вход	Выход
MP-51H-10	-	-	16	-
MP-51H-11	-	1	16	-
MP-51H-12	-	-	8	8
MP-51H-13	-	1	8	8
MP-51H-14	-	-	-	16
MP-51H-15	-	1	-	16
MP-51H-16	-	3	16	-
MP-51H-17	-	3	8	8
MP-51H-18	-	3	-	16

Подключения GSM маршрутизаторов



Типы GSM антенн

AT-1 - Компактная штыревая антенна.
Усиление – 1.0 дБ

AT-2 - Антенна на липком основании для крепления на стекле и другом ровном основании.
Усиление – 2.5 дБ

AT-3 - Компактная антенна на магнитной базе с кабелем.
Усиление – 3.0 дБ

AT-4 - Антенна на магнитной базе для крепления на металлических поверхностях вне щита управления.
Усиление – 7 дБ

Диспетчеризация объектов

LIZANTAN.COM