



Ультразвуковой счетчик газа «ПРИНЦ»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: rna@nt-rt.ru || Сайт: <http://radan.nt-rt.ru>

❖ Измеряемая среда:

- природный газ по ГОСТ 5542-87;
- сжиженный углеводородный газ по ГОСТ 20448-90;
- другие не агрессивные газы;

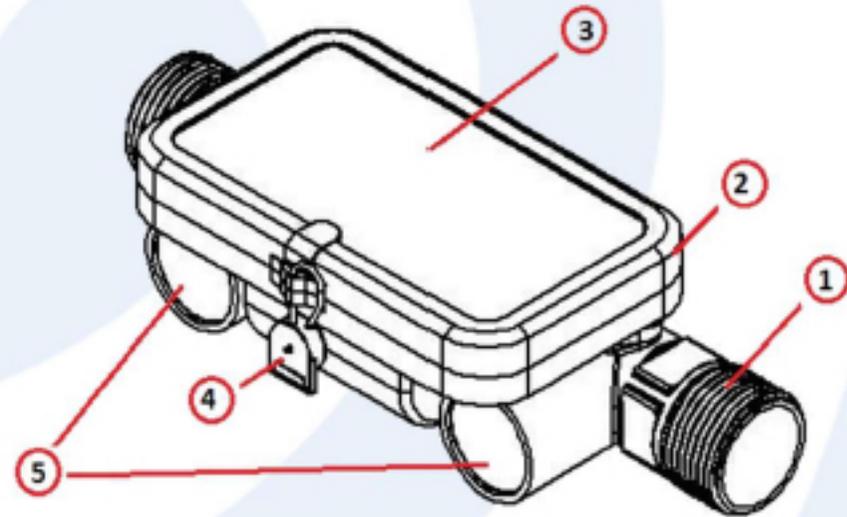


❖ Применение:

- Счетчик газа «Принц» предназначен для измерения объема газа при учёте потребления газа индивидуальными потребителями
- **Используется в качестве Узла Учета газа на объектах коммерческого учета.**

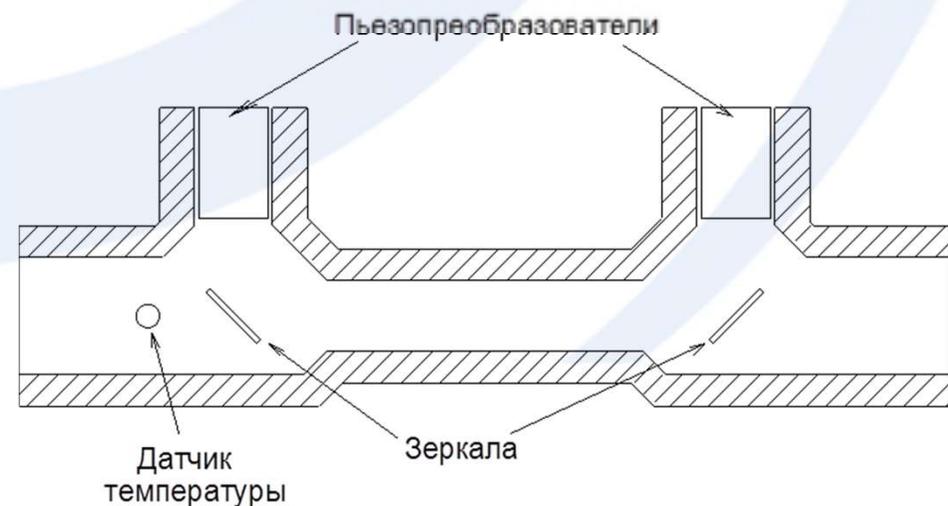
□ Счетчик газа:

1. Мерный тракт
2. Корпус
3. Крышка корпуса
4. Пломба
5. Пьезопреобразователи



□ Мерный тракт:

- Отсутствуют подвижные части;
- Датчик температуры в потоке газа;
- Выпрямление потока за счет конструкции;
- Свободное течения газа без потери давления;



Сводная таблица технических характеристик:

	G1.6	G2.5	G4	G6	G10
Максимальный расход	2,5 м ³ /ч	4 м ³ /ч	6,0 м ³ /ч	10 м ³ /ч	16 м ³ /ч
Минимальный расход	0,016 м ³ /ч	0,025 м ³ /ч	0,040 м ³ /ч	0,060 м ³ /ч	0,10 м ³ /ч
Номинальный расход	1,6 м ³ /ч	2,5 м ³ /ч	4,0 м ³ /ч	6 м ³ /ч	10 м ³ /ч
Допустимое рабочее давление	100 кПа				
Погрешность измерений (%):					
Q _{min} ≤ Q ≤ 0,1Q _{nom}	±2,0	±2,0	±2,0	±2,0	±2,0
0,1Q _{nom} ≤ Q ≤ Q _{max}	±1,0	±1,0	±1,0	±1,0	±1,0
Емкость дисплея счетчика составляет	99999,999 м ³				
Цена импульса	0,1 литр	1 литр	1 литр	1 литр	1 литр
Порог чувствительности	0,003 м ³ /ч	0,005 м ³ /ч	0,008 м ³ /ч	0,012 м ³ /ч	0,020 м ³ /ч
Масса	до 1 кг				

* Рабочая температура для всех типоразмеров счетчиков газа Принц от -40 до +60 С°



Счетчик газа «Принц»

Монтаж

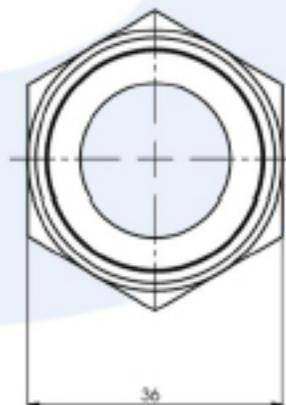
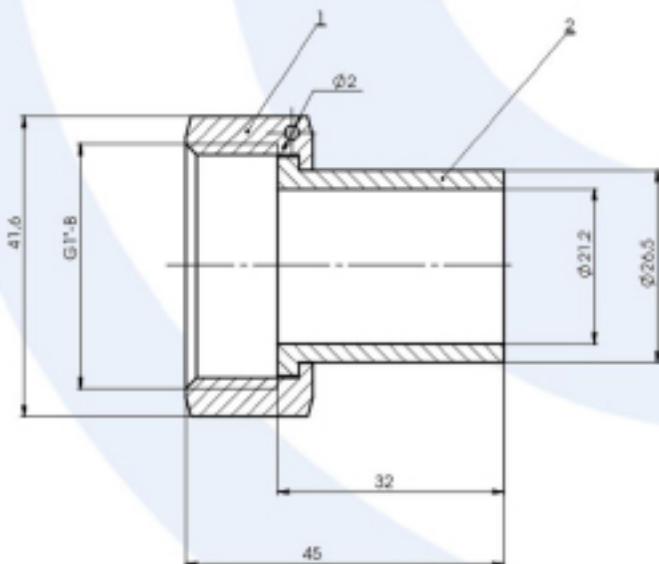


- Любое позиционирование счетчика относительно горизонта.
- Не требуются прямые участки
- Не требуются фильтры
- Уличная установка до -40 С°



Счетчик газа «Принц»

Монтажные комплекты сварка



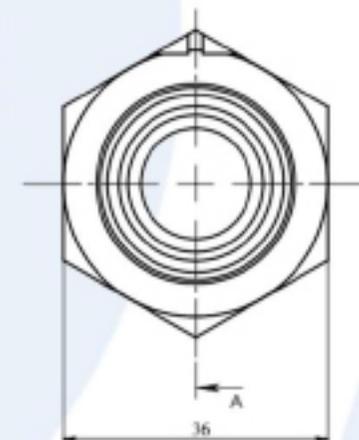
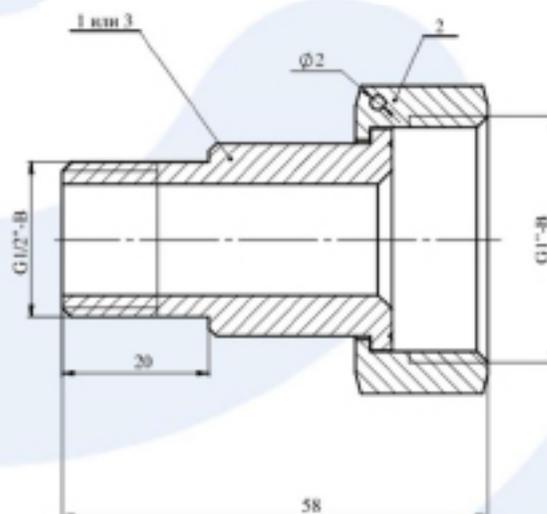
- ❑ Монтажные комплекты под сварку:
 - Отверстия под пломбу;
 - Паронитовые прокладки;
 - Сталь механообработка.





Счетчик газа «Принц»

Монтажные комплекты резьба

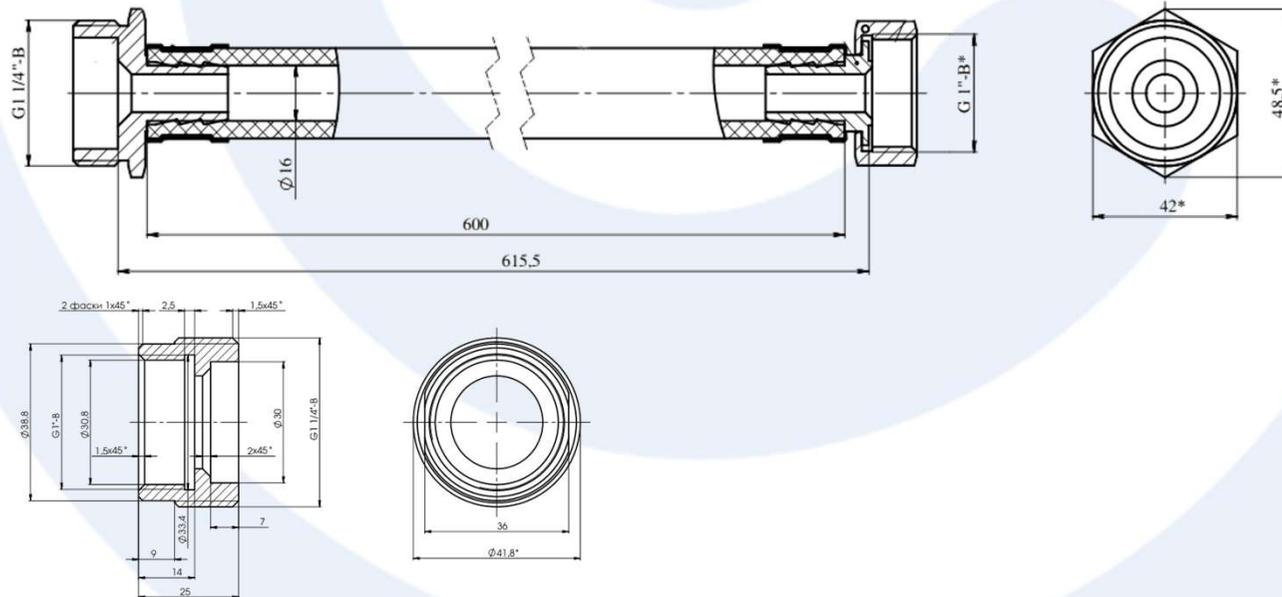


- ❑ Монтажные комплекты под резьбу:
 - Отверстие под пломбу;
 - Паронитовые прокладки;
 - Сталь механообработка.

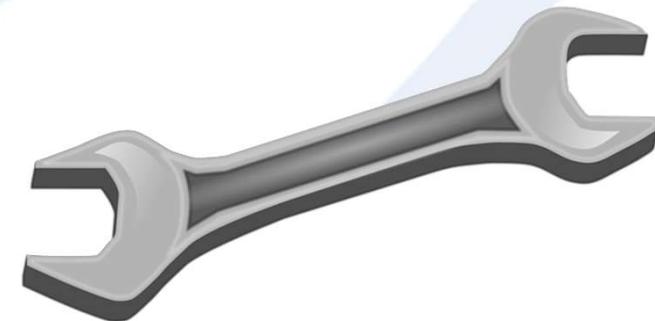


Счетчик газа «Принц»

Монтажные комплекты подвод



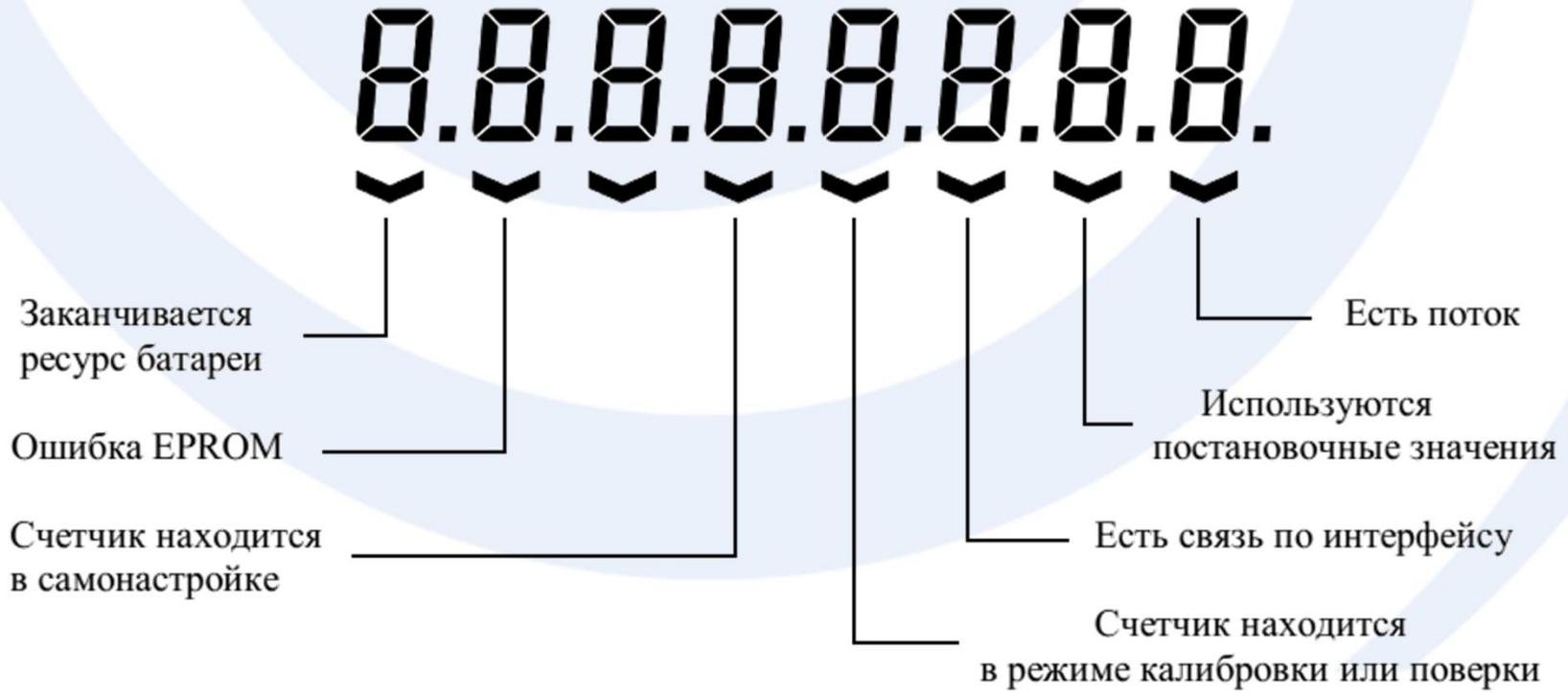
Монтажный комплект используется для установки счетчика газа Принц взамен мембранных счетчиков других производителей.





Экран

Знаком «V» на экране прибора обозначаются различные состояния его работы.

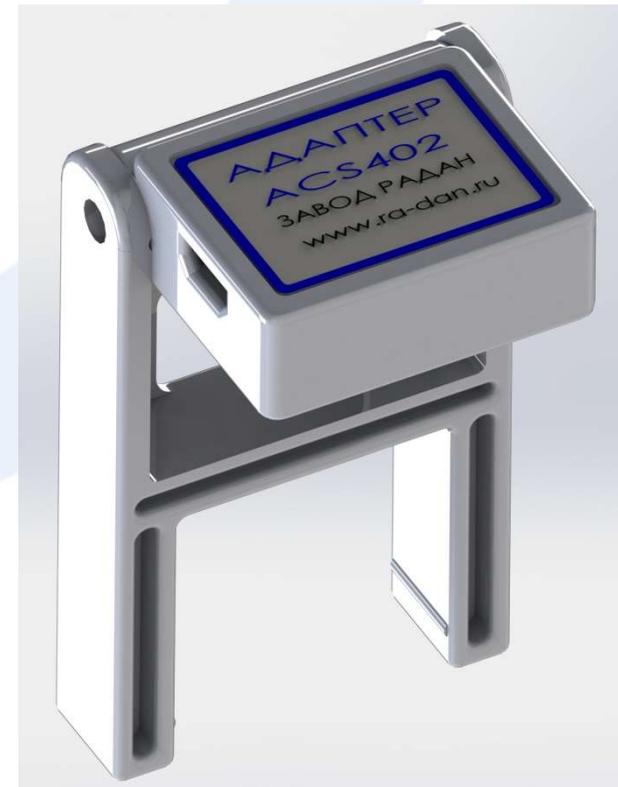


Счетчик газа «Принц»

Адаптер USB ACS402-02



- ❑ Простое подключение счетчика к компьютеру
- ❑ Бесплатное, простое в установке программное обеспечение
- ❑ Адаптер USB ACS402-02 предназначен для:
 - Просмотра посуточных отчетов.
 - Просмотра журнала событий.
 - Предустановки константы давления.
 - Предустановка коэффициента сжимаемости
 - Предустановка начала газового дня.





Счетчик газа «Принц»

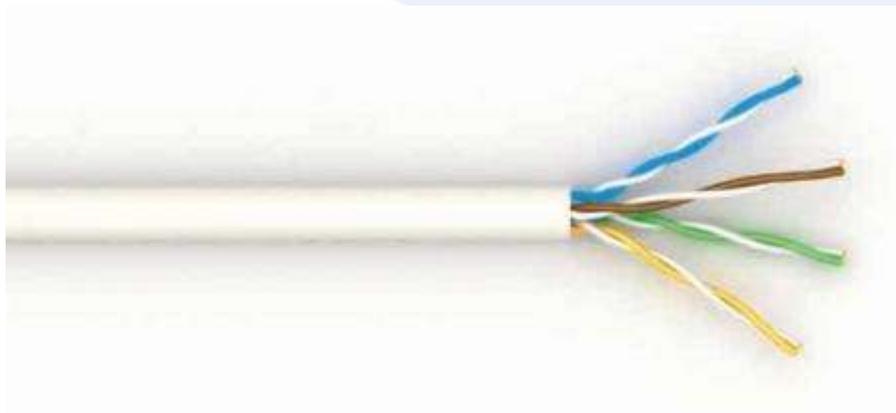
Адаптер RS-485 ACS401-03



❑ Назначение адаптера:

- Подключение к существующим системам съема данных;
- Подключение к GSM GPRS модемам;
- Подключение к контроллерам с поддержкой Modbus RTU;

С использованием адаптера RS-485 ACS401-03 можно объединить счетчики в сети и опрашивать поочередно



Счетчик газа «Принц»

Адаптер WiFi ACS404



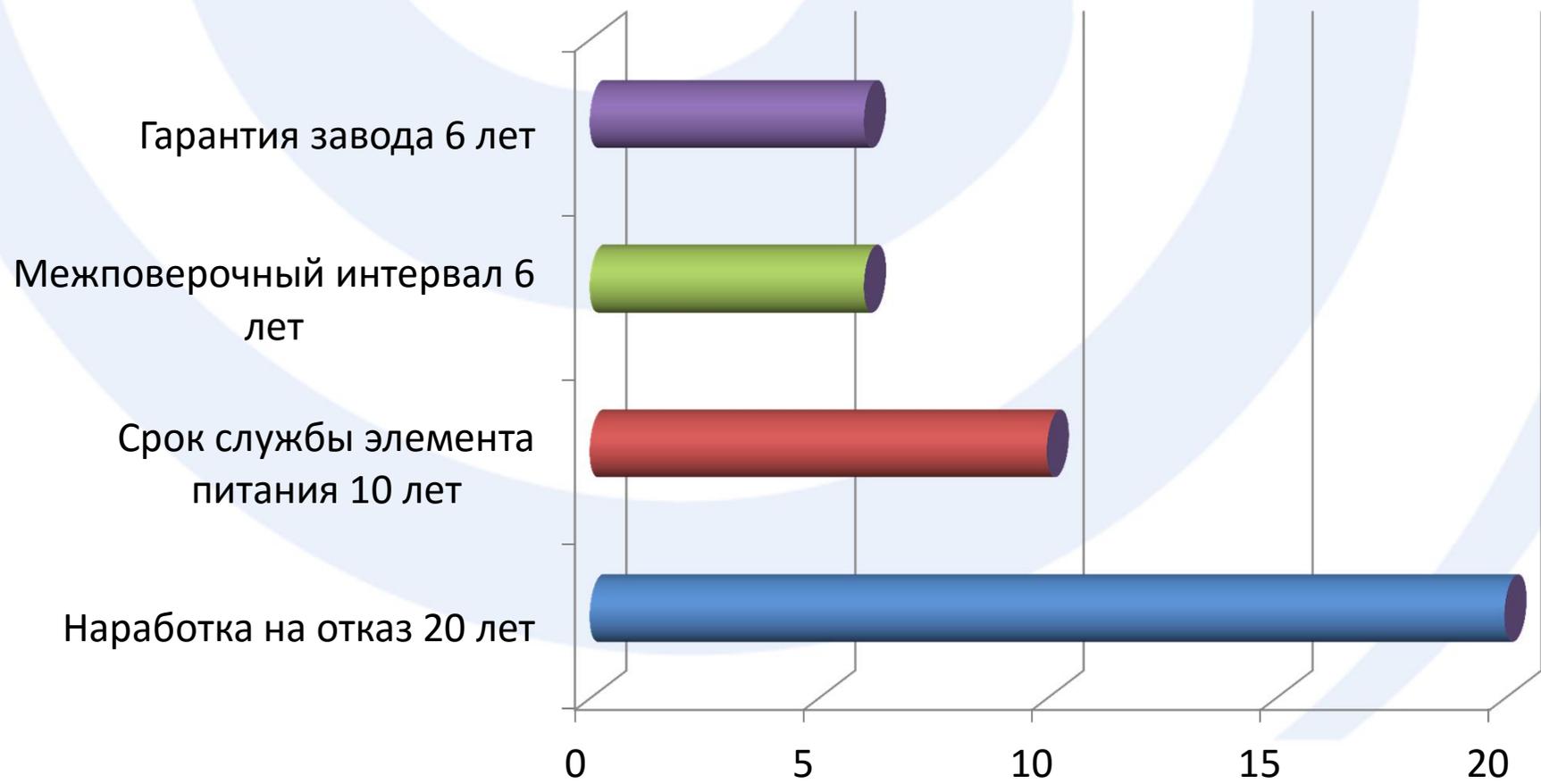
- ❑ Назначение адаптера:
 - Присоединение к беспроводным сетям передачи данных.
 - Построение систем удаленного съема информации.

Возможность построения сетей из множества приборов, передача измерений через сети беспроводной передачи данных





Гарантии





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: rna@nt-rt.ru || Сайт: <http://radan.nt-rt.ru>