



**КЛАВИАТУРА  
ВЫНОСНАЯ  
«ЯУЗА-КВ»  
Паспорт**

БФЮК.425513.007-03 ПС

**1. Основные сведения об изделии**

Клавиатура выносная «Яуза-КВ»  
БФЮК.468381.006

Зав.№ \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

**2. Свидетельство о приемке**

«Яуза-КВ» изготовлена в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Представитель ОТК

\_\_\_\_\_ (подпись)

- б) относительную влажность воздуха до 93 % при температуре 313 К (+ 40°C);
- в) вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 1 до 35 Гц;
- г) при воздействиях по ГОСТ Р 50009 УК2, УЭ1, УИ1- третьей степени жесткости.

4.11. КВ в упаковке при транспортировании выдерживает:

- а) транспортную тряску с ускорением 30 м/с<sup>2</sup> при частоте ударов от 10 до 120 в минуту или 15 000 ударов с тем же ускорением;
- б) температуру окружающего воздуха от 223 до 328 К (от минус 50 до + 55°C);
- в) относительную влажность воздуха (95 ± 3) % при температуре 308 К (+ 35°C).

4.12. Средняя наработка на отказ КВ - не менее 60 000ч.

4.13. Средний срок службы - 10 лет.

**3. Общие сведения об изделии**

3.1. Клавиатура выносная «Яуза-КВ» (далее - КВ), предназначена для отображения информации о текущем состоянии прибора, управления прибором и просмотра журнала событий;

**ВНИМАНИЕ!**

**Не допускается установка КВ внутри взрывоопасных зон.**

3.2. КВ предназначена для совместной работы с приборами приемно-контрольными охранно-пожарными ППКОП 01149-4-2 «Яуза-4Ех», ППКОП 01149-8-2 «Яуза-8Ех», ППКОП 01149-16-1 «Яуза-16Ех» (далее - ППКОП ).

3.5. Электропитание КВ осуществляется от ППКОП либо от внешнего резервного источника питания постоянного тока номинальным напряжением 12 В.

3.6. Вид климатического исполнения КВ УХЛ4 по ГОСТ 15150, но в диапазоне рабочих температур от 263 до 328 К (от минус 10 до + 55 °С) и относительной влажности воздуха до 95 % при температуре 298 К (+25 °С) без конденсации влаги.

**5. Комплектность**

5.1. Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол-во
БФЮК.468381.006	Клавиатура выносная «Яуза-КВ»	1 шт.
	Дюбель NAT 6x30 SORMAT	5 шт.
	Шуруп 3-4x30.016 ГОСТ 1145-80	5 шт.
БФЮК.425513.007-03ПС	Клавиатура выносная «Яуза-КВ». Паспорт	1 экз.

**6. Гарантии изготовителя**

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие КВ требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок хранения КВ - 39 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации - 36

3.7. КВ рассчитана на непрерывную круглосуточную работу.

3.8. По устойчивости к механическим воздействиям КВ соответствует требованиям ГОСТ Р 50777.

3.9. КВ относятся к однофункциональным, неремонтируемым и обслуживаемым изделиям группы ИКН вида 1 по ГОСТ 27.003.

**4. Технические данные**

4.1. Ток потребления КВ при питании от внешнего источника питания - не более 100 мА.

4.2. КВ обеспечивает отображение информации и установку режимов работы прибора:

- а) КВ имеет следующую индикацию:
  - 1) четыре вида световой индикации с помощью двух двухцветных светодиодов;
  - 2) три вида звуковой индикации – отображающую состояния ППКОП («Тревога», «Пожар», «Задержка на выход»);
  - б) КВ отображает информацию на матричном жидко-кристаллическом дисплее;
  - в) КВ имеет 16 клавиш с подсветкой и

месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

6.3. КВ, у которой в течение гарантийного срока, при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа, будет обнаружено несоответствие техническим требованиям, безвозмездно заменяется предприятием-изготовителем.

**7. Сведения о рекламациях**

7.1. В случае обнаружения несоответствия «Яуза-КВ» техническим требованиям, а также выхода из строя в течение гарантийного срока, вместе с паспортом возвращается предприятию-изготовителю.

**8. Свидетельство об упаковке**

8.1. «Яуза-КВ» упакована в ЗАО «РИЭЛТА» согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковка произвел \_\_\_\_\_

поясняющими надписями для управления и ввода информации в прибор.

4.3. КВ имеет возможность установки адреса при помощи DIP переключателя .

4.4. КВ обеспечивает подключение с помощью клеммных соединений под винт:
 

- интерфейса информационного обмена;
- двухпроводной цепи питания.

4.5. КВ для защиты от несанкционированного доступа оснащена встроенными микропереключателями для контроля вскрытия и снятия с места установки.

4.6. Конструкция КВ обеспечивает степень защиты оболочкой IP20 по ГОСТ 14254-96.

4.7. Габаритные размеры КВ - не более 160x110x40 мм.

4.8. Масса КВ - не более 0,3 кг.

4.9. КВ при питании от внешнего источника питания сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений питания от 10 до 14 В.

4.10. КВ сохраняет работоспособность при воздействии на нее:

- а) температуры окружающего воздуха:
  - от 263 до 328 К (от минус 10 до + 55°C);

**9. Хранение и транспортирование**

9.1. КВ должна транспортироваться в упаковке изготовителя всеми видами закрытых транспортных средств на любые расстояния.

Транспортирование в самолетах - только в герметичных отапливаемых отсеках. Транспортирование грузов морским транспортом должно производиться контейнерами в трюмах.

При транспортировании КВ необходимо руководствоваться правилами и нормативными документами, действующими на различных видах транспорта.

9.2. Условия транспортирования КВ должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

9.3. КВ в упаковке должна храниться на складах потребителя и изготовителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

9.4. КВ в транспортной таре должна храниться не более трех месяцев, при этом транспортная тара должна быть без подтеков и загрязнений.

9.5. При хранении более трех месяцев КВ должна освобождаться от тары.