Настройка параметров KRS DevMan[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СГТ | DM | Параметр | Кор | Зн | Шкала |
| 1 | 300 | [БКСД1]Давление[[2]](#footnote-2) | Дав | 0 | 0…300 атм |
| 2 | 301 | [БКСД1]Ходы насоса 1 | ХН1 | 0 | 0…135 ход/мин |
| 3 | 302 | [БКСД1]Расход по ХН1[[3]](#footnote-3) | РасХН1 | 0 | 0..50 л/сек |
| 4 | 303 | [БКСД1]Объём по ХН1 | ОбХН1 | 1 | 0..1000 м3 |
| 5 | 304 | [БКСД1]Ходы насоса 2 | ХН2 | 0 | 0…135 ход/мин |
| 6 | 305 | [БКСД1]Расход по ХН2 | РасХН2 | 0 | 0..50 л/сек |
| 7 | 306 | [БКСД1]Объём по ХН2 | ОбХН2 | 1 | 0..1000 м3 |
| 8 | 307 | [БКСД2]Вес на крюке | Вес | 0 | 0...220 Тс |
| 9 | 308 | [БКСД2]Момент ротора | МомРр | 0 | 0...100 кНм |
| 10 | 309 | [БКСД2]Поток на выходе | Поток | 0 | 0…100 % |
| 11 | 310 | [БКСД2]Момент на ключе | МомКл | 0 | 0…100 кНм |
| 12 | 311 | [БКСД2]Обороты ротора | ОбРр | 0 | 0…200 об/мин |
| 13 | 312 | [БКСД2]Высота тальблока | ВысТБ | 0 | 0...40 м |
| 14 | 313 | [БКСД2]ЦАП Калибруем под стрелочный прибор[[4]](#footnote-4) | ЦАП | 0 | 0…??? |
| 15 | 314 | [БКСД2]Пульт управления | ПУ | 0 | 0…64 |
| 16 | 315 | [БКСД3]Газ под ротором | ГазРр | 0 | 0…50 % нкпр |
| 17 | 316 | [БКСД3]Газ над виброситом | ГазВиб | 0 | 0…50 % нкпр |
| 18 | 317 | [БКСД3]Уровень 1 | Ур1 | 2 | 0...2 м |
| 19 | 318 | [БКСД3]Плотность на выходе | ПлВых | 2 | 0,6...2,6 г/см3 |
| 20 | 319 | [БКСД3]Уровень 2 | Ур2 | 2 | 0...2 м |
| 21 | 320 | [БКСД4]Уровень 4 | Ур4 | 2 | 0...2,5 м |
| 22 | 321 | [БКСД4]Уровень 3 | Ур3 | 2 | 0...2,5 м |
| 23 | 322 | [БКСД4]Плотность на входе | ПлВхд | 3 | 0,6...2,6 г/см3 |
| 24 | 323 | [БКСД4]Уровень 5 | Ур5 | 2 | 0...2,5 м |
| 25 | 324 | [БКСД4]Уровень 6 | Ур6 | 2 | 0...2,5 м |
| 26 | 325 | [БКСД4]Уровень 7 | Ур7 | 2 | 0...2,5 м |
|  |  |  |  |  |  |
| 43 | 342 | [БКСД3]Объём 1 | Объ1 | 1 | 0…50 м3 |
| 44 | 343 | [БКСД3]Объём 2 | Объ2 | 1 | 0…50 м3 |
| 45 | 344 | [БКСД4]Объём 4 | Объ4 | 1 | 0…50 м3 |
| 46 | 345 | [БКСД4]Объём 3 | Объ3 | 1 | 0…50 м3 |
| 47 | 346 | [БКСД4]Объём 5 | Объ5 | 1 | 0…50 м3 |
| 48 | 347 | [БКСД4]Объём 6 | Объ6 | 1 | 0…50 м3 |
| 49 | 348 | [БКСД4]Объём 7 | Объ7 | 1 | 0…10 м3 |
| 50 | 460 | Газы 20% НКПР | Газ20 | 0 | 0…1 |
| 51 | 461 | Газы 50% НКПР | Газ50 | 0 | 0…1 |
| 52 | 481 | [Из АСУ]Ходы насоса 1 АСУ | ХН1асу | 0 | 0…135 ход/мин |
| 53 | 482 | [Из АСУ]Ходы насоса 2 АСУ | ХН2асу | 0 | 0…135 ход/мин |
| 54 | 483 | [Из АСУ]Обороты ротора АСУ | ОбРрАсу | 0 | 0…200 об/мин |
| 55 | 484 | [Из АСУ]Момент ротора АСУ | МомРрАсу | 0 | 0...100 кНм |
| 56 | 485 | [Из АСУ]Клинья | Клин | 0 | 0…1 |
| 57 | 486 | [Из АСУ]Диаметр поршня насоса №1 | Диам1асу | 0 | 130…190 |
| 58 | 487 | [Из АСУ]Диаметр поршня насоса №2 | Диам2асу | 0 | 130…190 |
| 59 | 488 | [Из АСУ]Усилие в гидрораскрепителе | УслАсу | 0 |  |
| 60 | 480 | [Из АСУ]Команда оператора | КомАсу | 0 | 0…64 |
| 61 | 500 | [В АСУ]Вес на крюке | Вес | 0 | 0...220 Тс |
| 62 | 501 | [В АСУ]Нагрузка на инструмент | Нагрузка | 0 | -50…50 Тс |
| 63 | 502 | [В АСУ]Момент ротора | МомРр | 0 | 0...100 кНм |
| 64 | 503 | [В АСУ]Обороты ротора | ОбРр | 0 | 0…200 об/мин |
| 65 | 504 | [В АСУ]Скорость тальблока | Ск.Т/Бл | 2 | -2…2 м/сек |
| 66 | 505 | [В АСУ]Расход на входе | Расход | 0 | 0…75 л/сек |
| 67 | 506 | [В АСУ]Суммарный объём | Об.Сумм | 0 | 0…310 м3 |
| 68 | 507 | [В АСУ]Ходы насоса 1 | ХН1 | 0 | 0…135 ход/мин |
| 69 | 508 | [В АСУ]Ходы насоса 2 | ХН2 | 0 | 0…135 ход/мин |
| 70 | 509 | [В АСУ]Сумма ходов насоса | ХН.Сумм | 0 | 0…270 ход/мин |
| 71 | 510 | [В АСУ]Подача | Подача | 0 | 0…100 м |
| 72 | 511 | [В АСУ]Скорость механическая | Ск.Мех | 2 | 0…200 м/час |
| 73 | 512 | [В АСУ]Глубина забоя | Забой | 0 | 0…5000 м |
| 74 | 513 | [В АСУ]Время бурения 1м | Вр.1м | 0 | 0…100 мин/м |
| 75 | 514 | [В АСУ]Номер свечи | Свеча | 0 | 0…250 |
| 76 | 515 | [В АСУ]Изменение потока на выходе | ИзмПот | 0 | -100…100 % |
| 77 | 516 | [В АСУ]Изменение суммарного объема | ИзмОб | 0 | -100…100 м3 |
| 78 | 462 | Состояние процесса бурения | СстПБ | 0 | 0…2048 |
| 79 | 463 | Скорость СПО | Ск.СПО | 2 | -2…2 м/сек |
| 80 | 464 | Расход на входе по ходам насоса Аналоговый | РасХНан | 0 | 0…75 л/сек |
| 81 | 465 | Расход на входе по ходам насоса АСУ | РасХНасу | 0 | 0…75 л/сек |
| 82 | 466 | Расход на входе по ходам насоса | РасХН | 0 | 0…75 л/сек |
| 83 | 467 | Вес колонны | ВесКлн | 0 | 0...220 Тс |
| 84 | 517 | [В АСУ]Длина инструмента | Дл.Инст | 1 | 0…5000 м |
| 85 | 468 | Глубина инструмента | Гл.Инстр | 1 | 0…5000 м |
| 86 | 469 | Над забоем | Над зб | 1 | 0…5000 м |
| 87 | 470 | Время циркуляции | Вр.Цир | 1 | 0…1000 час |
| 88 | 471 | Время бурения | Вр.Бур | 1 | 0…1000 час |
|  |  |  |  |  |  |
| 90 | 99 | Тестовый параметр - счётчик 0,01 | Счётчик | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Параметры СГТ с номерами в диапазоне от 0 до 90, не указанные в данной таблице зарезервированы и в Базу Данных не сохраняются [↑](#footnote-ref-1)
2. Параметры, помеченные зелёным цветом, сохраняются в Базу Данных с интервалом 1 секунда. Прочие параметры сохраняются в Базу Данных с интервалом 5 секунд. [↑](#footnote-ref-2)
3. Параметры, помеченные желтым цветом, не калибруются и в системе не используются (резерв на будущее), в Базу Данных не сохраняются [↑](#footnote-ref-3)
4. ЦАП калибруется так, чтобы подогнать движение стрелки под диапазон. Параметр не предназначен для наблюдения на экране [↑](#footnote-ref-4)