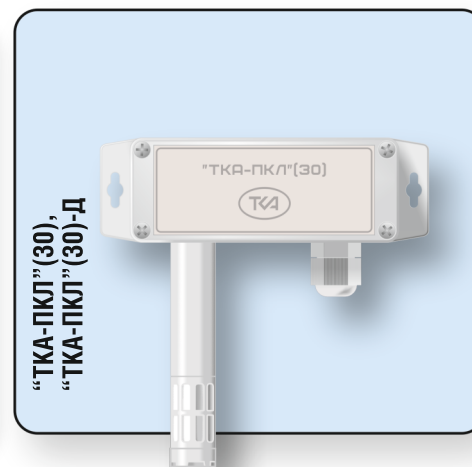
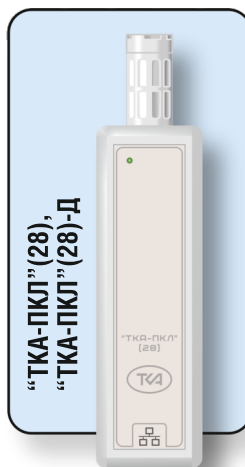




ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГИСТРАТОРЫ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА

Высокая мобильность, современное метрологическое обеспечение, надежность и удобство эксплуатации.

Регистрационный № 76454-19 в реестре средств измерений РФ



Тип системы	Тип измерителя-регистратора	Способ передачи/отображения результатов измерений	Питание
Беспроводная	“TKA-ПКЛ”(26), “TKA-ПКЛ”(26)-Д	Wi-Fi, USB, вывод на дисплей	Литиевый аккумулятор
Стационарная	“TKA-ПКЛ”(28), “TKA-ПКЛ”(28)-Д	Ethernet	Технология PoE, IEEE 802.3af/802.3at
Беспроводная	“TKA-ПКЛ”(29), “TKA-ПКЛ”(29)-Д	Wi-Fi, USB	Литиевый аккумулятор
Стационарная	“TKA-ПКЛ”(30), “TKA-ПКЛ”(30)-Д	RS-485	Внешнее, 6...30 В

ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРОВ «TKA-ПКЛ»

Диапазоны измерения:

- относительной влажности воздуха от 5 до 98 %
- температуры от -30 до +60 °С
- атмосферного давления* от 70 до 120 кПа

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения:

- относительной влажности воздуха ±3 %
- температуры, в диапазонах:
 - от -30 до -10 °С включ. ± 0,5 °С
 - св. -10 до +15 °С включ. ± 0,3 °С
 - св. +15 до +25 °С включ. ± 0,2 °С
 - св. +25 до +45 °С включ. ± 0,3 °С
 - св. +45 до +60 °С ± 0,5 °С
- атмосферного давления* ±0,2 кПа

Количество измерителей-регистраторов в системе до 253 шт.

* - относится только к вариантам исполнения с индексом «Д»

Приборы имеют энергонезависимую память (не менее 524 000 измерений), передают результаты измерений по проводному или беспроводному каналу, которые выводятся на экране компьютера, смартфона или планшетного компьютера через внешнее программное приложение. Модели «TKA-ПКЛ»(26) и «TKA-ПКЛ»(29) имеют автономное питание - встроенный литиевый аккумулятор.

Программное обеспечение, прилагаемое к системе, позволяет наблюдать на экране монитора ПК, в режиме реального времени, текущие значения измеряемых параметров микроклимата, задавать по каждому из параметров критические (аварийные) уровни, выход за пределы которых генерирует звуковой сигнал тревоги.

Возможно применение при дистанционном контроле климатических условий перемещаемых грузов. В результате работы оборудования и программного обеспечения потребитель получает объективный архив данных об условиях хранения, которые при необходимости, можно использовать как доказательную базу для контролирующих органов.

Особенно эффективно использование регистраторов в складских комплексах по хранению продуктов питания, медицинских препаратов, обмундирования, где предъявляются жесткие требования к микроклимату.

При отсутствии интернета и в ситуации полного аварийного отключения электроэнергии (Блэкаут) модель «TKA-ПКЛ»(26) позволит автономно продолжить проведение измерений с выводом результатов на экран прибора.