

# Скважина 339: сводка по найденным аномалиям

## 1. Аномалия по условиям

Период: 20.02.2025 02:15 – 20.02.2025 04:45 (длительность 2.8 ч)

Описание: Выходная частота:  $\Delta\%$  ср.-95.8; Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.3.0

## 2. Аномалия по условиям

Период: 07.03.2025 16:30 – 07.03.2025 18:15 (длительность 2.0 ч)

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

## 3. Аномалия по условиям

Период: 07.08.2025 17:15 – 07.08.2025 19:00 (длительность 2.0 ч)

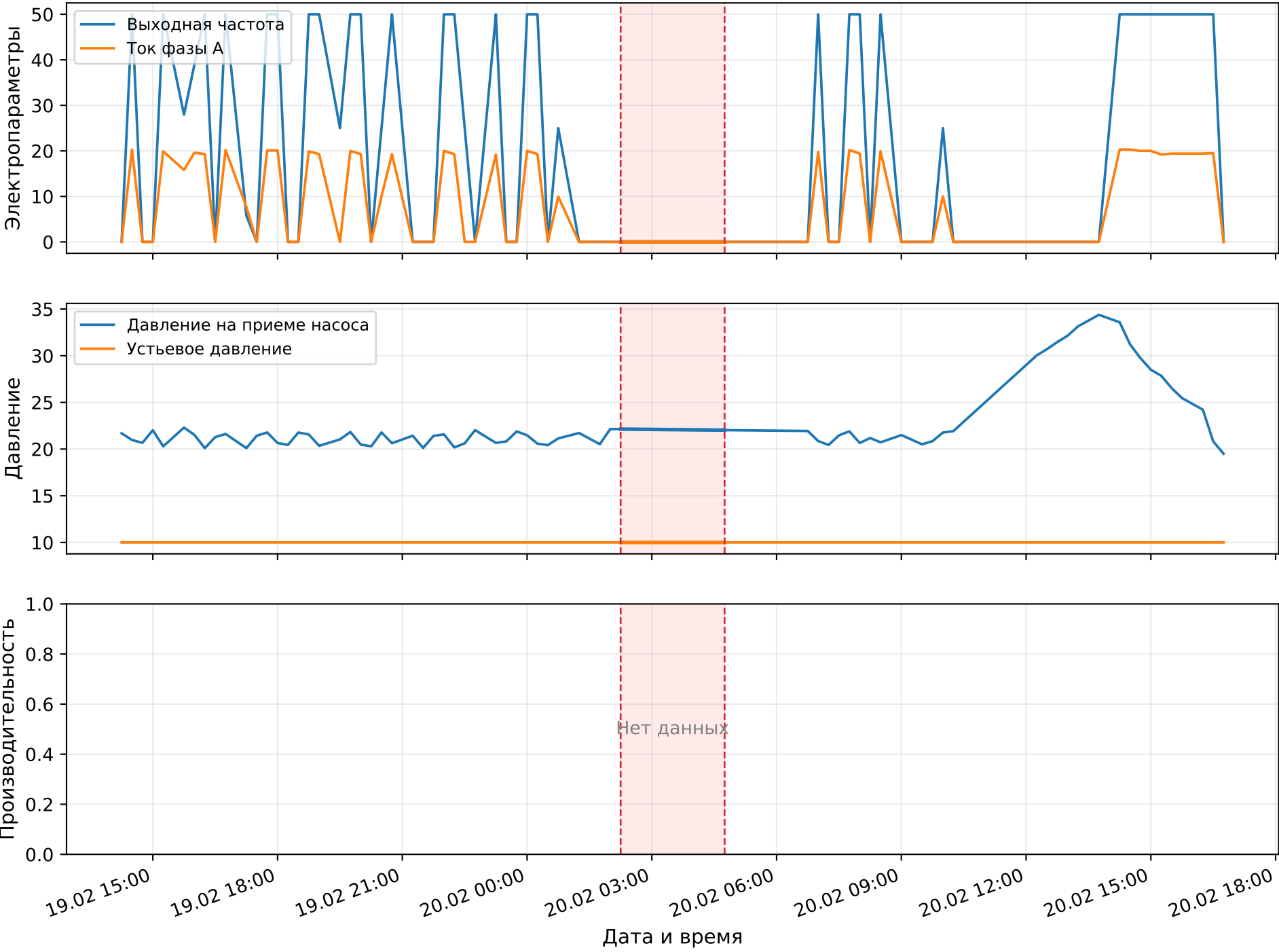
Описание: Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.-100.0; Выходная частота:  $\Delta\%$  ср.-100.0

## 4. Аномалия по условиям

Период: 10.09.2025 05:45 – 10.09.2025 07:30 (длительность 2.0 ч)

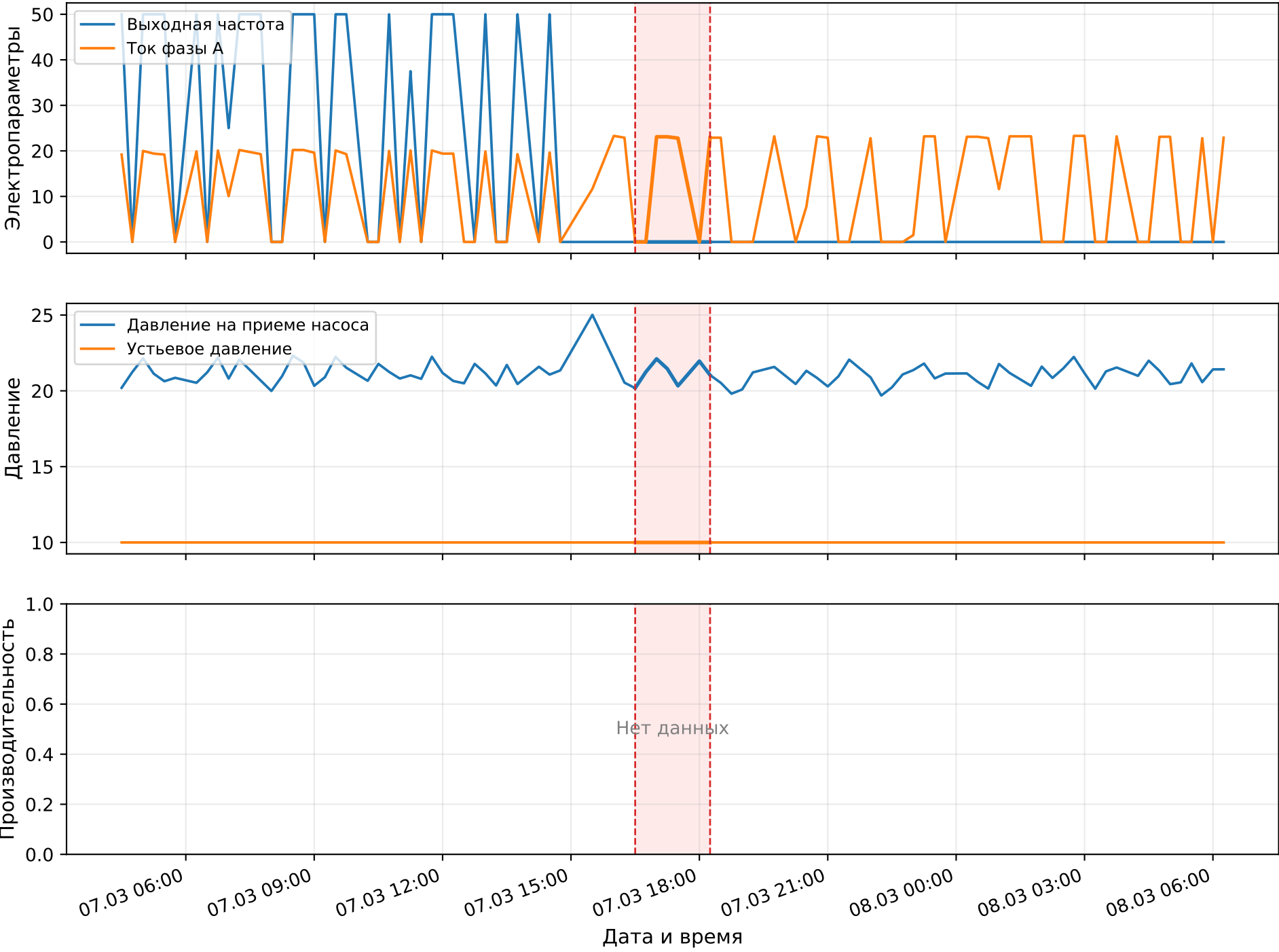
Описание: Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.-100.0

**Аномалия по условиям**  
**20.02.2025 02:15 - 20.02.2025 04:45 (длительность 2.8 ч, score=49.37)**



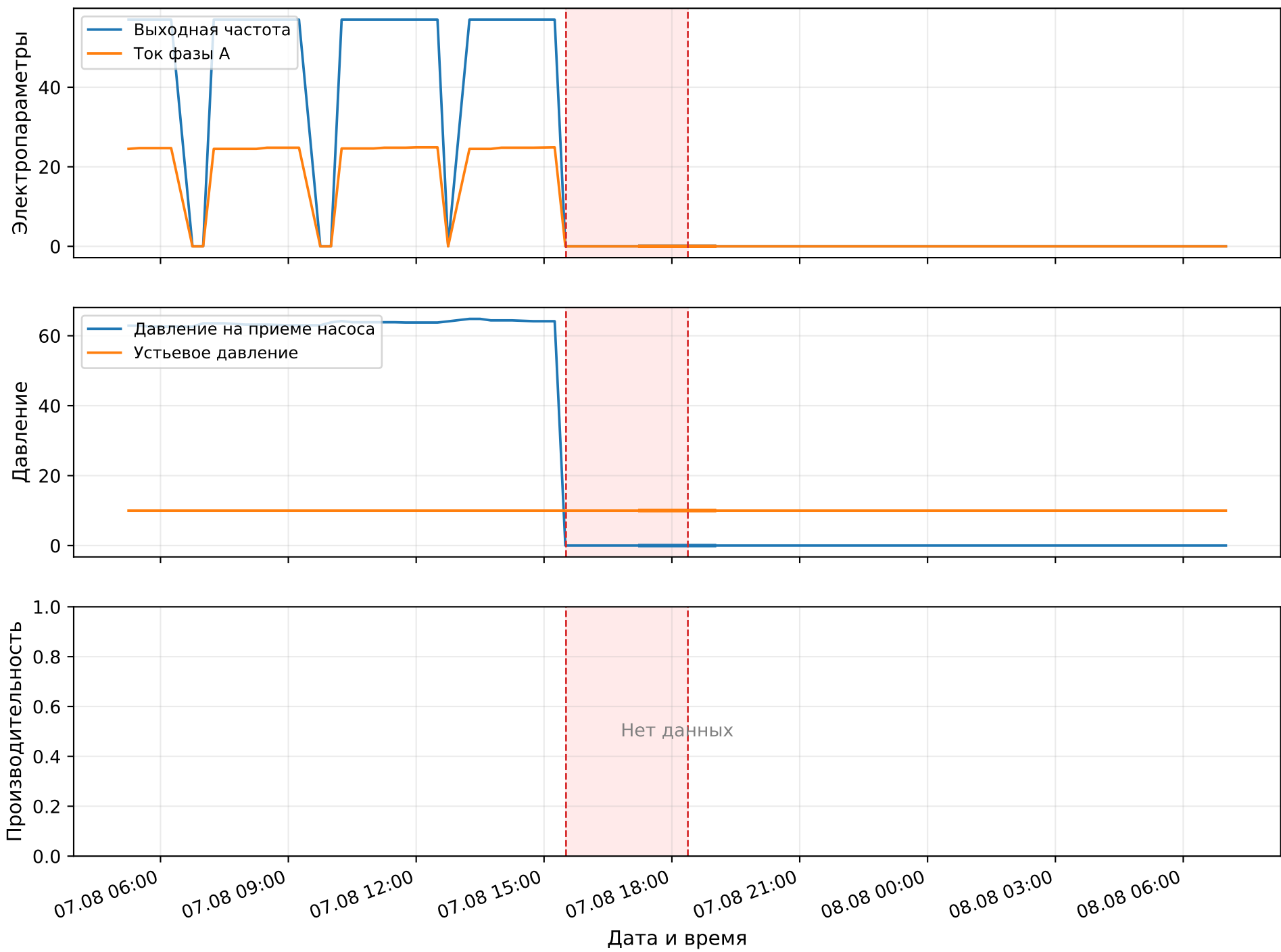
Правило: Аномалия по условиям  
Описание: —  
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса  
Комментарий: Выходная частота:  $\Delta\%$  ср.-95.8; Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.3.0  
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -95.78; выходная частота: delta mean = -14.35; давление на приеме насоса: pct mean = 2.95; давление на приеме насоса: delta mean = 0

**Аномалия по условиям**  
**07.03.2025 16:30 - 07.м.2025 18:15 (длительность 2.0 ч, score=52.49)**



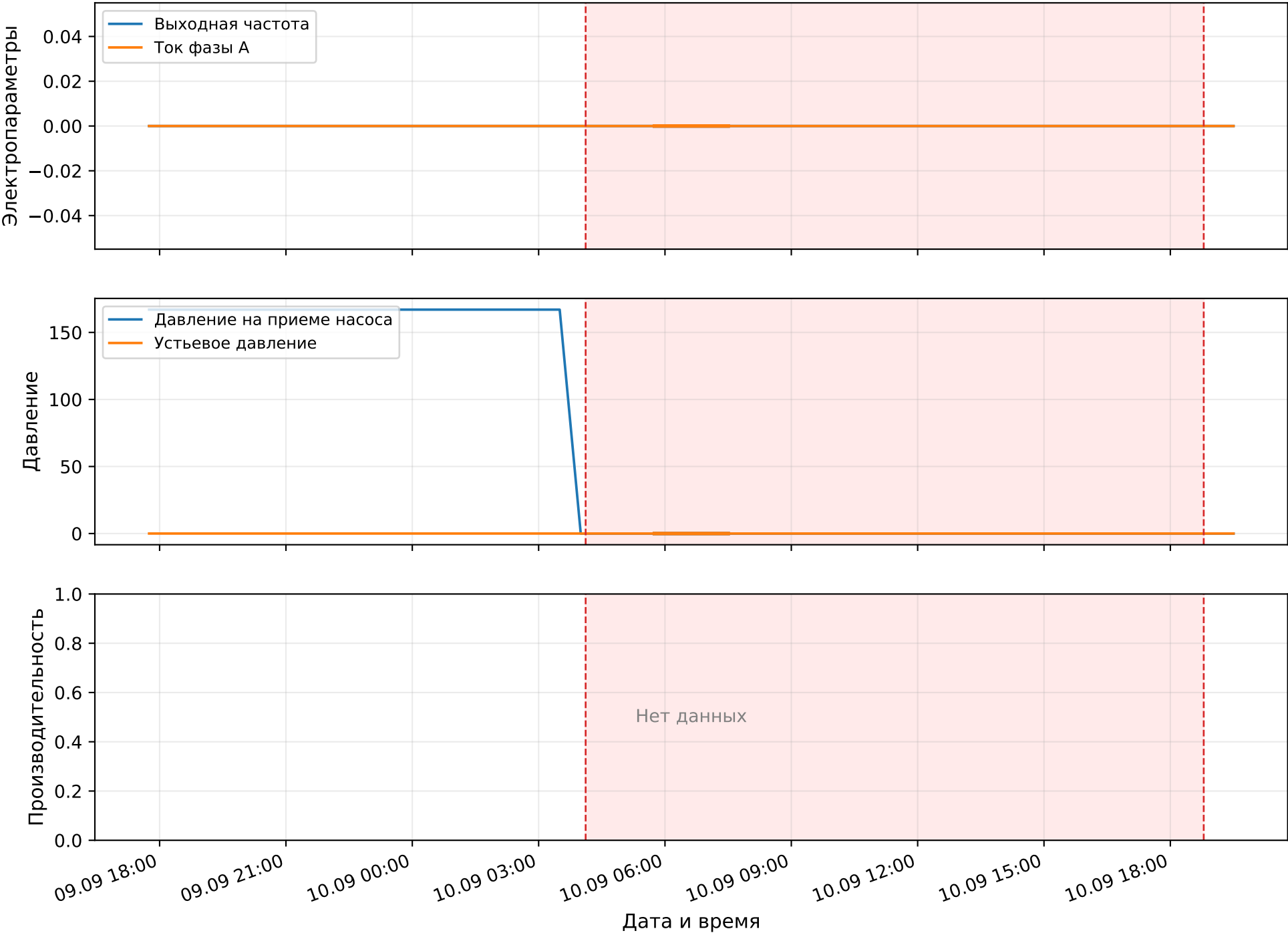
Правило: Аномалия по условиям  
Описание: —  
Фокусные метрики: Выходная частота, Давление на приеме насоса  
Комментарий: Выходная частота:  $\Delta\%$  ср.-100.0; Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.-0.4  
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -14.06; давление на приеме насоса: pct mean = -0.40; давление на приеме насоса: delta mean =

Аномалия по условиям  
07.08.2025 17:15 - 07.м.2025 19:00 (длительность 2.0 ч, score=100.00)



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.-100.0  
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -100.00; выходная частота: delta mean = -32.06; давление на приеме насоса: pct mean = -100.00; давление на приеме насоса: delta mean = -100.00

**Аномалия по условиям**  
**10.09.2025 05:45 - 10.09.2025 07:30 (длительность 2.0 ч, score=100.00)**



Правило: Аномалия по условиям  
Описание: —  
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота  
Комментарий: Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.-100.0  
Агрегаты: выходная частота: delta mean = 0.00; давление на приеме насоса: pct mean = -100.00; давление на приеме насоса: delta mean = -83.50