ALPHA.SMARTCONTROL 9.3.1 · ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СТЕНД

Качество данных

Контролируемый сценарий: пропуск часа и Bad-точки · синтетика

Период: 22.10.2026 12:00 — 23.10.2026 12:00

Good точек	1362
Bad точек	18
Интервал с превышением	6
Интервал без данных	1



Превышение определяется по измерению только при наличии Good. Час №5 без данных, час №12 содержит 18 Bad. Число тревожных интервалов не выдаётся за число самостоятельных аварий.

Матрица качества

Часовые значения контролируемого сценария

Период: 22.10.2026 12:00 — 23.10.2026 12:00

Время	Good точек	Bad точек	Покрытие, проц	Температура, текст	Класс интервала
22.10 13:00	60	0	100.00	68.0	НОРМА
22.10 14:00	60	0	100.00	77.0	НОРМА
22.10 15:00	60	0	100.00	83.6	ПРЕВЫШЕНИЕ
22.10 16:00	60	0	100.00	86.0	ПРЕВЫШЕНИЕ
22.10 17:00	60	0	100.00	83.6	ПРЕВЫШЕНИЕ
22.10 18:00	0	0	0.00	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ
22.10 19:00	60	0	100.00	68.0	НОРМА
22.10 20:00	60	0	100.00	59.0	НОРМА
22.10 21:00	60	0	100.00	52.4	НОРМА
22.10 22:00	60	0	100.00	50.0	НОРМА
22.10 23:00	60	0	100.00	52.4	НОРМА
23.10 00:00	60	0	100.00	59.0	НОРМА
23.10 01:00	42	18	70.00	68.0	НЕПОЛНЫЕ ДАННЫЕ
23.10 02:00	60	0	100.00	77.0	НОРМА
23.10 03:00	60	0	100.00	83.6	ПРЕВЫШЕНИЕ
23.10 04:00	60	0	100.00	86.0	ПРЕВЫШЕНИЕ
23.10 05:00	60	0	100.00	83.6	ПРЕВЫШЕНИЕ
23.10 06:00	60	0	100.00	77.0	НОРМА
23.10 07:00	60	0	100.00	68.0	НОРМА
23.10 08:00	60	0	100.00	59.0	НОРМА
23.10 09:00	60	0	100.00	52.4	НОРМА
23.10 10:00	60	0	100.00	50.0	НОРМА
23.10 11:00	60	0	100.00	52.4	НОРМА
23.10 12:00	60	0	100.00	59.0	НОРМА

Демонстрационные данные отмечены явно. Нативный шаблон, расчёт, графики и экспорт Alpha.SmartControl.

Живая история OPC UA

История симулятора, отдельно от контролируемого сценария

Период: 22.10.2026 12:00 — 23.10.2026 12:00

Время	H1 Good	H1 t сред.	H1 t макс.	H2 Good	H2 t сред.	H2 t макс.	H3 Good	H3 t сред.	H3 t макс.
22.10 13:00	60	61.6	78.5	60	52.8	55.3	60	55.6	70.2
22.10 14:00	60	84.8	89.1	60	50.1	52.5	60	60.6	73.0
22.10 15:00	60	63.3	80.2	60	49.2	50.8	60	63.8	71.9
22.10 16:00	60	61.9	77.6	60	51.3	53.7	60	55.5	68.8
22.10 17:00	60	84.7	88.9	60	54.0	55.9	60	60.5	73.2
22.10 18:00	60	63.2	79.4	60	54.8	56.1	60	64.1	73.2
22.10 19:00	60	61.9	78.0	60	52.6	54.9	60	55.4	69.2
22.10 20:00	60	85.0	89.0	60	50.0	52.6	60	60.6	73.0
22.10 21:00	60	63.1	79.0	60	49.3	51.1	60	64.2	72.8
22.10 22:00	60	61.8	78.1	60	51.2	53.4	60	55.4	69.7
22.10 23:00	60	84.9	89.7	60	53.9	56.4	60	60.6	72.8
23.10 00:00	60	63.4	79.3	60	54.8	56.4	60	63.9	72.8
23.10 01:00	60	61.8	76.7	60	52.9	55.0	60	55.5	69.6
23.10 02:00	60	84.5	89.3	60	50.2	52.7	60	60.5	73.1
23.10 03:00	60	63.4	79.7	60	49.2	51.8	60	63.9	73.2
23.10 04:00	60	62.0	78.9	60	51.1	53.5	60	55.4	69.0
23.10 05:00	60	84.8	89.7	60	53.9	56.3	60	60.5	73.6
23.10 06:00	60	63.3	80.2	60	54.6	56.4	60	63.8	71.8
23.10 07:00	60	62.0	77.1	60	52.8	55.7	60	55.2	69.2
23.10 08:00	60	84.9	88.9	60	50.1	52.2	60	60.4	73.0
23.10 09:00	60	63.3	80.8	60	49.3	50.8	60	64.3	73.1
23.10 10:00	60	61.8	78.5	60	51.3	53.5	60	55.5	70.1
23.10 11:00	60	84.7	89.5	60	53.8	55.9	60	60.4	72.5
23.10 12:00	60	63.3	78.9	60	55.0	57.3	60	63.8	73.3

Включаются только ненулевые значения со статусом Good / 0x00000000. Пустой массив остаётся «НЕТ ДАННЫХ»; отсутствие истории не становится достоверным нулём. Полученные точки не являются аттестованными измерениями промышленного объекта.