

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



№ 20433 от 13 июля 2026 г.

Срок действия до 13 июля 2031 г.

Наименование и обозначение типа средства измерений:

Комплексы измерительные с видеофиксацией «ПаркРайт-Б»

Производитель:

ООО «Рекогна-Индастриал», Российская Федерация

Местонахождение производственной площадки (производственных площадок): —

Методика поверки:

МП.МН 4603-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Комплексы измерительные с видеофиксацией «ПаркРайт-Б». Методика поверки»

Интервал времени между государственными поверками: **12 месяцев**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 13.07.2026 № 77.

Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средства измерений.

Заместитель Председателя



М.П.

И.А.Кисленко

(инициалы, фамилия)

Handwritten signatures in blue ink at the bottom left of the page.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Наименование и обозначение типа средства измерений:

Комплексы измерительные с видеофиксацией «ПаркРайт-Б»

Наименование типа средства измерений:

Комплексы измерительные с видеофиксацией

Обозначение типа средства измерений: «ПаркРайт-Б»

Назначение:

Комплексы измерительные с видеофиксацией «ПаркРайт-Б» (далее – комплексы) предназначены для измерений значений текущего времени, синхронизированного с национальной шкалой координированного времени UTC (BY), текущих навигационных параметров и определения на их основе координат места расположения комплексов при составлении фотоматериалов с распознанными государственными регистрационными знаками (далее – ГРЗ) транспортных средств (далее – ТС).

Описание:

Принцип действия комплексов при измерениях значений текущего времени и координат основан на параллельном приеме и обработке сигналов навигационных космических аппаратов космических навигационных систем ГЛОНАСС/GPS с помощью приемника, входящего в состав комплексов, автоматической синхронизации шкалы времени комплексов с национальной шкалой координированного времени UTC (BY) и записи измеренной информации в сохраняемые фотокадры формируемые комплексами.

Комплексы выпускаются с компьютерным блоком SP-V и видеоблоками VBE или VBM до двух штук. В комплексах применяются видеоблоки VBE (со встроенной системой инфракрасной подсветки) или VBM (без встроенной инфракрасной подсветки).

В состав компьютерного блока входят промышленный компьютер и приемник глобальных спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS, который может быть размещен как внутри корпуса промышленного компьютера, так и в виде отдельного блока.

Комплексы защищены от несанкционированного вскрытия специальными индикаторными пломбами, разрушающимися при попытке их удаления или вскрытия корпуса составных частей комплексов.

Маркировка наносится на этикетку, расположенную на тыльной стороне компьютерного блока, которая содержит наименование комплекса, заводской номер комплекса, наименование и модель компьютерного блока, год изготовления и параметры электропитания комплексов, сокращенное наименование и страну изготовителя, десятичный номер технических условий, устанавливающих требования к комплексам, знак утверждения типа средства измерений.

Специальное программное обеспечение «АвтоУраган» (далее – ПО), используемое на комплексах, может работать как под управлением ОС «Windows» так и ОС семейства «Linux», и предназначено для управления процессом измерений, обработки полученных данных, хранения и передачи информации, распознавания и определения государственной принадлежности ГРЗ ТС.

ПО разделено на метрологически значимую и метрологически незначимую части.

Метрологически значимая часть ПО состоит из специальных программных модулей, устанавливаемых на компьютерном блоке:

модуль «Измерение значений текущего времени» обеспечивает определение текущего времени, синхронизированного с национальной шкалой координированного времени UTC (BY);

модуль «Измерение значений координат» обеспечивает определение значений текущих координат места расположения комплексов.

Дата изготовления (приемки) (число; месяц; год) комплексов указана в паспорте.

Обязательные метрологические требования: представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Значение
Пределы допускаемого смещения формирования шкалы времени комплекса относительно национальной шкалы координированного времени UTC (BY) в режиме синхронизации от глобальных навигационных спутниковых систем, мс	± 250
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении координат места положения комплекса, м	± 5

Основные технические характеристики и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям: представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Значение
Диапазон напряжения питания от источника питания постоянного тока, В	от 12 до 24
Габаритные размеры составных частей комплекса (длина×ширина×высота), мм, не более: компьютерный блок SP-V видеоблок VBE видеоблок VBM	210×150×60 220×150×100 160×120×90
Масса составных частей комплекса, кг, не более: компьютерный блок SP-V видеоблок VBE видеоблок VBM	2,0 0,7 0,8

Окончание таблицы 3

Наименование	Значение
Рабочие условия эксплуатации: диапазон температуры окружающей среды, °С: относительная влажность окружающего воздуха при температуре 25 °С, %, не более диапазон атмосферного давления, кПа	от минус 30 до плюс 50 95 от 84 до 106,7

Комплектность: представлена в таблице 4.

Таблица 4

Наименование	Количество
Комплекс измерительный с видеофиксацией «ПаркРайт-Б» в составе:	
компьютерный блок SP-V	1
видеоблок VBE*	не более 2
видеоблок VBM*	не более 2
блок питания	1
антенна навигационная	1
дополнительное оборудование**	1
Программное обеспечение «АвтоУраган» (лицензия с электронным ключом защиты) в составе:	
модуль «Измерение значений текущего времени»	1
модуль «Измерение значений координат»	1
Паспорт РСAB.402100.042 ПС	1
Руководство по эксплуатации РСAB.402100.042 РЭ	1
Методика поверки	1
*В составе комплекса обязательно должен быть в наличии минимум один из видеоблоков VBE или VBM.	
**Наличие и комплект дополнительного оборудования определяются в соответствии с заказом и могут включать ЖК-монитор, систему питания.	

Место нанесения знака утверждения типа средства измерений:

Знак утверждения типа средства измерений наносится на маркировочную табличку комплексов и на титульные листы паспорта и руководства по эксплуатации.

Методика поверки:

МП.МН 4603-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Комплексы измерительные с видеофиксацией «ПаркРайт-Б». Методика поверки».

Сведения о методиках (методах) измерений:

Методики (методы) измерений, применяемые совместно со средством измерений, производителем не установлены.

Нормативные правовые акты, в том числе обязательные для соблюдения технические нормативные правовые акты, технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации, документы в области технического нормирования и стандартизации, не являющиеся техническими нормативными правовыми актами, документация производителя, устанавливающие требования к типу средства измерений:

техническая документация (руководство по эксплуатации, паспорт, ТУ 26.51.66-042-95195549-2026) ООО «Рекогна-Индастриал», Российская Федерация;
технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

Идентификация программного обеспечения: представлена в таблице 5.

Таблица 5

Идентификационные данные (признаки)	Значение	
	Модуль «Измерение значений текущего времени»	Модуль «Измерение значений координат»
Идентификационное наименование ПО		
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.5	1.2
Цифровой идентификатор ПО (контрольная сумма исполняемого кода)	-	-

Производитель:

ООО «Рекогна-Индастриал»,
Российская Федерация, 117342, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Коньково, ул. Бутлерова, д. 17, пом. 223/1.

Местонахождение производственной площадки:

Российская Федерация, 107023, г. Москва, Электрозаводская ул., д. 24, этаж Ц, помещение I.

Информация об экземплярах средств измерений, на которых проводились испытания: представлена в таблице 6.

Таблица 6

Обозначение средства измерений	Заводской номер	Год или дата изготовления
Комплекс измерительный с видеофиксацией «ПаркРайт-Б»	2605001	2026
Комплекс измерительный с видеофиксацией «ПаркРайт-Б»	2605002	2026
Комплекс измерительный с видеофиксацией «ПаркРайт-Б»	2605003	2026

Заключение о соответствии утвержденного типа средства измерений требованиям нормативных правовых актов, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, документов в области технического нормирования и стандартизации, не являющихся техническими нормативными правовыми актами, документации производителя:

Комплексы измерительные с видеофиксацией «ПаркРайт-Б» соответствуют требованиям технической документации (руководство по эксплуатации, паспорт, ТУ 26.51.66-042-95195549-2026) ООО «Рекогна-Индастриал», Российская Федерация, ТР ТС 020/2011.

Тип средства измерений относится к категории:

11.4 в соответствии с перечнем категорий средств измерений, представляющих совокупность средств измерений одинакового назначения, применяемых при измерениях в сфере законодательной метрологии, экземпляры утвержденного типа которых подлежат государственной поверке с установленной в нем периодичностью, определенном в приложении к постановлению Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 20 апреля 2021 г. № 39.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания в целях утверждения типа средства измерений:

Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)

Республика Беларусь, 220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93

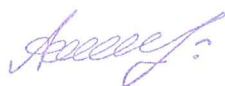
Телефон: +375 17 374-55-01

факс: +375 17 244-99-38

e-mail: info@belgim.by

- Приложение:
1. Фотографии общего вида средств измерений на 2 листах.
 2. Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений на 1 листе.
 3. Схема защиты от несанкционированного доступа средств измерений на 1 листе.
 4. Перечень модификаций и исполнений средств измерений на 1 листе.

Директор БелГИМ

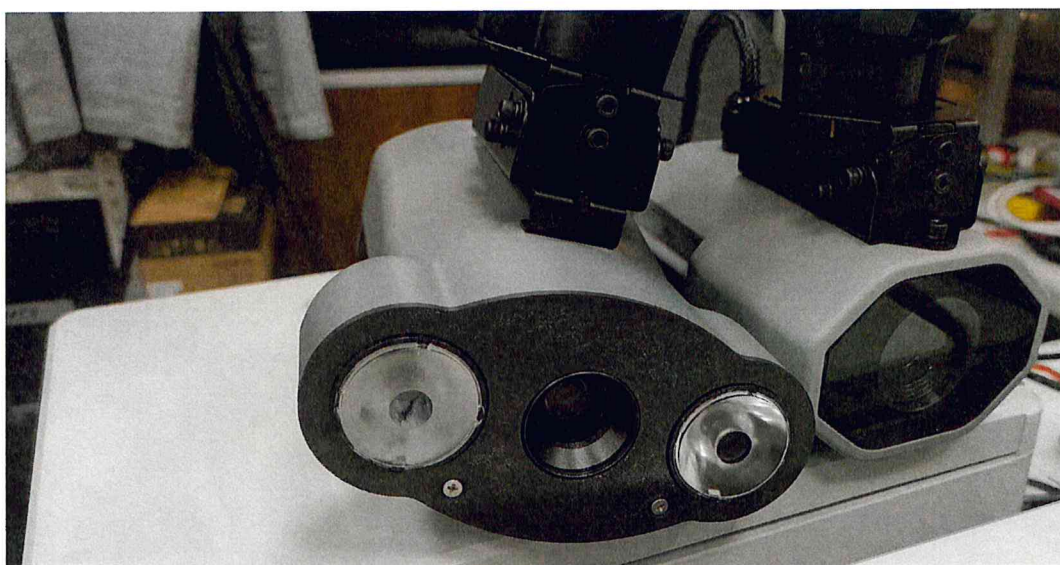


А.В. Казачок

Приложение 1
(обязательное)
Фотографии общего вида средств измерений



а) Комплекс измерительный с видеофиксацией «ПаркРайт-Б» с видеоблоками VBM



б) Комплекс измерительный с видеофиксацией «ПаркРайт-Б» с видеоблоками VBM и VBE

Рисунок 1.1 – Фотографии общего вида комплексов измерительных
с видеофиксацией «ПаркРайт-Б»
(изображения носят иллюстративный характер)



Рисунок 1.2 – Фотографии маркировки комплексов измерительных с видеофиксацией «ПаркРайт-Б»
(изображение носит иллюстративный характер)

Приложение 2
(обязательное)

Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений

Место для нанесения знака поверки
средств измерений

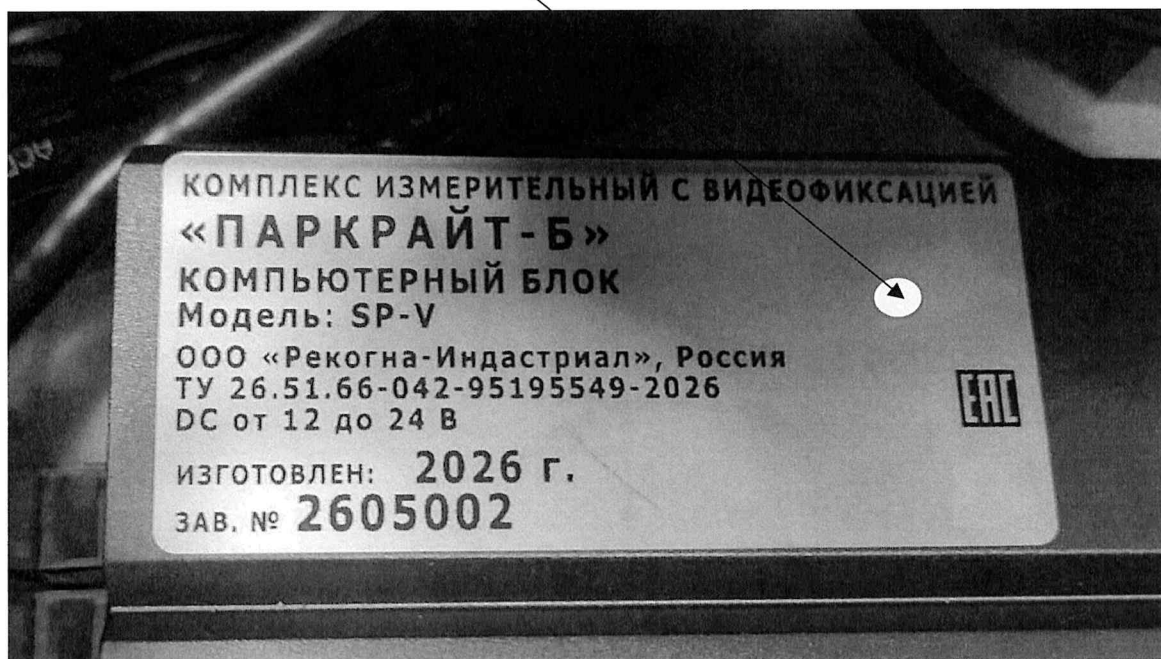


Рисунок 2.1 – Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений

Приложение 3
(обязательное)

Схема защиты от несанкционированного доступа средств измерений

Место защиты от несанкционированного доступа средств измерений
(наносится на один из винтов на нижней плоской поверхности
корпуса промышленного компьютера)

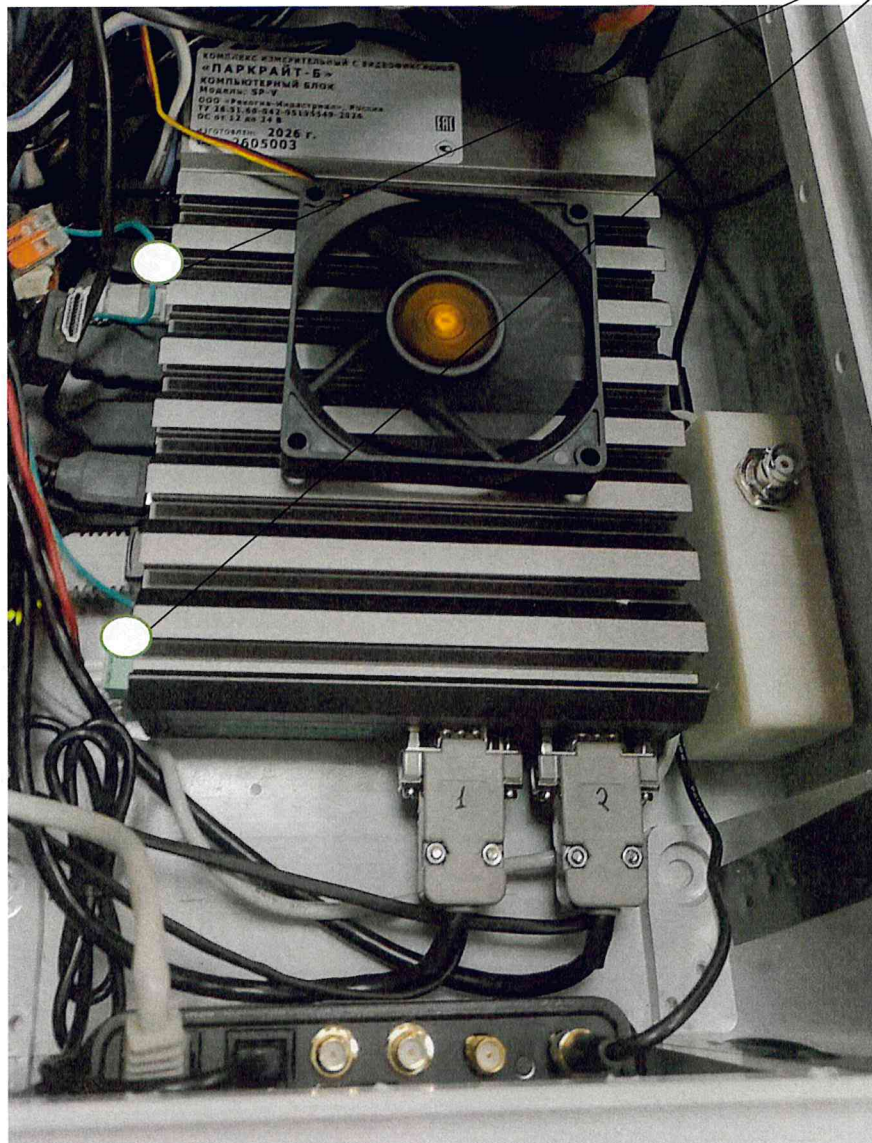


Рисунок 3.1 – Схема защиты от несанкционированного доступа средств измерений

Приложение 4
(обязательное)
Перечень модификаций и исполнений средств измерений

Исполнения и модификации отсутствуют.