

Краткое описание программного обеспечения

Типовой элемент П1Р-11-ПВ-9344

Программное обеспечение (далее-ПО) Типовой элемент П1Р-11-ПВ-9344 является специализированным программным обеспечением, разрабатываемым ООО «ЛОТЕС ТМ», для вывода информации о состояниях устройств (компонентов) «Программно-технический комплекс средств автоматизации оповещения и связи «НАБАТ» (ПТК АОС «НАБАТ») на несколько экранных форм и управления этими устройствами в режиме реального времени. Также ПО минимизирует вероятность ошибки администратора, увеличивает скорость и продуктивность его работы.

Типовой элемент П1Р-11-ПВ-9344 предназначен для установки на Терминал мониторинга и управления «НАБАТ» с операционной системой «Astra Linux Common Edition» в составе ПТК АОС «НАБАТ» и является ядром автоматизированного рабочего места администратора этого комплекса, позволяющим производить дистанционный мониторинг и дистанционное конфигурирование устройств ПТК АОС «НАБАТ» по сети Ethernet.

ТЭ П1Р-11-ПВ-9344 предоставляет пользователю графический интерфейс, содержащий элементы индикации и управления в удобном виде.

ПО ТЭ П1Р-11-ПВ-9344 обеспечивает следующие функции:

- 1) создание, импорт, изменение и сохранение проектов конфигураций системы распределенной речевой связи;
- 2) создание, импорт, изменение и передача контролируемым устройствам адресной книги системы распределенной речевой связи;
- 3) создание и дистанционное изменение конфигураций контролируемых устройств системы распределенной речевой связи;
- 4) управление учетными записями пользователей программы;
- 5) разграничение прав доступа пользователей к функциональности программы;
- 6) ведение журнала событий программы, в который записываются отказы контролируемых устройств и действия пользователей программы;
- 7) вывод на печать текущей адресной книги, конфигураций устройств (если имеется возможность представления конфигурации в текстовом виде) и журнала событий.

В минимальный состав аппаратных средств, необходимый для функционирования ПО ТЭ П1Р-11-ПВ-9344, входит персональный компьютер, имеющий следующие характеристики:

- 1) центральный процессор имеющий не менее двух физических ядер и тактовую частоту не менее 1,6 ГГц;
- 2) ОЗУ не менее 1024 МБ;

- 3) видеопамять - не менее 64 МБ;
- 4) жесткий диск емкостью не менее 40 ГБ;
- 5) наличие встроенного привода чтения оптических дисков или возможность подключения внешнего;
- 6) наличие порта Ethernet подключения к локальной вычислительной сети со скоростью 100/1000 Мбит/с.

ПО Типовой элемент П1Р-11-ПВ-9344 устанавливается на изделия, выпускаемые ООО «ЛОТЕС ТМ», и не поставляется отдельно. Установка какого-либо дополнительного программного обеспечения, кроме указанной выше операционной системы, не требуется.