



Научно – Производственное
Предприятие
ТЕПЛОДОХРАН
390027, г.Рязань, ул. Новая, 51в
Тел./факс (4912) 24-02-70
e-mail: info@teplovodokhran.ru
<http://www.teplovodokhran.ru>



Система менеджмента
качества сертифицирована
DIN EN ISO 9001-2008

Приёмный радиомодуль
счётчиков воды и газа

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЮТЛИ.464512.004 РЭ

1 Назначение

Приемный радиомодуль счетчиков воды и газа предназначен для приема радиопосылок от счетчиков воды и газа, оборудованных радиомодулями, регистрации архива потребления в энергонезависимой памяти с привязкой ко времени и выдачи информации по интерфейсу RS485 на верхний уровень.

2 Технические характеристики

- 1 Габаритные размеры 34x86x58 мм.
- 2 Рабочий диапазон температур от плюс 5 до плюс 50 °С.
- 3 Крепление корпуса на DIN-рейку.
- 4 Степень защиты корпуса IP20 (по заказу IP65).
- 5 Питающее напряжение 8...20V, ток потребления – до 30mA.
- 6 Количество поддерживаемых счетчиков 24.
- 7 Центральная частота 433,92 МГц.
- 8 Тип антенного коннектора –SMA.
- 9 Глубина архивирования 1080 часов, 180 суток, 24 месяца.

3 Комплект поставки

Комплект поставки приёмного радиомодуля счётчиков воды и газа определяется при заказе из состава, указанного в таблице 1.

Таблица 1

В комплект поставки входят:

№	Наименование	Количество
1	Приемный радиомодуль счётчиков воды и газа	1 шт.
2	Внешняя антенна	1 шт.
3	Источник питания ИП 15-60	Согласно заказу
4	Конвертер RS485/RS232	Согласно заказу
5	Руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом	1 шт.

4 Конструкция и подключение внешних цепей

Приёмный радиомодуль изготавливается в пластмассовом корпусе, предназначенном для крепления на DIN-рейку (см. габаритный чертеж).

Подключение внешнего питания производится через винтовые клеммы, без разбора корпуса в соответствии с таблицей:

№ клеммы	цепь	№ клеммы	цепь
2	A	4	+ питания
3	B	5	- питания

5 Гарантийные обязательства

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

5.2 Гарантийный срок равен сроку службы прибора при условии соблюдения условий эксплуатации. Гарантийный срок на литиевую батарею равен сроку службы батареи.

6 Свидетельство о приемке

Приёмный радиомодуль счётчиков воды и газа зав. № _____ соответствует техническим требованиям и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата выпуска

Приложение *Габаритный чертеж*

