



ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОВМЕСТИМОСТИ

систем автоматизации разработки ООО «Вега-ГАЗ», построенных на базе ПТС производства ООО «Прософт-Системы» и программной платформы «Альфа платформа» разработки АО «Атомик Софт» и программного комплекса «АРКАН 2.0»

г. Москва

21 марта 2024 г.

Производители заявляют о возможности совместной работы систем автоматизации (АСУ ТП КЦ «КРАУС-Ц, САУ ГПА «КРАУС-А» и т.д.) производства ООО «Вега-ГАЗ», построенных на базе ПТС производства ООО «Прософт-Системы» и программной платформы «Альфа платформа» разработки АО «Атомик Софт» (далее – АСУ ТП) и программного комплекса «АРКАН 2.0» разработки ООО «АСП Лабс» – промышленный межсетевой экран с функциями IDS (система обнаружения вторжений) и IPS (система предотвращения вторжений) (далее – ПК «АРКАН»).

В ходе испытаний установлено отсутствие влияния на штатную работу АСУ ТП и подтверждена возможность совместной работы ПК «АРКАН» (разработки ООО «АСП Лабс») и АСУ ТП.

Состав оборудования испытательного стенда приведен в Приложении 1.

Структурная схема испытательного стенда приведена в Приложении 2.



Приложение 1
к Заключению о совместимости
систем автоматизации разработки ООО «Вега-ГАЗ», построенных на базе ПТС
производства ООО «Прософт-Системы» и программной платформы
«Альфа платформа» разработки АО «Атомик Софт»
и программного комплекса «АРКАН 2.0»

Сегмент АСУ ТП	Сегмент средств защиты информации
<p>В составе:</p> <ol style="list-style-type: none">1. АРМ САУ ГПА<ul style="list-style-type: none">– ОС: Astra Linux Special Edition 1.7;– SCADA Alpha.HMI v.2.0;2. АРМ АСУ ТП КЦ<ul style="list-style-type: none">– ОС: Astra Linux Special Edition 1.7;– SCADA Alpha.HMI v.2.0;3. Сервер передачи данных:<ul style="list-style-type: none">– ОС: Astra Linux Special Edition 1.7;– SCADA Alpha.HMI v.2.0;4. Сервер АСУ ТП (резервируемый) 2 шт.:<ul style="list-style-type: none">– ОС: Astra Linux Special Edition 1.7;– SCADA Alpha.HMI v.2.0;5. Коммутатор Eltex MES2124P – 2 шт.;6. Контроллер Regul R500.	<p>В составе:</p> <ol style="list-style-type: none">1. ОС: Astra Linux Special Edition 1.7;2. ПК «АРКАН 2.0».

Испытания проведены для конкретных условий тестирования, описанных в приложении 1, 2 и не охватывают всех возможных конфигураций систем автоматизации (АСУ ТП КЦ «КРАУС-Ц, САУ ГПА «КРАУС-А» и т.д.) производства ООО «Вега-ГАЗ». Во избежание негативных ситуаций на действующих производственных объектах, необходимо производить повторные испытания на объектах внедрения.



Приложение 2
к Заключению о совместимости
систем автоматизации разработки ООО «Вега-ГАЗ»,
построенных на базе ПТС производства
ООО «Прософт-Системы» и программной платформы
«Альфа платформа» разработки АО «Атомик Софт»
и средств защиты информации

Структурная схема испытательного стенда
систем автоматизации (АСУ ТП КЦ «КРАУС-Ц, САУ ГПА «КРАУС-А» и т.д.) производства ООО «Вега-ГАЗ»,
построенных на базе ПТС производства ООО «Прософт-Системы» и программной платформы «Альфа
платформа» разработки АО «Атомик Софт»

