

Добрый день, уважаемые господа.

Я, Муравьев Юрий Анатольевич, директор ООО «ГеоСенсор», хотел бы обратить ваше внимание на проблемы связанные с нелегальным использованием нашего программного обеспечения на станциях ГТИ «Стерх» и хроматографах СТ-ХГ-01. В ряде случаев это может привести к серьезному браку материалов газового каротажа.

Наша фирма производит сертифицированный программно-аппаратный комплекс «хроматограф «Хромопласт»», основной частью которого является программа обработки данных газового анализа. Это ПО предназначено для работы только с приборами нашего производства. Все наши приборы имеют «метку», узнаваемую программой.

Попытки использовать нашу программу для приборов не имеющих «метки» приводят к срабатыванию встроенной защиты программы. Защита заключается в искажении и «запаздывании» данных. Программа не перестает работать с нелегальным прибором, однако вносит брак в материалы газового каротажа.

В последнее время участились случаи, когда на оборудование сторонних производителей несанкционированно устанавливается наше ПО. Причина, по которой наше ПО используется чаще, это удобство интерфейса, наличие математической обработки сигнала и возможность подключения к большинству станций ГТИ. Чаще всего такой «доработке» подвергаются приборы СТ-ХГ-01 на станциях ГТИ «Стерх», не имеющие «метки». Как разработчики, мы ответственно заявляем, что, не смотря на видимость нормальной работы, пользоваться таким комплексом нельзя.

Программа, обнаружив прибор без «метки», включает защиту и вносит искажения только при работе в длительном режиме. Для усиления стойкости защиты, при одиночной, разовой, проверке данные не искажаются, что создает иллюзию штатной работы программы с несертифицированными нами приборами. Так же для защиты от взлома и неправомерного использования нашего ПО применены и другие способы – такие как выдача на экран правильных показаний при искажении материалов записываемых в базу.

Защита, включив задержку данных, может ввести в заблуждение персонал станции относительно газопоказаний, и как следствие, не только привести к браку материала, но и к аварийной ситуации. Особенно в случае, когда начинаются газовые проявления, а прибор показывает данные получасовой давности, где сумма УВ незначительна.

Руководство компании «Стерх» отказывается предпринимать какие либо меры противодействия, так-как прибор СТ-ХГ-01 продается уже больше 3х лет, а собственная программа обработки данных этой компанией разработана всего пол года назад и не имеет функции мат.обработки сигнала. Так-как другого ПО для данного протокола просто не существует, все это время приборы этой компании работали под управлением нашего ПО. Из-за того, что приборы СТ-ХГ-01 на станциях «Стерх» не имеют «метки» защита срабатывала и вносила брак в материал.

В связи с этим, мы, как разработчики, слагаем с себя всю ответственность за несанкционированное использование нашей программы. Из-за опасности использования приборов без «метки» мы вынуждены придать широкой огласке вышеизложенный материал.

Также, мы разработали специальную программу «VaildateChrom», визуально показывающую наличие или отсутствие «метки» в приборе. Эта программа определяет – может ли программное обеспечение нашей фирмы работать корректно с данным прибором. Ее можно скачать с нашего сайта: [www.GeoSensor.ru/check](http://www.GeoSensor.ru/check)

Если Ваша фирма имеет приборы СТ-ХГ-01 или станции «Стерх», то, скорее всего, они включают в себя нашу программу. В этом случае, рекомендуем как можно скорее установить «метку» на данное оборудование. Метка устанавливается специалистами нашей фирмы. Если у Вас возникли сомнения в наличии или отсутствии «метки» Ваши специалисты могут воспользоваться нашей проверочной программой «VaildateChrom»

С уважением, Ю.А.Муравьев, разработчик программы «Хромотэк», директор ООО «Геосенсор»

Сайт: <http://www.GEOSENSOR.ru>

Электронная почта: [mail@geosensor.ru](mailto:mail@geosensor.ru)

Мобильный: 8-903-6944805

Телефон: 8-4822-630083

Дата: 01.11.13

Подпись  // Ю.А. Муравьев

