

Отчет Разгрузки АБС. СКАУТ-Эксплорер 3.5

Для бетоносмесителей, оборудованных датчиком вращения бочки, существует возможность получить информацию о произошедших разгрузках бетона.

Предварительная настройка датчиков.

Для работы отчета требуется корректно подключенный и настроенный **датчик вращения бочки**.

В дискретных датчиках следует настроить два входа, пометить их активным и задать его настройки. В качестве образца можно опираться на рисунок 1, приведенный ниже, отражающий настройки датчика вращения компании Автосенсор.

Аналоговые входы Дискретные входы Датчики										
	№	Вкл.	Имя	Активный	Пассивный	Инверсия	Лог	На вкл.	На откл.	Диалог
→	0	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 0	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 1	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Разгрузка	разгружается	выключен	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input checked="" type="checkbox"/>	Смешивание	перемешивает	выключен	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 4	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 5	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 6	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7	<input checked="" type="checkbox"/>	Зажигание	заведен	заглушен	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 8	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 9	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 10	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 11	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12	<input type="checkbox"/>	Дискретный датчик 12	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13	<input checked="" type="checkbox"/>	Акселерометр	Вкл	Выкл	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Рисунок 1 - Настройки дискретных входов для датчика вращения бочки

Обратите внимание, что требуется инвертирование сигнала.

Также требует настройки логический датчик - **Датчик вращения бочки**. В нем задаются два дискретных входа-канала. **Канал 0** используется для получения информации о работе бочки в качестве миксера. **Канал 1** – для получения информации о разгрузке бочки.

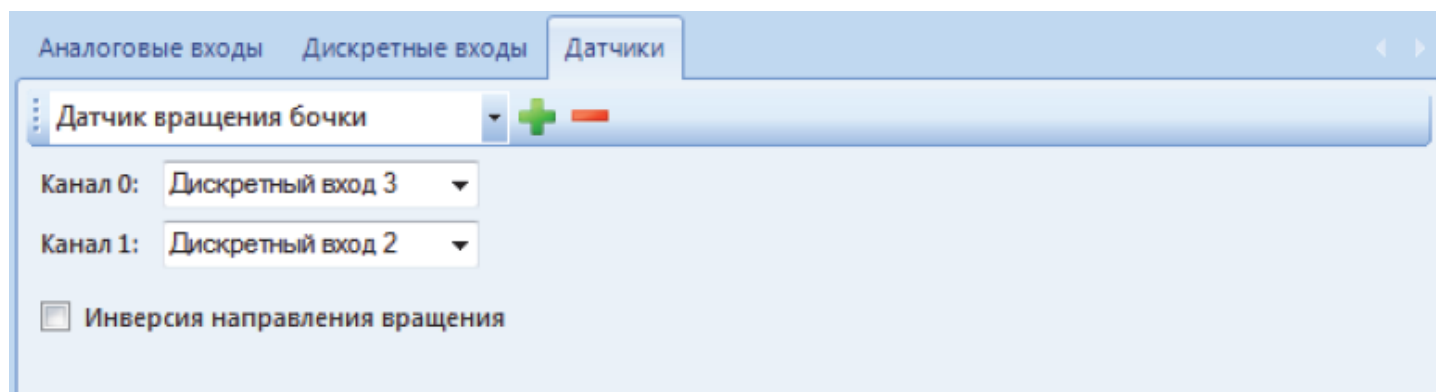


Рисунок 2 - Настройка логического датчика вращения бочки

Настройка отчета

После того, как заданы логический и дискретный датчики, можно дополнительно построить геозону завода, в которой из-за технологических причин допустимо вращение бочки в сторону разгрузки. Это позволит исключить ложные разгрузки в этой зоне из результатов отчета.



Рисунок 3 - Геозона Завод. Разгрузки в этой зоне будут исключены из отчета.

При открытии мастера построения отчета возникает диалоговое окно позволяющее выбрать интервал, который требуется обработать, выбрать транспортное средство, задать геозоны заводов и заполнить параметр **Объединять разгрузки в радиусе**.

Разгрузки АБС

Интервал

Дата/Время (начало):

Дата/Время (конец):

Объекты ☐ выделить все

- ☐ Демо
 - ☐ Scania
 - ☒ Бетон
- ☐ мои машины

Параметры отчета

Объединять разгрузки в радиусе м.

Список зон заводов :

zones

- Зоны
- АБС
- ☒ Завод

Отметить все

Сбросить все

Рисунок 4 - Настройки отчета Разгрузки АБС

Обратите внимание: в [Этой](#) статье можно ознакомиться с подробным описанием отчета.

[<<Назад](#) [Перейти к содержанию](#) [Далее>>](#)

