



ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОВМЕСТИМОСТИ

систем автоматизации разработки ООО «Вега-ГАЗ», построенных на базе ПТС производства АО «ЭЗАН» и программного комплекса «АРКАН 2.0»

г. Москва

21 марта 2024 г.

Производители заявляют о возможности совместной работы систем автоматизации (АСУ ТП КЦ «РИУС-Р», САУ ГПА «КВАНТ-Р» и т.д.) производства ООО «Вега-ГАЗ», построенных на базе ПТС и программного обеспечения SCADA – система «Соната» производства АО «ЭЗАН» (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.

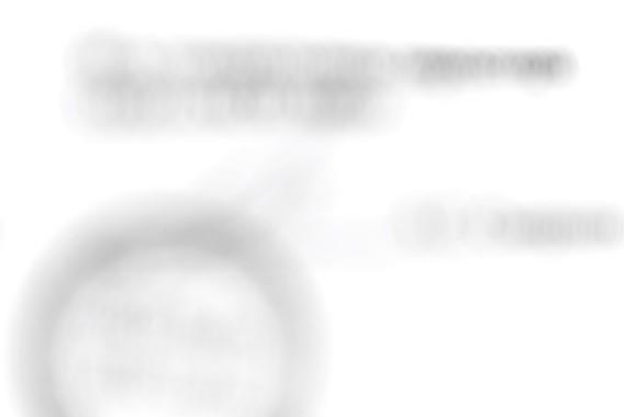
Структурная схема испытательного стенда приведена в Приложении 2.



Приложение 1
к Заключению о совместимости
систем автоматизации разработки ООО «Вега-ГАЗ», построенных на базе ПТС
производства АО «ЭЗАН» и программного комплекса «АРКАН 2.0»

Сегмент АСУ ТП (АСУ ТП КЦ и САУ ГПА «КВАНТ-Р» разработки ООО «Вега-ГАЗ»)	Сегмент средств защиты информации
В составе: 1. АРМ САУ ГПА – ОС: Astra Linux Special Edition 1.7; – SCADA Соната v.1.4; 2. АРМ АСУ ТП КЦ – ОС: Astra Linux Special Edition 1.7; – SCADA Соната v.1.4; 3. Сервер передачи данных: – ОС: Astra Linux Special Edition 1.7; – SCADA Соната v.1.4; 4. Сервер АСУ ТП (резервируемый) 2 шт.: – ОС: Astra Linux Special Edition 1.7; – SCADA Соната v.1.4; 5. Коммутатор Eltex MES2124P – 2 шт.; 6. Контроллер СН-1 «СОНЕТ»; 7. Контроллер многоканальный КМ04.	В составе: 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 «РИУС-Р», САУ ГПА «КВАНТ-Р» и т.д.) производства ООО «Вега-ГАЗ». Во избежание неприятных ситуаций на действующих производственных объектах, необходимо производить повторные испытания на объектах внедрения.



Структурная схема испытательного стенда
 систем автоматизации (АСУ ТП КЦ «РИУС-Р», САУ ГПА «КВАНТ-Р» и т.д.) производства
 ООО «Вега-ГАЗ», построенных на базе ПТС производства АО «ЭЗАН»

Приложение 2
 к Заключению о совместимости систем автоматизации разработки
 ООО «Вега-ГАЗ», построенных на базе ПТС производства
 АО «ЭЗАН» и программного комплекса «АРКАН 2.0»

