

Скважина 339: сводка по найденным аномалиям

1. Аномалия по условиям

Период: 09.01.2024 15:30 – 09.01.2024 21:15 (длительность 6.0 ч)

Описание: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-9.9; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.0

2. Аномалия по условиям

Период: 15.02.2024 09:30 – 15.02.2024 12:30 (длительность 3.2 ч)

Описание: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-12.9; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.7

3. Аномалия по условиям

Период: 22.02.2024 19:45 – 22.02.2024 22:45 (длительность 3.2 ч)

Описание: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-6.7; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.7

4. Аномалия по условиям

Период: 04.03.2024 15:15 – 04.03.2024 18:30 (длительность 3.5 ч)

Описание: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-10.8; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.7

5. Аномалия по условиям

Период: 16.03.2024 10:45 – 16.03.2024 13:30 (длительность 3.0 ч)

Описание: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-14.8; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.1

6. Аномалия по условиям

Период: 17.03.2024 12:15 – 17.03.2024 15:00 (длительность 3.0 ч)

Описание: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-14.1; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.1.1

7. Аномалия по условиям

Период: 19.03.2024 15:30 – 19.03.2024 18:15 (длительность 3.0 ч)

Описание: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-14.0; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.5

8. Аномалия по условиям

Период: 20.03.2024 17:30 – 20.03.2024 20:15 (длительность 3.0 ч)

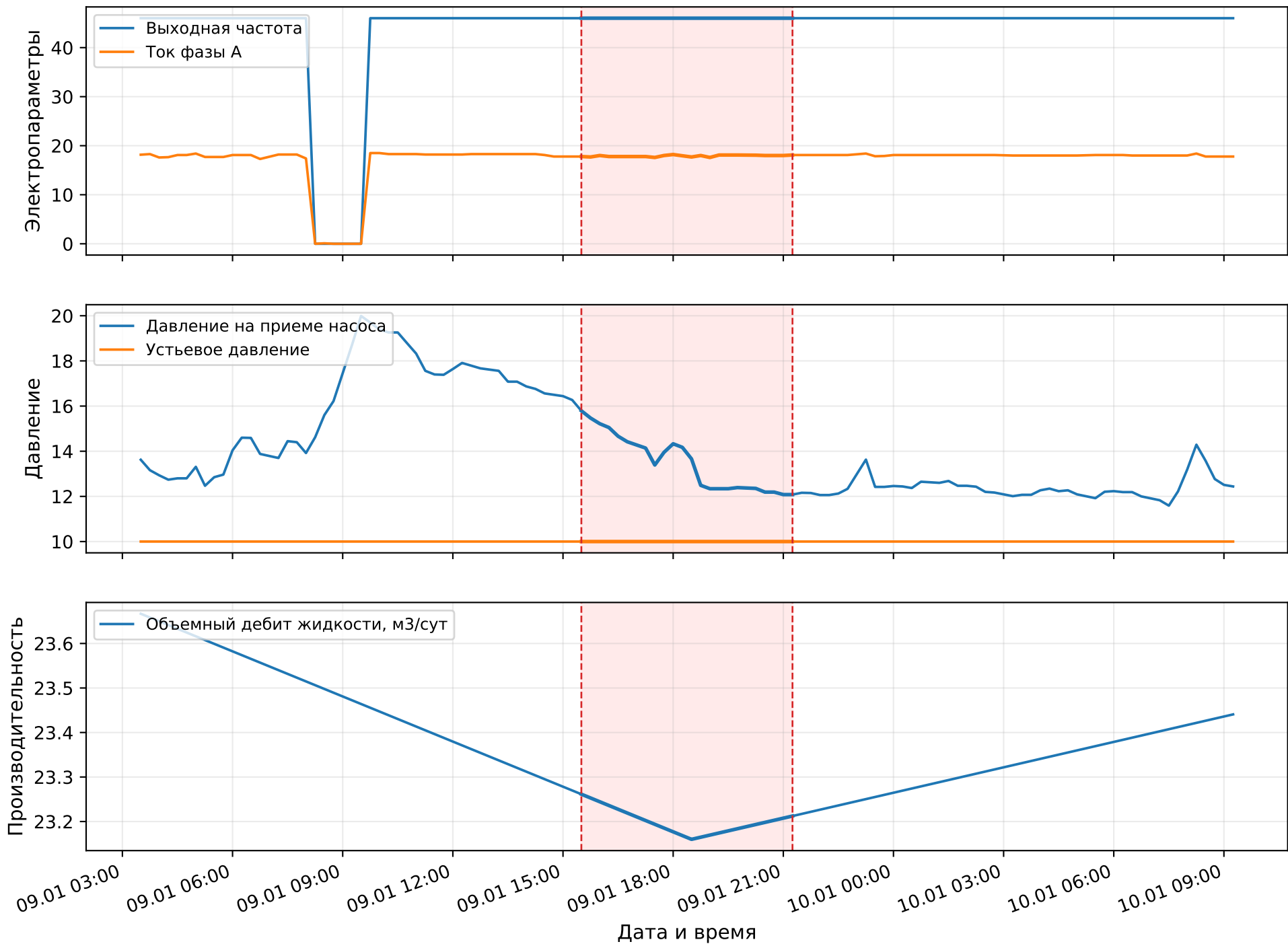
Описание: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-19.5; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.9

9. Аномалия по условиям

Период: 26.03.2024 01:30 – 26.03.2024 05:45 (длительность 4.5 ч)

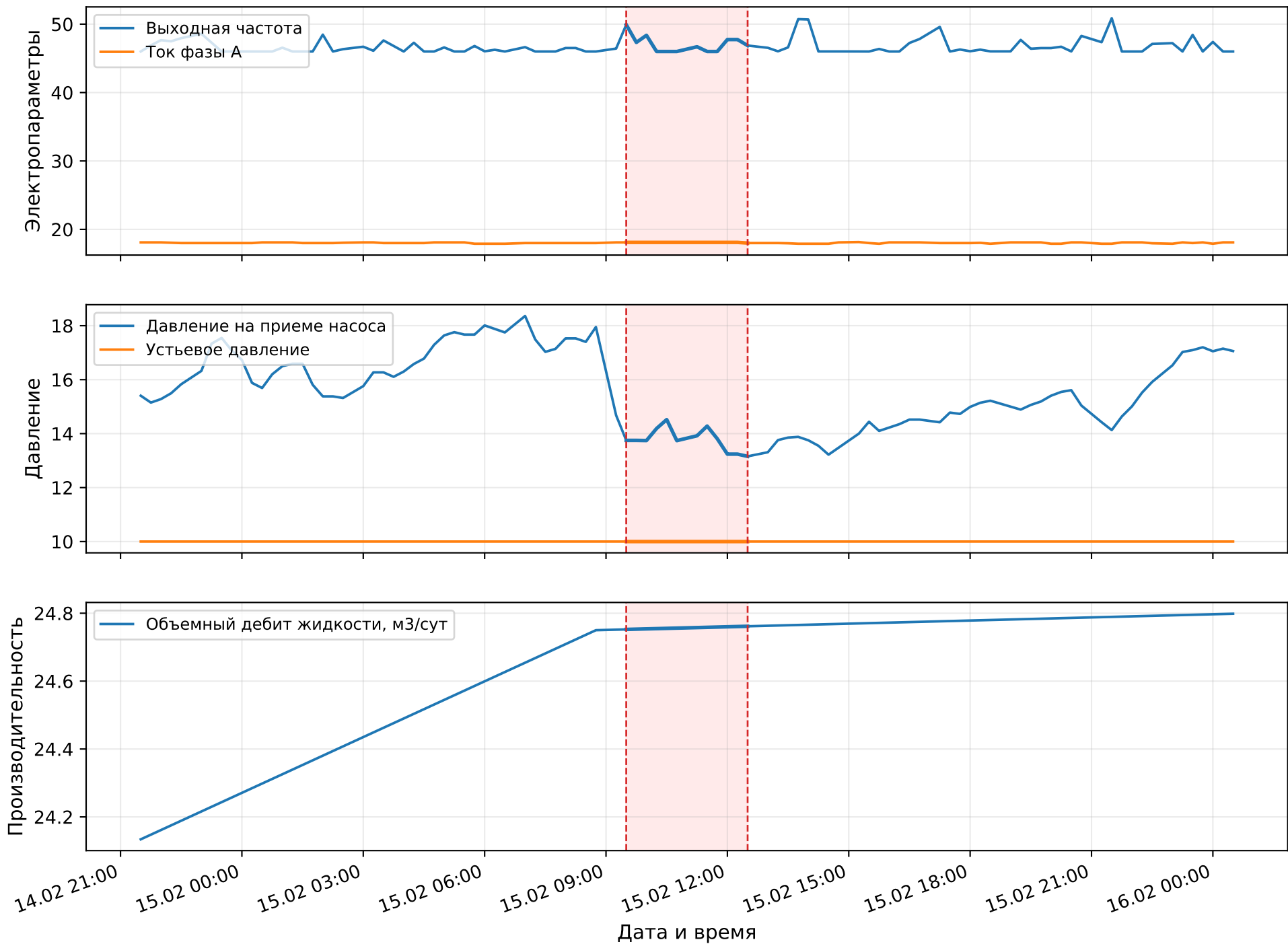
Описание: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-18.5; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.2

Аномалия по условиям
09.01.2024 15:30 - 09.01.2024 21:15 (длительность 6.0 ч, score=4.93)



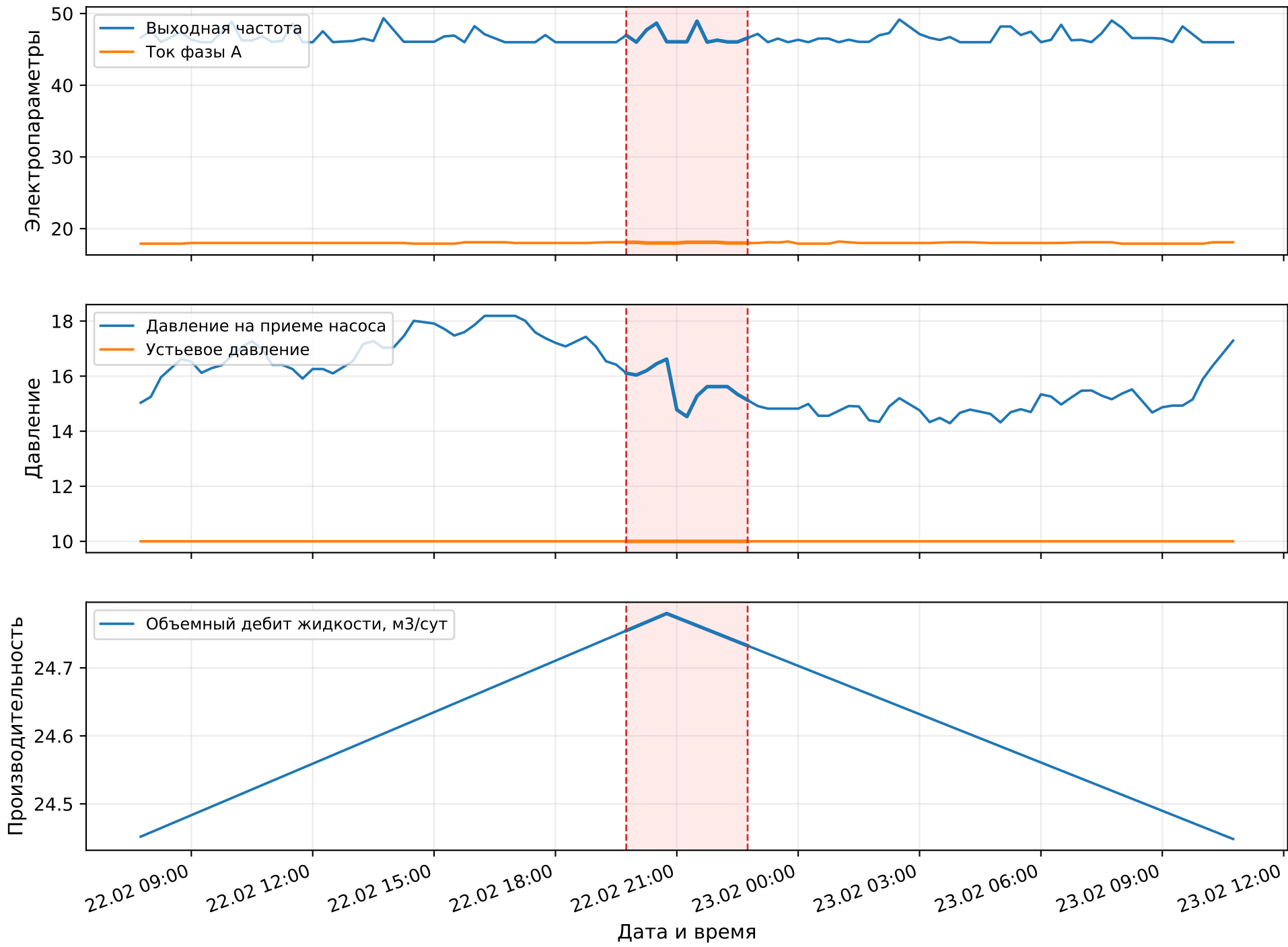
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-9.9; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.0
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -9.87; давление на приеме насоса: delta mean = -1.54; выходная частота: pct mean = 0.00; выходная частота: delta mean = 0.00

Аномалия по условиям
15.02.2024 09:30 - 15.02.2024 12:30 (длительность 3.2 ч, score=7.15)



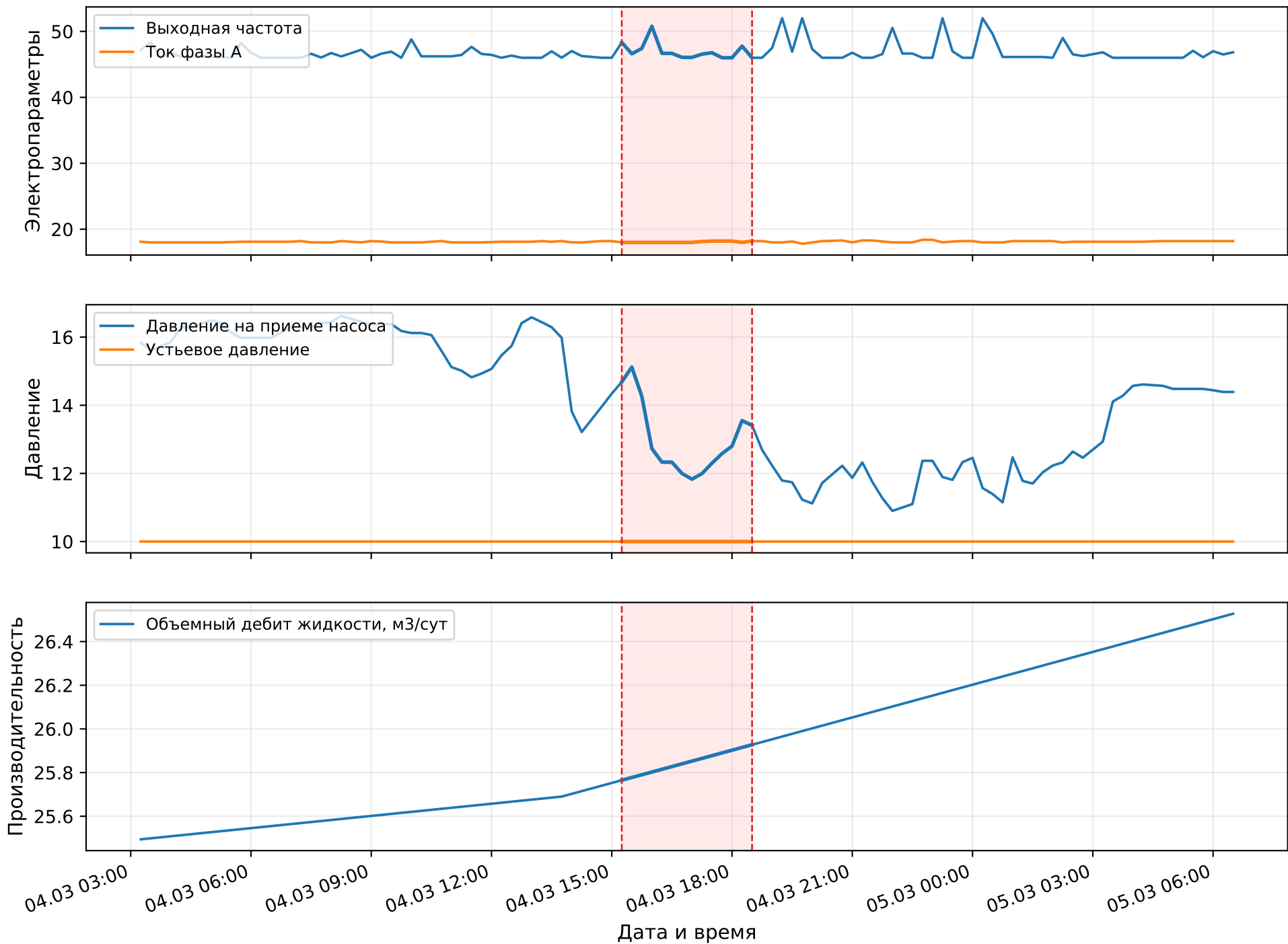
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-12.9; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.7
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -12.93; давление на приеме насоса: delta mean = -2.19; выходная частота: pct mean = 0.69; выходная частота: delta mean = 0.3

Аномалия по условиям
22.02.2024 19:45 - 22.02.2024 22:45 (длительность 3.2 ч, score=3.89)



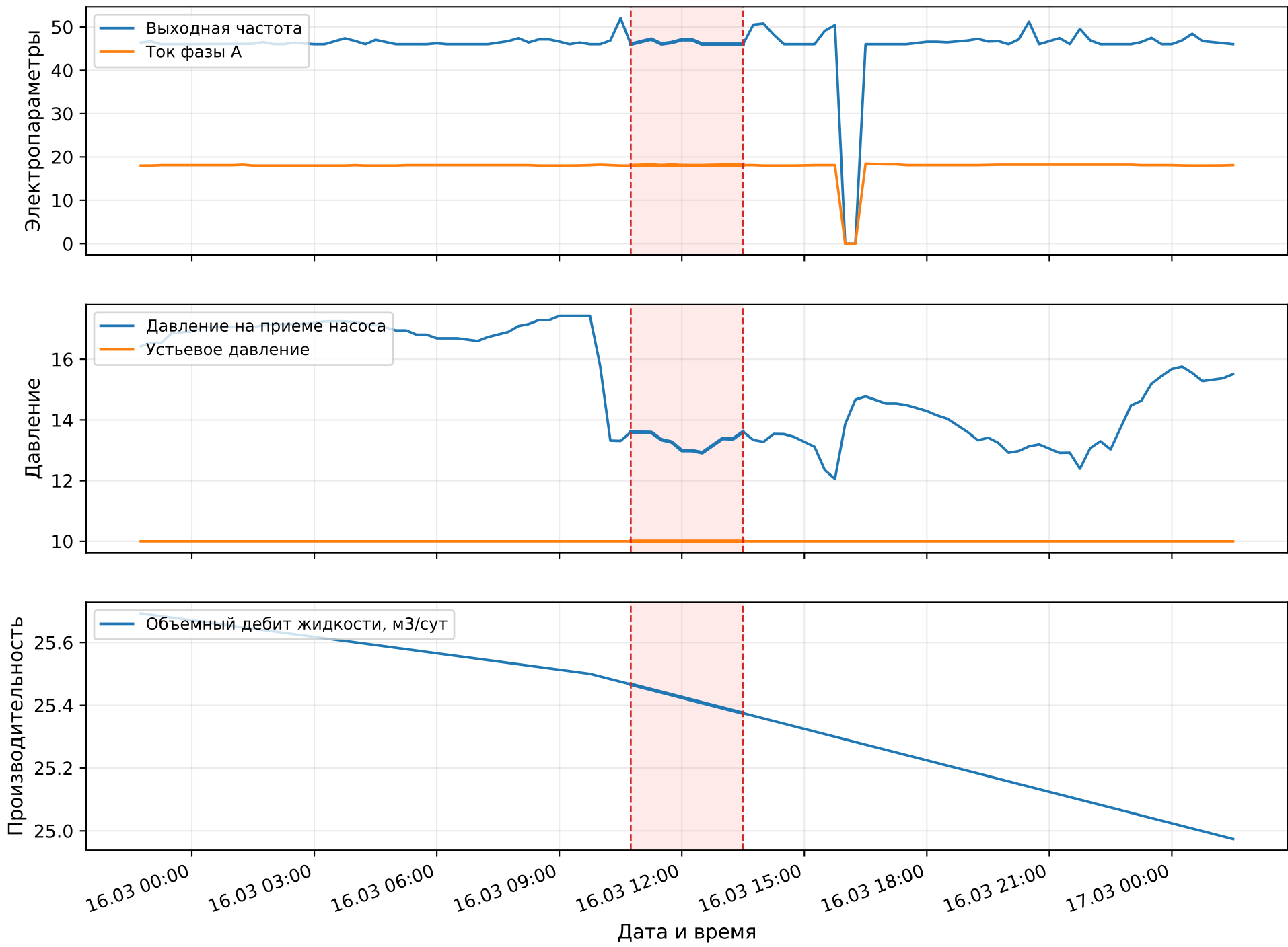
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-6.7; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.7
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -6.70; давление на приеме насоса: delta mean = -1.15; выходная частота: pct mean = 0.72; выходная частота: delta mean = 0.33

Аномалия по условиям
04.03.2024 15:15 - 04.м.2024 18:30 (длительность 3.5 ч, score=6.14)



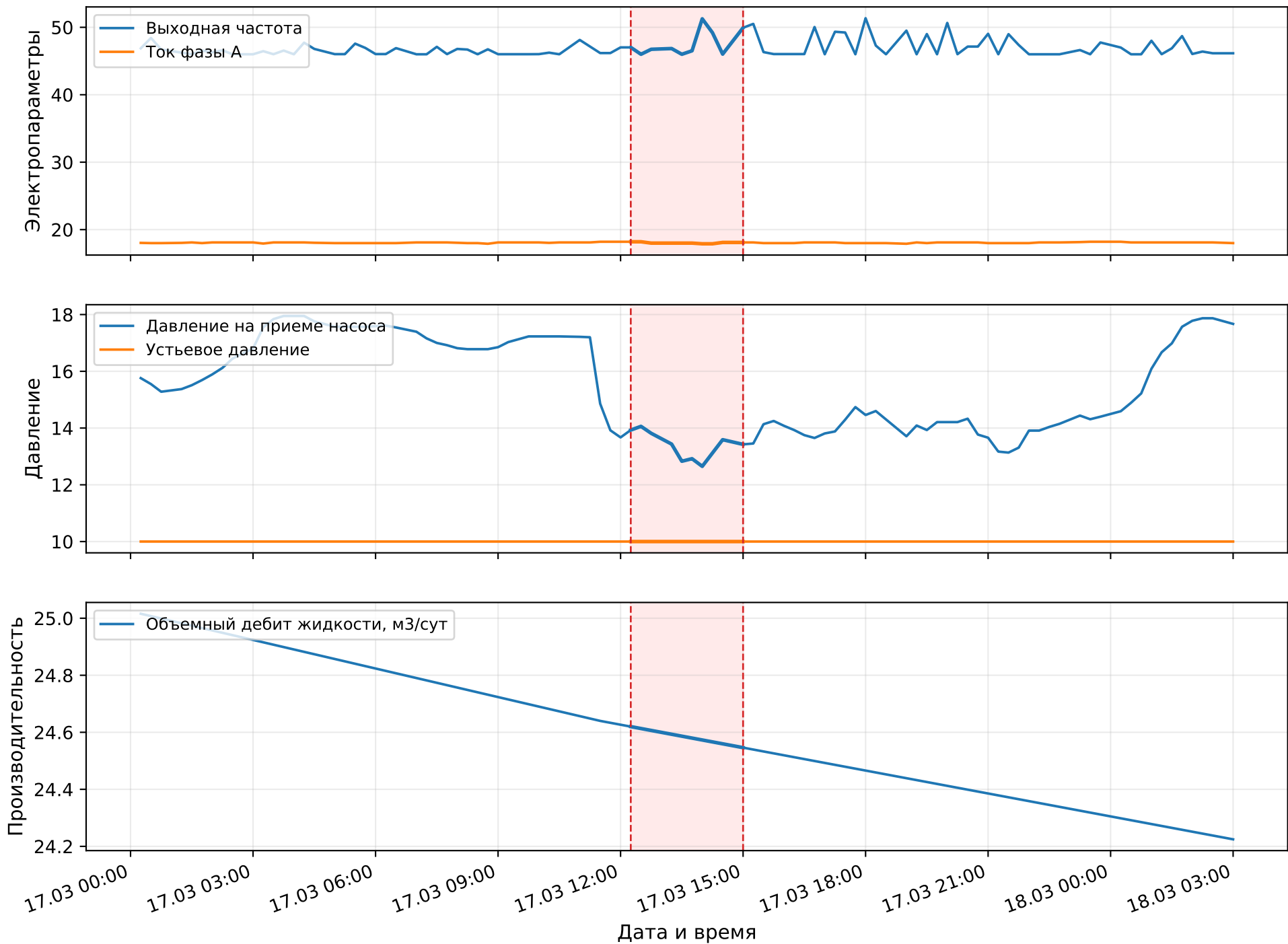
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-10.8; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.7
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -10.80; давление на приеме насоса: delta mean = -1.61; выходная частота: pct mean = 0.72; выходная частота: delta mean = 0.3

Аномалия по условиям
16.03.2024 10:45 - 16.03.2024 13:30 (длительность 3.0 ч, score=7.99)



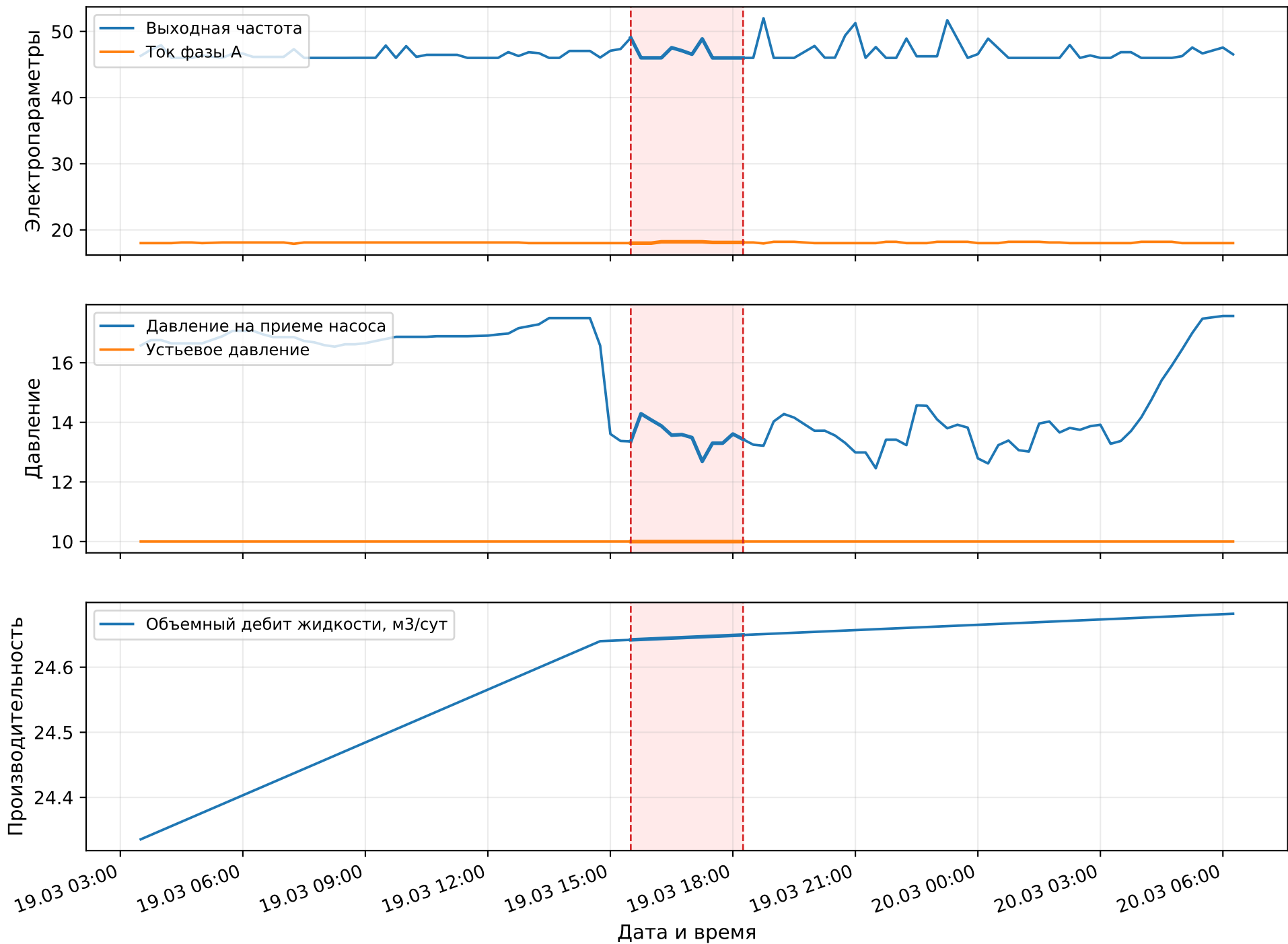
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-14.8; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.1
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -14.79; давление на приеме насоса: delta mean = -2.44; выходная частота: pct mean = 0.06; выходная частота: delta mean = 0.0

Аномалия по условиям
17.03.2024 12:15 - 17.03.2024 15:00 (длительность 3.0 ч, score=7.58)



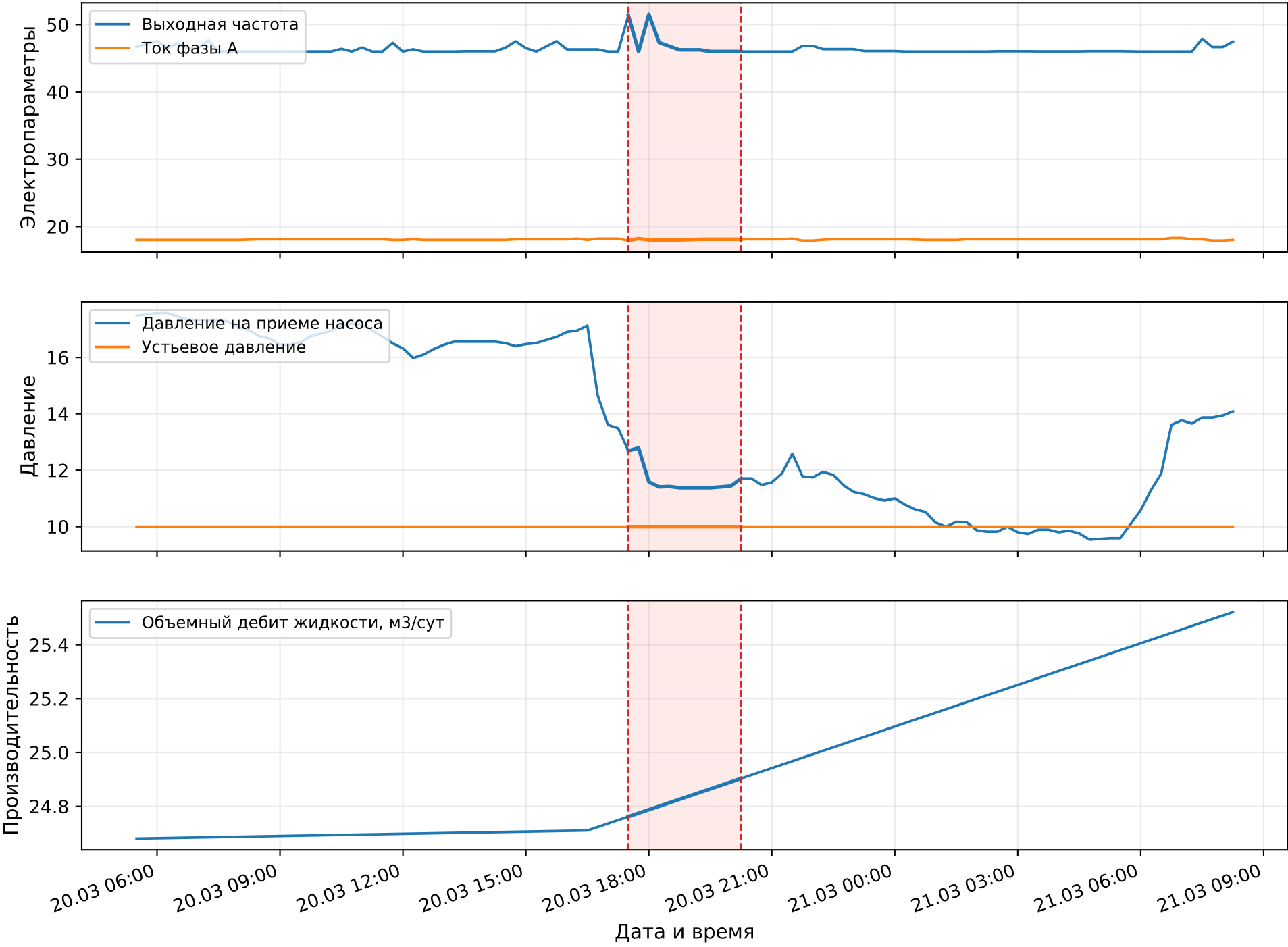
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-14.1; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.1.1
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -14.09; давление на приеме насоса: delta mean = -2.31; выходная частота: pct mean = 1.06; выходная частота: delta mean = 0.4

Аномалия по условиям
19.03.2024 15:30 - 19.03.2024 18:15 (длительность 3.0 ч, score=7.39)



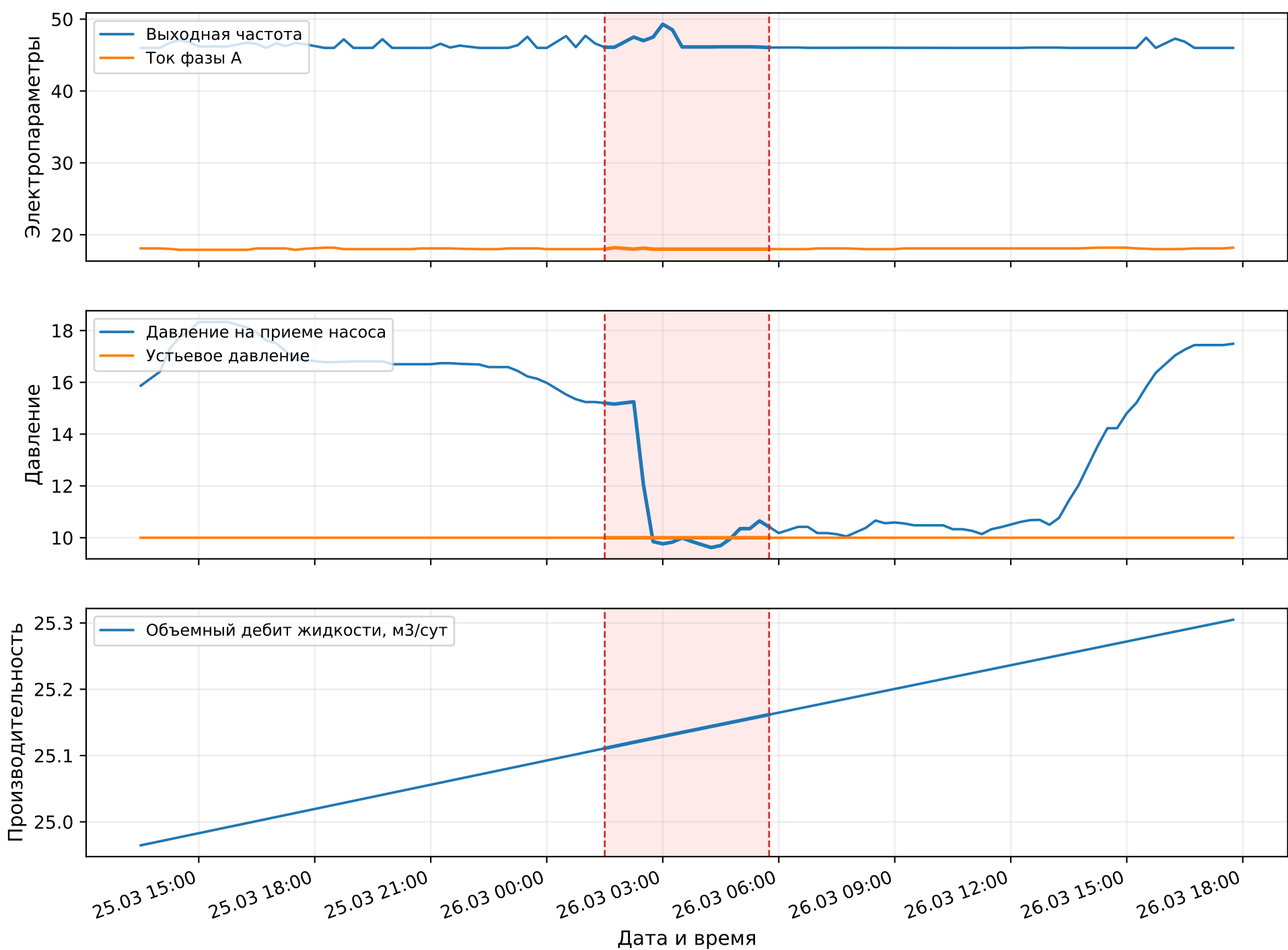
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-14.0; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.5
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -13.96; давление на приеме насоса: delta mean = -2.32; выходная частота: pct mean = 0.49; выходная частота: delta mean = 0.2

Аномалия по условиям
20.03.2024 17:30 - 20.03.2024 20:15 (длительность 3.0 ч, score=10.63)



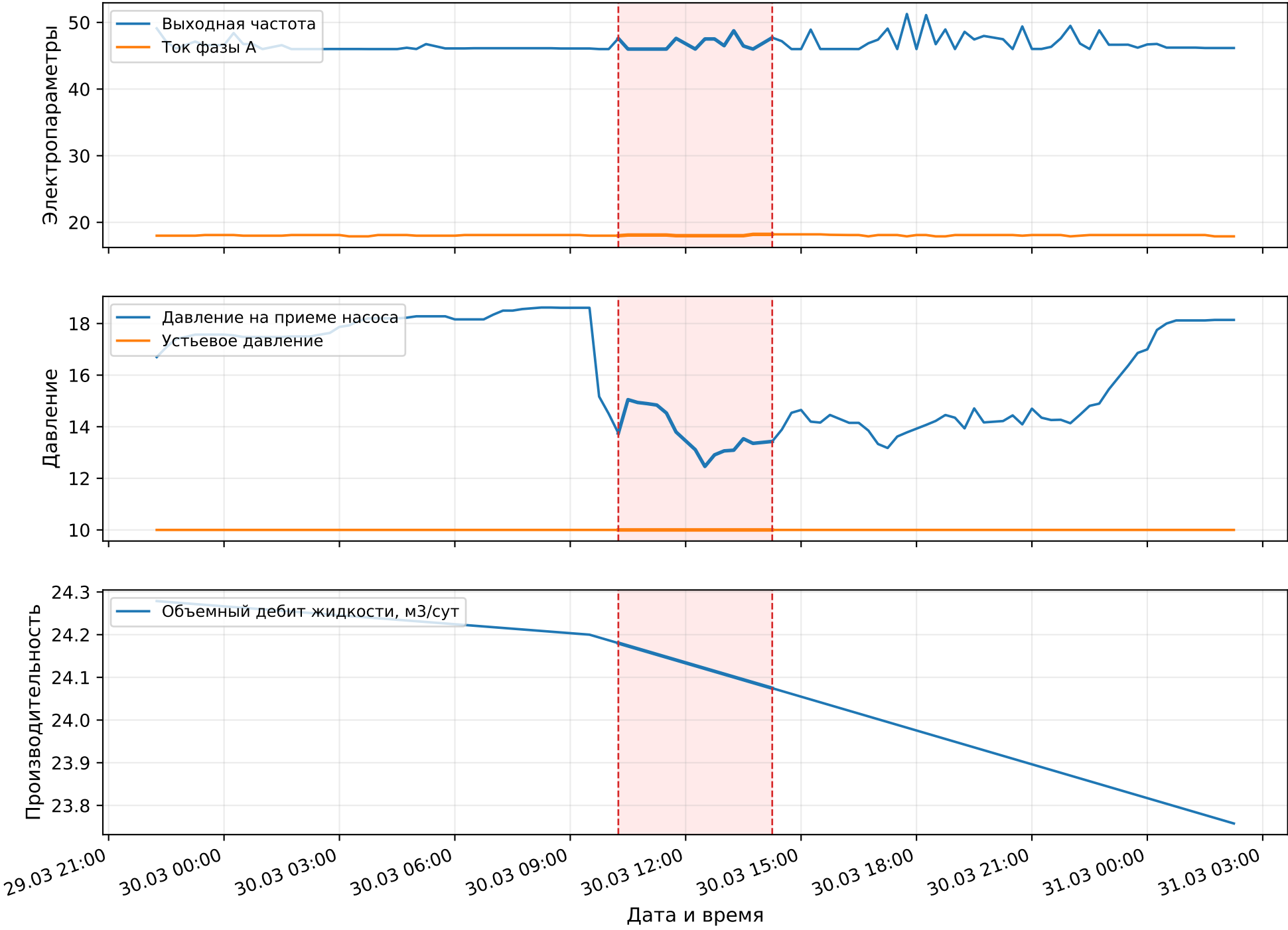
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-19.5; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.9
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -19.47; давление на приеме насоса: delta mean = -3.06; выходная частота: pct mean = 0.89; выходная частота: delta mean = 0.4

Аномалия по условиям
26.03.2024 01:30 - 26.03.2024 05:45 (длительность 4.5 ч, score=9.83)



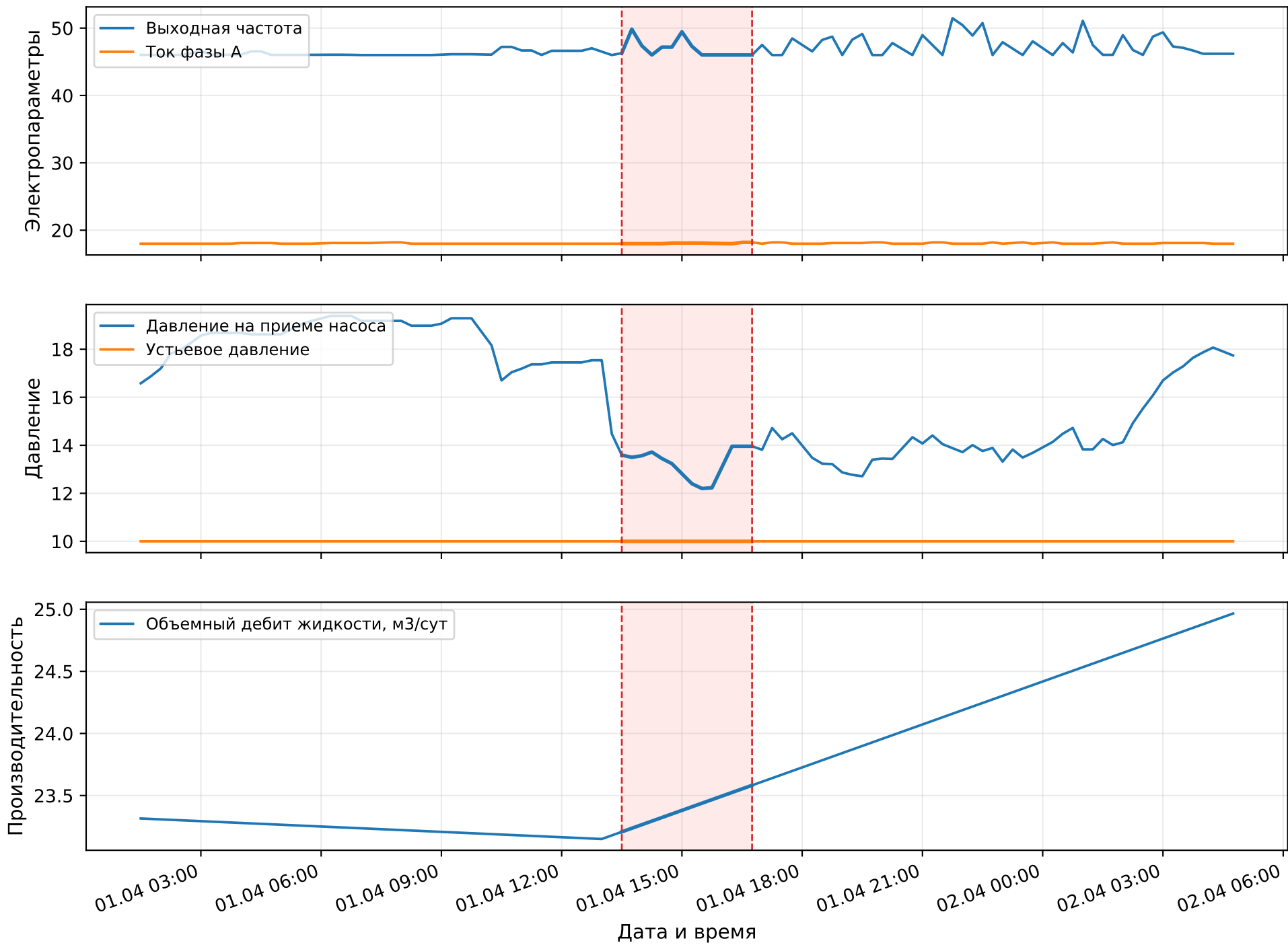
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-18.5; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.2
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -18.48; давление на приеме насоса: delta mean = -2.72; выходная частота: pct mean = 0.15; выходная частота: delta mean = 0.0

Аномалия по условиям
30.03.2024 10:15 - 30.03.2024 14:15 (длительность 4.2 ч, score=7.28)



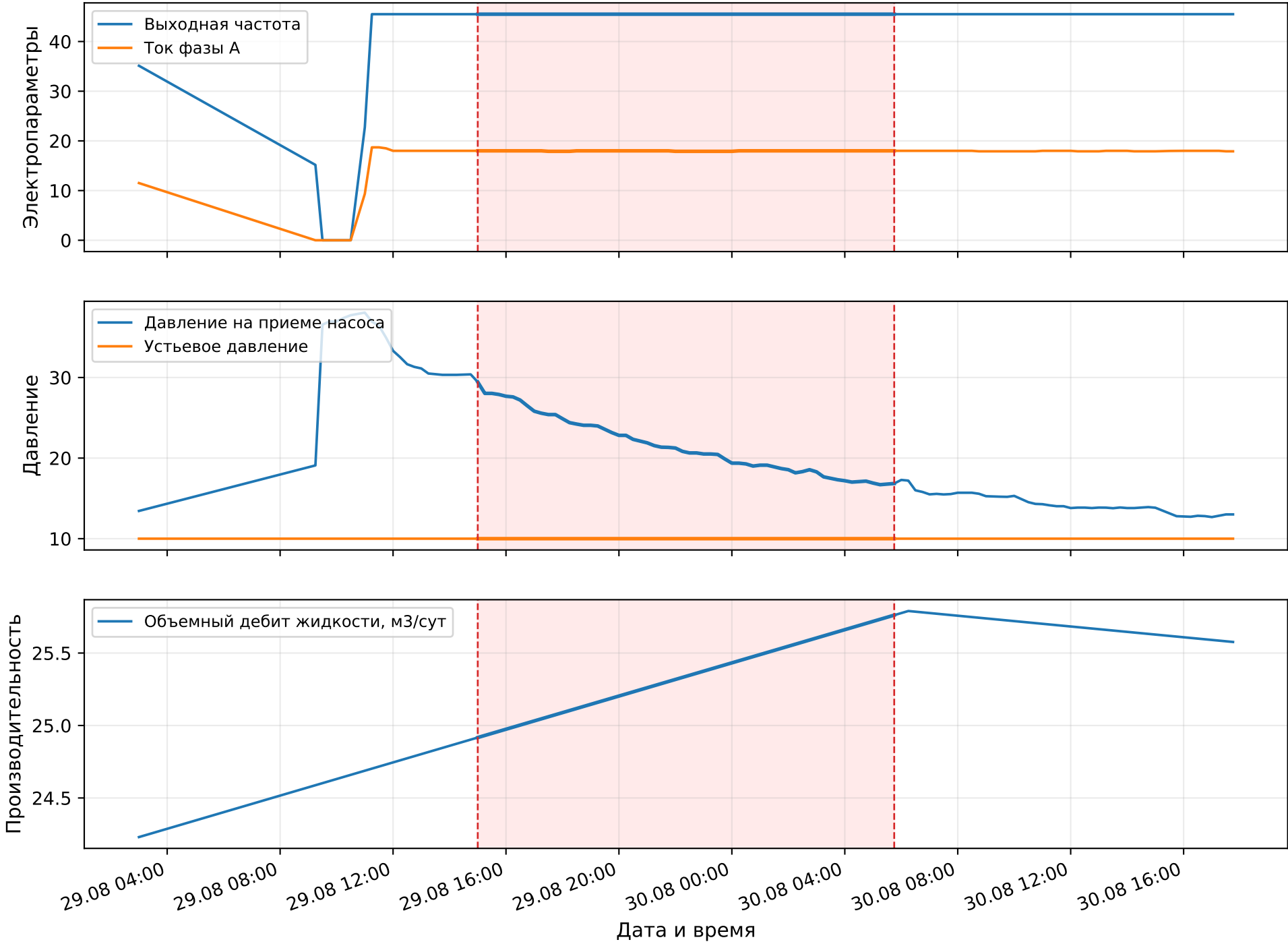
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-13.8; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.8
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -13.76; давление на приеме насоса: delta mean = -2.35; выходная частота: pct mean = 0.80; выходная частота: delta mean = 0.3

Аномалия по условиям
01.04.2024 13:30 - 01.04.2024 16:45 (длительность 3.5 ч, score=7.84)



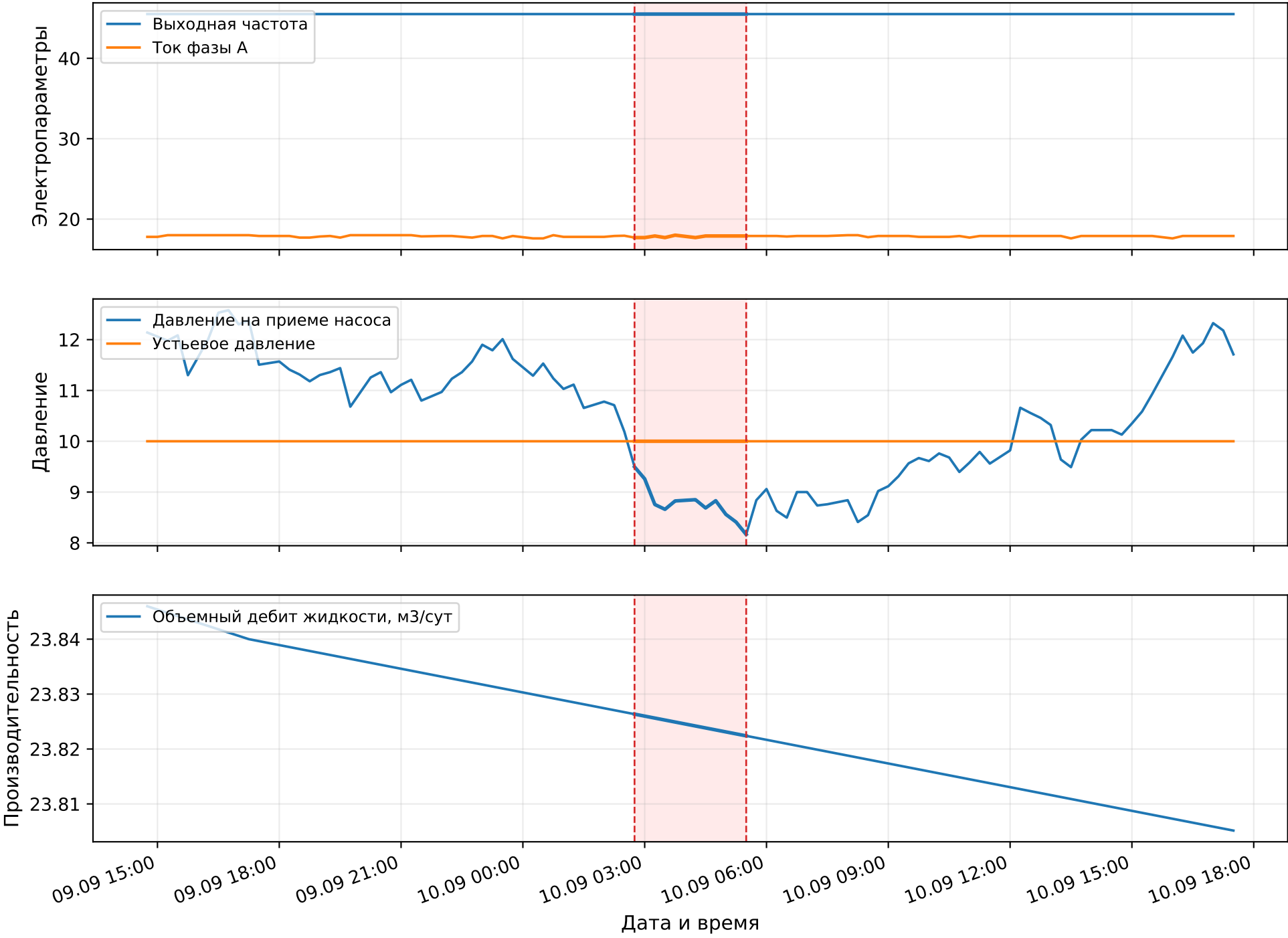
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-14.8; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.6
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -14.79; давление на приеме насоса: delta mean = -2.45; выходная частота: pct mean = 0.61; выходная частота: delta mean = 0.2

Аномалия по условиям
29.08.2024 15:00 - 30.08.2024 05:45 (длительность 15.0 ч, score=3.82)



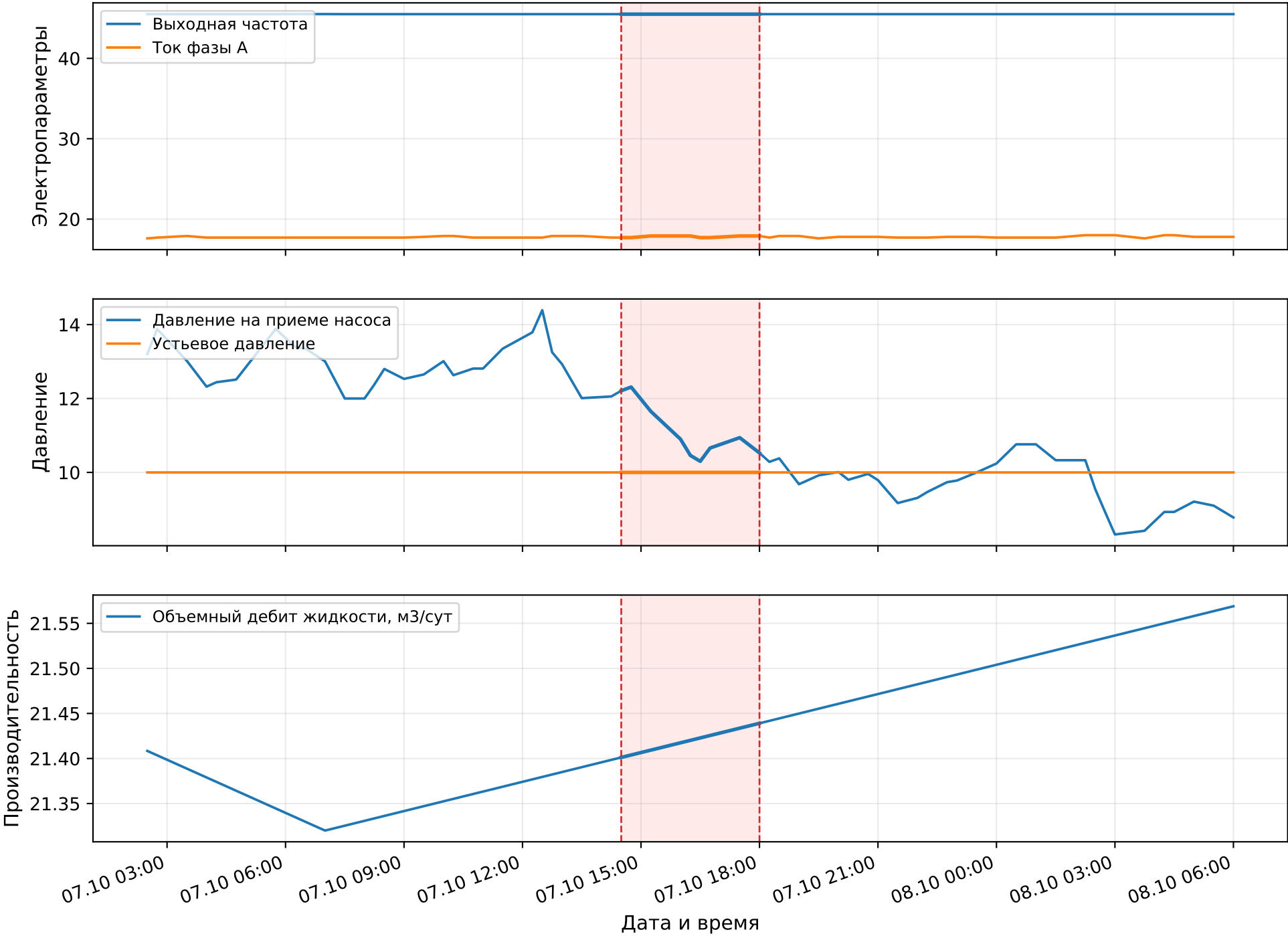
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-7.6; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.0
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -7.64; давление на приеме насоса: delta mean = -1.89; выходная частота: pct mean = 0.00; выходная частота: delta mean = 0.00

Аномалия по условиям
10.09.2024 02:45 - 10.09.2024 05:30 (длительность 3.0 ч, score=6.85)



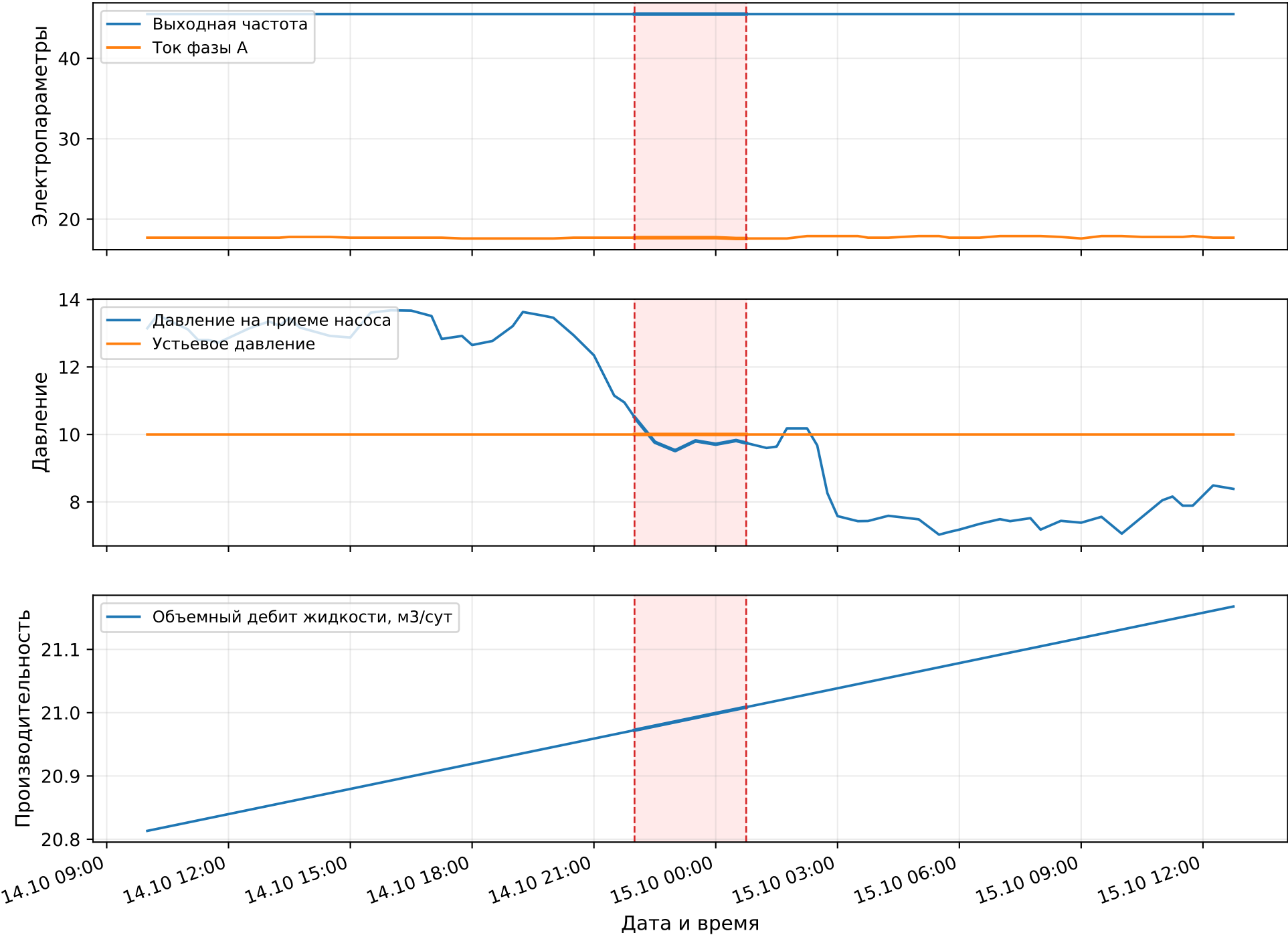
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-13.7; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.0
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -13.69; давление на приеме насоса: delta mean = -1.48; выходная частота: pct mean = 0.00; выходная частота: delta mean = 0.0

Аномалия по условиям
07.10.2024 14:30 - 07.10.2024 18:00 (длительность 3.8 ч, score=4.73)



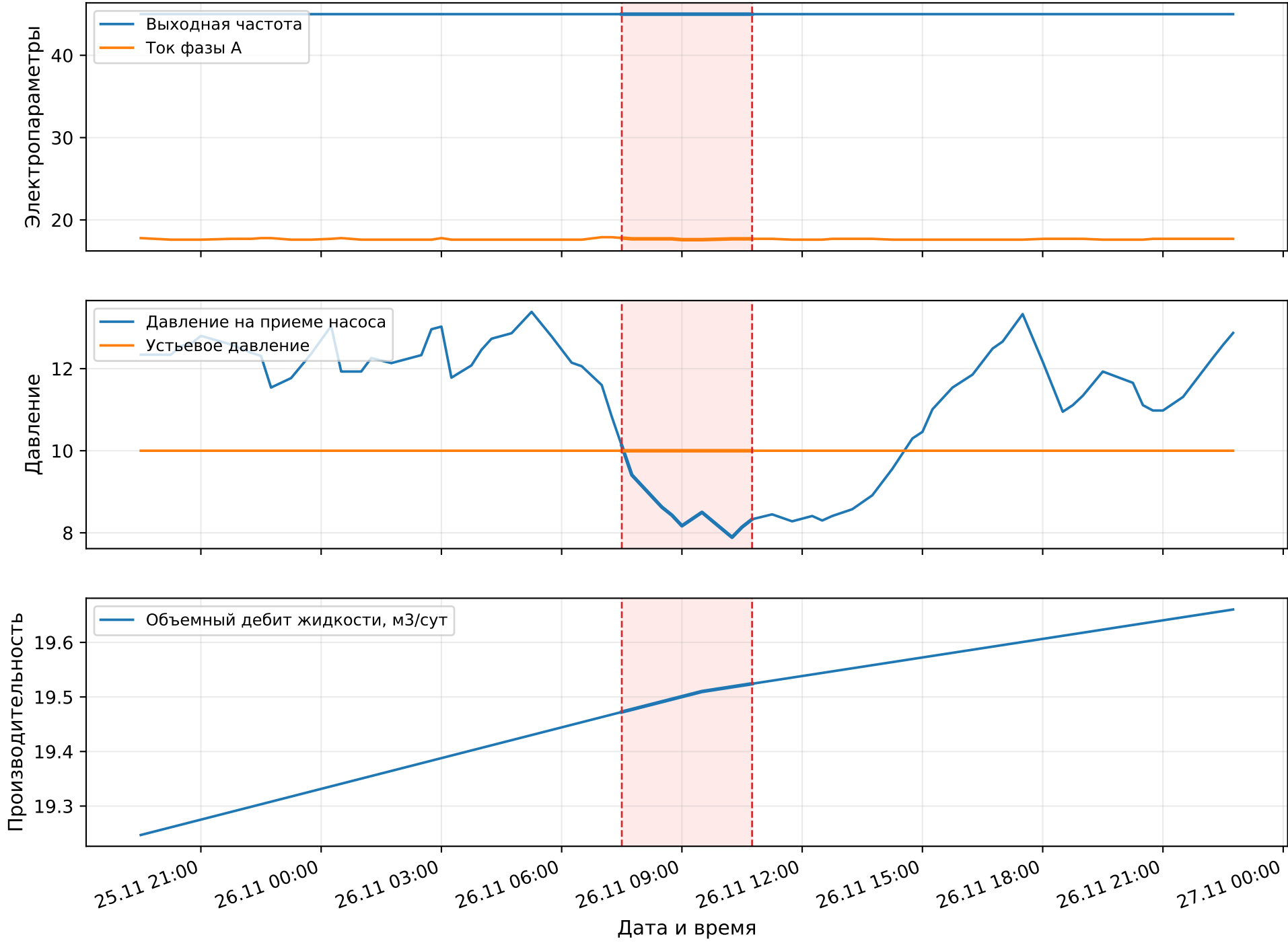
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-9.5; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.0
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -9.47; давление на приеме насоса: delta mean = -1.20; выходная частота: pct mean = 0.00; выходная частота: delta mean = 0.00

Аномалия по условиям
14.10.2024 22:00 - 15.10.2024 00:45 (длительность 3.0 ч, score=8.24)



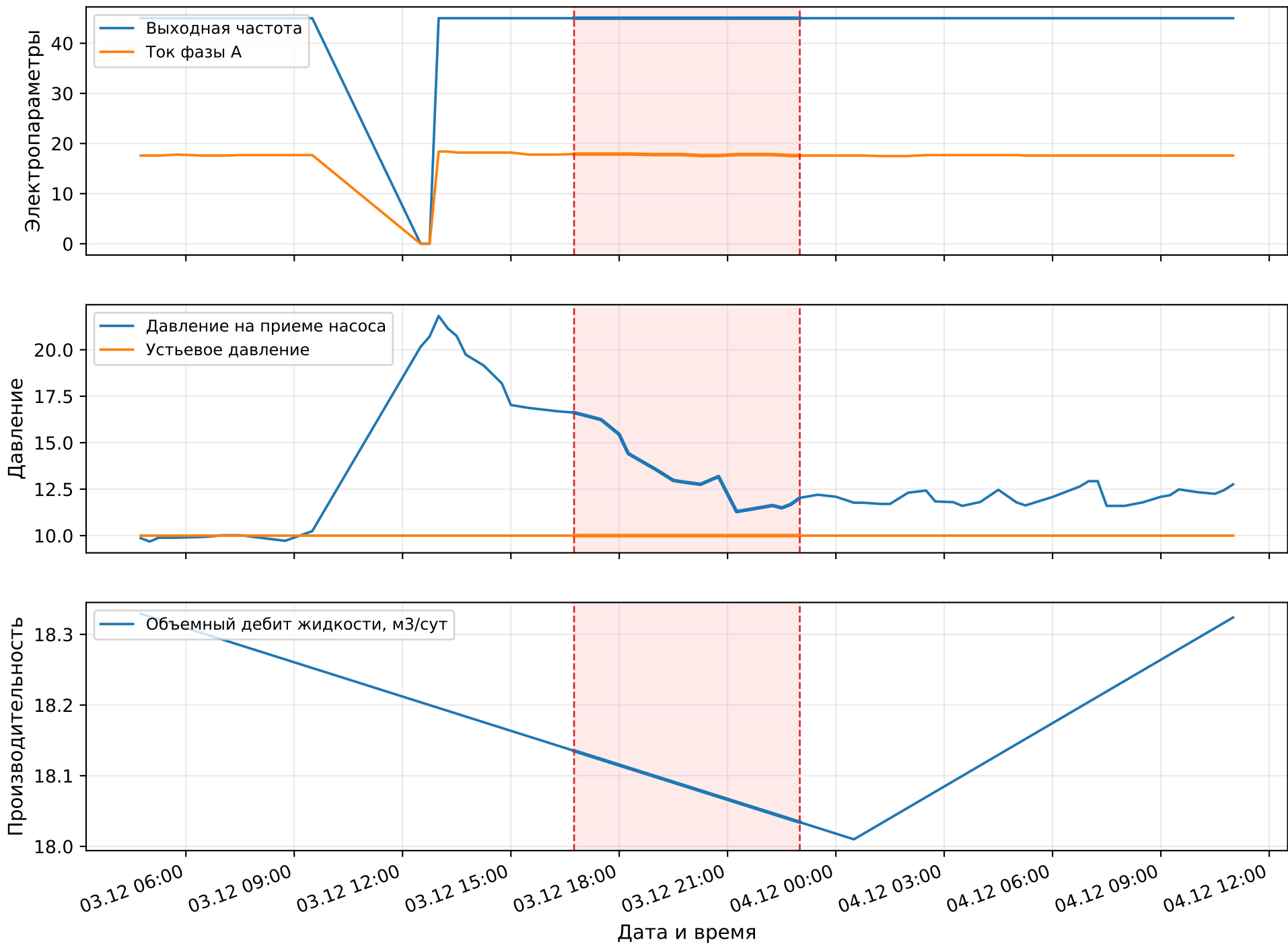
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-16.5; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.0
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -16.48; давление на приеме насоса: delta mean = -2.07; выходная частота: pct mean = 0.00; выходная частота: delta mean = 0.00

Аномалия по условиям
26.11.2024 07:30 - 26.11.2024 10:45 (длительность 3.5 ч, score=9.95)



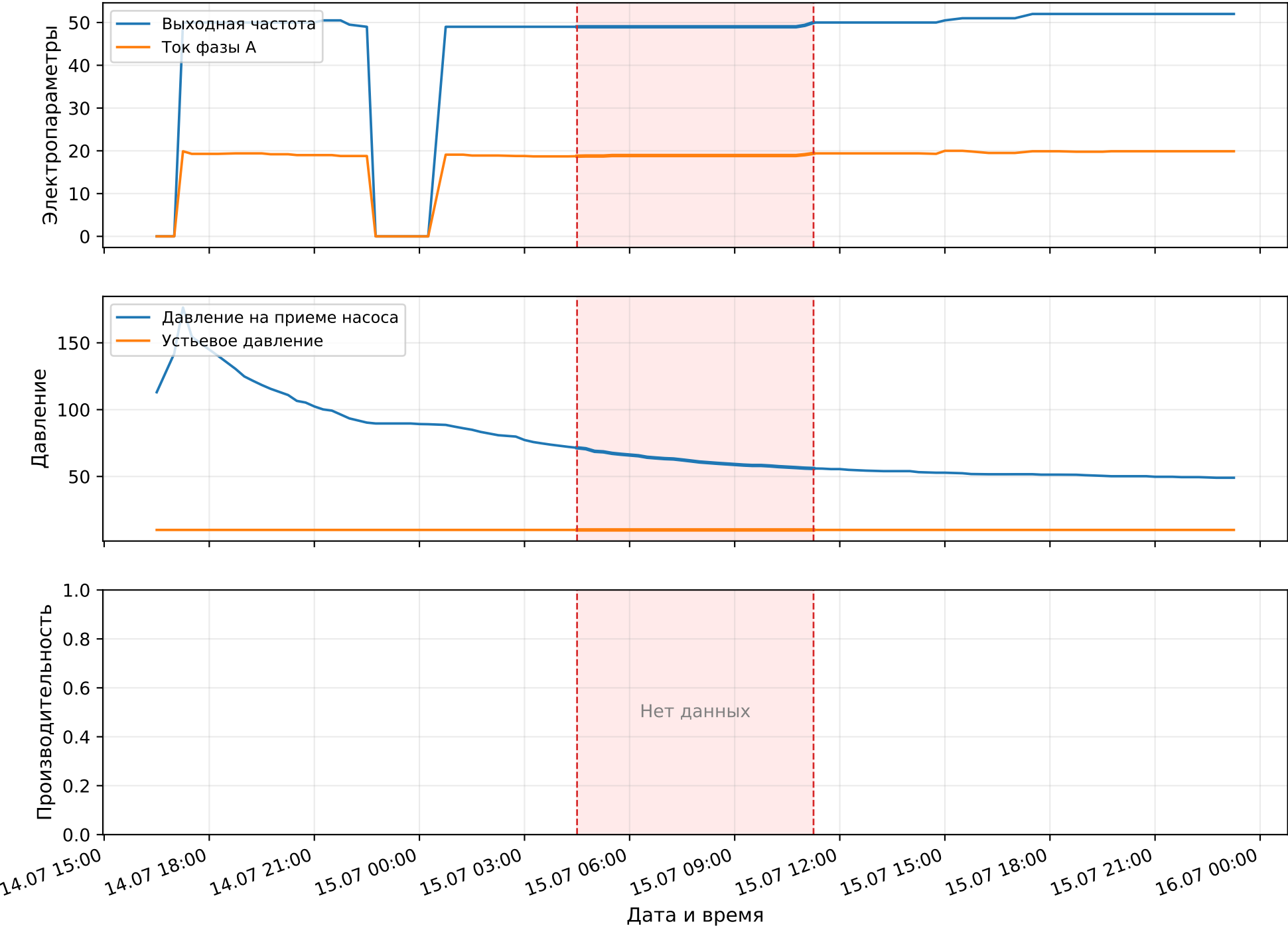
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-19.9; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.0
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -19.90; давление на приеме насоса: delta mean = -2.35; выходная частота: pct mean = 0.00; выходная частота: delta mean = 0.00

Аномалия по условиям
03.12.2024 16:45 - 03.12.2024 23:00 (длительность 6.5 ч, score=5.95)



Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-11.9; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.0
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -11.90; давление на приеме насоса: delta mean = -1.90; выходная частота: pct mean = 0.00; выходная частота: delta mean = 0.00

Аномалия по условиям
15.07.2025 04:30 - 15.07.2025 11:15 (длительность 7.0 ч, score=4.29)



Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-8.6; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.0.0
Агрегаты: давление на приеме насоса: pct mean = -8.56; давление на приеме насоса: delta mean = -6.17; выходная частота: pct mean = 0.02; выходная частота: delta mean = 0.01