

Утверждаю:  
первый заместитель директора –  
главный инженер

И.В. Тавлуй

Опросный лист

Корректор объема газа ТС220

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Код подгруппы                 |   |
| Код МТР в SAP R3              |   |
| Заказчик                      | Саратовский Филиал<br>ПАО НК<br>«РуссНефть» |
| Кол-во МТР по опросному листу | 1   |

| № опросного листа |           |
|-------------------|-----------|
|                   | Заказчика |
|                   |           |

Технические характеристики

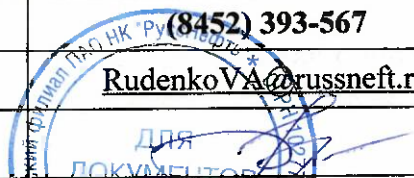
|  |  |
|--|--|
| Вид прибора  | Системный вычислитель объема с интегрированной памятью данных для регистрации расхода  |
| Датчик температуры   | Термометр сопротивления 500П (Pt500)   |
| Пределы допускаемой относительной погрешности во всем диапазоне рабочих температур | при измерении температуры $\pm 0,1\%$ ;<br>при вычислении стандартного объема, с учетом погрешности измерения температуры $\pm 0,2 \%$   |
| Температура окружающей среды   | от минус 30°C до плюс 60°C.  |
| Температура измеряемого газа   | от минус 30°C до плюс 60°C.  |
| Внутренний источник  | 1 литиевый батарейный модуль 3,6 В.  |
| Внешний источник   | Напряжение питания, В 6 – 10;<br>Ток, не более, мА 50  |
| Панель управления  | Пленочная клавиатура, 12-разрядный жидкокристаллический дисплей с дополнительными символами.   |
| Импульсные входы   | Два счетно-импульсных входа предназначенных для под-ключения герконов или транзисторных ключей   |
| Вес  | Не более 0,6 кг.   |
| Интерфейс  | Оптический интерфейс, соответствующий ГОСТ IEC 61107-2011 – последовательная, полудуплексная, асинхронная передача данных в соответствии с ISO 1177;<br>Проводной последовательный интерфейс (интерфейс2) стандарта RS232 или RS485 (программно-переключаемый) |
| Класс защиты от внешних воздействий  | IP 65. Корпус выполнен из пластического материала  |
| Габаритные размеры корректора  | Ширина – 160 мм, высота – 155 мм, глубина 58 мм  |
| Требования к надежности  | Средняя наработка на отказ не менее 100000 часов<br>Средний срок службы корректора не менее 12 лет   |
| Межповерочный интервал   | 5 лет  |

Архив данных (вмещает более 2300 записей)

Дата и время записи; Стандартный объем –  $V_c$ ; Стандартный объем, общий -  $V_{c.O}$ ; Рабочий объем –  $V$ ; Рабочий объем, общий -  $V.O$ ; Средняя температура за период архивации -  $T.nA$ ; Среднее давление за период архивации -  $P.nA$ ; Средний коэффициент коррекции за период архивации -  $C.nA$ ; Состояние статусных регистров и признак записи.

**Дополнительная информация:**

Комплект необходимой документации (действующие в РФ свидетельства о поверке (срок действия на момент поставки не более 3 месяцев от даты проведенной поверки), действующие в РФ сертификаты (свидетельства) об утверждении типа, описание типа, методика поверки, разрешения на применение или сертификат соответствия Таможенного союза (ТС ТР), паспорт; руководство по эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Ф.И.О. Ответственного                      | Руденко В.А.  |
| Должность                                  | Гл. метролог  |
| Телефон/факс                               | (8452) 393-567  |
| Электронный адрес (личный или организации) | RudenkoVA@russneft.ru   |
| Подпись, печать                            |  |