

УТВЕРЖДЕНО
BY.РТНК.47001-01 31 02-ЛУ

**Комплекс программно-аппаратный
«Шлюз ВеlVPN 4.7»**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

BY.РТНК.47001-01 31 02

Листов 4

2025

«Комплекс программно-аппаратный «Шлюз BelVPN 4.7».
Руководство по эксплуатации

1. Условия эксплуатации ПЭВМ предназначена для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях с низкой запыленностью, в которых не должно возникать условий для конденсации влаги.

	Температура	Влажность
Рабочие условия	От +10°C до +35°C	До 80% при +25°C
Условия хранения	От +10°C до +35°C	До 80% при +25°C
Условия транспортировки	От -40°C до +50°C	До 98% при +25°C

2. Использование по назначению

2.1 Подготовка к использованию

Распаковка

- если ПЭВМ находилась при отрицательной температуре, перед распаковкой необходимо выдержать её при комнатной температуре не менее двух часов;
- рекомендуется сохранить заводскую упаковку для возможности последующей транспортировки ПЭВМ.

Внешний осмотр

- убедитесь, что ПЭВМ не имеет механических повреждений.

Выбор места размещения

Место размещения крайне важно для надёжной работы ПЭВМ и сопряжённого с ней оборудования. Возможные варианты размещения ПЭВМ:

- поверхность стола;
- открытый шкаф или полка;
- напольная подставка;
- телекоммуникационный или серверный шкаф.

Во всех случаях необходимо обеспечить ровную поверхность и отсутствие возможности опрокидывания ПЭВМ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать ПЭВМ в местах воздействия сильных электромагнитных полей и электрических шумов, создаваемых мощными потребителями электроэнергии. Располагайте ПЭВМ вдали от радио- и ТВ передатчиков, трансформаторов, электродвигателей, мест прокладки силовых кабелей.

Для увеличения срока службы ПЭВМ рекомендуется эксплуатировать при нормальных условиях согласно ГОСТ 21552-84:

- температуре окружающего воздуха-(20±5)°C;
- относительной влажности воздуха-(60±15)%;
- атмосферном давлении от 84 до 107 кПа.
- температура внутри корпуса ПАК не должна превышать 25-32 °C;
- напряжение питания ПАК должно быть ~230В, 50Гц.

2.2 Эксплуатационные ограничения

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- включать ПЭВМ в случае её неисправности;
- самостоятельно устранять какие-либо неисправности ПЭВМ, появившиеся в процессе эксплуатации;
- эксплуатация ПЭВМ в запыленных, промышленных помещениях, вне помещений, а также в помещениях с повышенной влажностью (более 80%);
- установка ПЭВМ в места, ограничивающие охлаждение внутренних элементов внутри корпуса.

2.3 Информация по безопасности

Прежде, чем включить ПЭВМ в электрическую сеть (розетку) убедитесь, что напряжение, указанное на тыльной стороне компьютера рядом с разъёмом питания, соответствует напряжению в электрической сети (~220В, 50Гц).

ПЭВМ по степени защиты от поражения электрическим током относится к устройству класса 1. Дополнительная защита обеспечивается защитным проводом стационарной электропроводки. Поэтому ПЭВМ рекомендуется подключать только к электрической розетке, имеющей заземленный контакт. Полное обесточивание ПЭВМ возможно только при отключении шнура питания от электросети, поэтому разъём питания должен быть всегда доступен.

Не ставьте на корпус ПЭВМ тяжёлые предметы.

Отверстия в корпусе ПЭВМ предназначены для вентиляции. Во избежание перегрева ПЭВМ, отверстия закрывать запрещено. Если ПЭВМ помещается в стол, шкаф или другое закрытое пространство, позаботьтесь о достаточном объёме воздуха для вентиляции и охлаждения внутренних компонентов.

Не используйте ПЭВМ в условиях непосредственного воздействия солнечного света и располагайте её на достаточном расстоянии от источников тепла и внешних магнитных полей. Не допускайте попадания внутрь ПЭВМ металлических предметов, воды, насекомых животных.

Не допускайте чрезмерного накопления пыли внутри ПЭВМ.

При подключении к ПЭВМ внешних или внутренних устройств, не имеющих собственных источников питания, не превышайте допустимую нагрузку на блок питания ПЭВМ.

При использовании программного обеспечения убедитесь, что оно не содержит каких-либо деструктивных программ-вирусов.

Перед использованием периферийных устройств и носителей информации убедитесь, что они надлежащего качества и совместимы с данным изделием.

Если ПЭВМ не эксплуатируется длительное время, а также перед любыми работами по обслуживанию, отключайте вилку питания от электрической сети. В момент отключения от электрической сети не держитесь за кабель и не касайтесь вилки влажными руками.

Немедленно отключите ПЭВМ от электрической сети и обратитесь в официальный сервисный центр, если:

- появился огонь, дым, необычный звук или запах;
- поврежден корпус блока питания; - поврежден сетевой кабель или его разъём;
- внутрь системного блока попала вода или металлический предмет.

Рекомендуется ежедневно проветривать помещения при работе в них на ПЭВМ.

2.4 Хранение

ПЭВМ должны храниться в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от +10°C до +35°C и относительной влажности до 80% (при +25°C) с соблюдением действующих норм и правил пожарной безопасности.

Окружающий воздух не должен содержать химически активных веществ, разрушающих ПЭВМ.

