

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
Программно-аппаратный комплекс ПРО-8-36-K28 (тип 754.030)  
Rev. 0\_2026  
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:

Программно-аппаратный комплекс ПРО-8-36-K28 (кабельный) предназначен для диагностических исследований скважин, одновременного и раздельного измерения значений параметров давления, температуры, термодобитомера, локации муфт, расходомерии, интегрального уровня гамма излучения, ёмкостного влагомера, индуктивного резистивиметра и регистрации результатов в энергонезависимой памяти.



| Характеристика                                                      | Значение                |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Параметры рабочей среды                                             | Нефть, газ вода         |
| Температура рабочей среды, °C                                       | -10...+150              |
| <b>Модуль сенсорный</b>                                             |                         |
| Канал измерения давления                                            |                         |
| Диапазон измерения, МПа                                             | от 0...80               |
| Относительная погрешность от ПШ, %                                  | ±0,1                    |
| Разрешение по давлению, % от ПШ                                     | 0,0001                  |
| Канал измерения температуры                                         |                         |
| Рабочий диапазон температур, °C                                     | от 0 до 150             |
| Абсолютная погрешность, °C                                          | ± 0,3                   |
| Разрешение по температуре, °C                                       | 0,003                   |
| Постоянная времени датчика температуры, сек                         | 0,5                     |
| Канал термодобитомера                                               |                         |
| Мощность нагревателя, Вт                                            | 0,5 или 1               |
| Канал индикации локатора муфт                                       |                         |
| Отношение сигнал/шум                                                | 5:1                     |
| Канал измерения расхода                                             |                         |
| Диапазон измерения скоростей потока, м3/час                         | от 3 до 300             |
| Предел погрешности измерения, % ПШ, не более                        | 3                       |
| Турбина диаметром, мм                                               | 25                      |
| Канал гамма-каротаж                                                 |                         |
| Диапазон измерений МЭД, мкР/час                                     | 0...5000                |
| Относительная погрешность, %                                        | ±15                     |
| Канал ёмкостного влагомера                                          |                         |
| Диапазон измерений, %                                               | 0...80                  |
| Относительная погрешность, %                                        | ± 5                     |
| Канал индуктивного резистивиметра                                   |                         |
| Диапазон измерений, См/м                                            | 0,1 .. 50               |
| Разрешающая способность, мСм/м                                      | 1                       |
| Относительная погрешность, %                                        | ± 5                     |
| Интерфейс связи с компьютером                                       | USB, через спец. кабель |
| Габаритные размеры, ØxL мм                                          | 36x1149                 |
| <b>Модуль телеметрии K28</b>                                        |                         |
| Диапазон рабочих напряжений питания Упит, В :                       | 22...40 (номинально 24) |
| Соединение                                                          | НК28                    |
| Регистратор                                                         | Вулкан                  |
| Габаритные размеры, ØxL мм                                          | 36x278                  |
| Длина в сборе наконечник + модуль сенсорный + модуль телеметрии, мм | 1445                    |
| Материал корпуса                                                    | 12Х18Н10Т               |
| <b>Комплект поставки/ Свидетельство о приемке</b>                   |                         |
| <b>ПАК.ПРО-8-36-K28 в составе:</b>                                  |                         |
| -модуль сенсорный                                                   | 1шт.                    |
| -модуль телеметрии                                                  | 1шт.                    |
| -наконечник                                                         | 1шт.                    |
| Запасные уплотнительные кольца 014-018-25 ГОСТ9833-73 «VITON»       | 15шт.                   |
| Смазка для уплотнительных колец                                     | 1шт.                    |
| Паспорт                                                             | 1шт.                    |
| Руководство по эксплуатации                                         | 1шт.                    |
| Ящик упаковочный                                                    | 1шт.                    |

Дата приемки \_\_\_\_\_  
Ответственный \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Штамп ОТК \_\_\_\_\_  
Гарантийный срок 6 месяцев.

Отметки прохождения Поверки/Калибровки  
Межповерочный интервал: 1 Год.

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Первичная Калибровка/Поверка.     | Дата _____          |
| Соответствует паспортным данным.  | Ответственный _____ |
| Первый Межповерочный интервал.    | Дата _____          |
| Соответствует паспортным данным.  | Ответственный _____ |
| Второй Межповерочный интервал.    | Дата _____          |
| Соответствует паспортным данным.  | Ответственный _____ |
| Третий Межповерочный интервал.    | Дата _____          |
| Соответствует паспортным данным.  | Ответственный _____ |
| Четвертый Межповерочный интервал. | Дата _____          |
| Соответствует паспортным данным.  | Ответственный _____ |