

Обобщенная информация по комплексу передачи и телеметрических данных на базе модулей МПД-10 производства ЗАО «Штрих-М»

ПРИБРЕСТИ в Санкт-Петербурге

- просп. Обуховской Обороны, 76, литера Н
«Армагаз СПб»
пн.-пт.: 10:30 – 19:30
+7 (812) 961-38-50
- ул. Бокситогорская, 9
пн.-чт.: 09:00 – 18:00, пт. 09:00 – 17:00
+7 (812) 309-47-97

ЗАКАЗАТЬ по почте

ЗАО «Штрих-М»
115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, 19, стр. 4.
Контактное лицо для заказа:
Вячеслав Валерьевич Красносельский
+7 (916) 589-62-92



МПД-10

1. Назначение: дистанционное снятие данных о потреблении газа в индивидуальном жилом секторе (частные жилые дома, коттеджи) и комбыте.
2. Стоимость: ~4-5 тыс. руб. (в комплекте с 4 литиевыми батареями Energizer Litium).
3. Контактное лицо в «РегионГаз Санкт-Петербург» (обращаться за помощью):
+ 7 (812) 740-55-81.
4. Реквизиты производителя (информация для заказа по почте): ЗАО «Штрих-М», 115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, 19, стр. 4.
5. **Требования к счетчику**
 - счетчики с термокомпенсатором и гнездом для датчика импульсов типа BK-G4T, BK-G6T («Эльстер ГазЭлектроника»), BK-4GT, BK-6GT, BK-10GT, BK-16GT, BK-25GT, BK-40GT, BK-65GT, BK-100GT (Москва, «МЕТЭКО-ПРЕМАГАЗ») и аналогичные с возможностью подключения датчика импульсов INZ-61;
 - температура окр. воздуха в месте установки от – 20 до +45 °С (степень защиты IP54).
6. **Требования к SIM-карте, оператору сотовой связи**
 - GPRS-связь в месте установки;
 - выход на APN internet с минимальной тарификацией (без абонентской платы, суточный трафик небольшой, до 1 кб);
 - подключена услуга ИНТЕРНЕТ, все другие услуги можно отключить;
 - **любой оператор** (МЕГАФОН, МТС, БИЛАЙН), **рекомендуется МЕГАФОН-ОНЛАЙН** (МПД-10 определяет сам);
 - **перед установкой АКТИВИРОВАТЬ** SIM-карту, отключить PIN, проверить баланс, проверить выход в интернет (установив карту в мобильный телефон).
7. Особенности модуля МПД-10
 - автономное питание (4 Li-ion, 1.6В, size AA);
 - до 10 лет работы при опросе 1 раз в месяц;
 - до 3-5 лет работы при опросе 1 раз в сутки.

8. Установка на счетчик и предварительная проверка выполняется **лицом, изучившим руководство по установке**, поскольку:

- опасные для жизни напряжения отсутствуют;
- электромонтажные работы отсутствуют;
- необходимый инструмент – шестигранник х6.

ВНИМАНИЕ: перед установкой и проверкой отправьте **заявку на проверку модемной связи** в отдел телеметрии ООО «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург».

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1. Закрепите МПД-10 на счетчике газа, вставив верхний выступ в паз и совместив металлический кронштейн с отверстием на корпусе счетного механизма счетчика (стрелка на рисунке).



2. Открутив два винта, снимите нижнюю крышку.

3. Установите активированную и проверенную (через мобильный телефон) SIM-карту со снятым PIN-кодом. **Рекомендуем** SIM-карты без абонентской платы и с минимальной тарификацией за 1 кб интернета.

Например, **МТС-Коннект4 с сразу отключенными услугами**, кроме **МОБИЛЬНЫЙ ОФИС** и **ИНТЕРНЕТ-ПЛАНШЕТ-mini** (абонентская плата 20 руб. в месяц). Если не отключить ненужные услуги, через месяц МТС снимет от 500 руб. и выше.

При использовании тарифа **МЕГАФОН-ОНЛАЙН** абонентская плата не взимается, опрос 1 раз в сутки стоит ~1 руб.

4. Справа налево установите 4 «пальчиковые» литиевые батарейки типа Energizer Ultimate Lithium AA FR6 L91 1,5V (ПОЛЯРНОСТЬ!).

5. Наблюдайте за цветом загоревшегося светодиода:

- если после 40 сек оранжевого свечения он мигнет зеленым – связь работает;
- если светодиод несколько раз мигнет красным – через 5 мин. нажмите кнопку внизу слева и повторите действия пунктов 3, 4.

6. Позвоните в отдел телеметрии по тел. +7 (812) 740-55-81 для получения подтверждения связи.

7. Установите на место нижнюю крышку. МПД-10 готов к передаче данных о потреблении газа.