

Скважина 737: сводка по найденным аномалиям

1. Аномалия по условиям

Период: 17.03.2024 16:30 – 17.03.2024 18:30 (длительность 2.2 ч)

Описание: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-97.9; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.6

2. Аномалия по условиям

Период: 23.03.2024 01:15 – 23.03.2024 03:00 (длительность 2.0 ч)

Описание: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.9

3. Аномалия по условиям

Период: 05.04.2024 01:15 – 05.04.2024 03:00 (длительность 2.0 ч)

Описание: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.7

4. Аномалия по условиям

Период: 08.04.2024 07:00 – 08.04.2024 08:45 (длительность 2.0 ч)

Описание: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-97.2; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.1.4

5. Аномалия по условиям

Период: 10.04.2024 23:30 – 11.04.2024 01:30 (длительность 2.2 ч)

Описание: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-98.7; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.1.2

6. Аномалия по условиям

Период: 11.04.2024 15:00 – 11.04.2024 16:45 (длительность 2.0 ч)

Описание: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-95.8; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.9

7. Аномалия по условиям

Период: 13.04.2024 07:30 – 13.04.2024 09:15 (длительность 2.0 ч)

Описание: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-0.4

8. Аномалия по условиям

Период: 14.04.2024 04:00 – 14.04.2024 05:45 (длительность 2.0 ч)

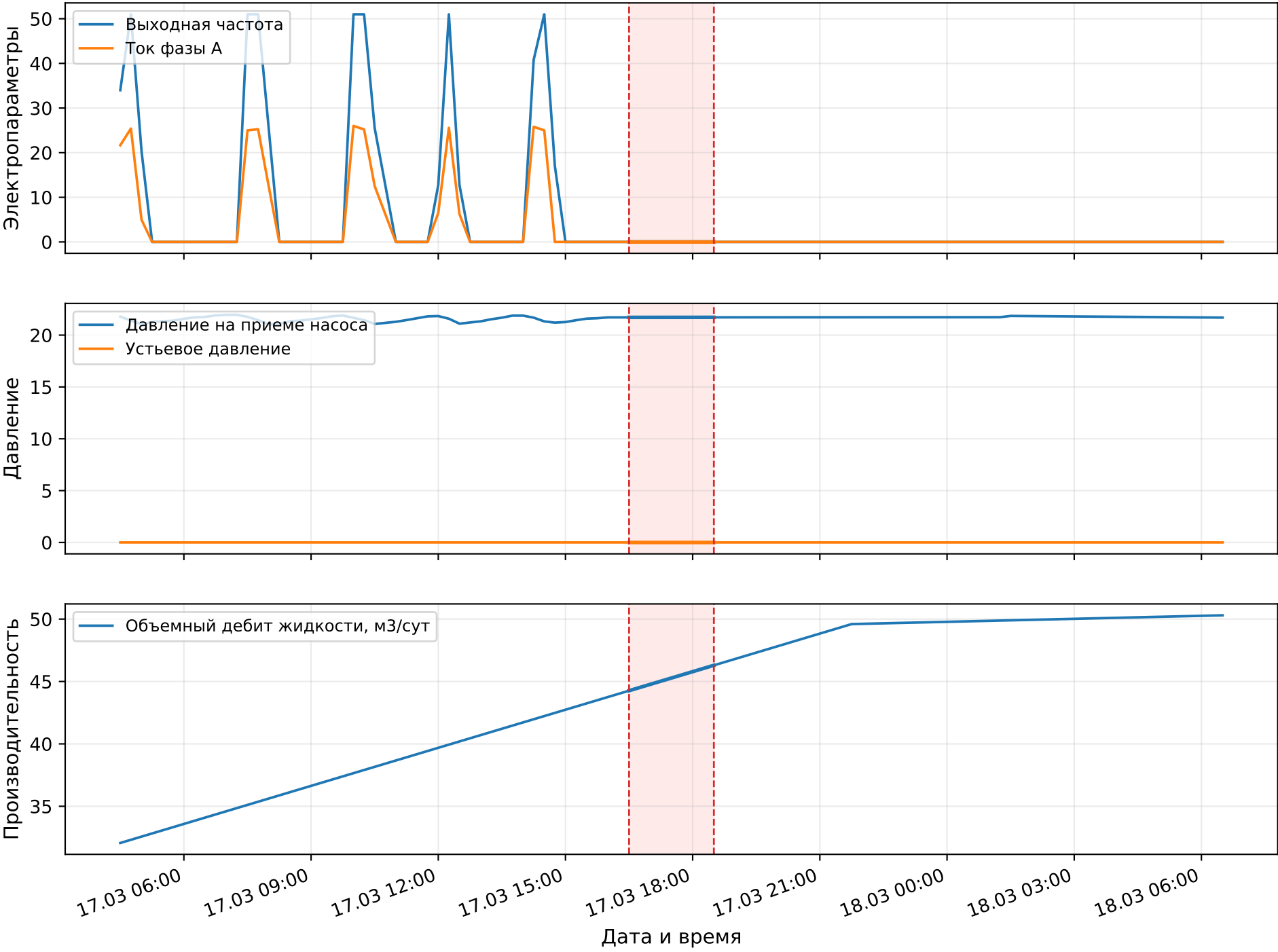
Описание: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-97.5; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.6

9. Аномалия по условиям

Период: 15.04.2024 06:00 – 15.04.2024 07:45 (длительность 2.0 ч)

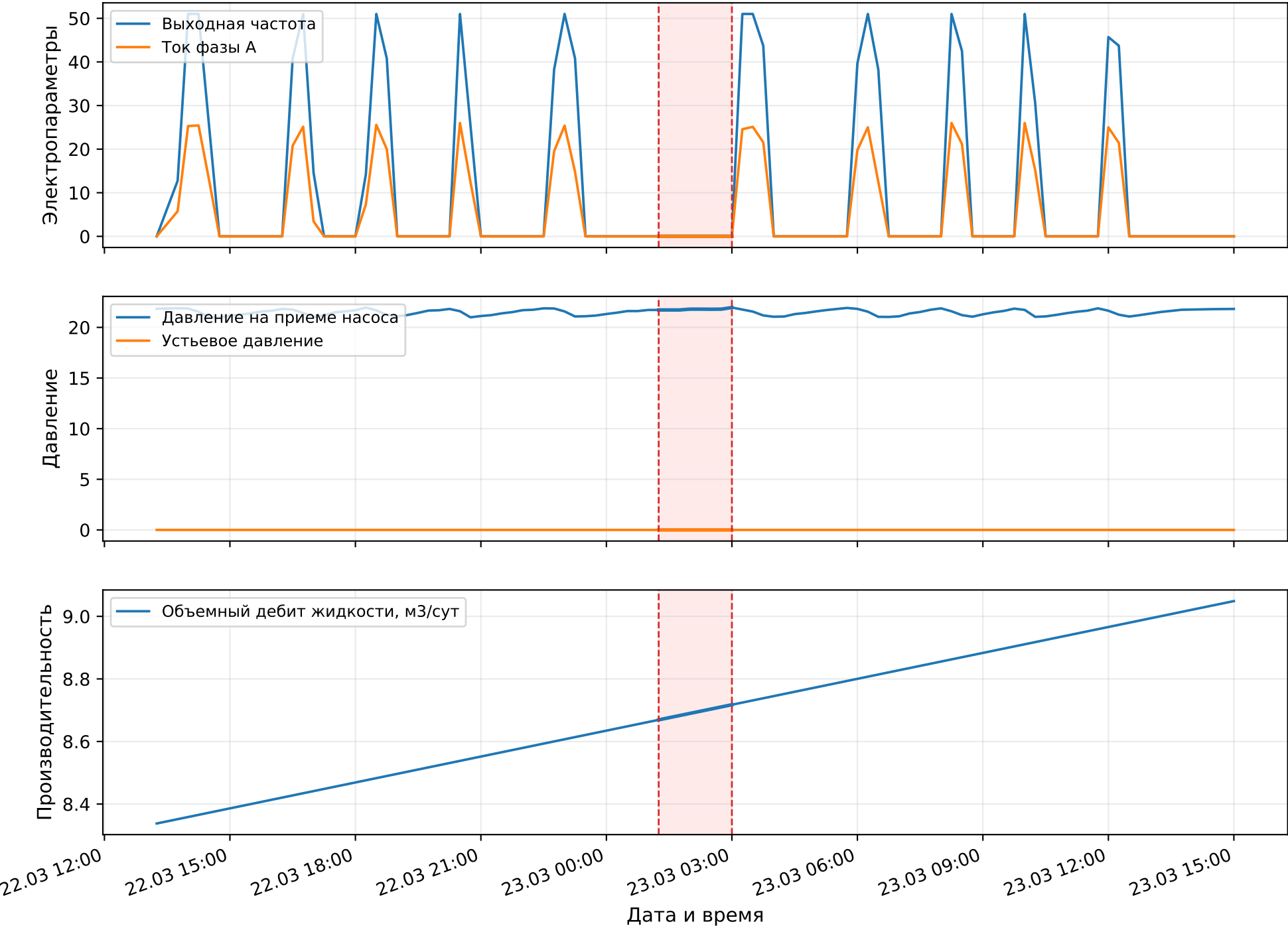
Описание: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.1.1

Аномалия по условиям
17.03.2024 16:30 - 17.03.2024 18:30 (длительность 2.2 ч, score=49.31)



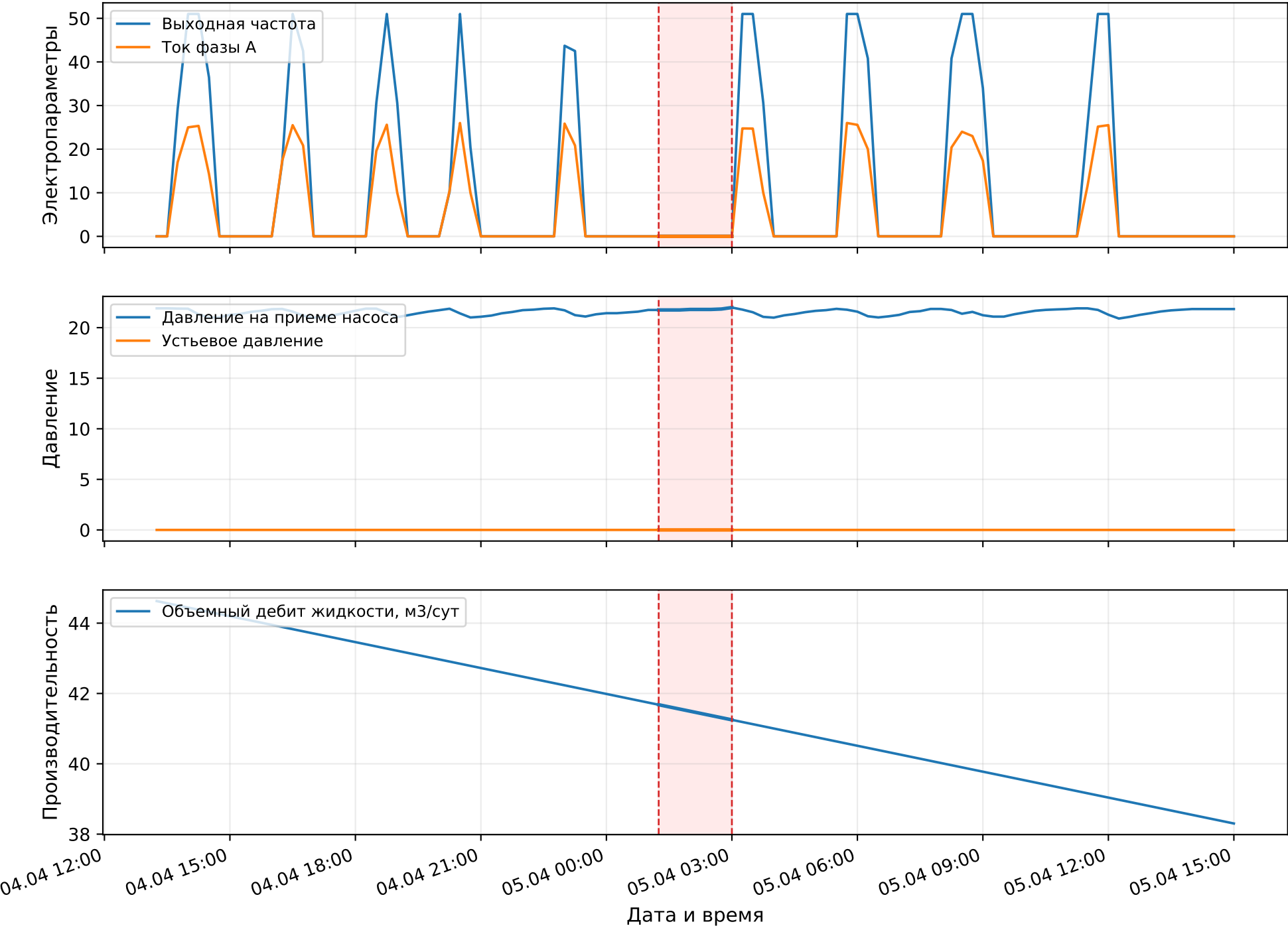
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-97.9; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.6
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -97.94; выходная частота: delta mean = -11.29; давление на приеме насоса: pct mean = 0.65; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
23.03.2024 01:15 - 23.03.2024 03:00 (длительность 2.0 ч, score=50.54)



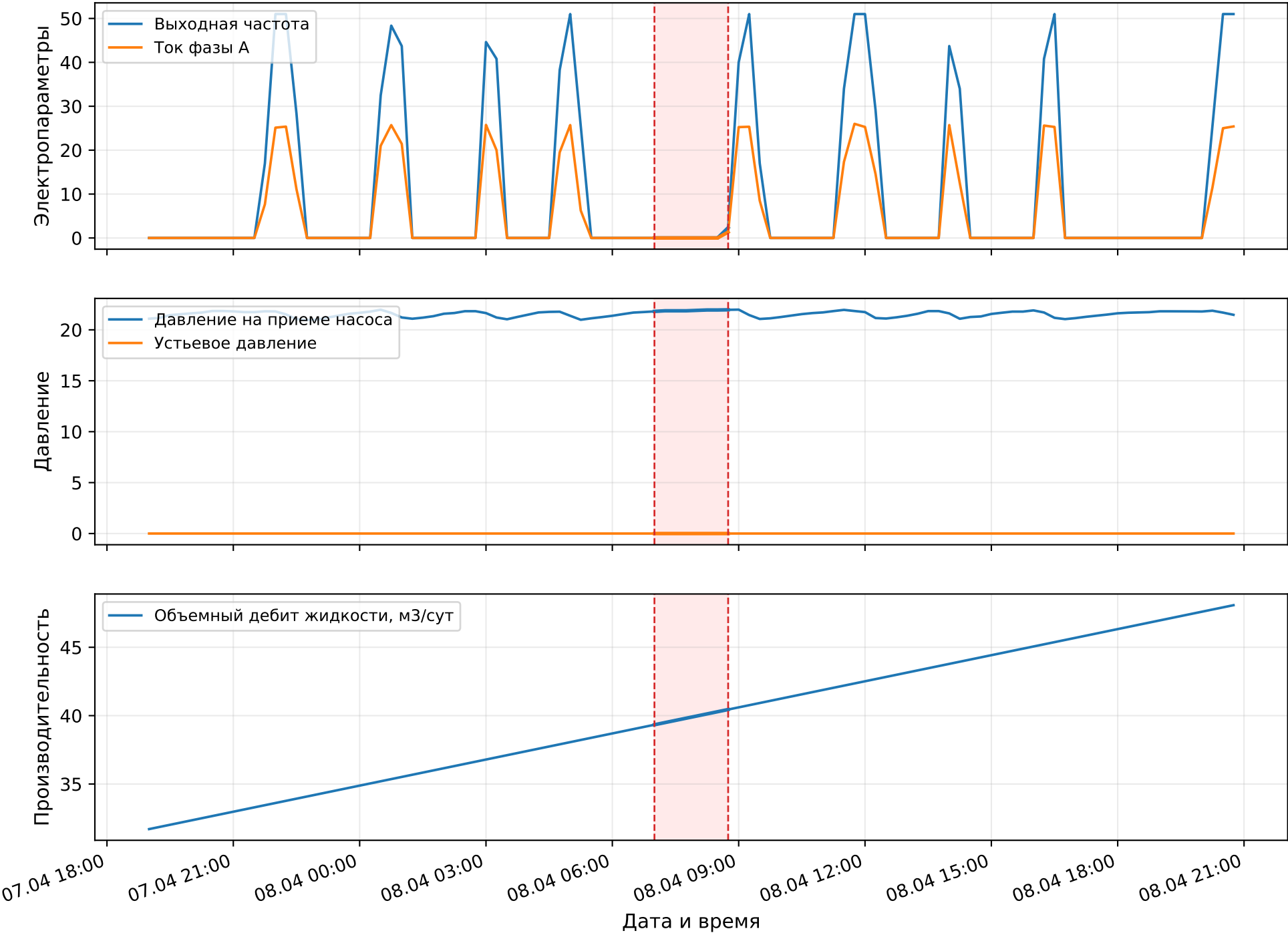
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.9
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -14.26; давление на приеме насоса: pct mean = 0.92; давление на приеме насоса: delta mean =

Аномалия по условиям
05.04.2024 01:15 - 05.04.2024 03:00 (длительность 2.0 ч, score=50.47)



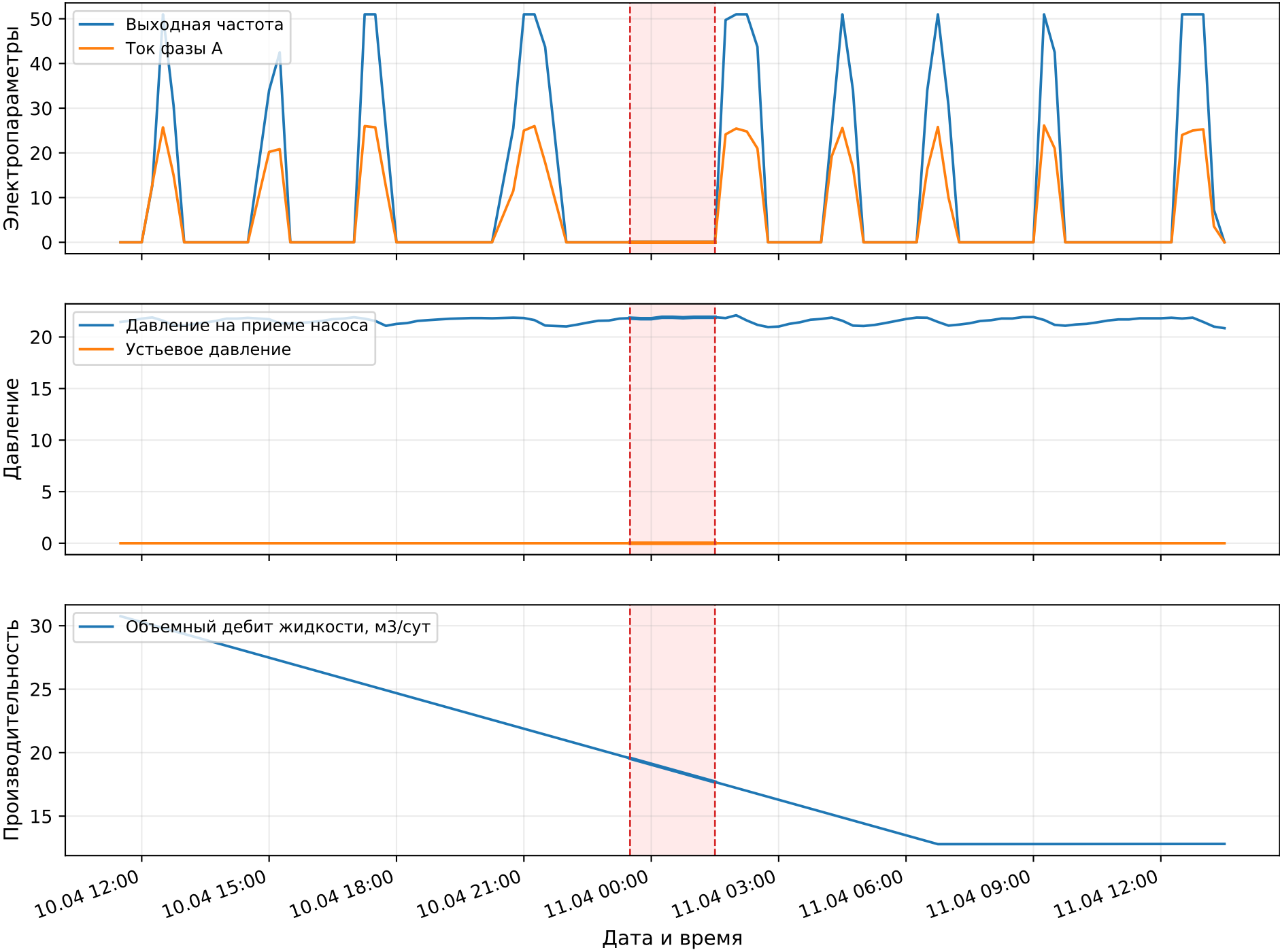
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.7
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -10.09; давление на приеме насоса: pct mean = 0.70; давление на приеме насоса: delta mean =

Аномалия по условиям
08.04.2024 07:00 - 08.04.2024 08:45 (длительность 2.0 ч, score=49.29)



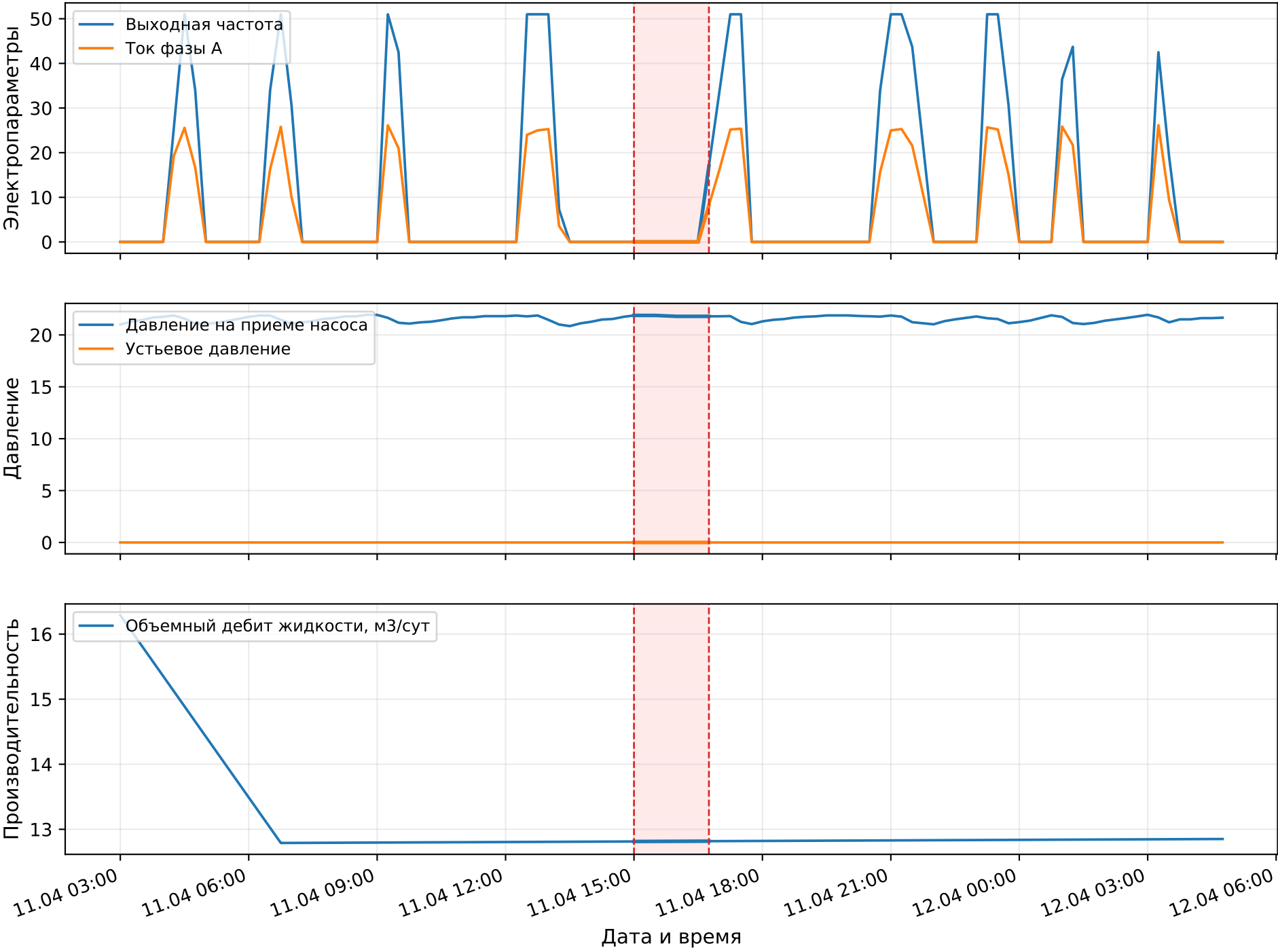
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-97.2; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.1.4
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -97.17; выходная частота: delta mean = -13.55; давление на приеме насоса: pct mean = 1.40; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
10.04.2024 23:30 - 11.04.2024 01:30 (длительность 2.2 ч, score=50.13)



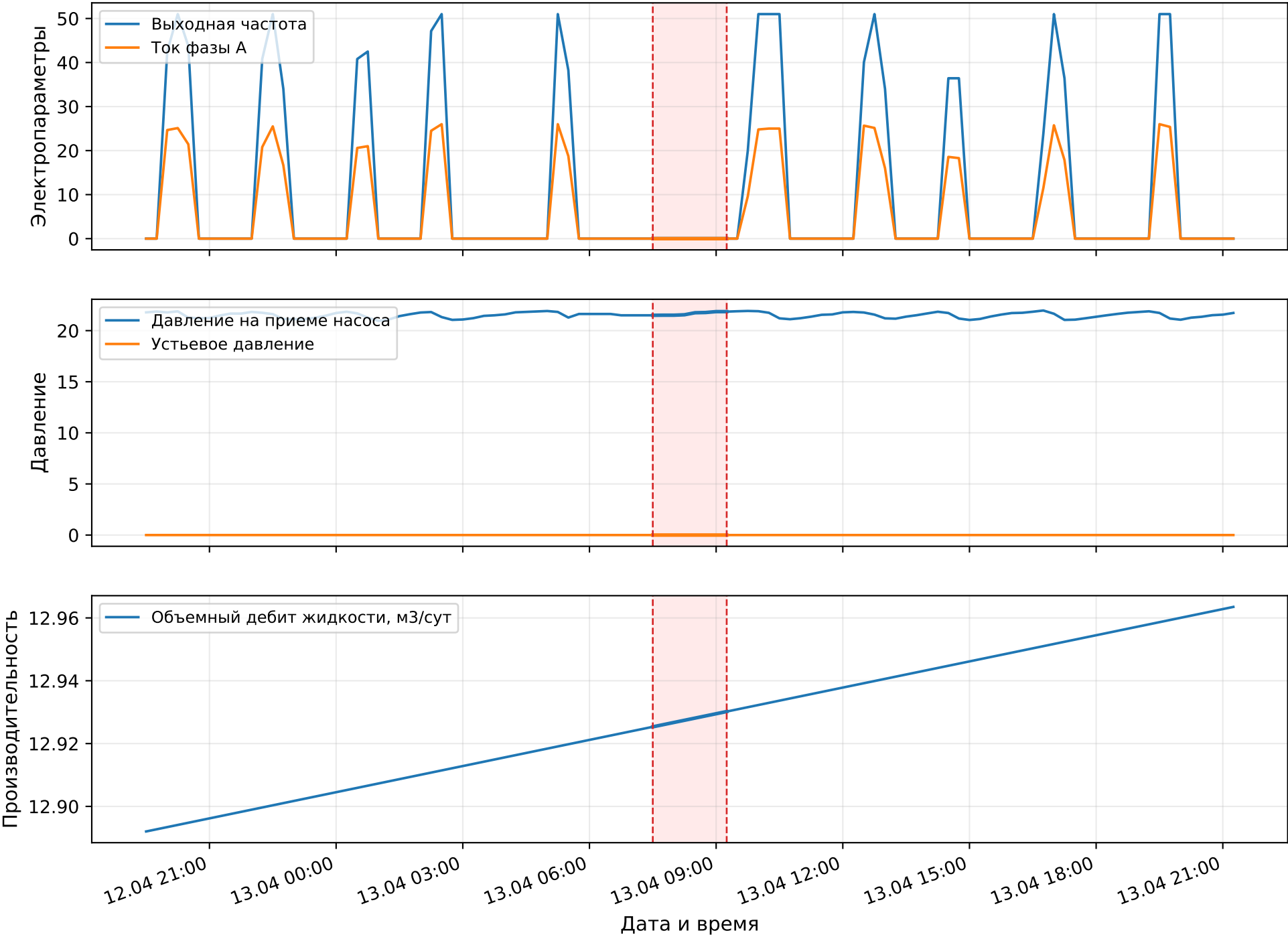
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-98.7; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.1.2
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -98.68; выходная частота: delta mean = -18.67; давление на приеме насоса: pct mean = 1.17; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
11.04.2024 15:00 - 11.04.2024 16:45 (длительность 2.0 ч, score=48.66)



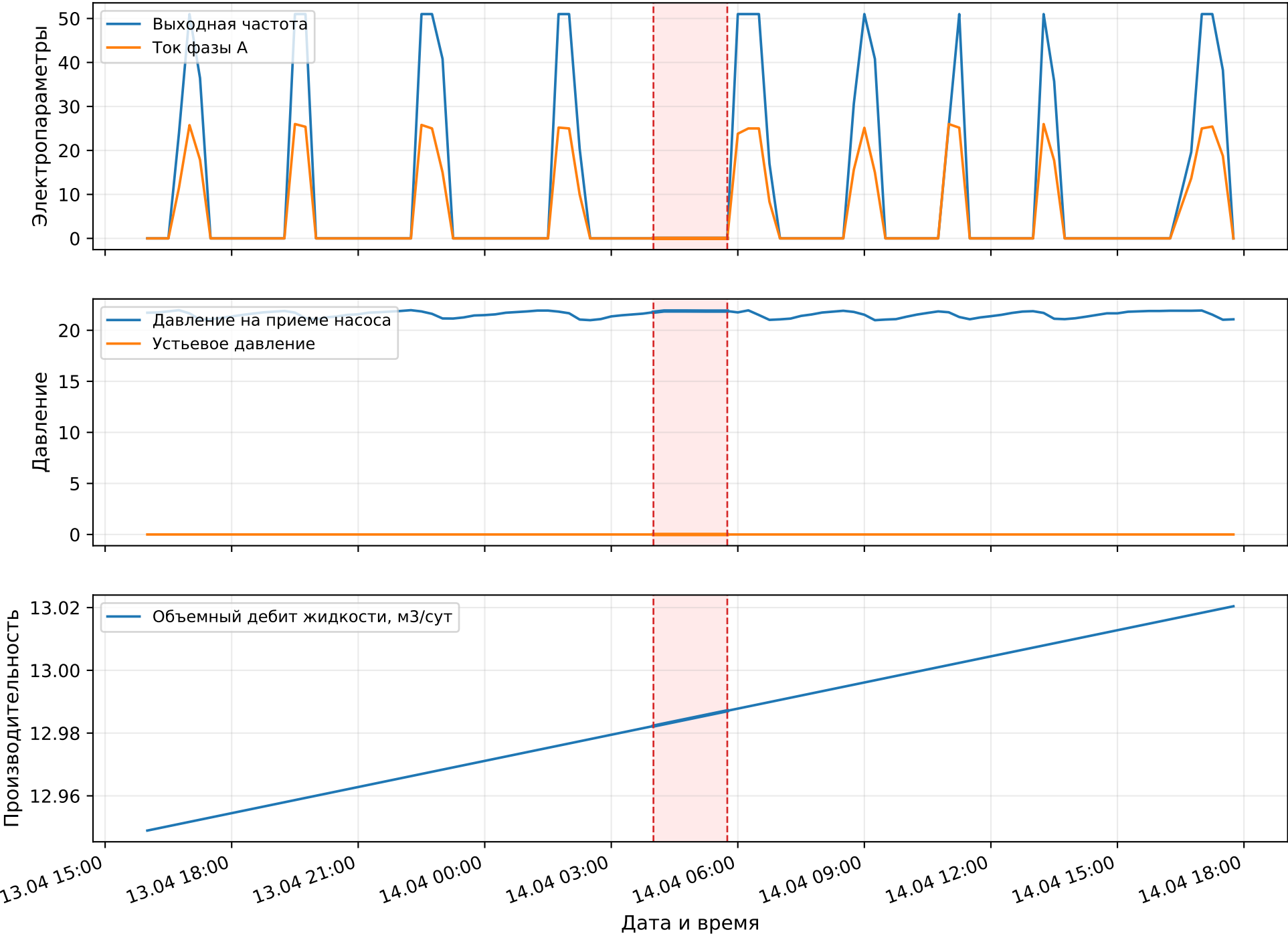
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-95.8; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.9
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -95.76; выходная частота: delta mean = -17.15; давление на приеме насоса: pct mean = 0.86; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
13.04.2024 07:30 - 13.04.2024 09:15 (длительность 2.0 ч, score=50.30)



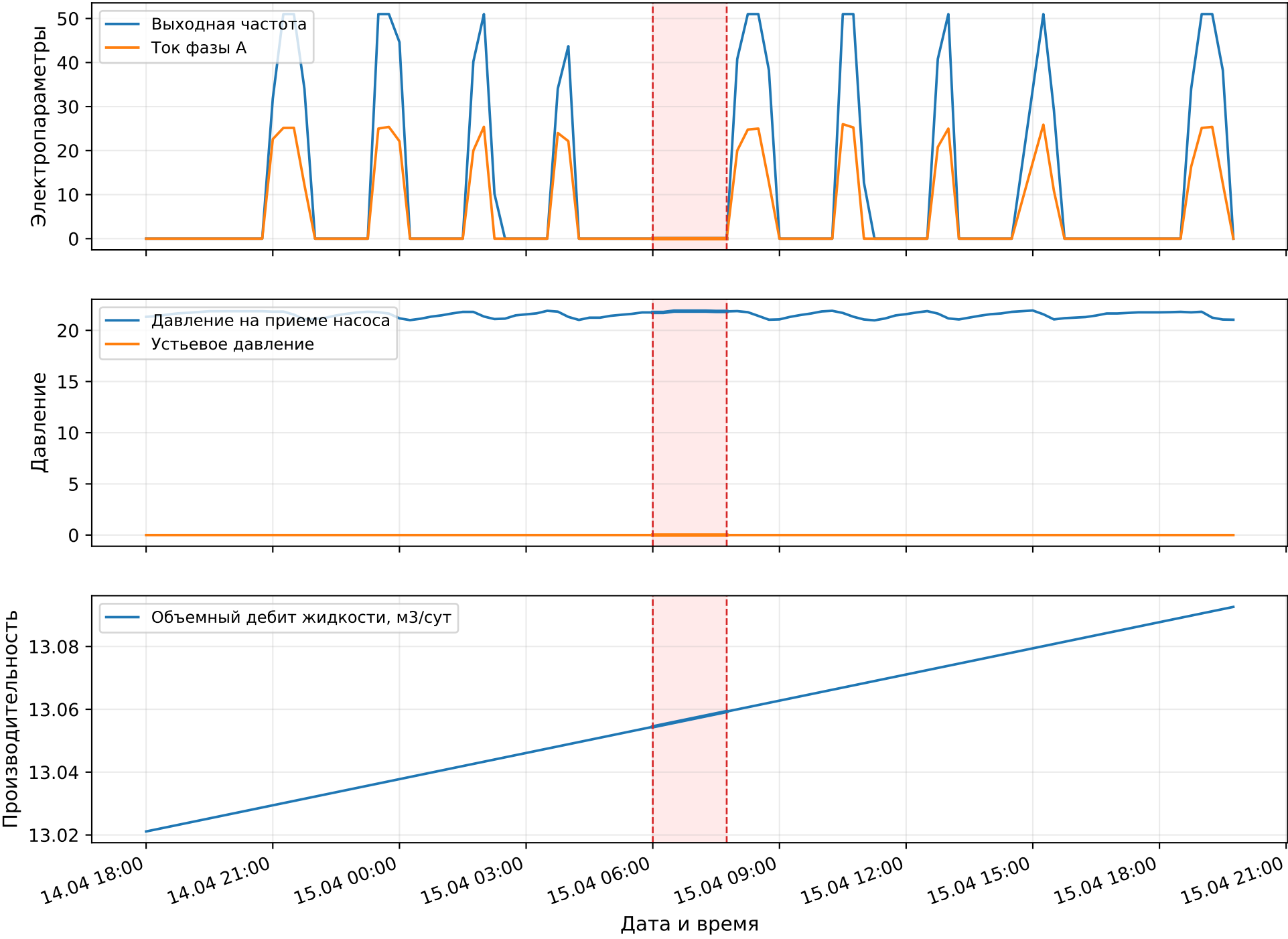
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-0.4
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -10.36; давление на приеме насоса: pct mean = -0.40; давление на приеме насоса: delta mean =

Аномалия по условиям
14.04.2024 04:00 - 14.04.2024 05:45 (длительность 2.0 ч, score=49.47)



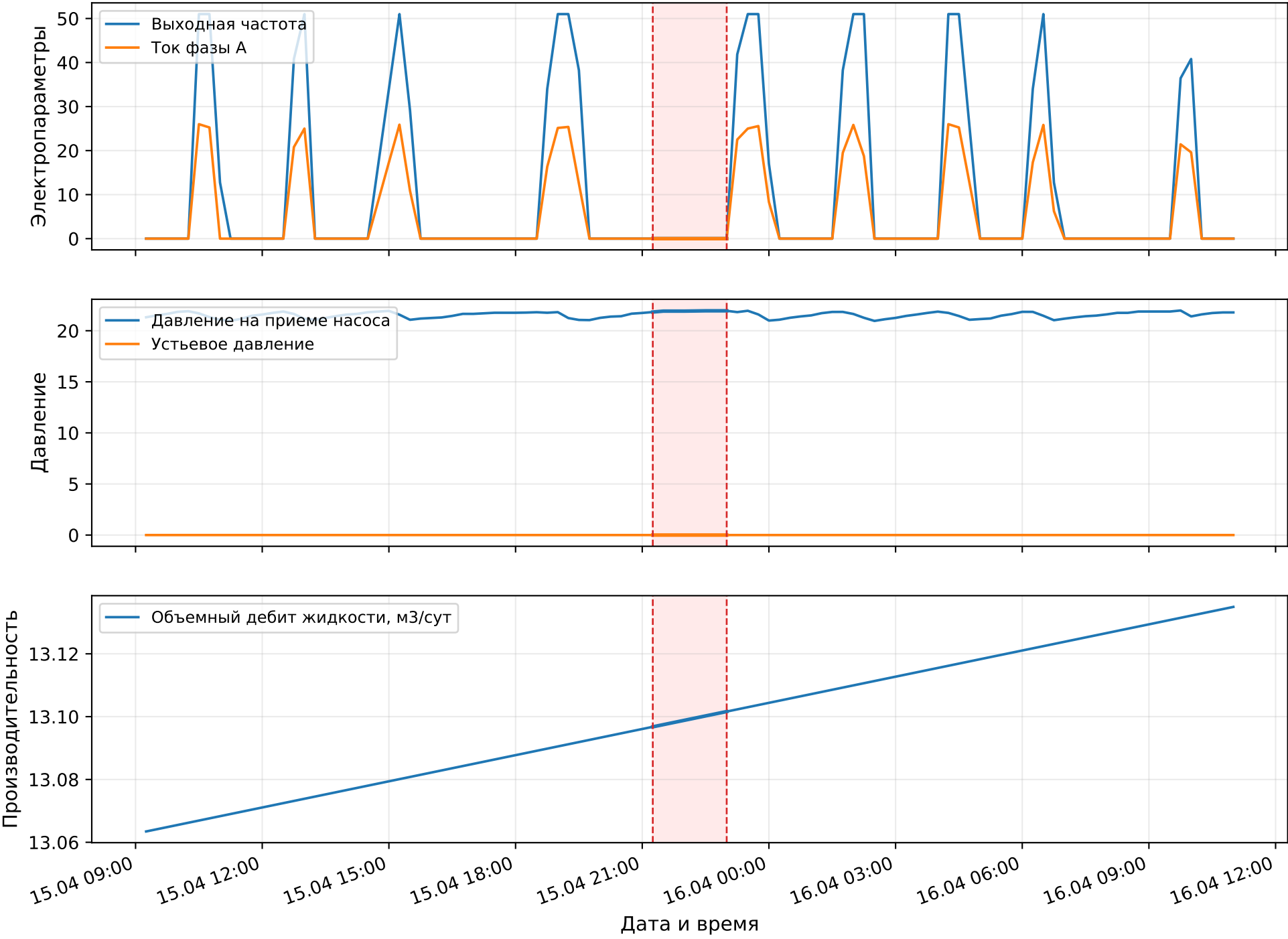
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-97.5; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.6
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -97.50; выходная частота: delta mean = -13.87; давление на приеме насоса: pct mean = 0.62; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
15.04.2024 06:00 - 15.04.2024 07:45 (длительность 2.0 ч, score=50.58)



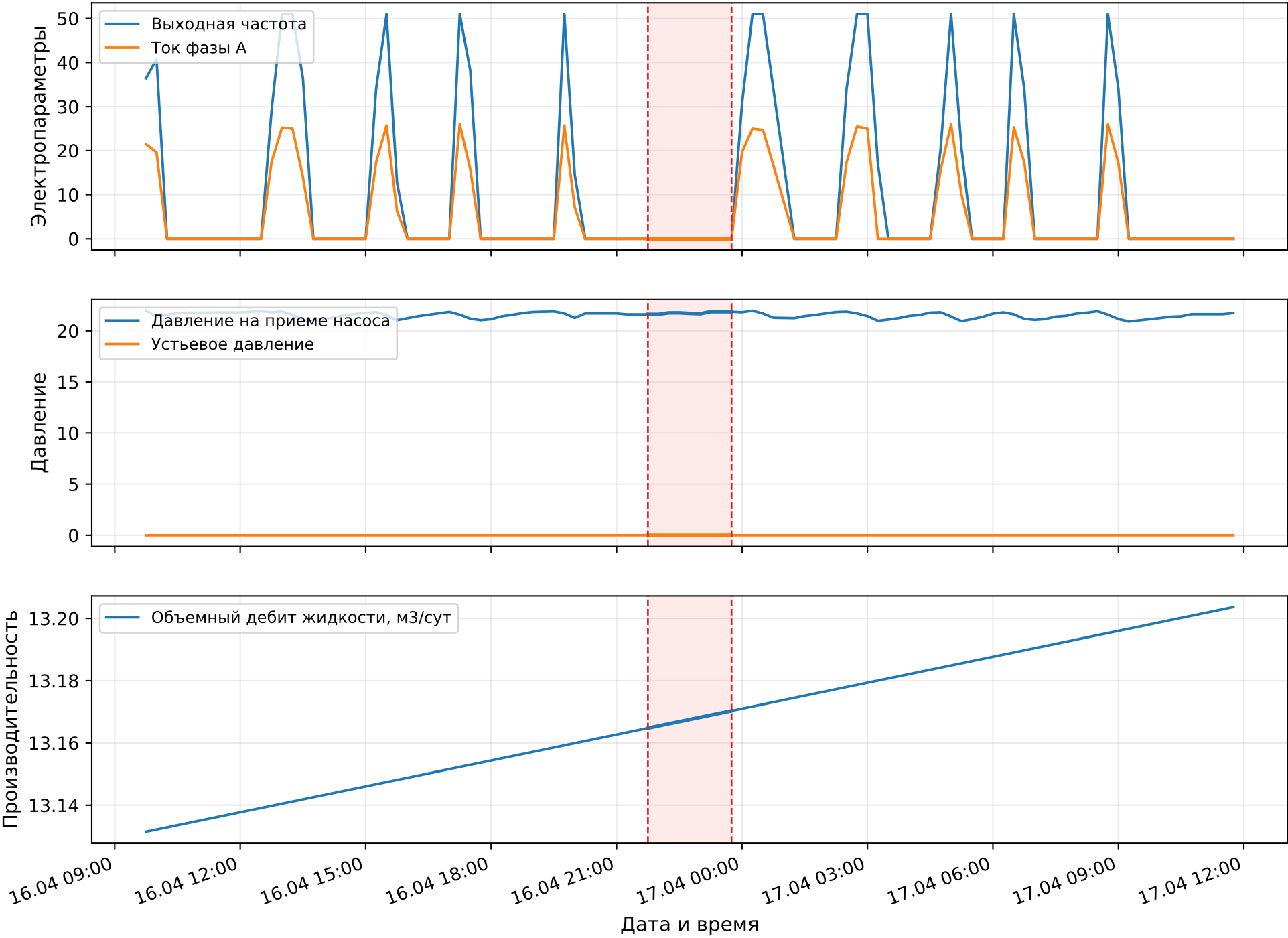
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.1.1
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -9.35; давление на приеме насоса: pct mean = 1.09; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
15.04.2024 21:15 - 15.%м.2024 23:00 (длительность 2.0 ч, score=49.03)



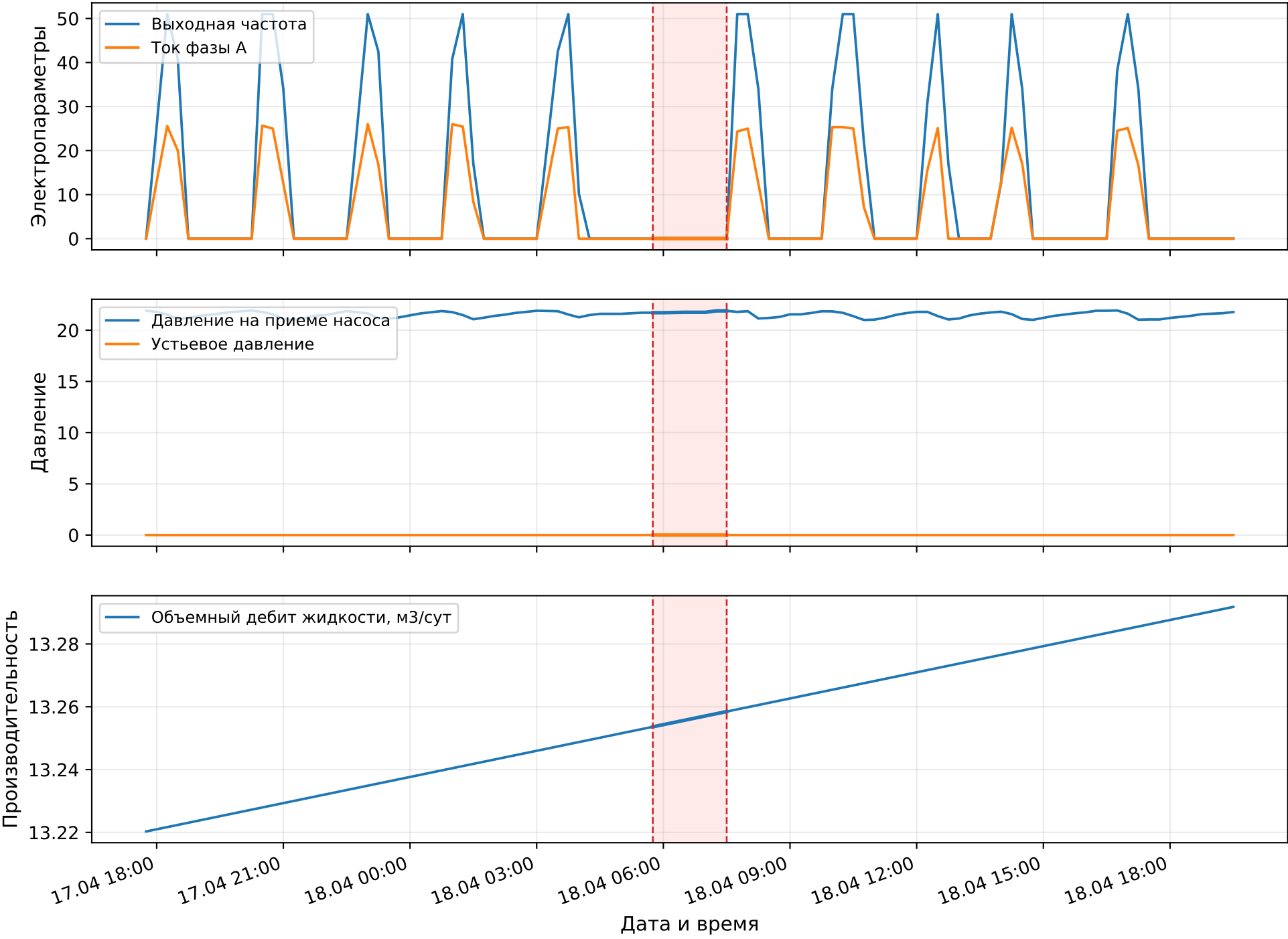
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-96.5; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.1.1
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -96.48; выходная частота: delta mean = -18.73; давление на приеме насоса: pct mean = 1.15; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
16.04.2024 21:45 - 16.%.2024 23:45 (длительность 2.2 ч, score=48.54)



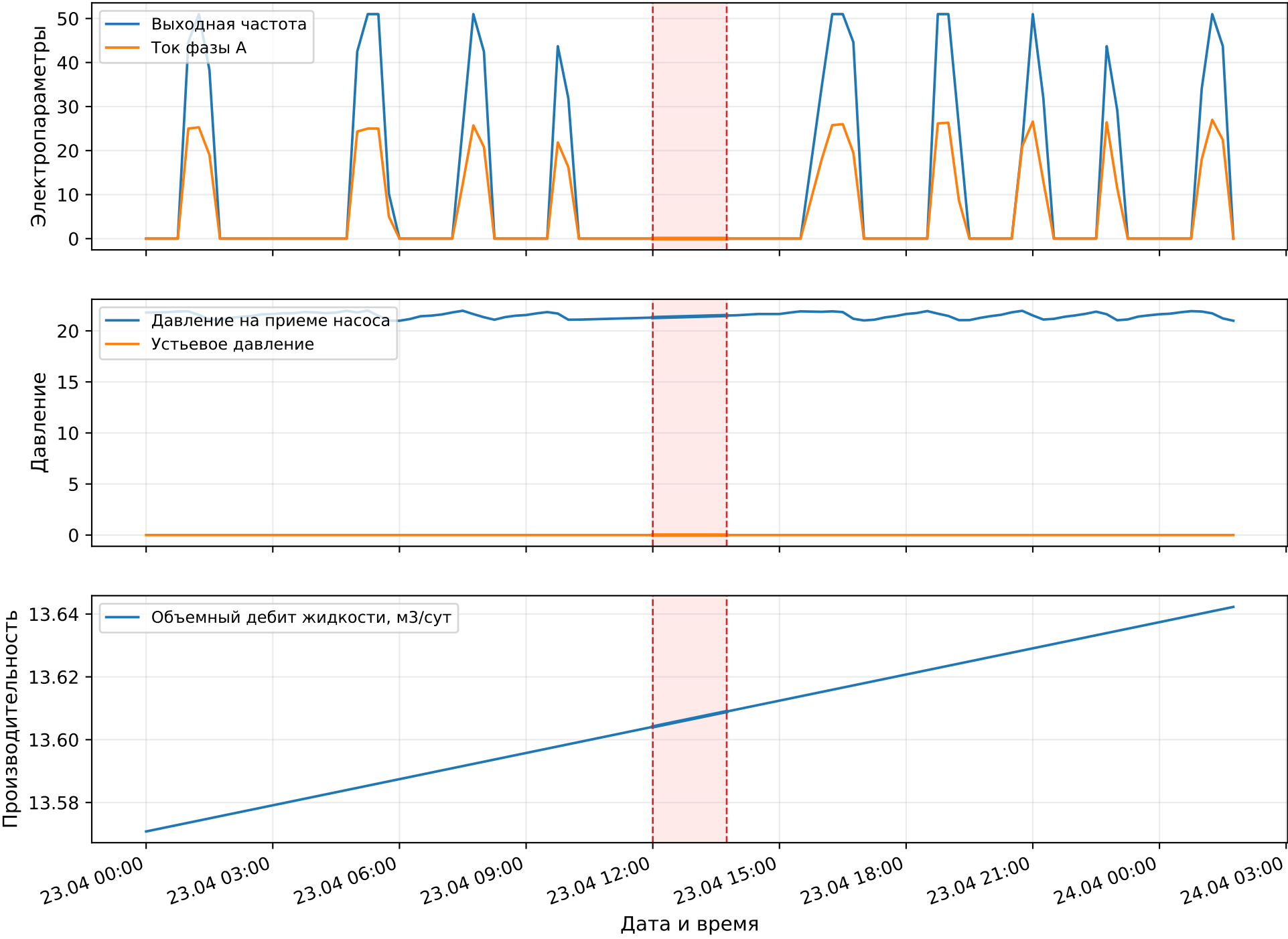
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-96.8; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.1
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -96.83; выходная частота: delta mean = -7.08; давление на приеме насоса: pct mean = 0.06; давление на приеме насоса: delta mean = 0.0

Аномалия по условиям
18.04.2024 05:45 - 18.04.2024 07:30 (длительность 2.0 ч, score=49.67)



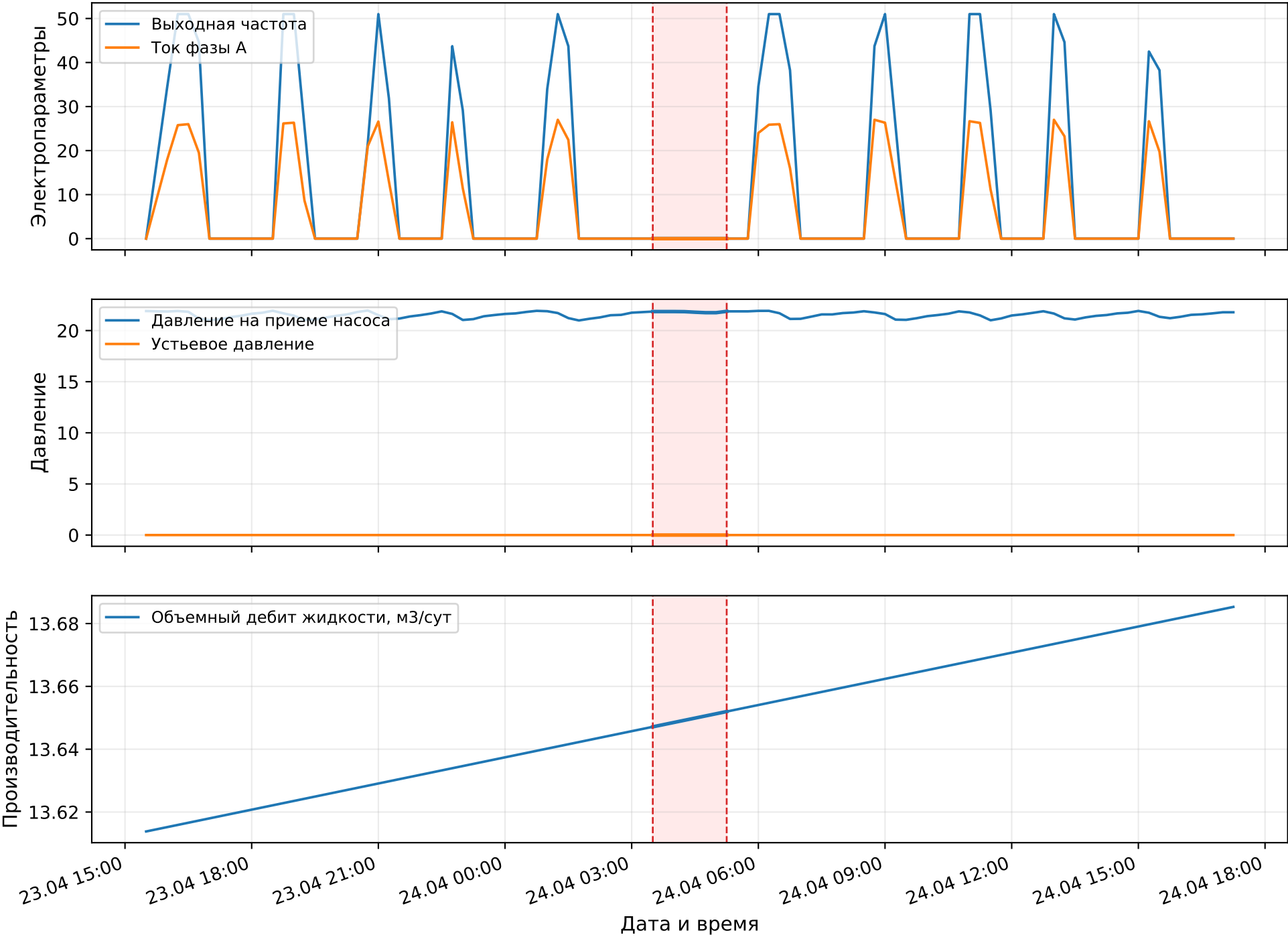
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-98.9; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.2
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -98.89; выходная частота: delta mean = -13.97; давление на приеме насоса: pct mean = 0.25; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
23.04.2024 12:00 - 23.04.2024 13:45 (длительность 2.0 ч, score=50.38)



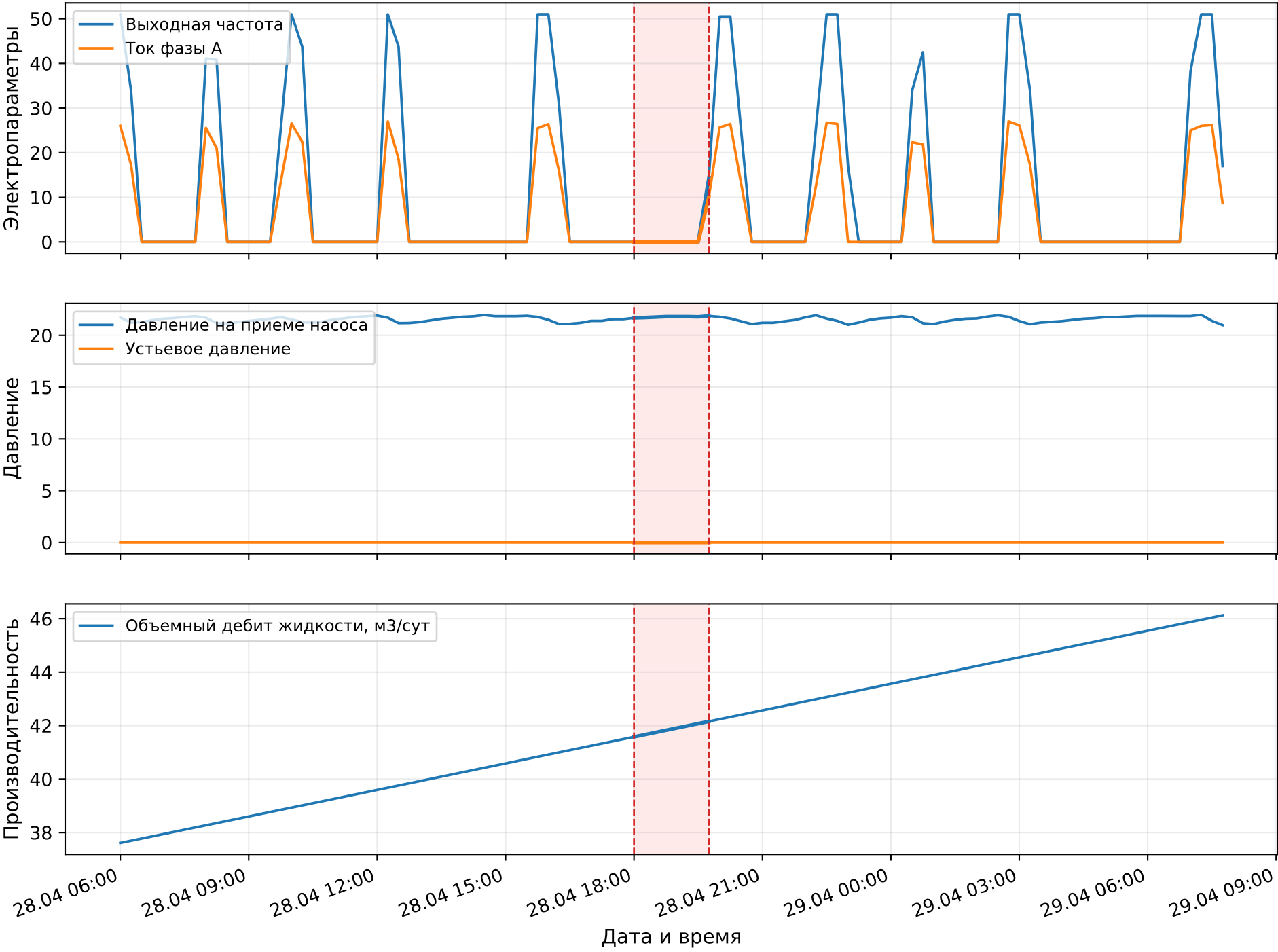
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-0.3
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -8.77; давление на приеме насоса: pct mean = -0.27; давление на приеме насоса: delta mean = -

Аномалия по условиям
24.04.2024 03:30 - 24.04.2024 05:15 (длительность 2.0 ч, score=50.63)



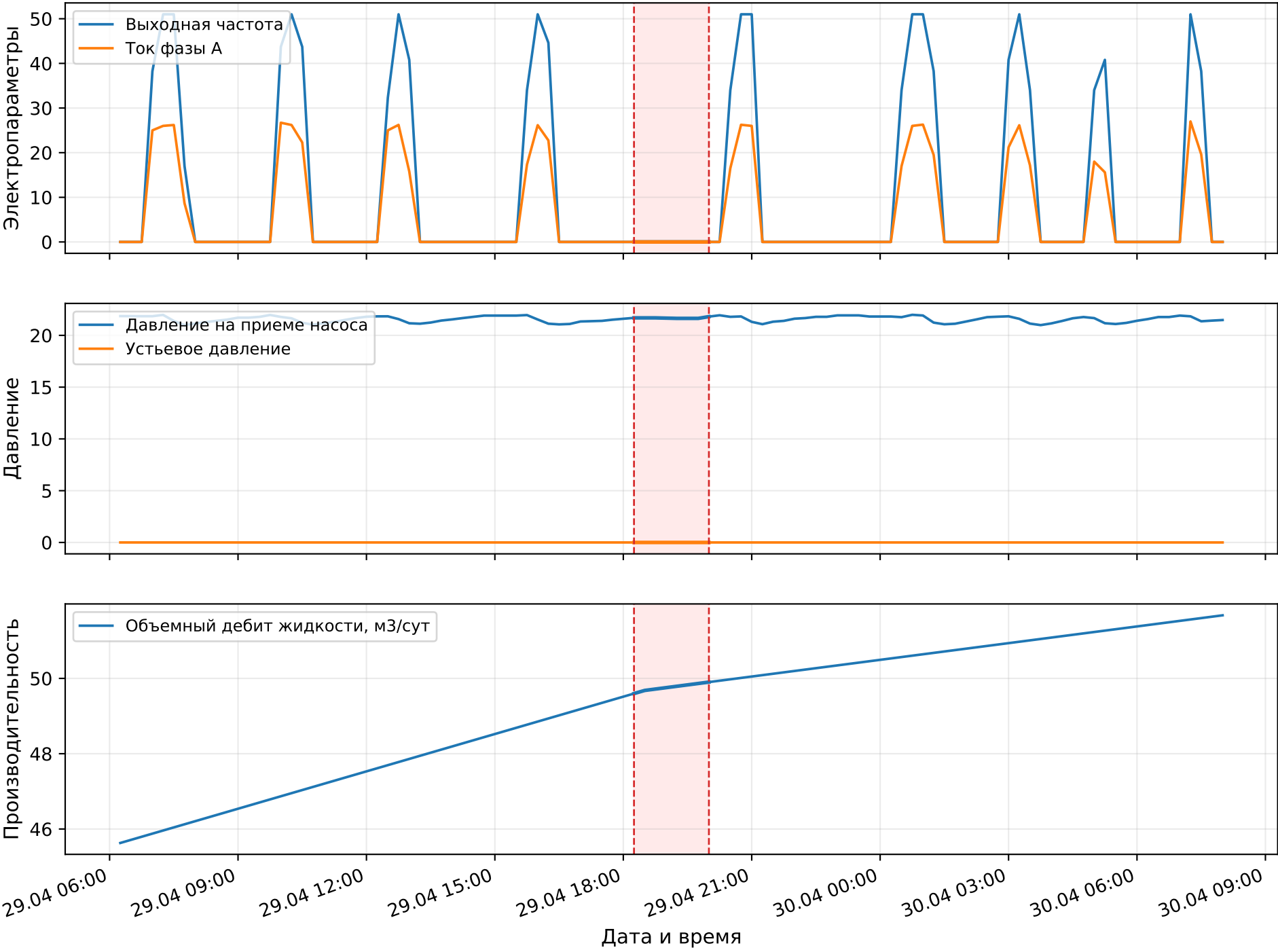
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.1.0
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -14.23; давление на приеме насоса: pct mean = 1.02; давление на приеме насоса: delta mean =

Аномалия по условиям
28.04.2024 18:00 - 28.04.2024 19:45 (длительность 2.0 ч, score=47.63)



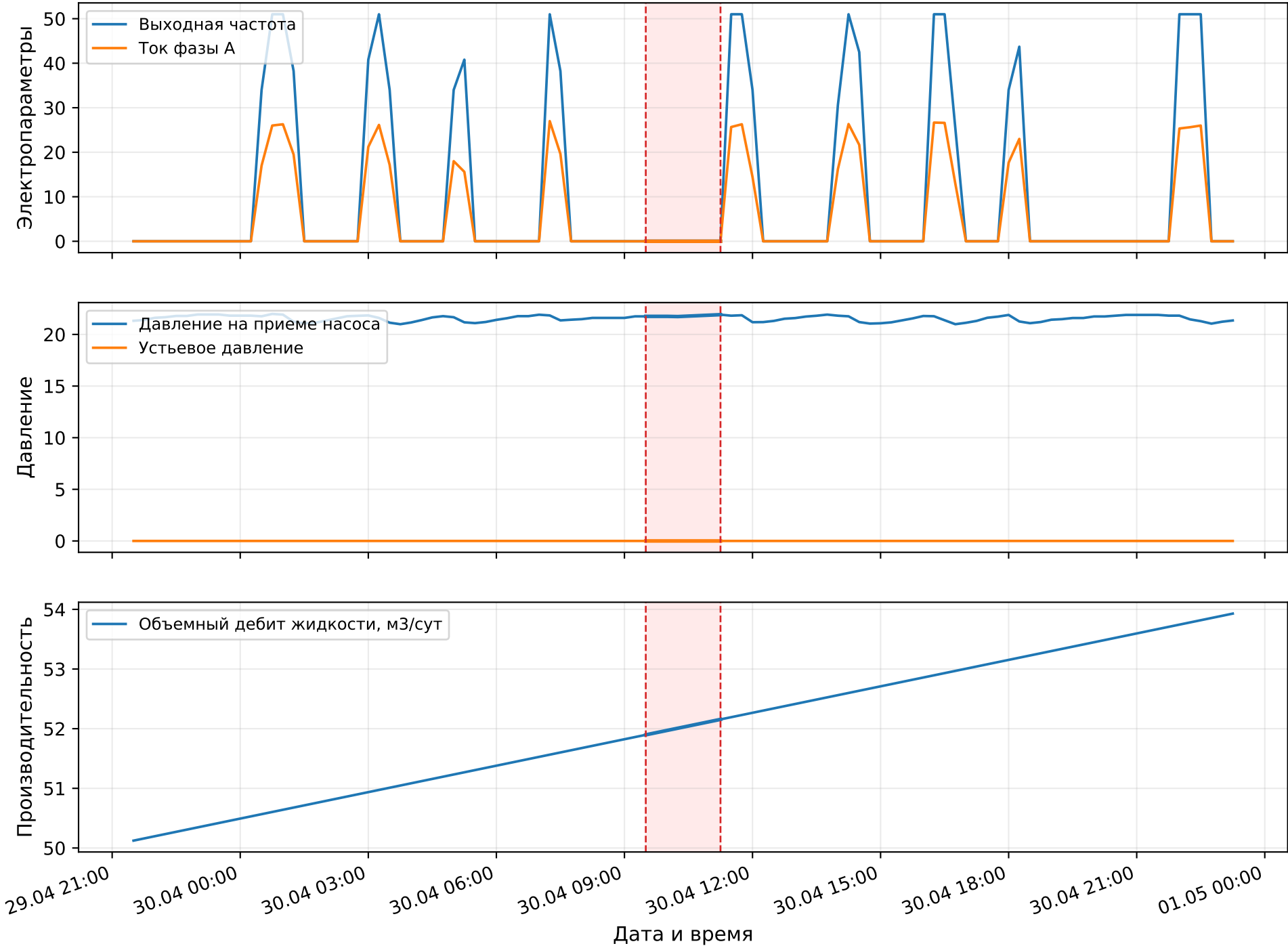
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-94.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.3
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -94.04; выходная частота: delta mean = -14.60; давление на приеме насоса: pct mean = 0.34; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
29.04.2024 18:15 - 29.04.2024 20:00 (длительность 2.0 ч, score=50.55)



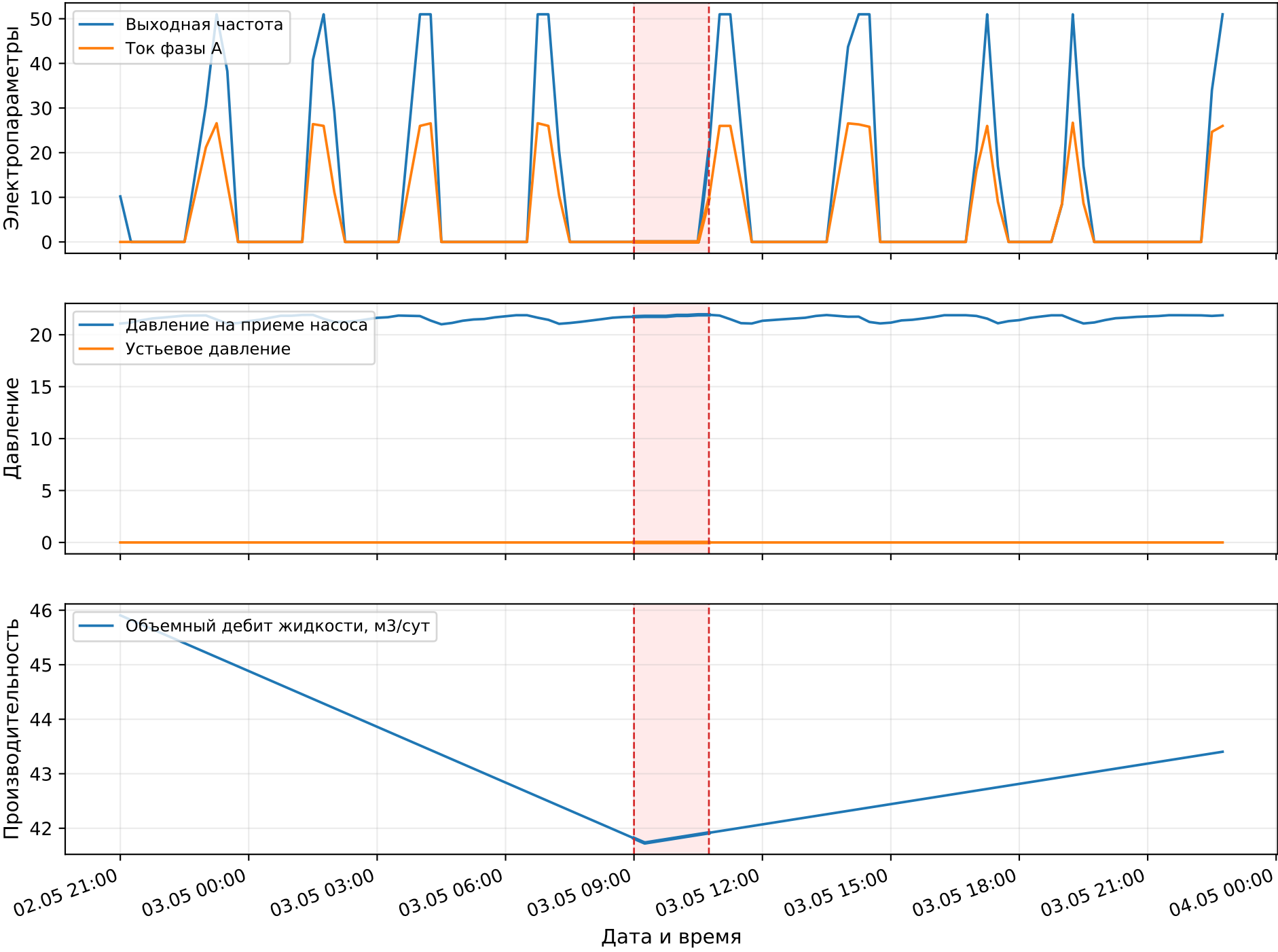
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.4
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -14.34; давление на приеме насоса: pct mean = 0.40; давление на приеме насоса: delta mean =

Аномалия по условиям
30.04.2024 09:30 - 30.04.2024 11:15 (длительность 2.0 ч, score=50.23)



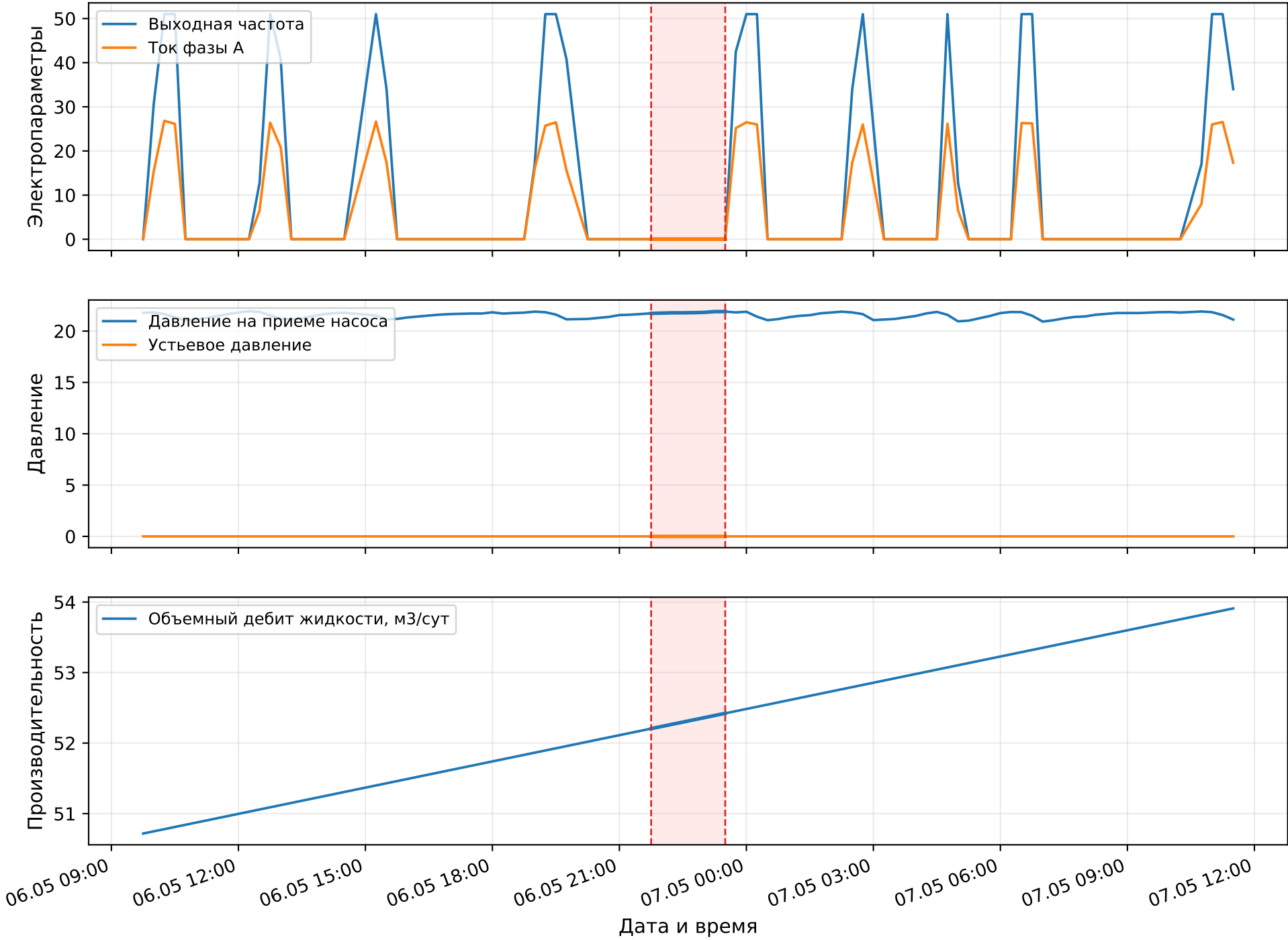
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.4
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -10.36; давление на приеме насоса: pct mean = 0.45; давление на приеме насоса: delta mean =

Аномалия по условиям
03.05.2024 09:00 - 03.05.2024 10:45 (длительность 2.0 ч, score=47.55)



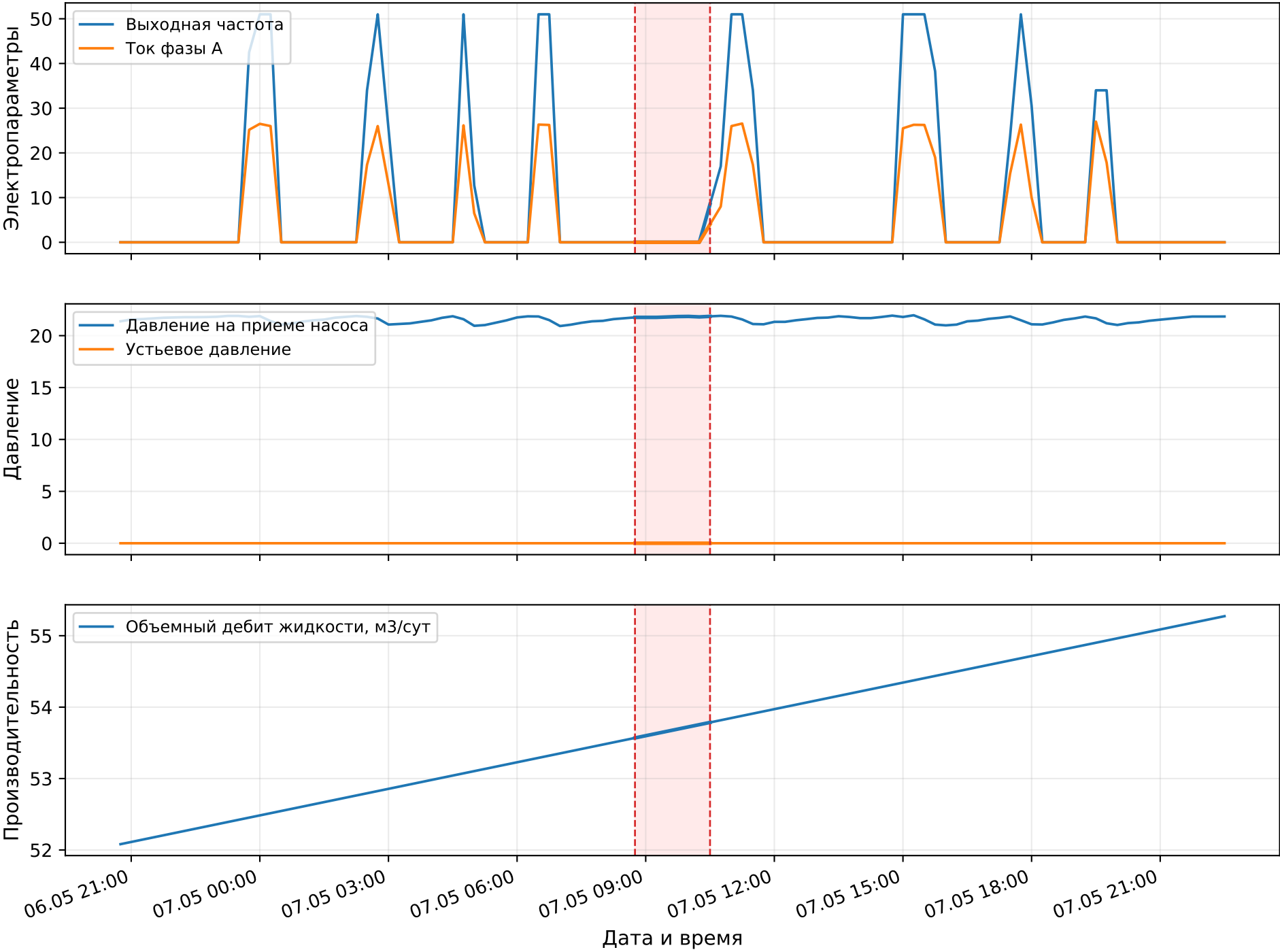
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-93.9; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.8
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -93.93; выходная частота: delta mean = -13.55; давление на приеме насоса: pct mean = 0.78; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
06.05.2024 21:45 - 06.%м.2024 23:30 (длительность 2.0 ч, score=49.79)



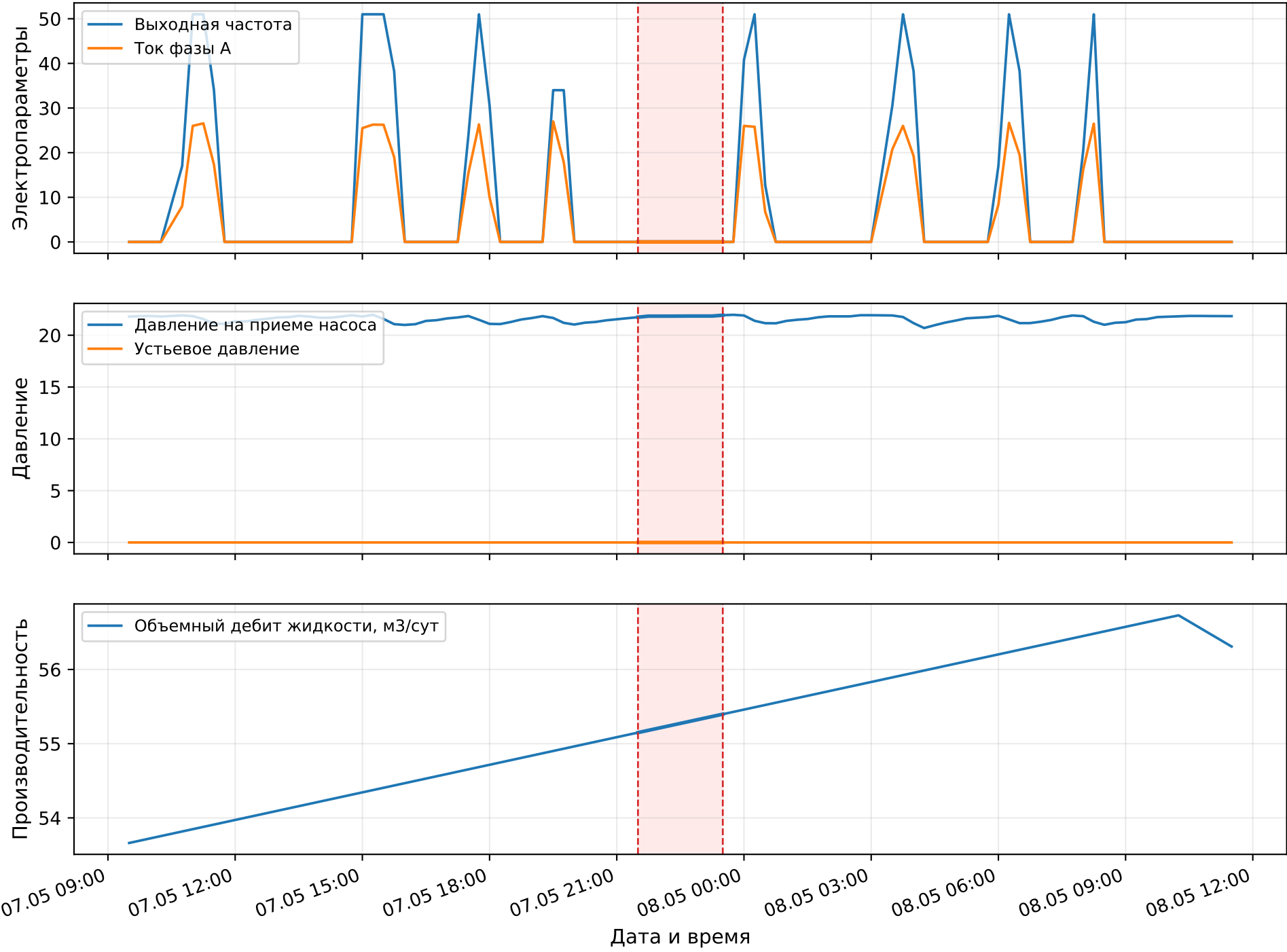
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-98.4; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.8
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -98.40; выходная частота: delta mean = -18.70; давление на приеме насоса: pct mean = 0.77; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
07.05.2024 08:45 - 07.05.2024 10:30 (длительность 2.0 ч, score=49.51)



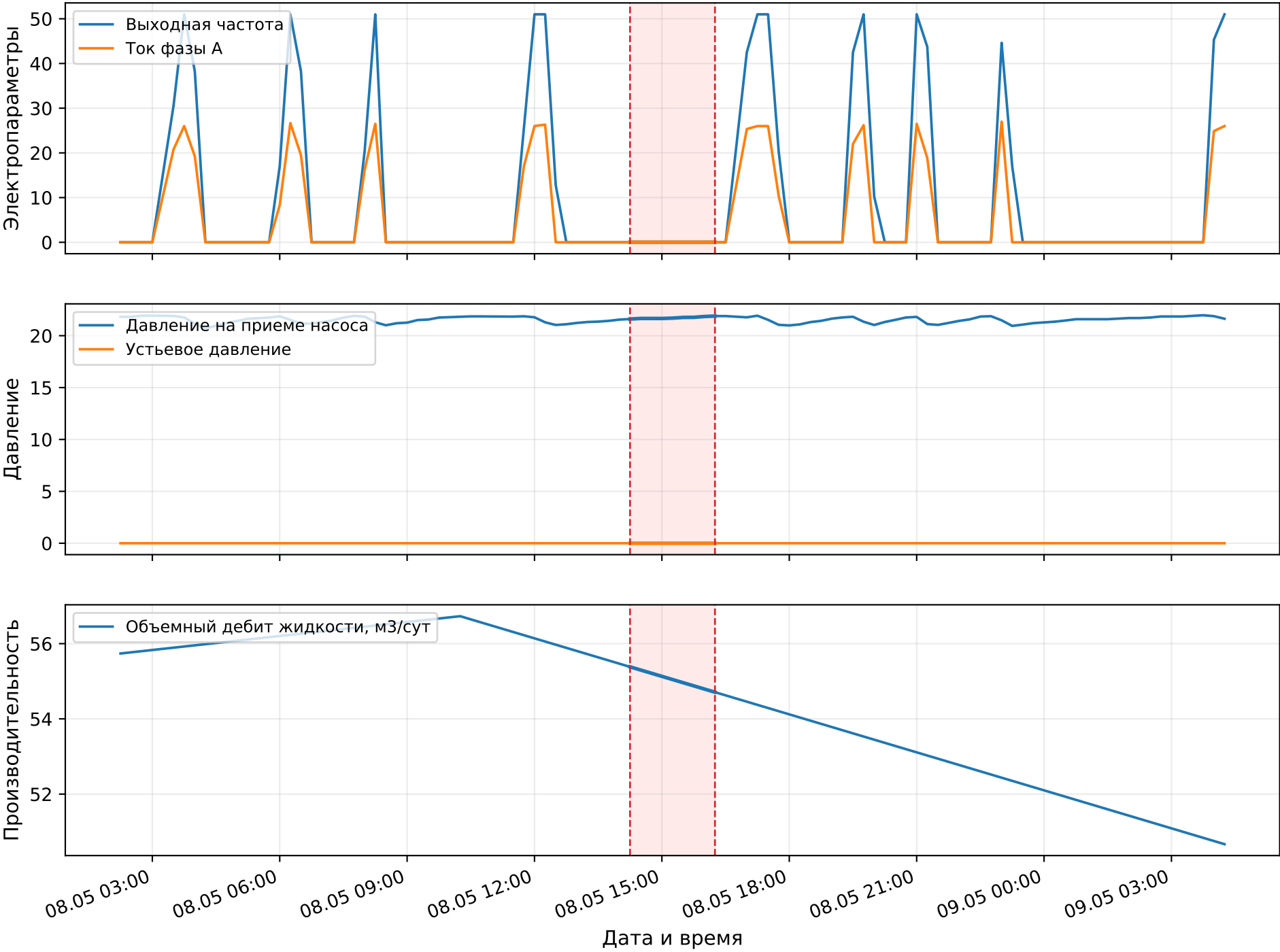
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-97.9; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.1.0
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -97.92; выходная частота: delta mean = -12.02; давление на приеме насоса: pct mean = 1.02; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
07.05.2024 21:30 - 07.05.2024 23:30 (длительность 2.2 ч, score=49.01)



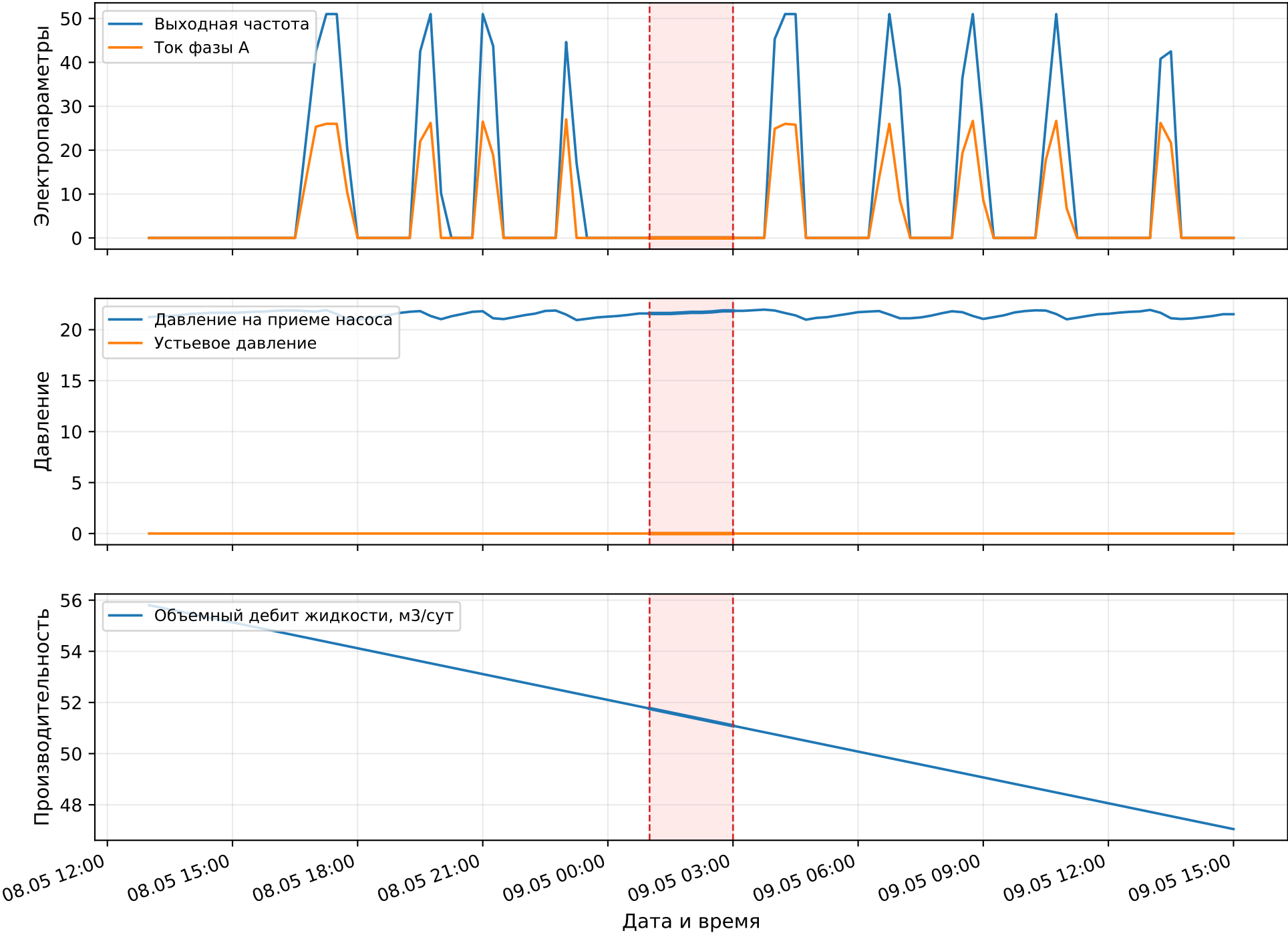
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-96.7; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.1.2
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -96.73; выходная частота: delta mean = -8.64; давление на приеме насоса: pct mean = 1.21; давление на приеме насоса: delta mean = 0.2

Аномалия по условиям
08.05.2024 14:15 - 08.%м.2024 16:15 (длительность 2.2 ч, score=50.07)



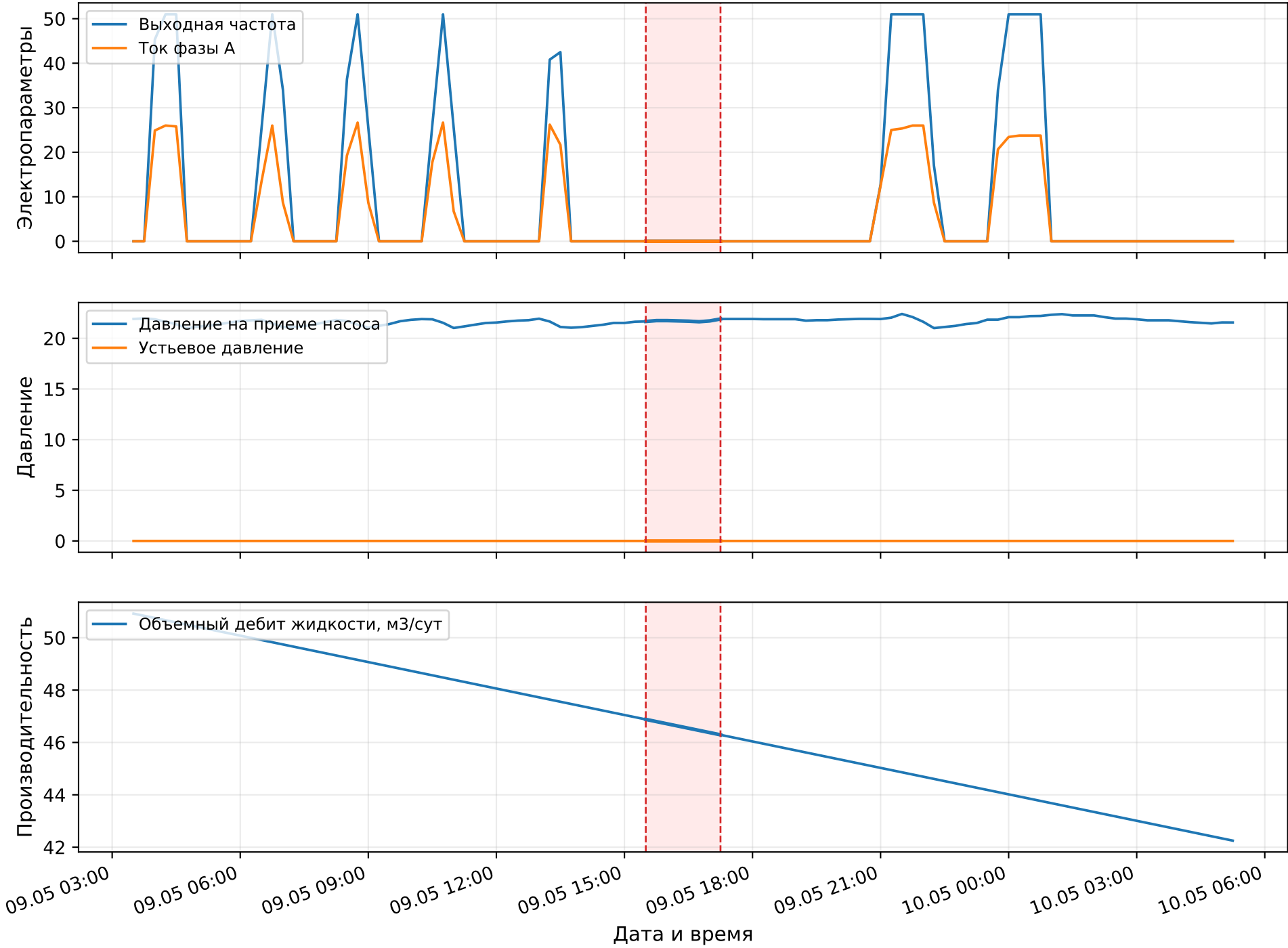
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-98.9; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.4
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -98.89; выходная частота: delta mean = -13.99; давление на приеме насоса: pct mean = 0.43; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
09.05.2024 01:00 - 09.05.2024 03:00 (длительность 2.2 ч, score=49.39)



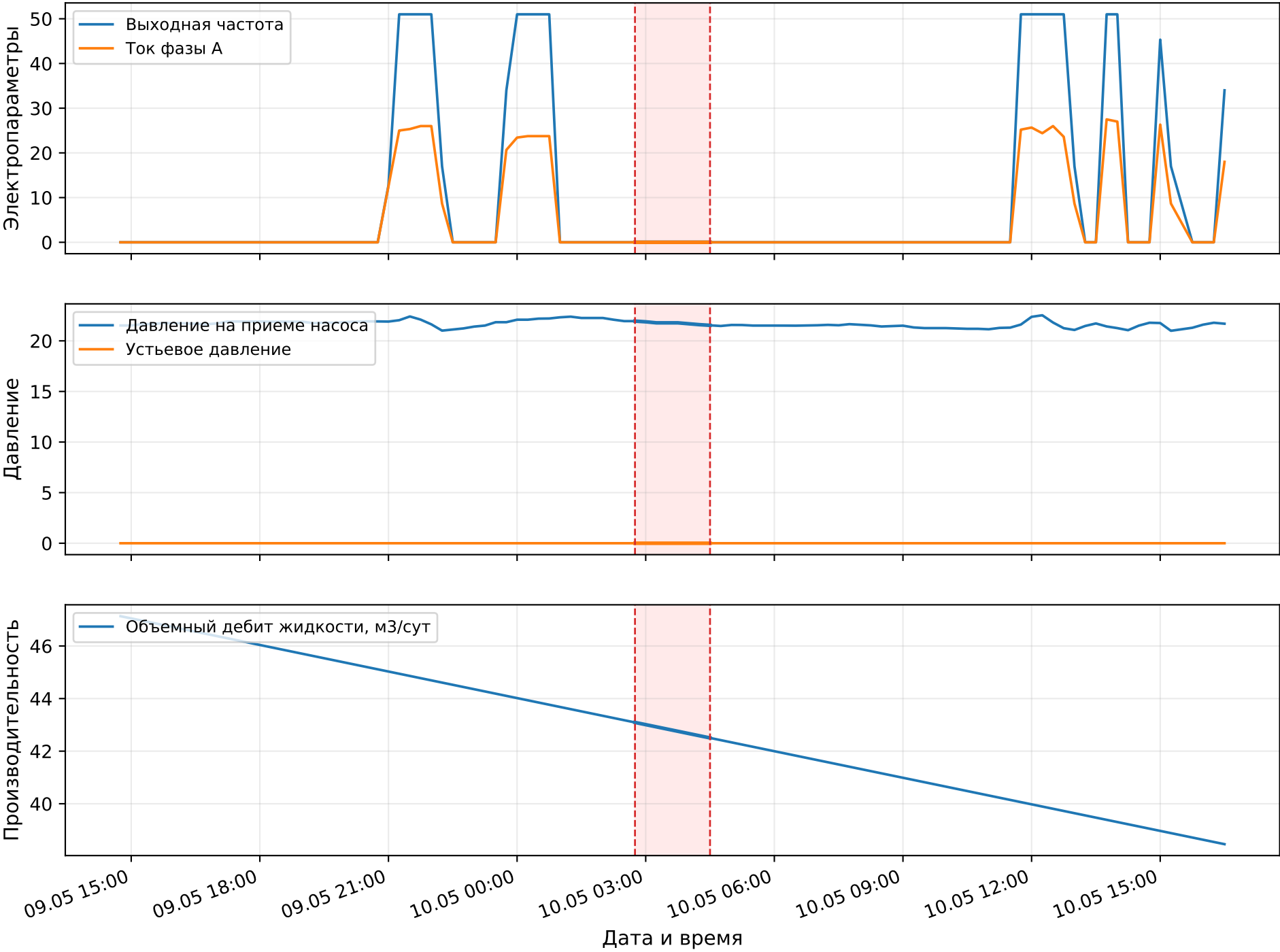
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-97.9; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.7
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -97.86; выходная частота: delta mean = -7.22; давление на приеме насоса: pct mean = 0.73; давление на приеме насоса: delta mean = 0.1

Аномалия по условиям
09.05.2024 15:30 - 09.05.2024 17:15 (длительность 2.0 ч, score=50.55)



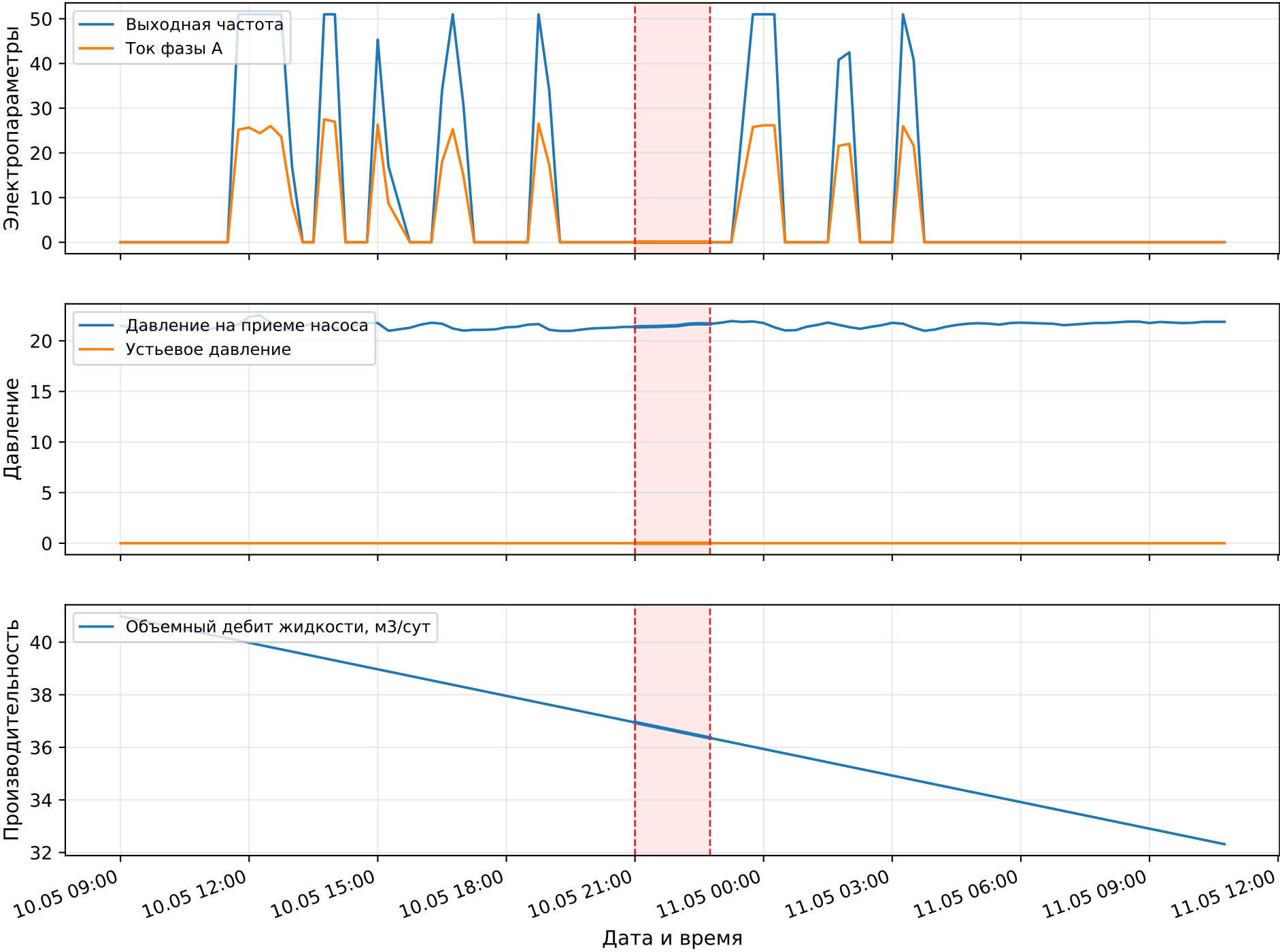
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.7
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -9.77; давление на приеме насоса: pct mean = 0.71; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
10.05.2024 02:45 - 10.05.2024 04:30 (длительность 2.0 ч, score=50.63)



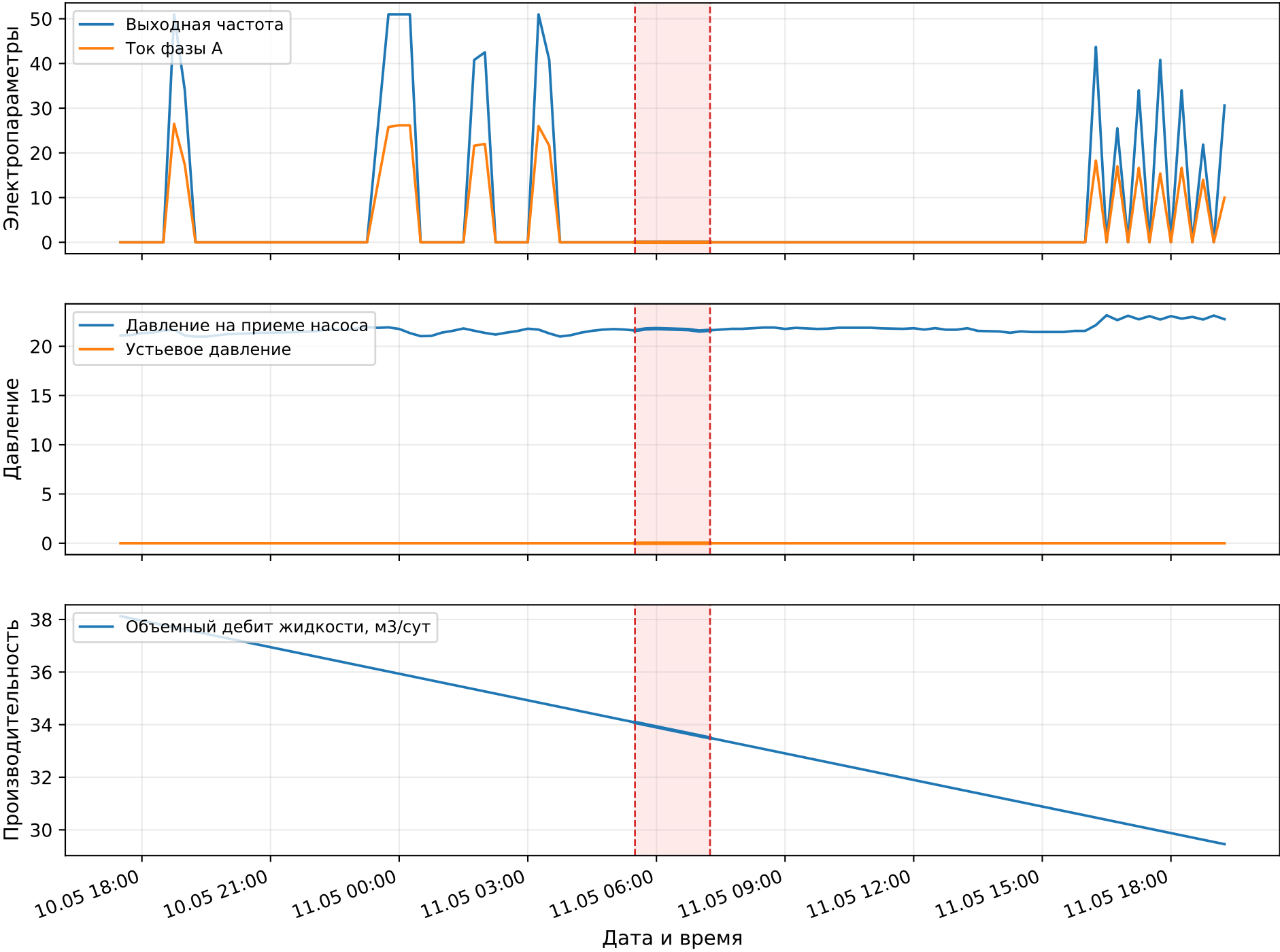
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-0.8
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -22.84; давление на приеме насоса: pct mean = -0.81; давление на приеме насоса: delta mean =

Аномалия по условиям
10.05.2024 21:00 - 10.05.2024 22:45 (длительность 2.0 ч, score=50.36)



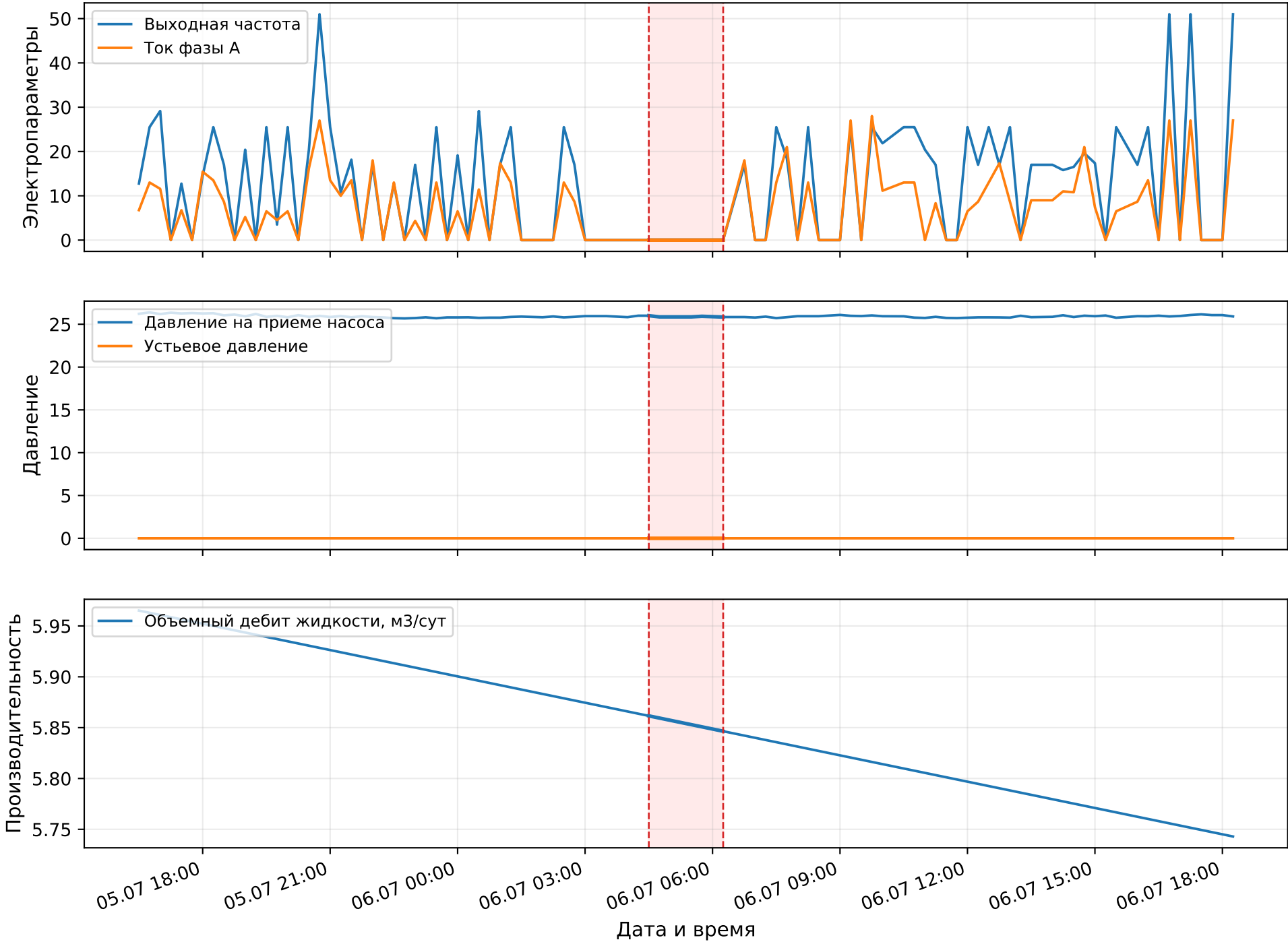
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.6
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -9.83; давление на приеме насоса: pct mean = 0.57; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
11.05.2024 05:30 - 11.05.2024 07:15 (длительность 2.0 ч, score=50.54)



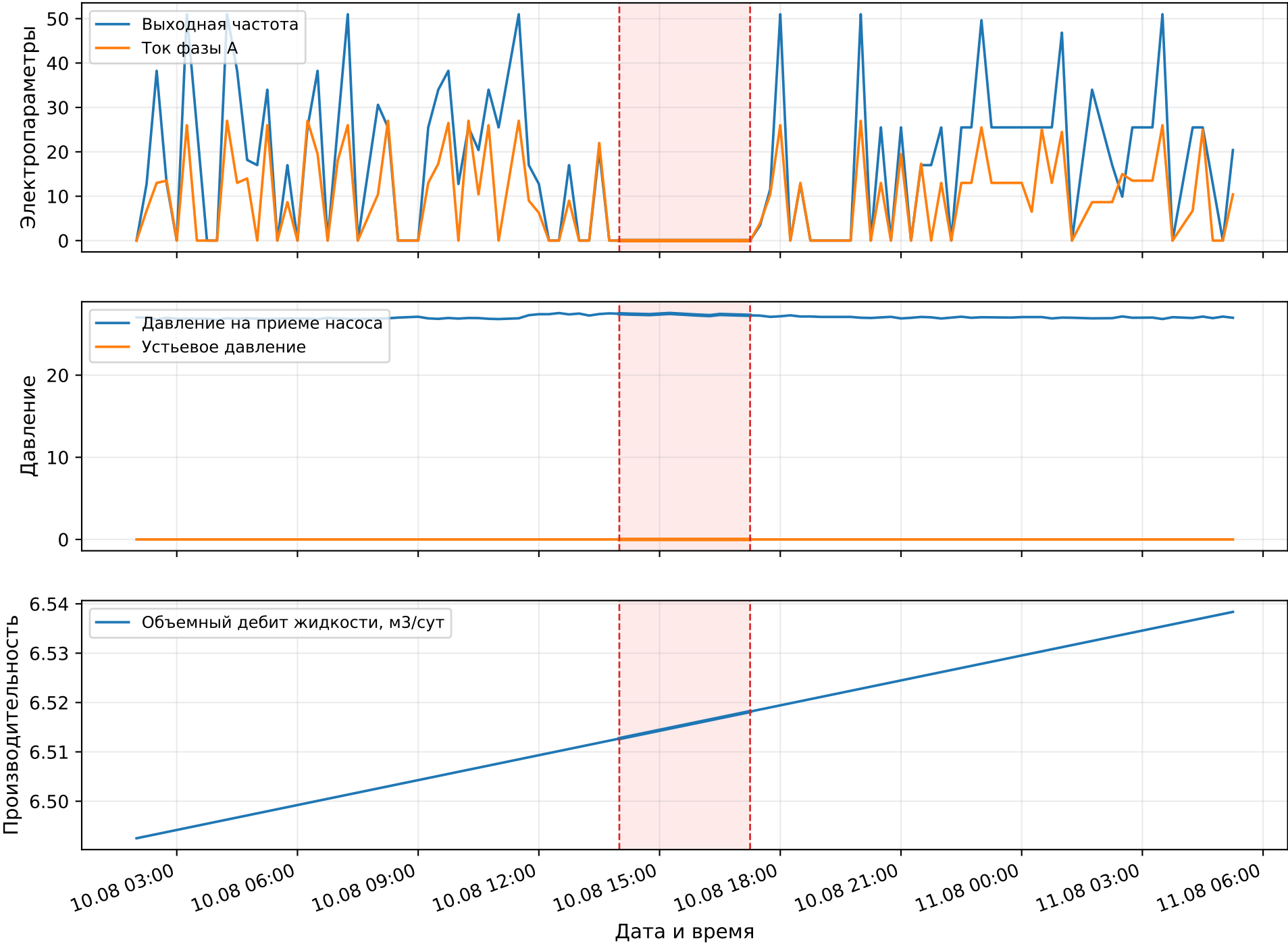
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.1.1
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -12.64; давление на приеме насоса: pct mean = 1.07; давление на приеме насоса: delta mean =

Аномалия по условиям
06.07.2024 04:30 - 06.07.2024 06:15 (длительность 2.0 ч, score=48.51)



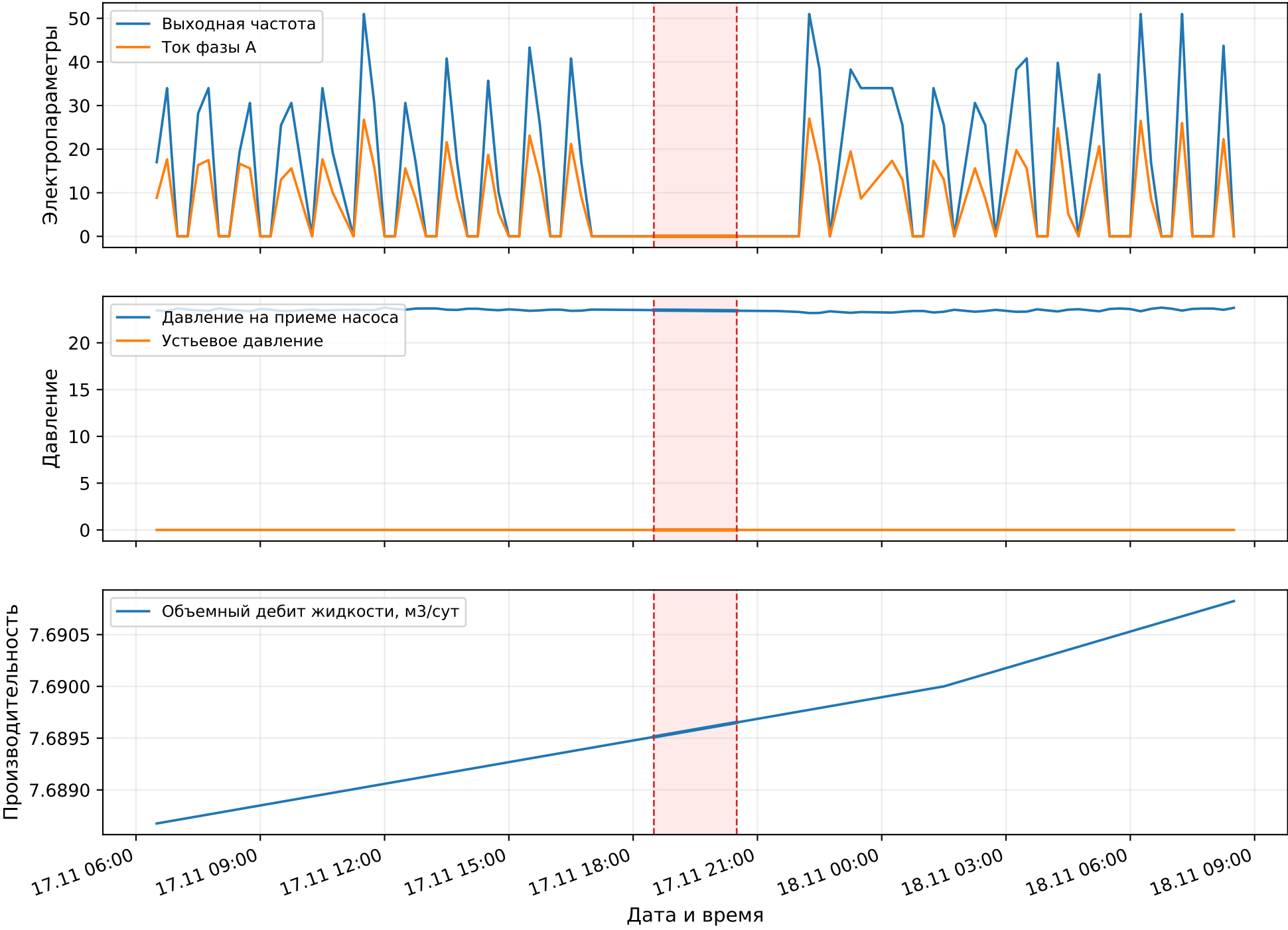
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-96.9; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.1
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -96.88; выходная частота: delta mean = -6.51; давление на приеме насоса: pct mean = 0.13; давление на приеме насоса: delta mean = 0.0

Аномалия по условиям
10.08.2024 14:00 - 10.%м.2024 17:15 (длительность 3.5 ч, score=46.52)



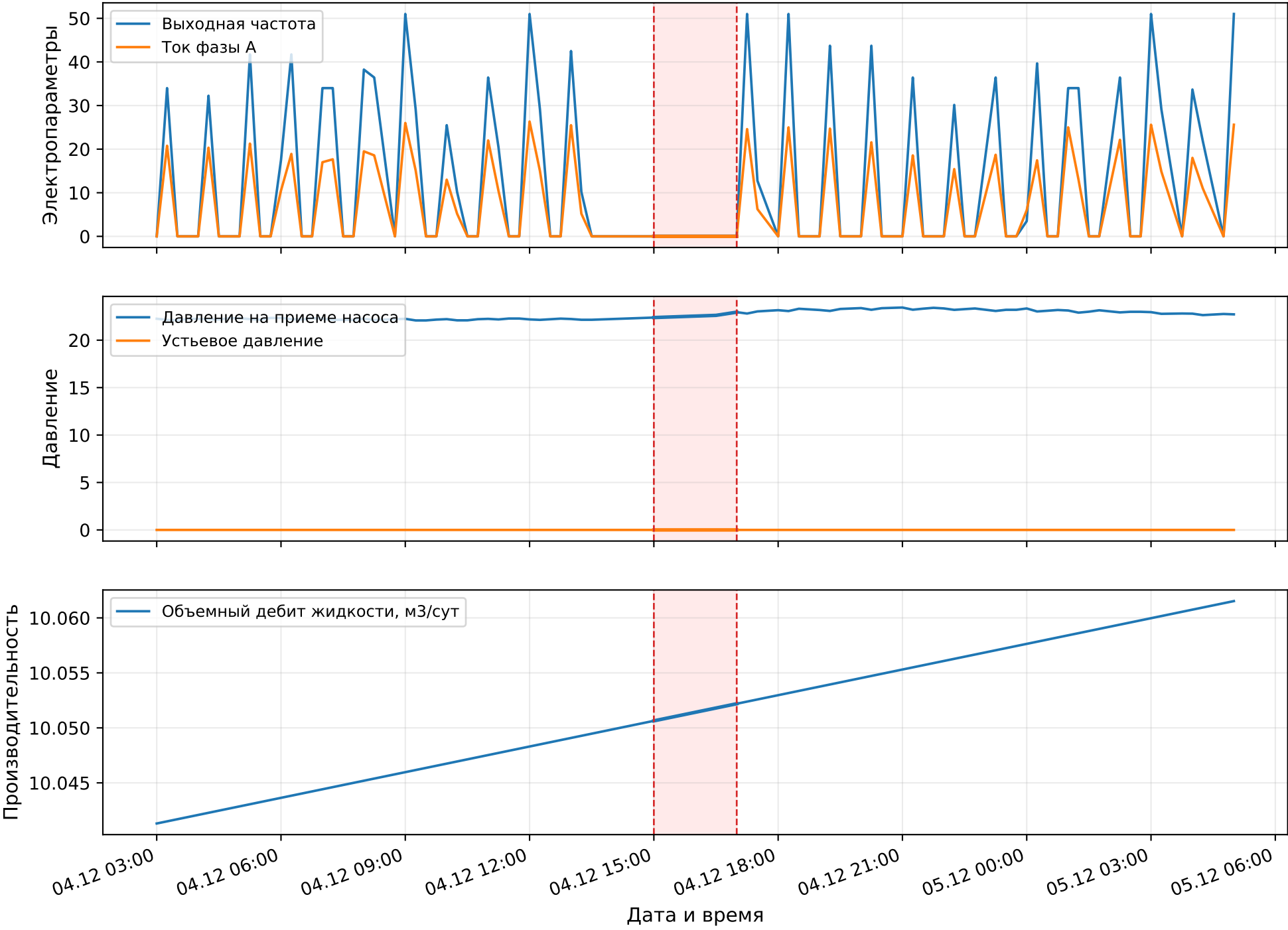
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-92.5; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.3
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -92.53; выходная частота: delta mean = -9.95; давление на приеме насоса: pct mean = 0.32; давление на приеме насоса: delta mean = 0.0

Аномалия по условиям
17.11.2024 18:30 - 17.11.2024 20:30 (длительность 2.2 ч, score=49.27)



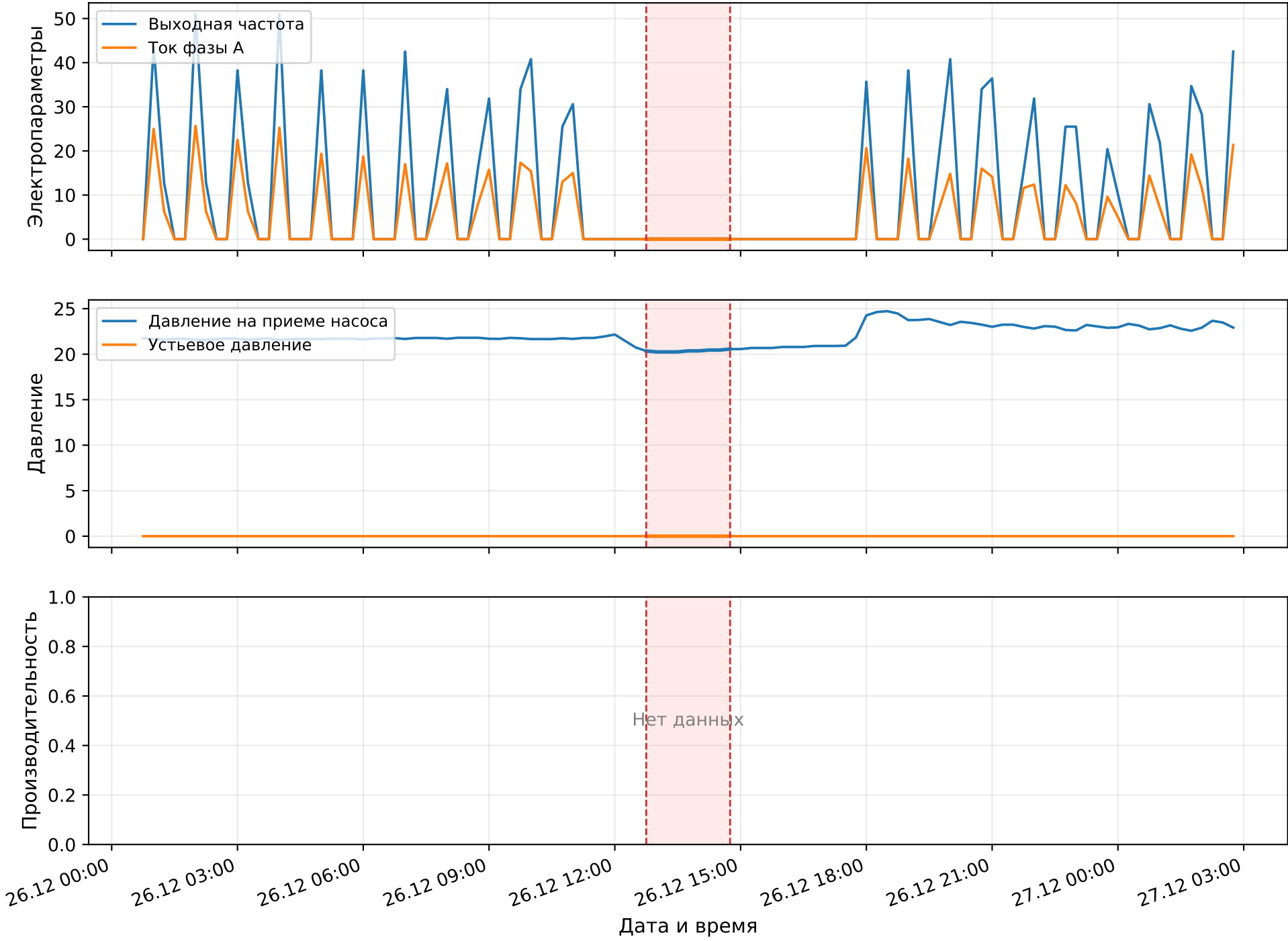
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-98.4; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-0.0
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -98.42; выходная частота: delta mean = -10.50; давление на приеме насоса: pct mean = -0.03; давление на приеме насоса: delta mean = -

Аномалия по условиям
04.12.2024 15:00 - 04.12.2024 17:00 (длительность 2.2 ч, score=50.04)



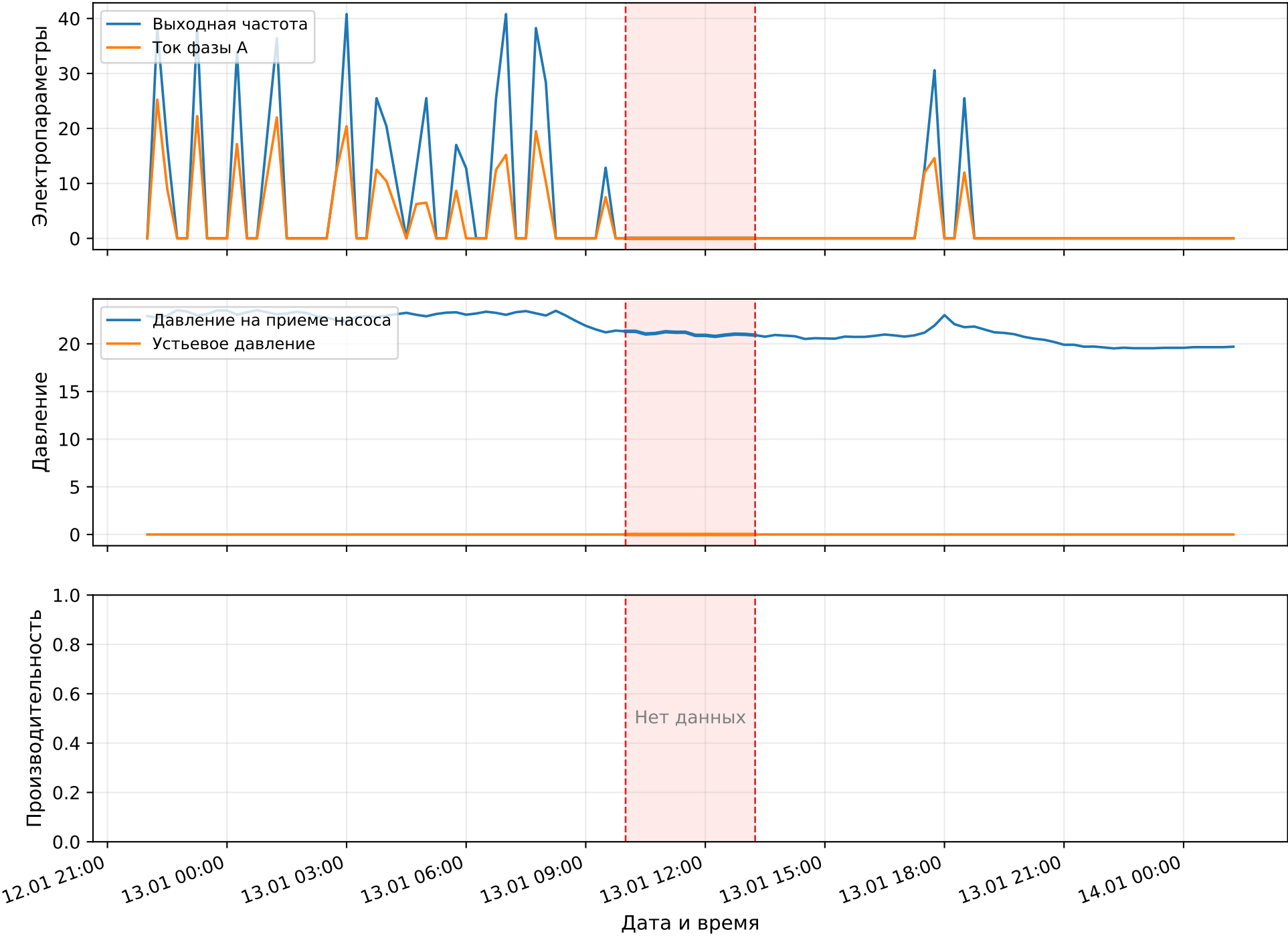
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-99.2; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.9
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -99.21; выходная частота: delta mean = -10.85; давление на приеме насоса: pct mean = 0.87; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
26.12.2024 12:45 - 26.12.2024 14:45 (длительность 2.2 ч, score=50.80)



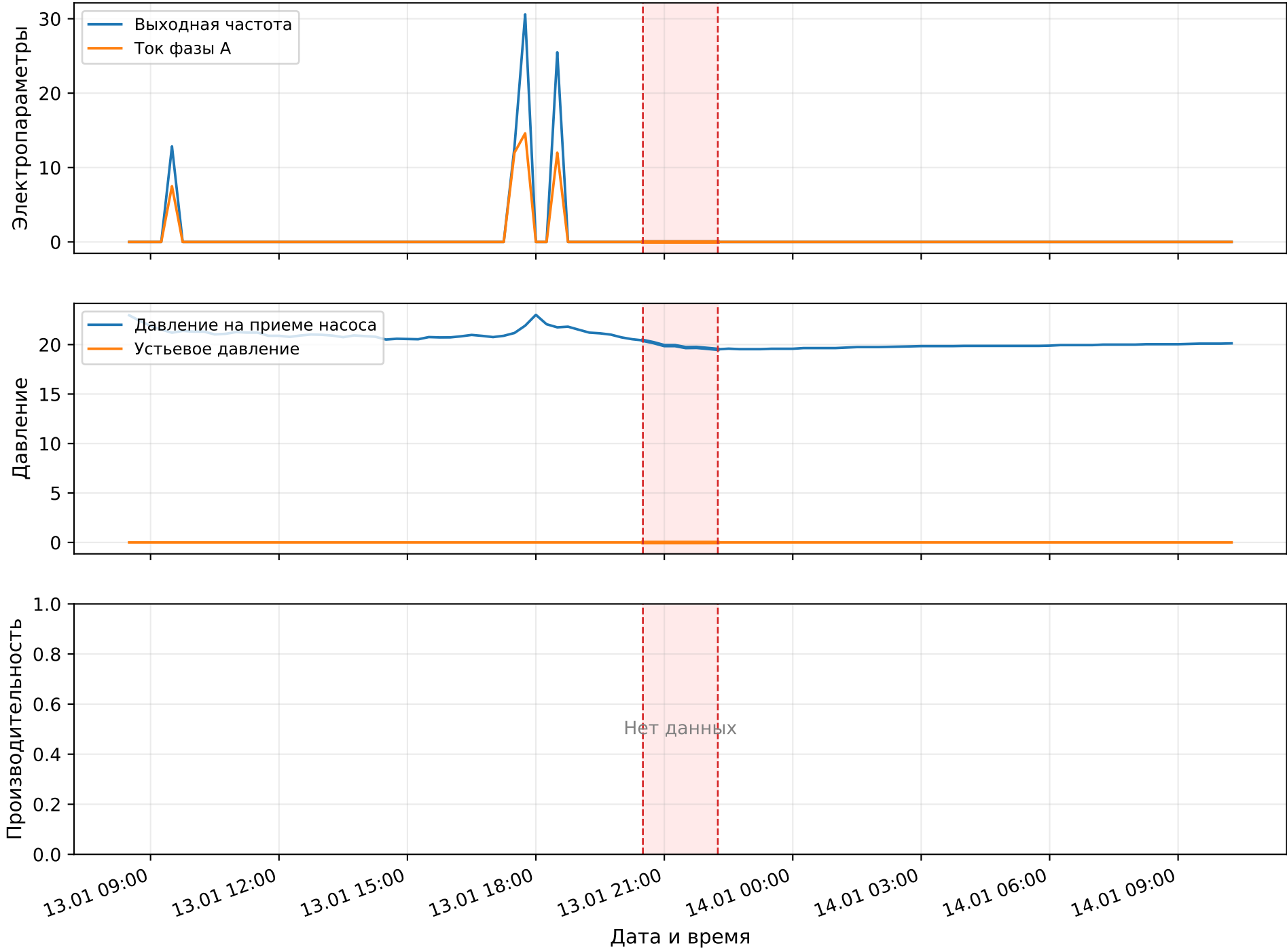
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-97.4; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-4.2
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -97.43; выходная частота: delta mean = -10.97; давление на приеме насоса: pct mean = -4.18; давление на приеме насоса: delta mean = -

Аномалия по условиям
13.01.2025 10:00 - 13.01.2025 13:15 (длительность 3.5 ч, score=49.46)



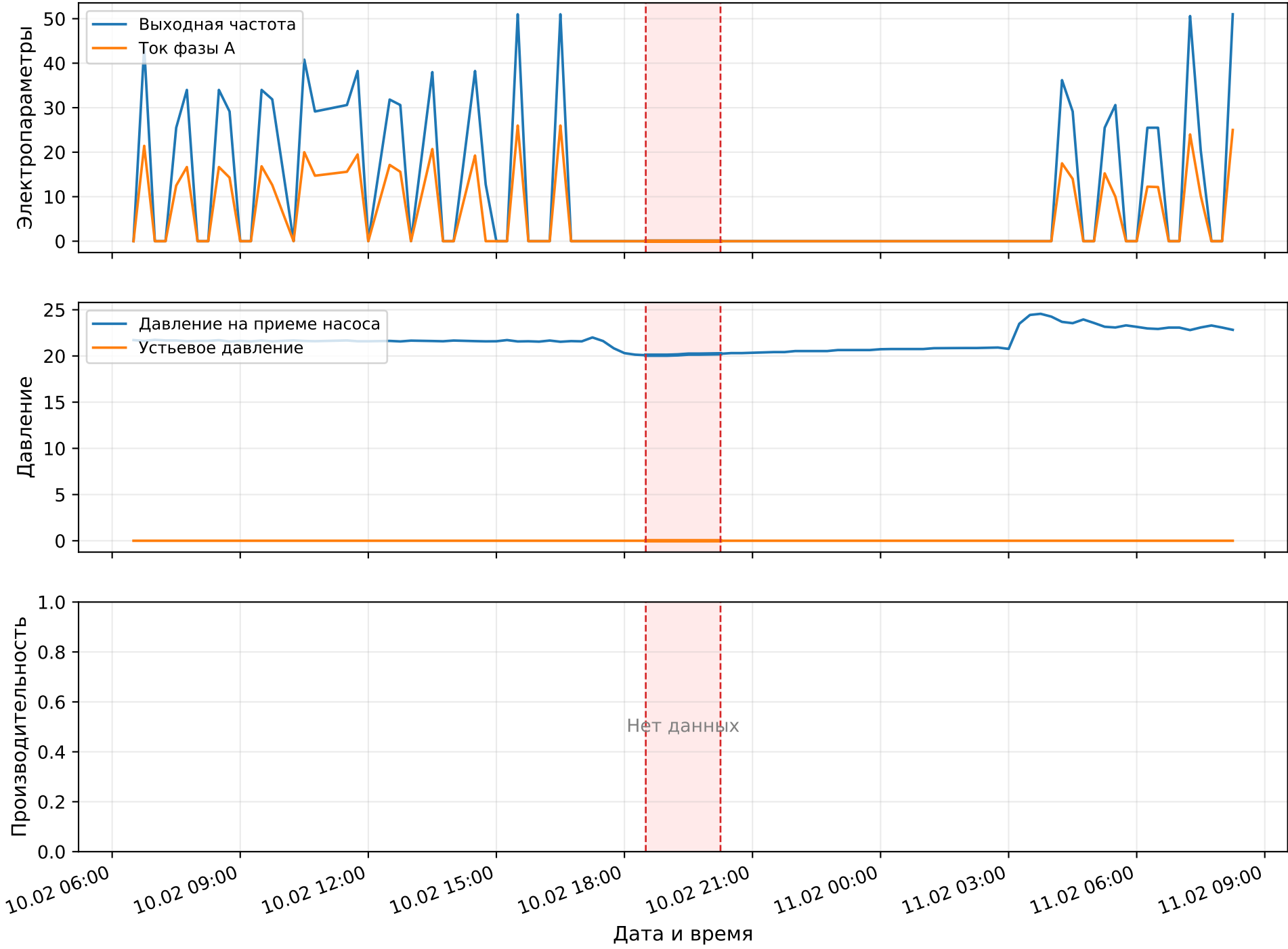
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-94.3; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-4.6
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -94.32; выходная частота: delta mean = -6.78; давление на приеме насоса: pct mean = -4.60; давление на приеме насоса: delta mean = -1.00

Аномалия по условиям
13.01.2025 20:30 - 13.01.2025 22:15 (длительность 2.0 ч, score=52.77)



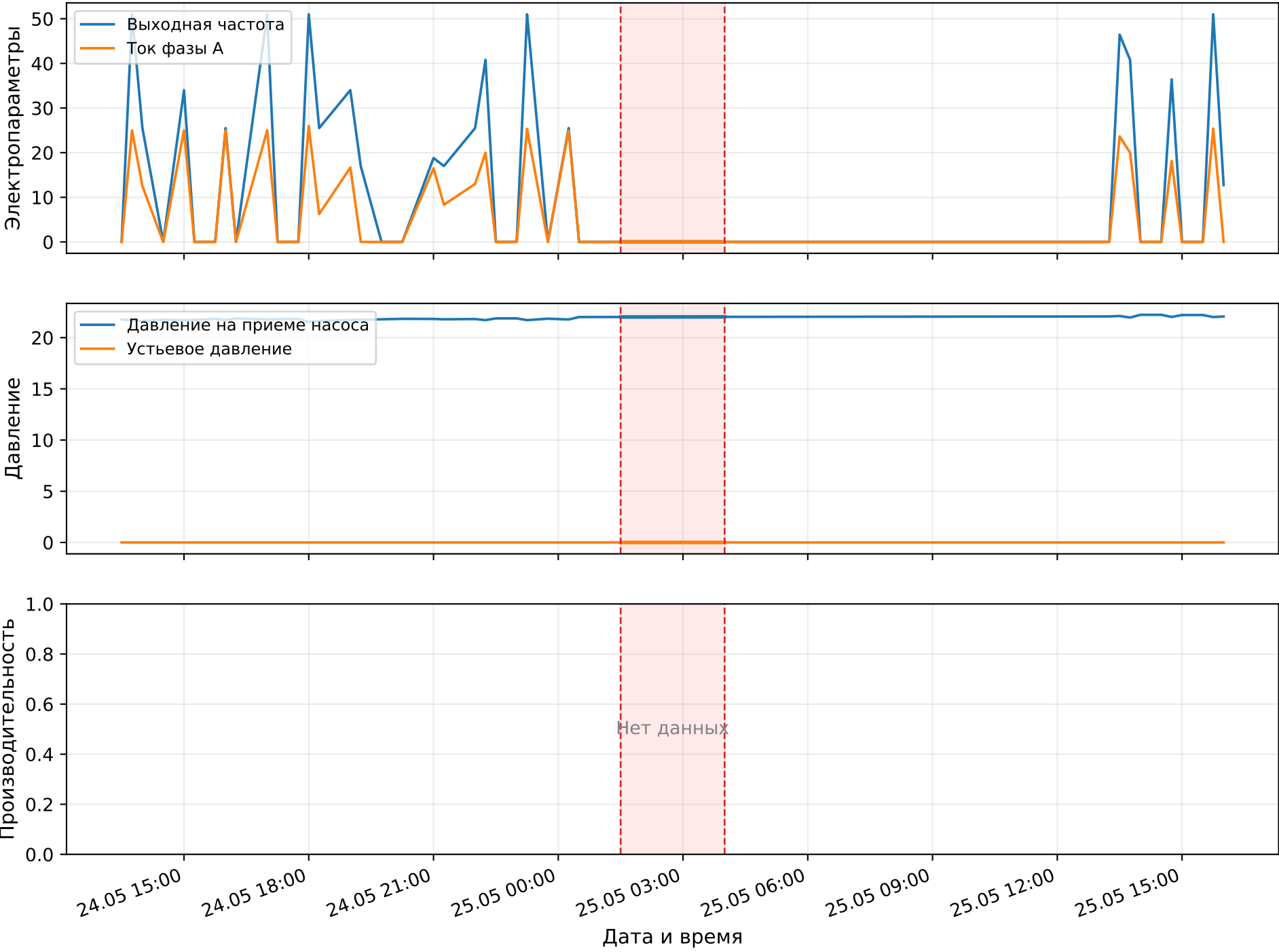
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-5.5
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -6.37; давление на приеме насоса: pct mean = -5.53; давление на приеме насоса: delta mean = -

Аномалия по условиям
10.02.2025 18:30 - 10.02.2025 20:15 (длительность 2.0 ч, score=52.52)



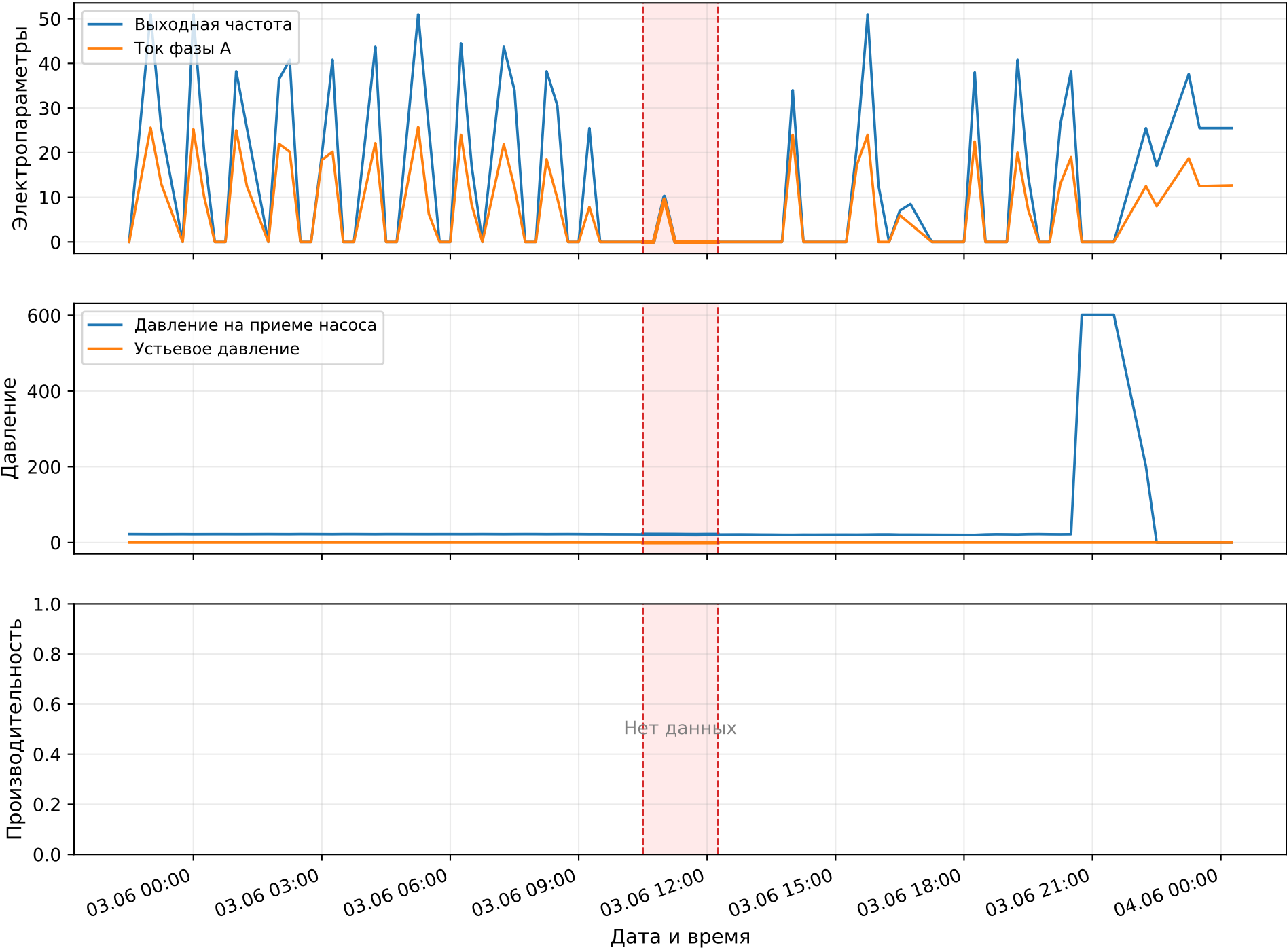
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-5.0
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -9.76; давление на приеме насоса: pct mean = -5.03; давление на приеме насоса: delta mean = -

Аномалия по условиям
25.05.2025 01:30 - 25.05.2025 04:00 (длительность 2.8 ч, score=47.14)



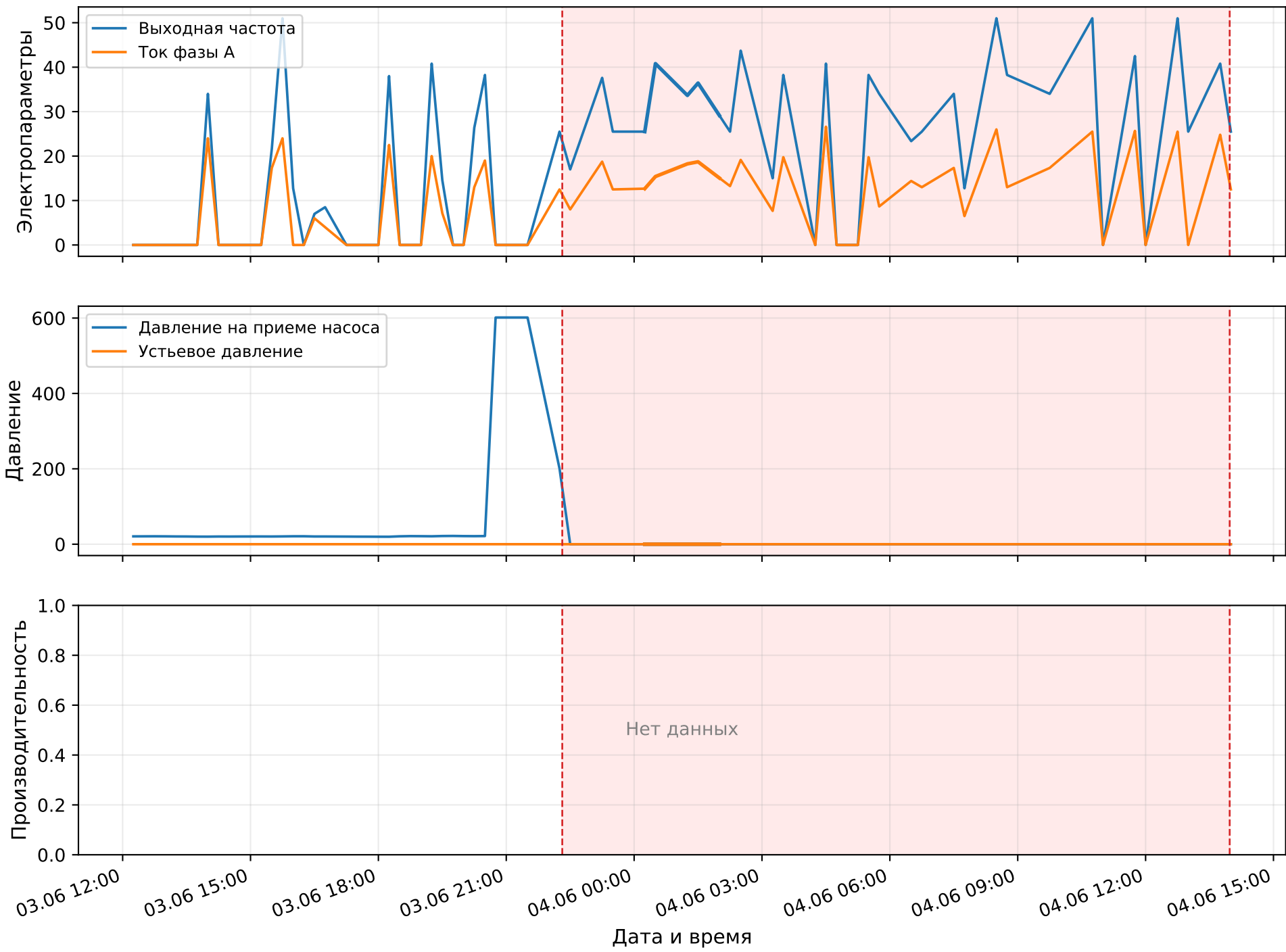
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-93.7; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.6
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -93.68; выходная частота: delta mean = -10.92; давление на приеме насоса: pct mean = 0.59; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
03.06.2025 10:30 - 03.06.2025 12:15 (длительность 2.0 ч, score=44.34)



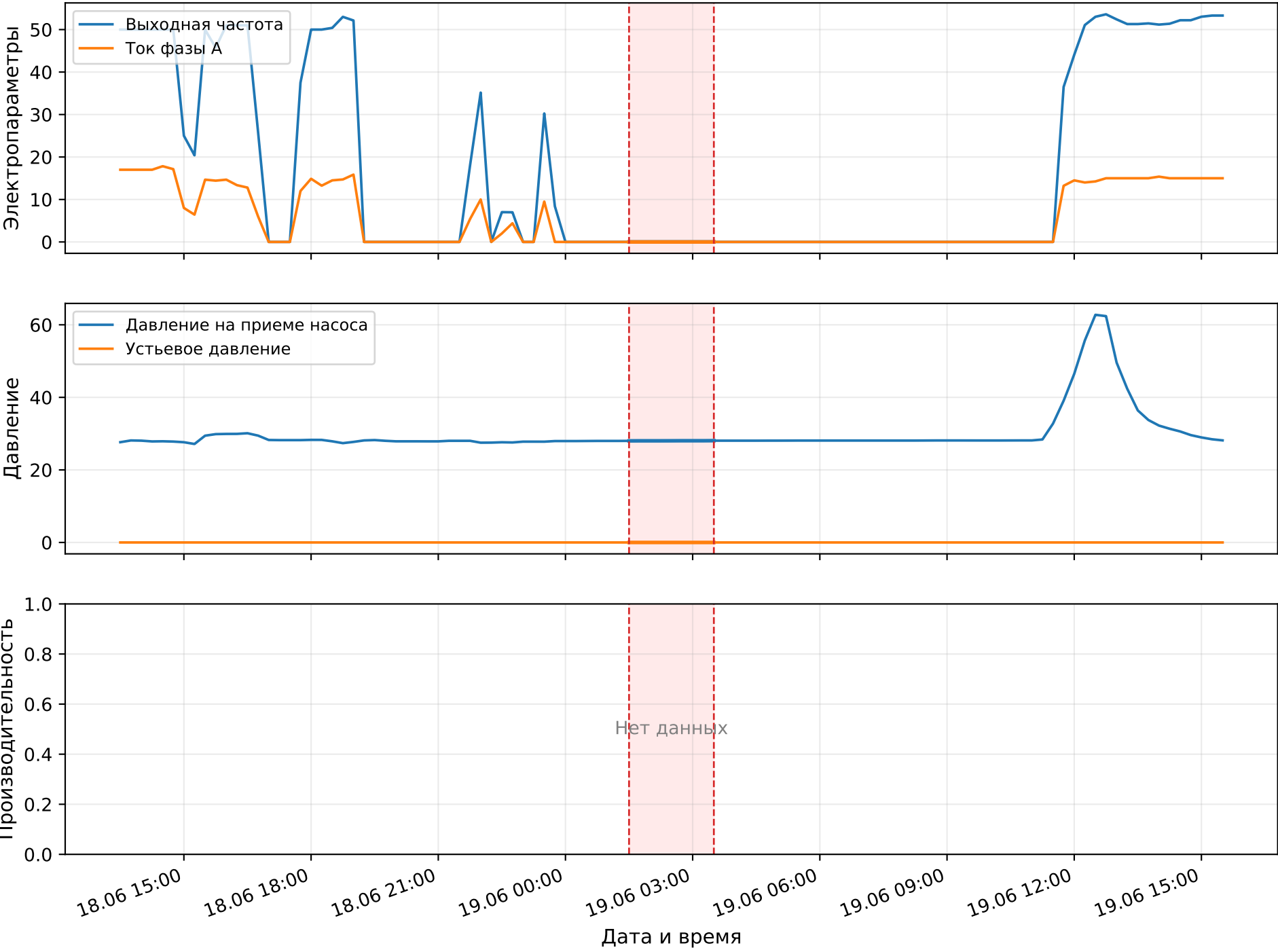
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-85.8; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-2.8
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -85.85; выходная частота: delta mean = -12.71; давление на приеме насоса: pct mean = -2.82; давление на приеме насоса: delta mean = -

Аномалия по условиям
04.06.2025 00:15 - 04.06.2025 02:00 (длительность 2.0 ч, score=101.33)



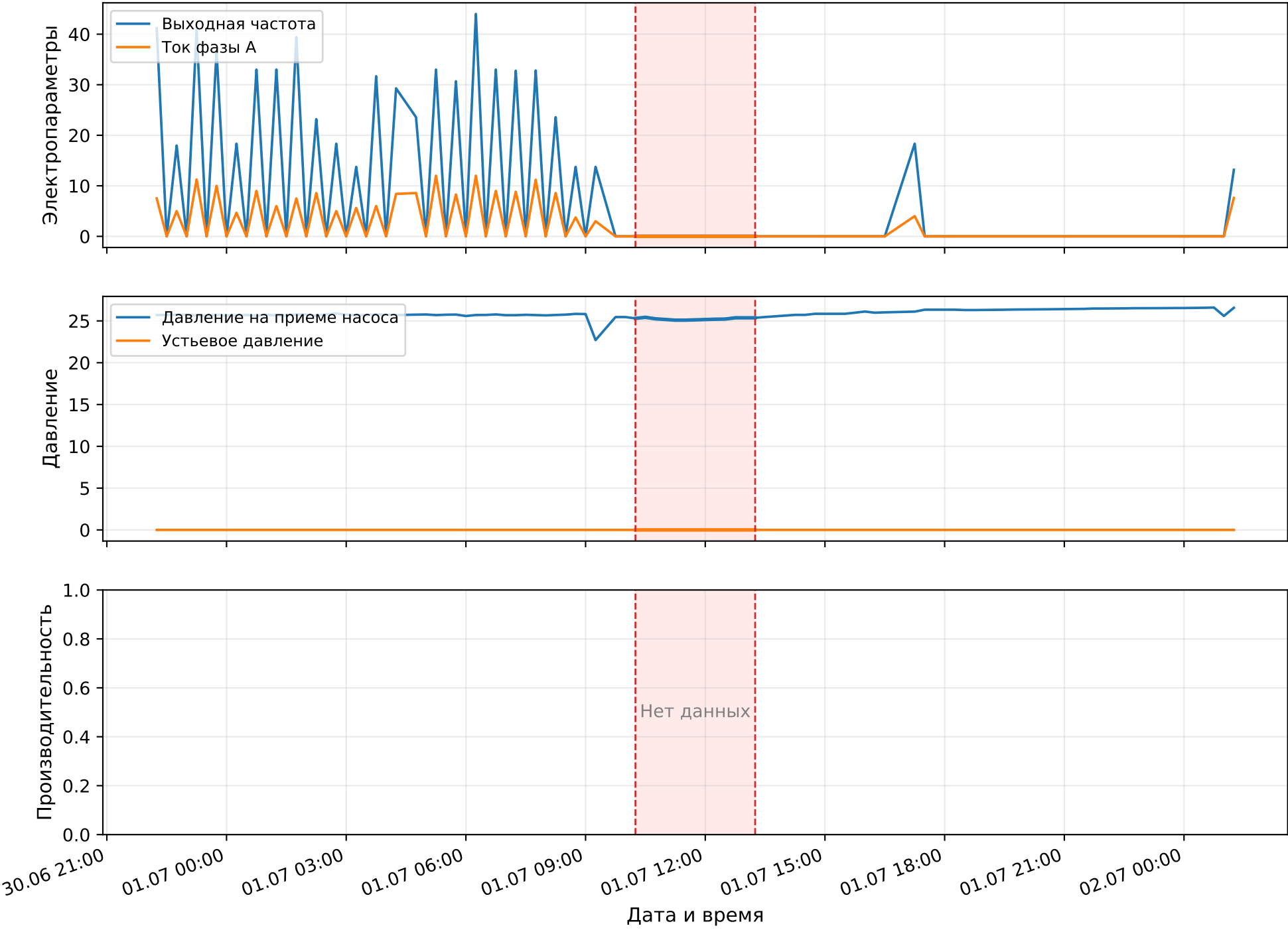
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-100.0; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.102.7
Агрегаты: выходная частота: pct mean = 102.66; выходная частота: delta mean = 13.65; давление на приеме насоса: pct mean = -100.00; давление на приеме насоса: delta mean = -100.00

Аномалия по условиям
19.06.2025 01:30 - 19.06.2025 03:30 (длительность 2.2 ч, score=49.83)



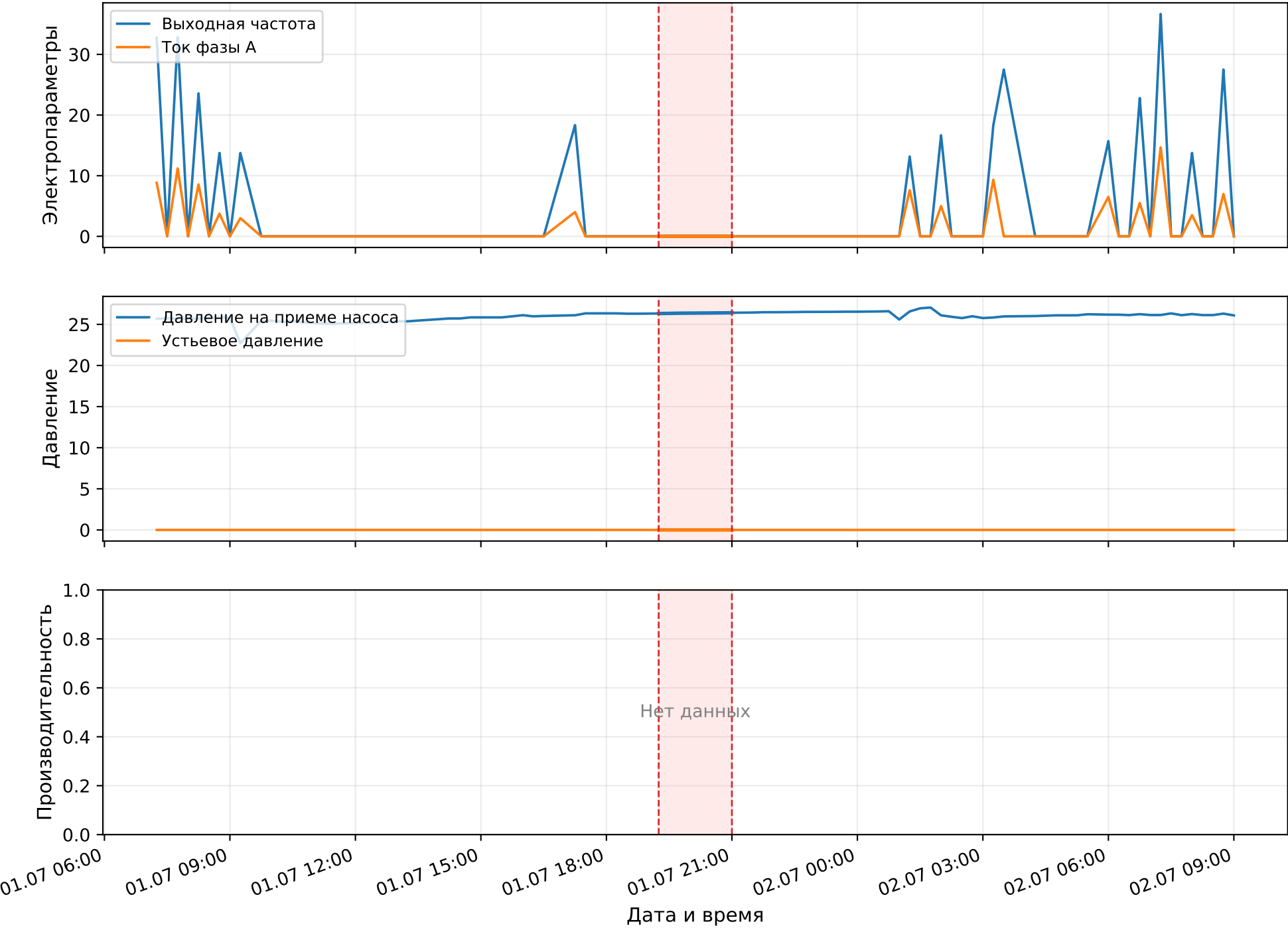
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-99.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.6
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -99.04; выходная частота: delta mean = -6.28; давление на приеме насоса: pct mean = 0.61; давление на приеме насоса: delta mean = 0.1

Аномалия по условиям
01.07.2025 10:15 - 01.%м.2025 13:15 (длительность 3.2 ч, score=46.66)



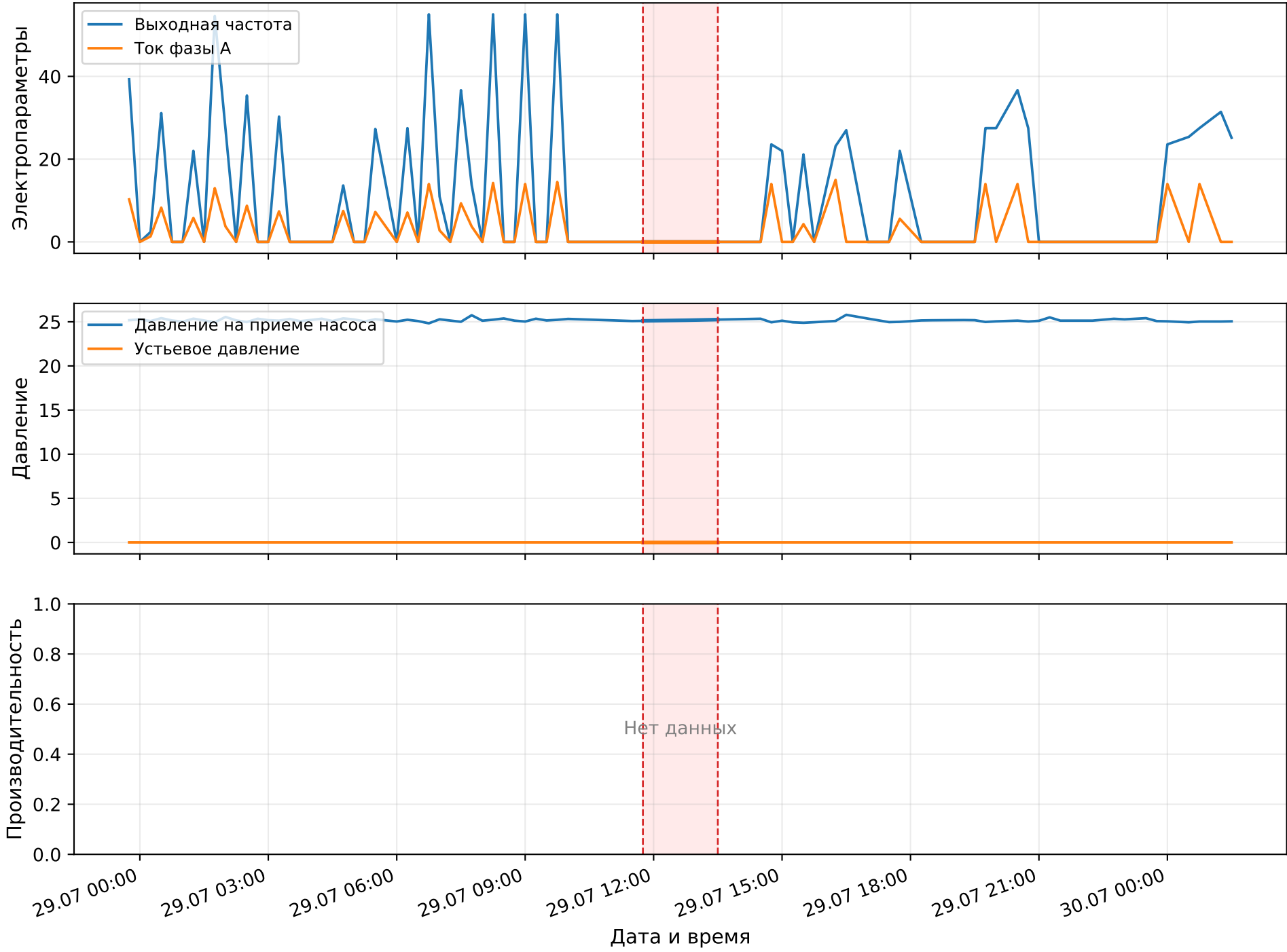
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-92.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-0.6
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -91.96; выходная частота: delta mean = -7.12; давление на приеме насоса: pct mean = -0.56; давление на приеме насоса: delta mean = -0.56

Аномалия по условиям
01.07.2025 19:15 - 01.07.2025 21:00 (длительность 2.0 ч, score=50.31)



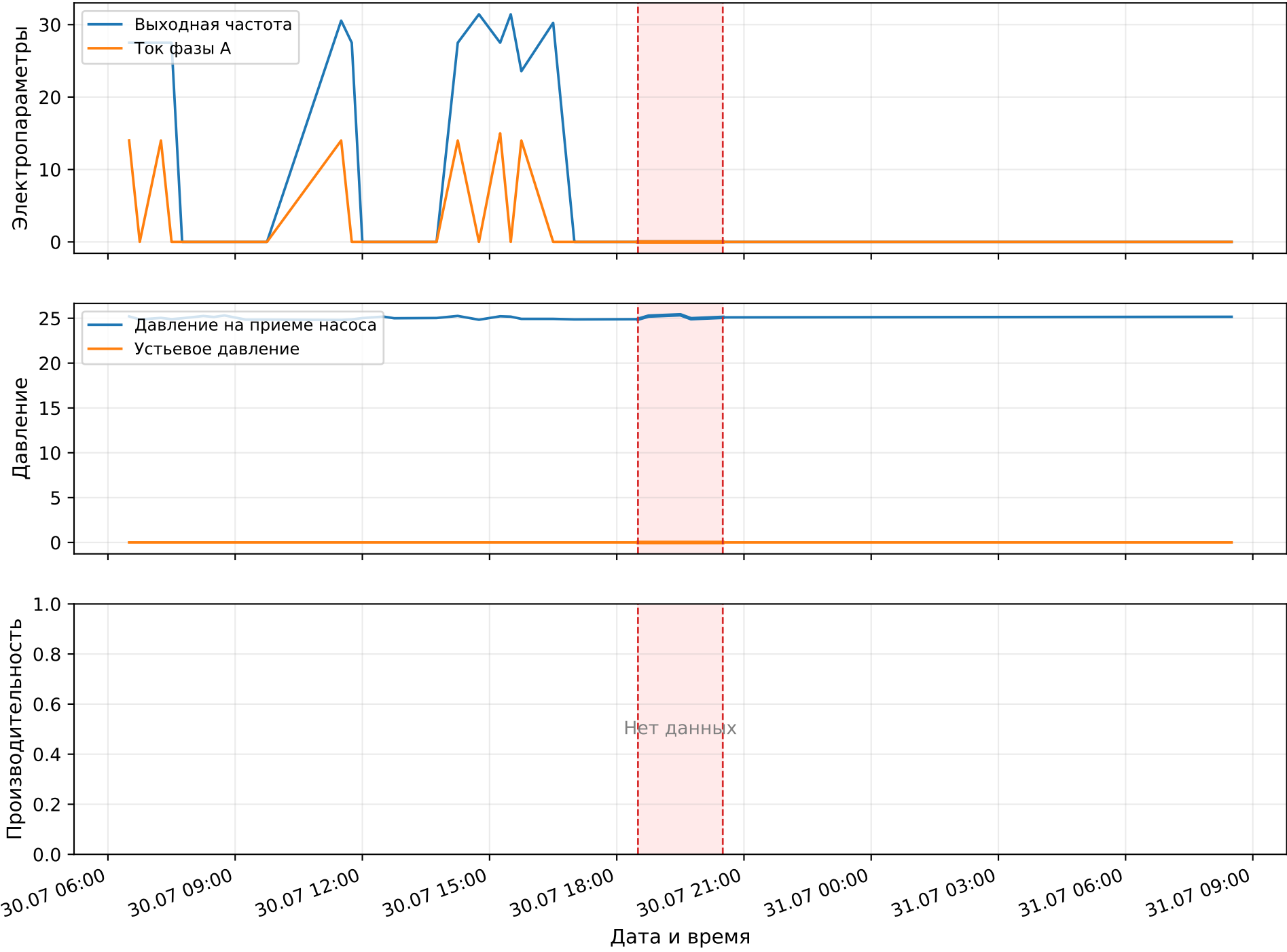
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.6
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -4.20; давление на приеме насоса: pct mean = 0.63; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
29.07.2025 11:45 - 29.07.2025 13:30 (длительность 2.0 ч, score=50.13)



Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-0.3
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -12.89; давление на приеме насоса: pct mean = -0.26; давление на приеме насоса: delta mean =

Аномалия по условиям
30.07.2025 18:30 - 30.07.2025 20:30 (длительность 2.2 ч, score=49.96)



Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-99.3; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.5
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -99.26; выходная частота: delta mean = -15.49; давление на приеме насоса: pct mean = 0.48; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
01.08.2025 07:15 - 01.08.2025 09:45 (длительность 2.8 ч, score=48.92)



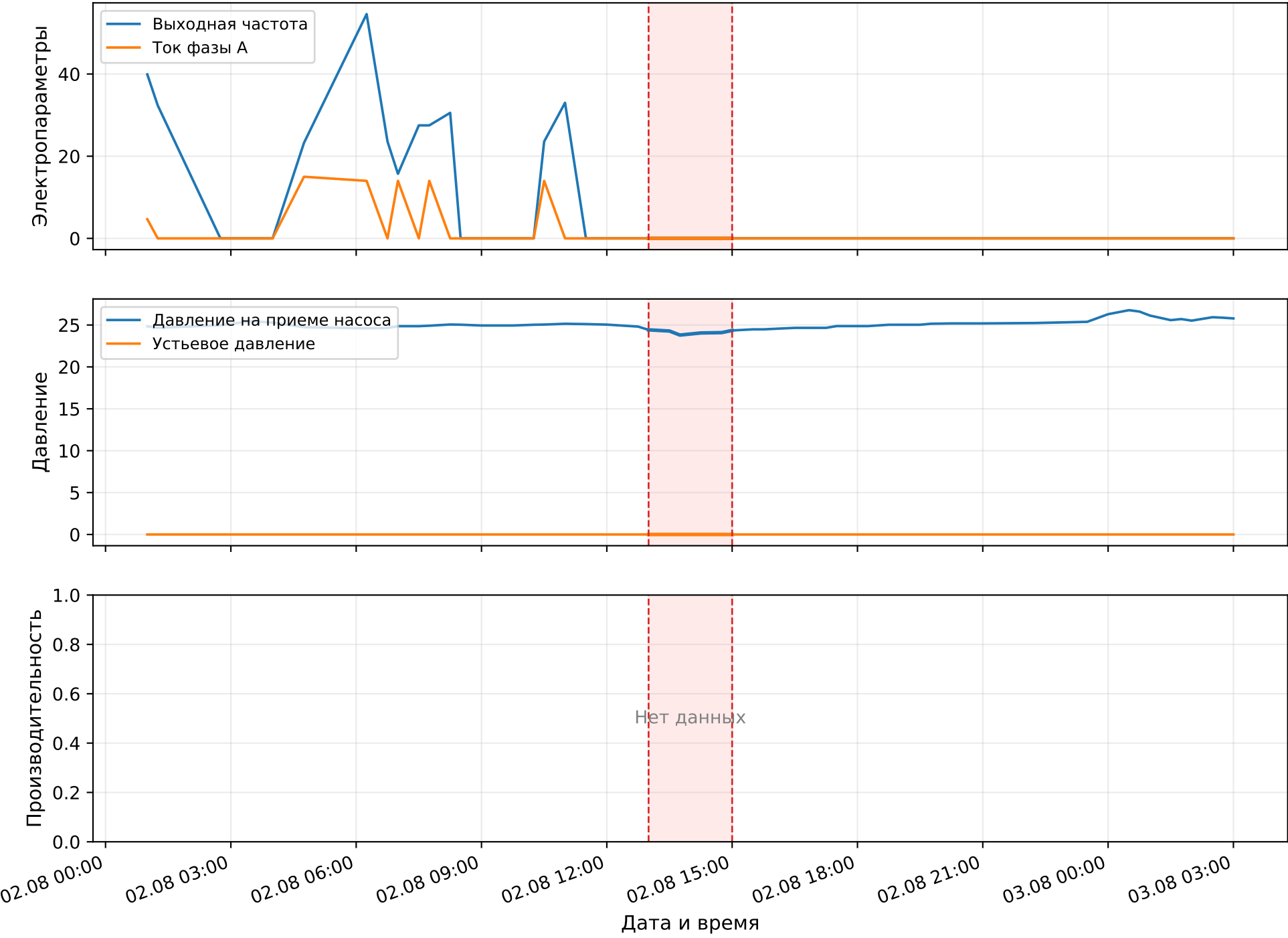
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-97.6; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.1
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -97.60; выходная частота: delta mean = -13.06; давление на приеме насоса: pct mean = 0.08; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
01.08.2025 16:15 - 01.08.2025 18:15 (длительность 2.2 ч, score=49.73)



Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-99.2; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-0.2
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -99.21; выходная частота: delta mean = -14.75; давление на приеме насоса: pct mean = -0.24; давление на приеме насоса: delta mean = -

Аномалия по условиям
02.08.2025 13:00 - 02.08.2025 15:00 (длительность 2.2 ч, score=50.05)



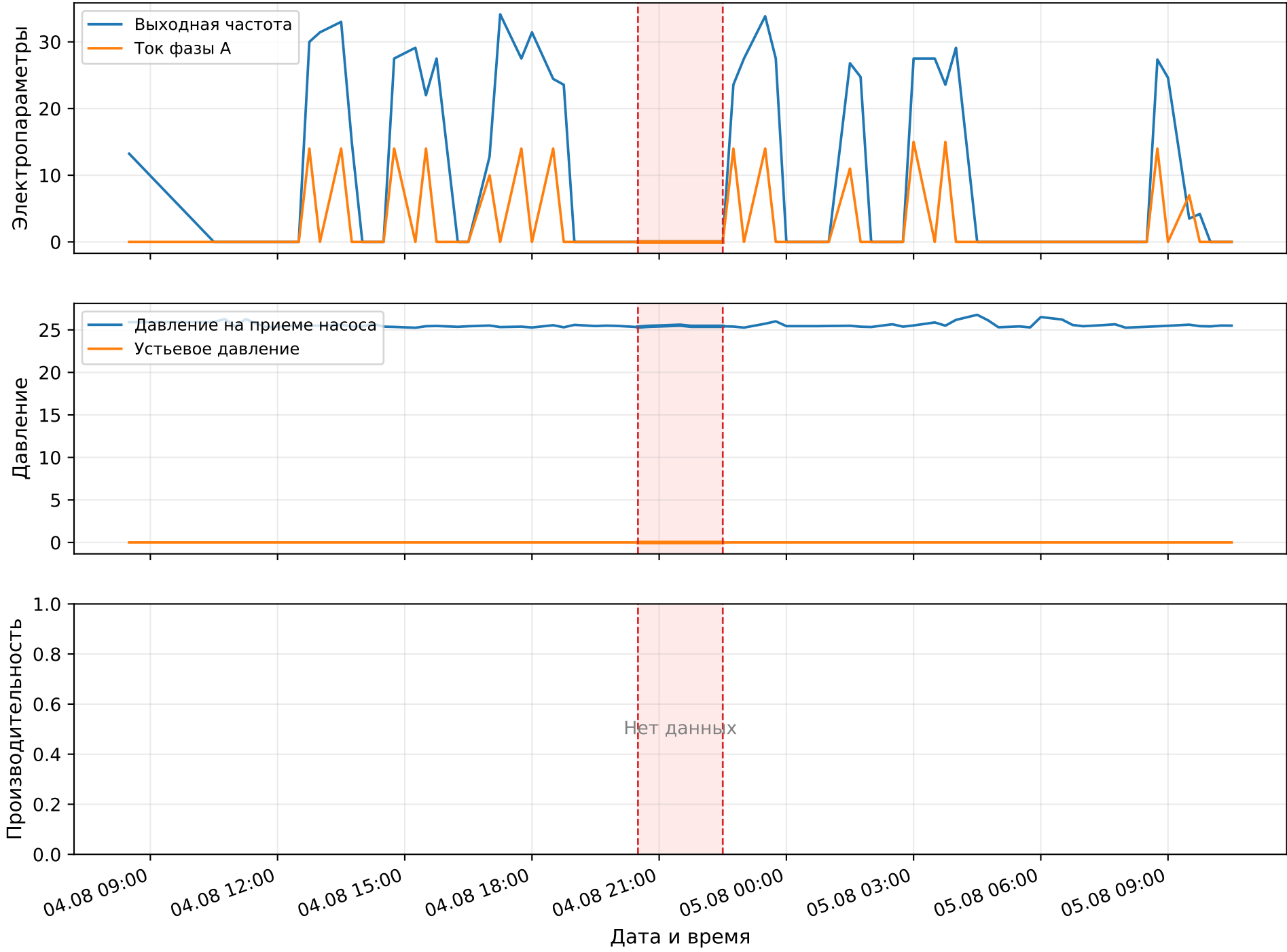
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-97.8; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-2.3
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -97.84; выходная частота: delta mean = -9.99; давление на приеме насоса: pct mean = -2.27; давление на приеме насоса: delta mean = -0.0

Аномалия по условиям
04.08.2025 01:00 - 04.08.2025 04:00 (длительность 3.2 ч, score=47.19)



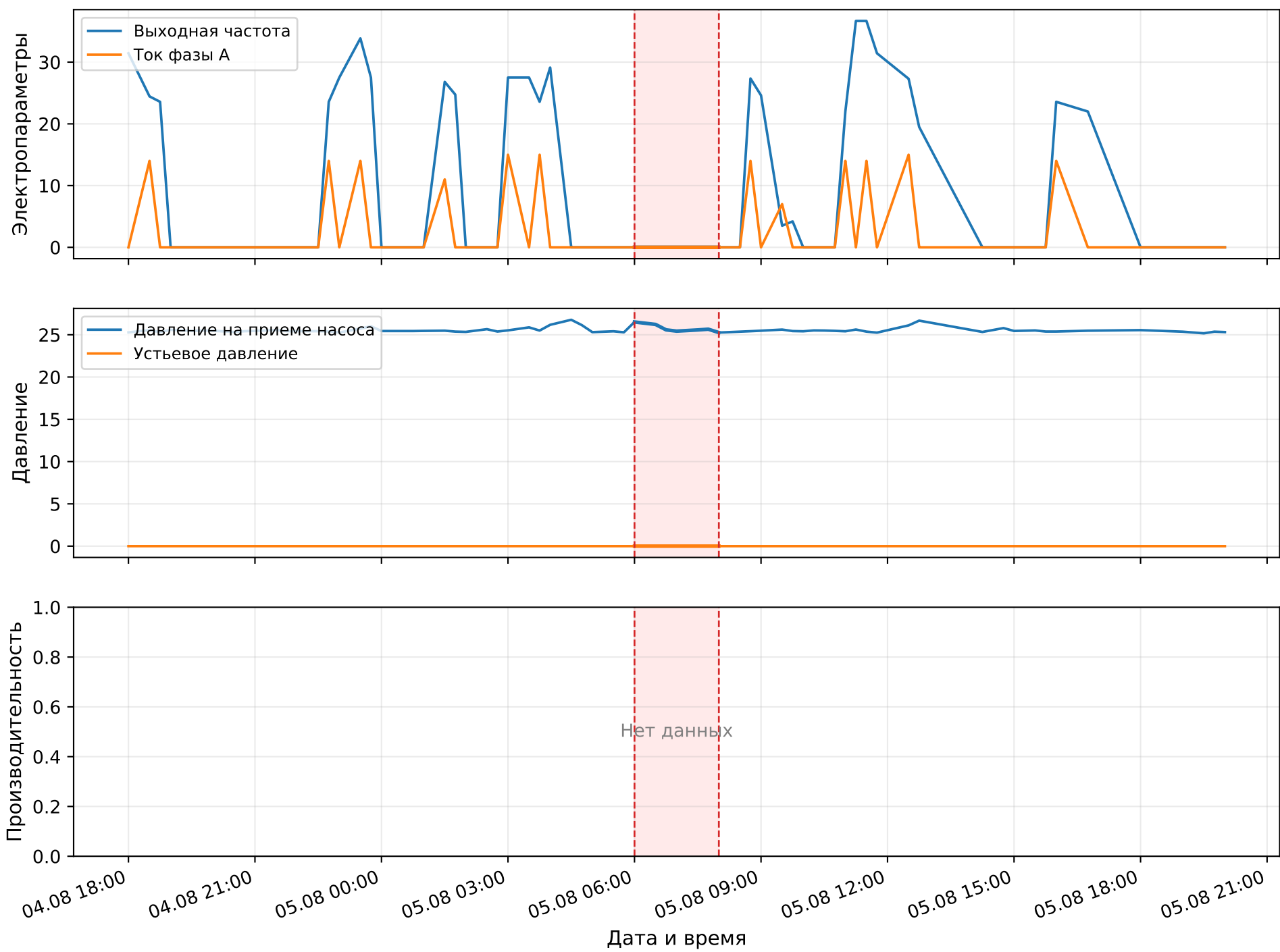
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-94.1; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-0.1
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -94.08; выходная частота: delta mean = -9.34; давление на приеме насоса: pct mean = -0.07; давление на приеме насоса: delta mean = -0.07

Аномалия по условиям
04.08.2025 20:30 - 04.%м.2025 22:30 (длительность 2.2 ч, score=49.39)



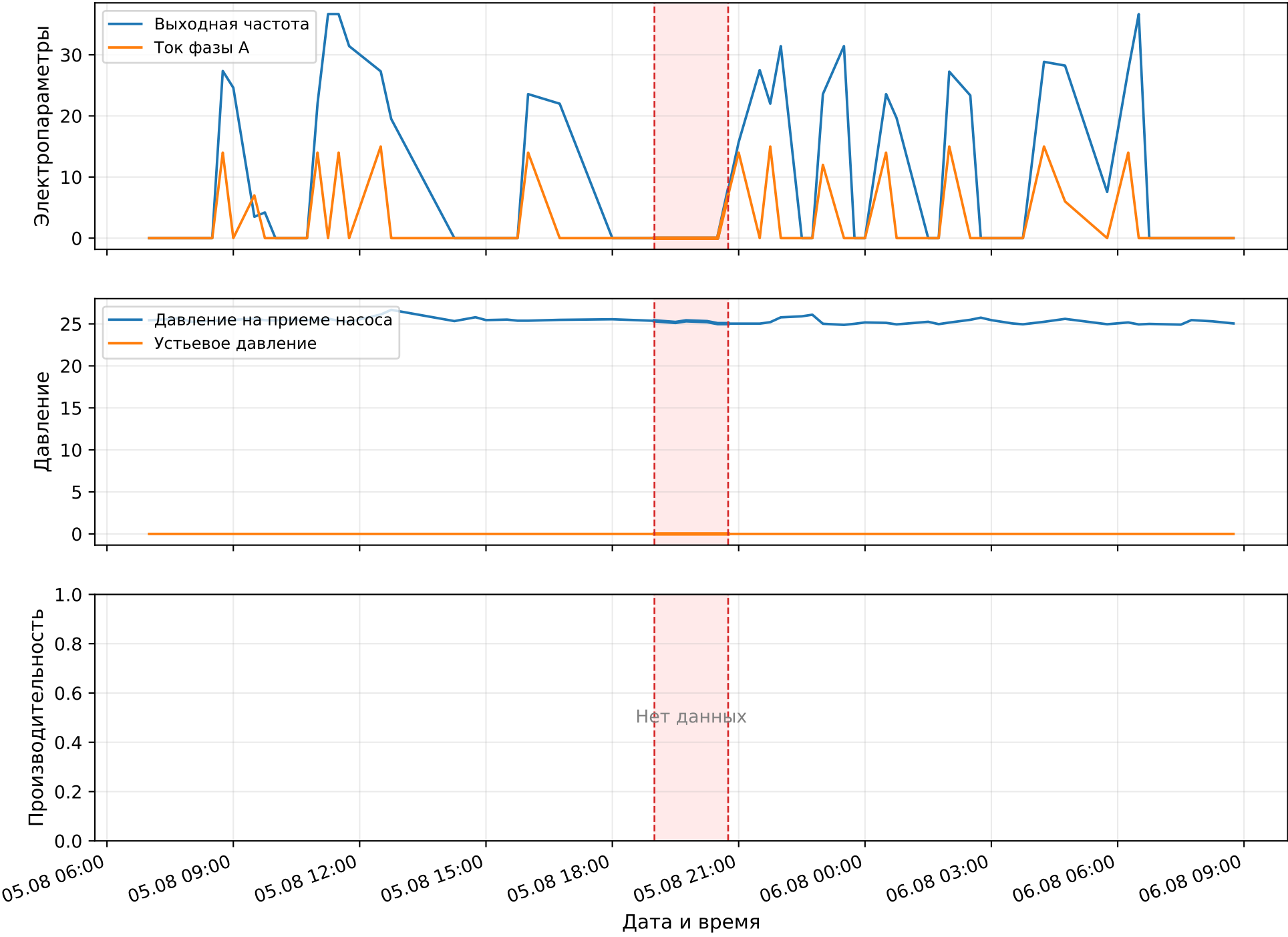
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-98.7; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.1
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -98.66; выходная частота: delta mean = -15.83; давление на приеме насоса: pct mean = 0.05; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
05.08.2025 06:00 - 05.08.2025 08:00 (длительность 2.2 ч, score=49.70)



Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-98.8; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-0.3
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -98.80; выходная частота: delta mean = -12.67; давление на приеме насоса: pct mean = -0.30; давление на приеме насоса: delta mean = -

Аномалия по условиям
05.08.2025 19:00 - 05.м.2025 20:45 (длительность 2.0 ч, score=46.72)



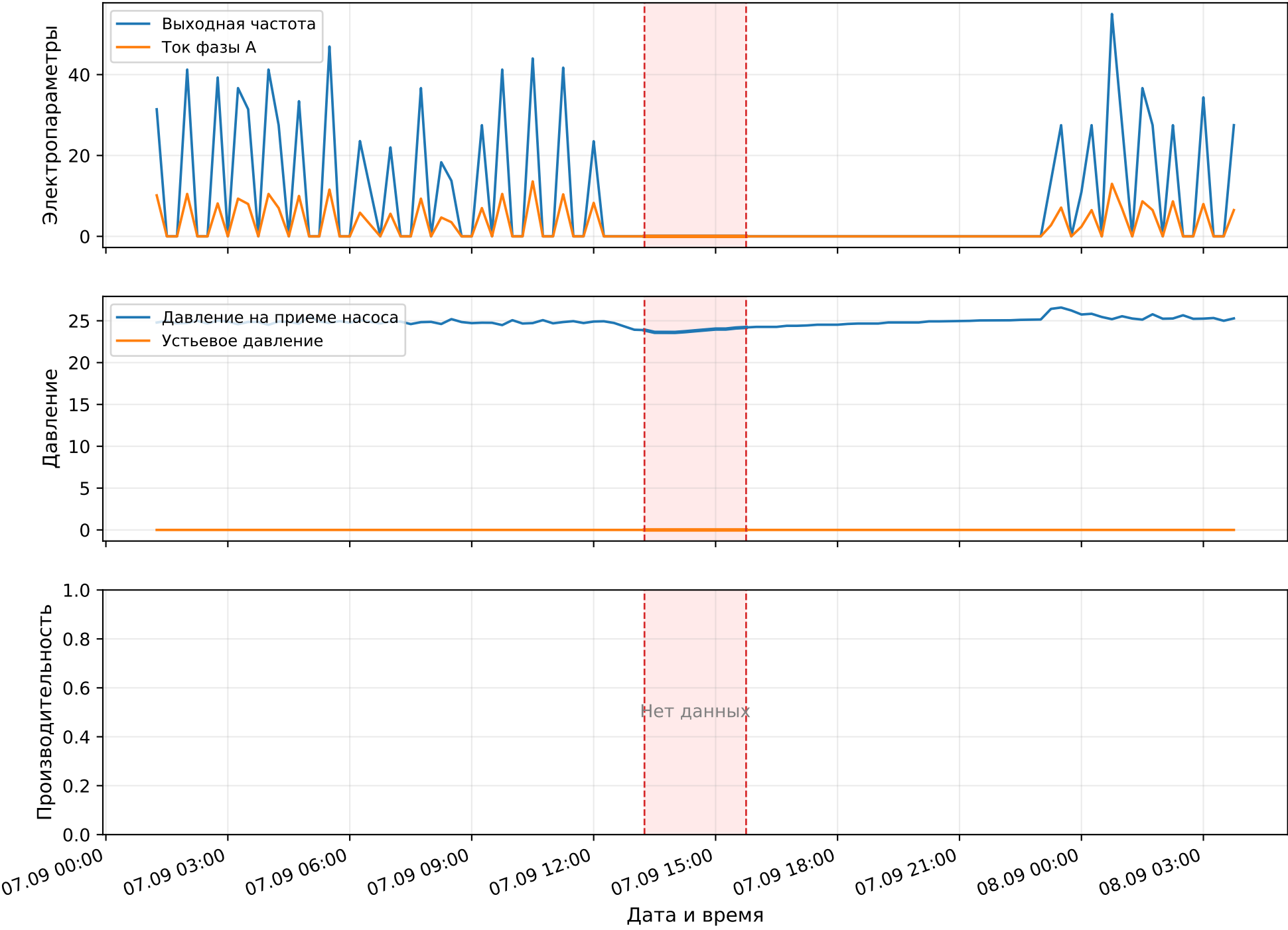
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-93.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-0.5
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -92.96; выходная частота: delta mean = -11.79; давление на приеме насоса: pct mean = -0.45; давление на приеме насоса: delta mean = -

Аномалия по условиям
06.08.2025 18:15 - 06.%м.2025 20:15 (длительность 2.2 ч, score=49.06)



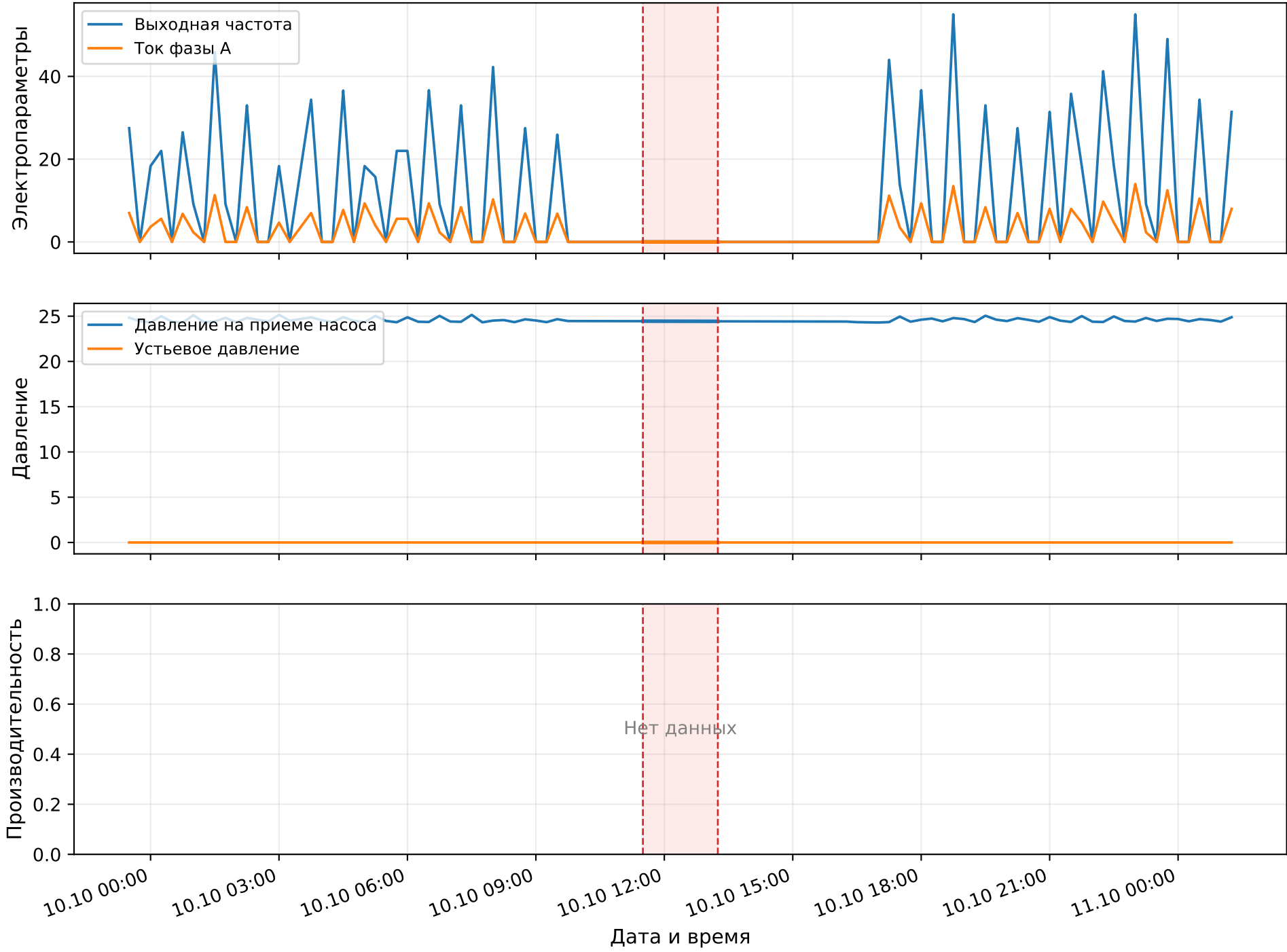
Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-97.7; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.0.4
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -97.74; выходная частота: delta mean = -15.58; давление на приеме насоса: pct mean = 0.39; давление на приеме насоса: delta mean = 0

Аномалия по условиям
07.09.2025 13:15 - 07.09.2025 15:45 (длительность 2.8 ч, score=48.45)



Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-94.1; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-2.8
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -94.14; выходная частота: delta mean = -8.57; давление на приеме насоса: pct mean = -2.77; давление на приеме насоса: delta mean = -0.0

Аномалия по условиям
10.10.2025 11:30 - 10.%м.2025 13:15 (длительность 2.0 ч, score=50.09)



Правило: Аномалия по условиям
Описание: —
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса
Комментарий: Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-100.0; Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.-0.2
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -6.71; давление на приеме насоса: pct mean = -0.18; давление на приеме насоса: delta mean = -