

Скважина 978: сводка по отмеченным интервалам

1. Ненормальная работа

Период: 22.11.2024 22:20 – 25.11.2024 13:49

Ключевой параметр: давление на приеме рабочая частота ток загрузка

Описание: отсутствуют показания по частоте, хотя видно, что скважина в работе, есть данные по токам и загрузке, а давление на приеме снижается

2. Нормальная работа

Период: 22.11.2024 23:20 – 24.11.2024 10:46

Ключевой параметр: давление на приеме состояние скважины

Описание: период вывода на режим характеризуется резким снижением давления на приеме при запуске, после остановки

3. Нормальная работа

Период: 25.11.2024 15:13 – 26.11.2024 10:06

Ключевой параметр: давление на приеме состояние скважины

Описание: период вывода на режим характеризуется резким снижением давления на приеме при запуске, после остановки

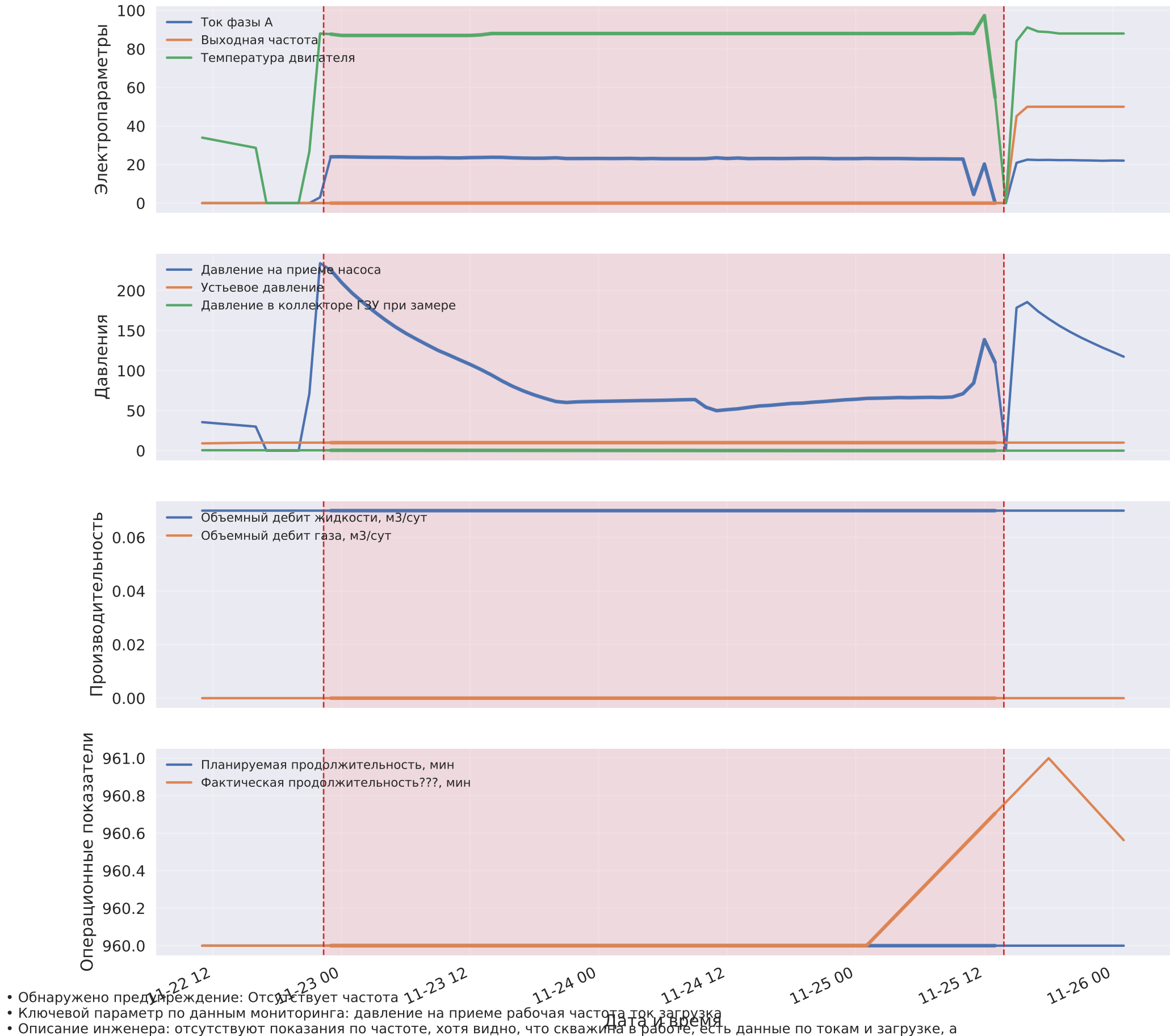
4. Нормальная работа

Период: 13.12.2024 21:03 – 15.12.2024 10:58

Ключевой параметр: давление на приеме состояние скважины

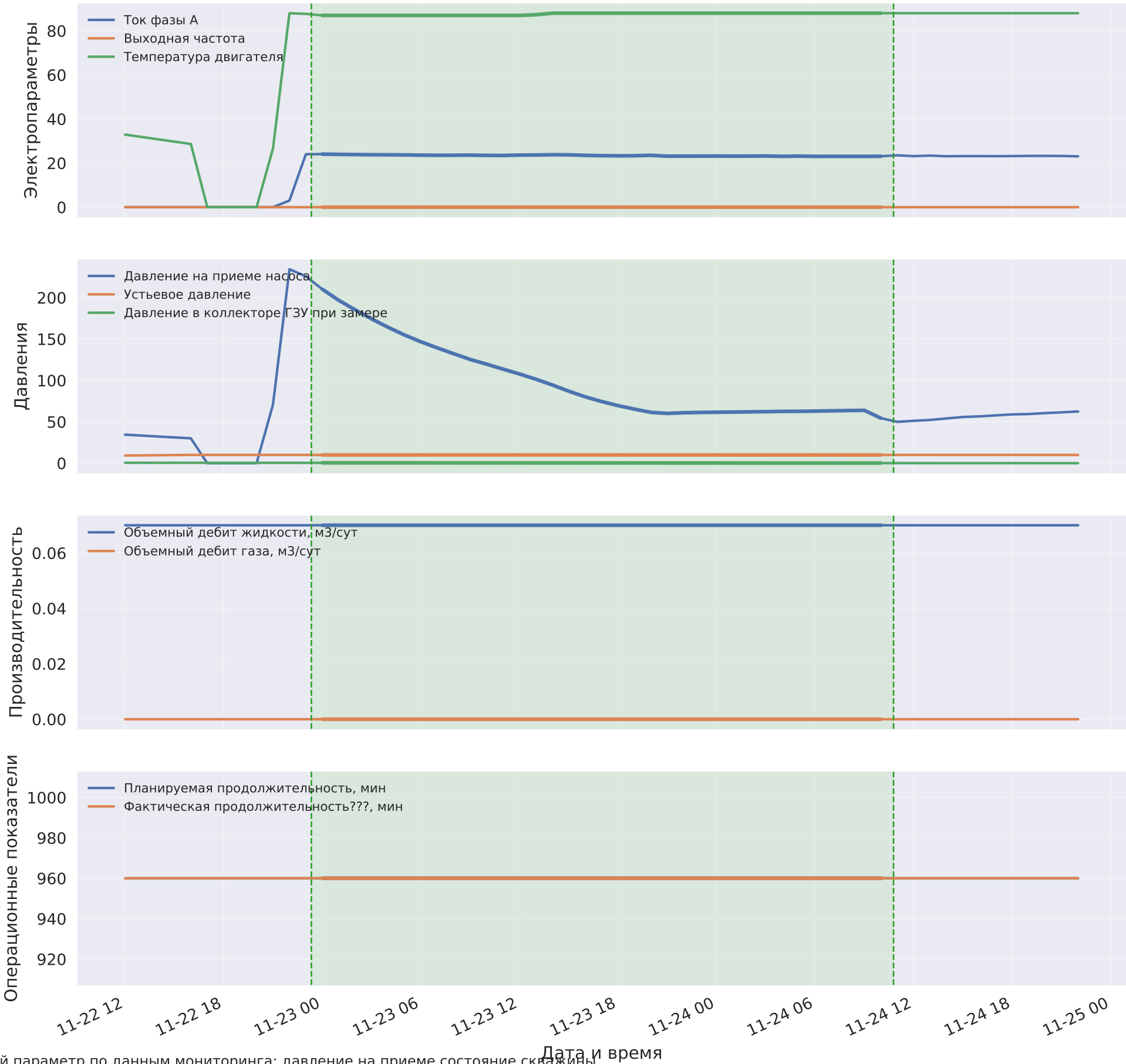
Описание: период вывода на режим характеризуется резким снижением давления на приеме при запуске, после остановки

Скважина 978 · Ненормальная работаЦелевой период: 22.11.2024 22:20 - 25.11.2024 13:49



- Обнаружено предположение: Отсутствует частота
- Ключевой параметр по данным мониторинга: давление на приеме рабочая частота ток загрузка
- Описание инженера: отсутствуют показания по частоте, хотя видно, что скважина в работе, есть данные по токам и загрузке, а давление на приеме снижается
- Итог по параметрам:
 - Ток фазы А: среднее 22.60, диапазон [0.00; 24.06], отклонение от фона +12.34 (+120.2%)
 - Выходная частота: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона -22.71 (-100.0%)
 - Температура двигателя: среднее 87.40, диапазон [54.81; 97.30], отклонение от фона +34.41 (+64.9%)
 - Давление на приеме насоса: среднее 87.32, диапазон [49.94; 225.68], отклонение от фона -2.50 (-2.8%)
 - Устьевое давление: среднее 10.00, диапазон [10.00; 10.00], отклонение от фона +0.12 (+1.2%)
 - Давление в коллекторе ГЗУ при замере: среднее 0.17, диапазон [0.00; 0.42], отклонение от фона -0.07 (-28.4%)
 - Объемный дебит жидкости, м3/сут: среднее 0.07, диапазон [0.07; 0.07], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)
 - Объемный дебит газа, м3/сут: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона +0.00 (+nan%)
 - Планируемая продолжительность, мин: среднее 960.00, диапазон [960.00; 960.00], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)
 - Фактическая продолжительность???, мин: среднее 960.07, диапазон [960.00; 960.71], отклонение от фона -0.33 (-0.0%)

Скважина 978 · Нормальная работаЦелевой период: 22.11.2024 23:20 - 24.11.2024 10:46



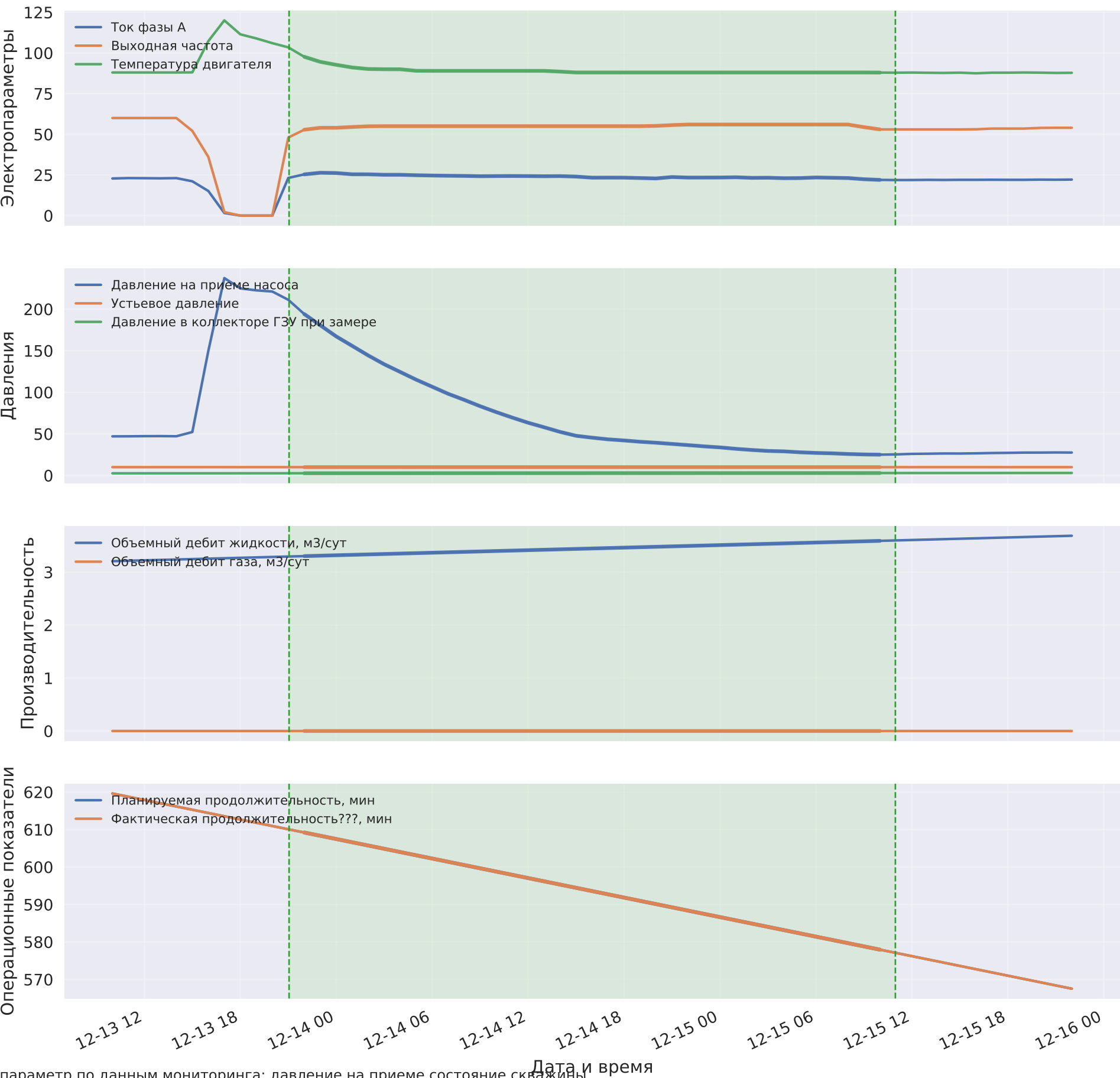
- Дата и время
- Ключевой параметр по данным мониторинга: давление на приеме состояние скважины
 - Описание инженера: период вывода на режим характеризуется резким снижением давления на приеме при запуске, после остановки
 - Итог по параметрам:
 - Ток фазы А: среднее 23.42, диапазон [23.03; 24.06], отклонение от фона +10.69 (+83.9%)
 - Выходная частота: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона +0.00 (+nan%)
 - Температура двигателя: среднее 87.61, диапазон [87.00; 88.00], отклонение от фона +28.76 (+48.9%)
 - Давление на приеме насоса: среднее 99.06, диапазон [54.35; 210.16], отклонение от фона +41.87 (+73.2%)
 - Устьевое давление: среднее 10.00, диапазон [10.00; 10.00], отклонение от фона +0.08 (+0.8%)
 - Давление в коллекторе ГЗУ при замере: среднее 0.27, диапазон [0.13; 0.42], отклонение от фона -0.00 (-0.0%)
 - Объемный дебит жидкости, м3/сут: среднее 0.07, диапазон [0.07; 0.07], отклонение от фона -0.00 (-0.0%)
 - Объемный дебит газа, м3/сут: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона +0.00 (+nan%)
 - Планируемая продолжительность, мин: среднее 960.00, диапазон [960.00; 960.00], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)
 - Фактическая продолжительность???, мин: среднее 960.00, диапазон [960.00; 960.00], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)

Скважина 978 · Нормальная работаЦелевой период: 25.11.2024 15:13 - 26.11.2024 10:06



- Ключевой параметр по данным мониторинга: давление на приеме состояние скважины
- Описание инженера: период вывода на режим характеризуется резким снижением давления на приеме при запуске, после остановки
- Итог по параметрам:
 - Ток фазы А: среднее 20.45, диапазон [3.38; 22.55], отклонение от фона +4.55 (+28.6%)
 - Выходная частота: среднее 46.01, диапазон [1.05; 50.00], отклонение от фона +27.76 (+152.1%)
 - Температура двигателя: среднее 88.26, диапазон [88.00; 91.22], отклонение от фона +4.86 (+5.8%)
 - Давление на приеме насоса: среднее 121.87, диапазон [80.15; 185.65], отклонение от фона +13.67 (+12.6%)
 - Устьевое давление: среднее 10.00, диапазон [10.00; 10.00], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)
 - Давление в коллекторе ГЗУ при замере: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона +0.00 (+nan%)
 - Объемный дебит жидкости, м3/сут: среднее 0.07, диапазон [0.07; 0.07], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)
 - Объемный дебит газа, м3/сут: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона +0.00 (+nan%)
 - Планируемая продолжительность, мин: среднее 960.00, диапазон [960.00; 960.00], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)
 - Фактическая продолжительность???, мин: среднее 960.54, диапазон [960.00; 961.00], отклонение от фона +0.29 (+0.0%)

Скважина 978 · Нормальная работаЦелевой период: 13.12.2024 21:03 - 15.12.2024 10:58



- Ключевой параметр по данным мониторинга: давление на приеме состояние скважины
- Описание инженера: период вывода на режим характеризуется резким снижением давления на приеме при запуске, после остановки
- Итог по параметрам:
 - Ток фазы А: среднее 23.97, диапазон [21.96; 26.33], отклонение от фона +5.65 (+30.8%)
 - Выходная частота: среднее 55.12, диапазон [52.81; 56.00], отклонение от фона +10.17 (+22.6%)
 - Температура двигателя: среднее 89.07, диапазон [87.95; 97.65], отклонение от фона -4.23 (-4.5%)
 - Давление на приеме насоса: среднее 70.11, диапазон [25.01; 194.03], отклонение от фона -8.06 (-10.3%)
 - Устьевое давление: среднее 10.00, диапазон [10.00; 10.00], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)
 - Давление в коллекторе ГЗУ при замере: среднее 2.81, диапазон [2.69; 2.93], отклонение от фона -0.00 (-0.0%)
 - Объемный дебит жидкости, м3/сут: среднее 3.45, диапазон [3.30; 3.59], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)
 - Объемный дебит газа, м3/сут: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона +0.00 (+nan%)
 - Планируемая продолжительность, мин: среднее 593.57, диапазон [577.95; 609.20], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)
 - Фактическая продолжительность???, мин: среднее 593.57, диапазон [577.95; 609.20], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)