

Исполнения коммунально-бытовых счетчиков газа «Гранд-SPI» со встроенным блоком телеметрии

Проблемы, возникающие у потребителя газа

- неудобство, связанное с необходимостью ежемесячного предоставления показаний счетчика в региональную газовую компанию;
- нет четкого понимания размера задолженности за газ;
- неудобство, связанное с периодическими проверками показаний счетчика персоналом ресурсоснабжающей организации;
- проблема безопасности эксплуатации внутридомового газового оборудования.

Решением вышеперечисленных проблем является

- организация дистанционного обмена данными с бытовыми приборами учета газа;
- применение современных приборов учета, поддерживающих работу со специализированной микропроцессорной картой (смарт-картой) в комплексе с управляемыми отключающими устройствами. ООО НПО «Турбулентность-ДОН» вывело на рынок линейку коммунально-бытовых счетчиков газа «Гранд» со встроенными функциями телеметрии, управления клапаном, работы со смарт-картой, что обеспечивает решение данных задач.

Что дает установка счетчика «Гранд» с телеметрией для потребителей

- нет необходимости ежемесячно ходить и подавать данные в региональную газовую компанию;
- повышение удобства совершения платежей;
- прозрачность расчетов с региональной газовой компанией;
- в любое время можно увидеть задолженность и действующий тариф;
- надежный контроль утечек газа;

Варианты исполнений коммунально-бытовых счетчиков газа «Гранд-SPI» со встроенной системой телеметрии

Модификации



только с корректором;



с корректором и функцией передачи данных со смарт-картой;



с корректором и функцией передачи данных с дополнительной возможностью контроля датчика загазованности и управления клапаном;



с корректором, функцией передачи данных и управления клапаном в системе со смарт-картой. Закрытие клапана по мере расходования оплаченного объема потребляемого газа;



с корректором, функцией передачи данных и управления клапаном в системе со смарт-картой и дополнительного контроля датчика загазованности. Перекрытие газа по мере срабатывания датчика загазованности либо расходования оплаченного объема газа.

Блок телеметрии, интегрированный в счетчики газа «Гранд», изготавливается также в виде отдельного устройства - корректора объема газа «SPI-Ex», который предназначен для работы совместно со счетчиками объема газа с выходным импульсным сигналом.