

Радиомодули для счетчиков Kamstrup 162/382/351

Беспроводное дистанционное считывание данных со счетчиков Kamstrup 161/382/351

Нелицензируемая радиочастота

Легко монтируются в модульный отсек (Plug and Play)

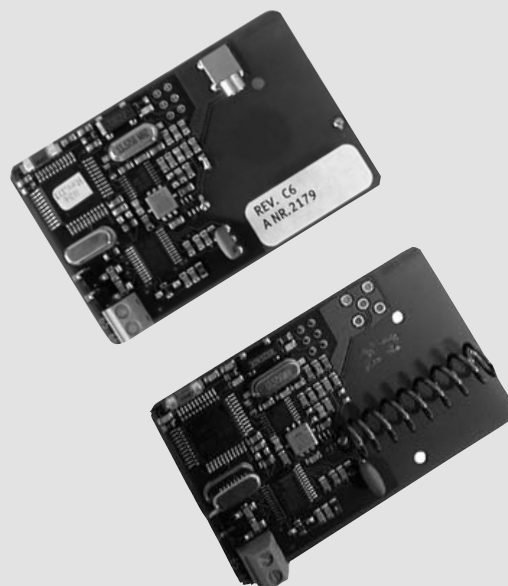
Встроенная антенна

Возможность подсоединения внешней антенны

Нет необходимости в конфигурировании

Питание от электросчетчика

Дополнительный импульсный вход



Область применения

Монтаж встраиваемого сменного радиомодуля Kamstrup в составе электросчетчика дает возможность дистанционного съема данных со счетчика с помощью ручного терминала MULTITERM WorkAbout без посещения абонента.

Радиомодуль монтируется в модульный отсек теплосчетчика без использования инструмента и полностью готов к эксплуатации спустя 10 сек.

ПО ручного терминала определяет, какие данные должны считываться с теплосчетчика.

Эти данные каждые 24 часа передаются со счетчика в память радиомодуля, что позволяет значительно сократить продолжительность процедуры считывания данных.

На распределительной подстанции/узле учета считанные данные быстро и просто переводятся в PcTerm/ PsBase.

Радиомодули используют не требующую лицензии частоту, но могут также работать на частотах, требующих лицензирования.

Радиосистема Kamstrup помехоустойчива к воздействию со стороны бытовых радиосистем, например, противоугонной автомобильной сигнализации, устройств дистанционного открывания дверей гаража, «радионяни» Baby alarm, беспроводных дверных звонков и GSM.



Kamstrup

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
TEL: +45 89 93 10 01
FAX: +45 89 93 10 00
E-MAIL: info@kamstrup.com
WEB: www.kamstrup.com

Считываемые данные

Kamstrup 162/382

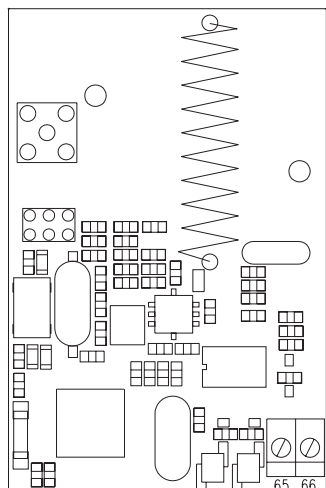
№ счетчика – Тариф 1 – Тариф 2 – Вход импульсов – Энергопотребление

Kamstrup 351 Combi

№ счетчика – Тариф 1 – Тариф 2 – Импульсный вход – Реальное энергопотребление – Пиковая мощность – Верифицированное энергопотребление – Энергопотребление за прошлый месяц – Пиковая мощность, прошлый месяц

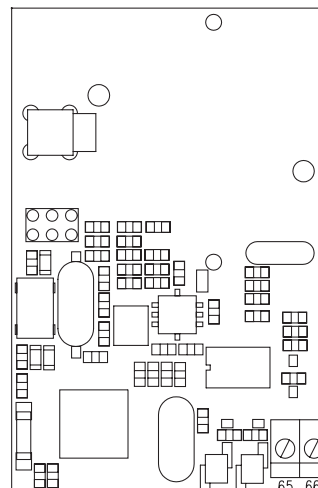
Схема подключения

Радиомодуль для электросчетчика



Клеммы 65-66 (вход) Импульсный вход

Радиомодуль для электросчетчика



Внешняя антенна

Клеммы 65-66 (вход) Импульсный вход

Технические данные

Электрическая часть

Питание	от электросчетчика
Дальность	до 200 м С внешней антенной до 500 м.
Полоса частот	диапазон 433 MHz
Выходная мощность	2 mW (3 dBm)

Механическая часть

Габаритные размеры	42 x 64 мм
Темп. среды	- 40 - + 60°C
Монтаж	встраивается в модульный отсек электросчетчика

Маркировка/утверждение типа

Соответствует требованиям EN1434	
Директива R&TTE	EN 300 220 кл. 2 EN 301 489
СЕ-маркировка	

Стандартная продолжительность процедуры съема данных	Kamstrup 162/382	Kamstrup 351
Данные из памяти радиомодуля	6 сек.	7 сек.
Данные непосредственно со счетчика	11 сек.	19 сек.

Подробнее о продолжительности процедуры считывания см. в Руководстве к Radioflash-блоку ручного терминала.

Спецификация заказа

Описание	Тип №
Радиомодуль Kamstrup 162/382/351	68-50-015
Радиомодуль Kamstrup 162/382/351, с внешней антенной	68-50-019
Внешняя антенна	66-99-407