УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «РУСГЕОТЕХ»

_____ И.В. Прокопюк

«____» _____ 2021 г.

ИНКЛИНОМЕТРЫ ТРЕХОСЕВЫЕ РГТ-ИНК

Технические условия
РУГЕ.401229.001 ТУ

Дата введения – 01.12.2021

г. Москва
2021 г.

Подпись и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

Оглавление

1. Вводная часть. 3
2. Технические требования. 4
   2.1. Основные параметры и характеристики. 4
   2.2. Комплектность. 6
   2.3. Маркировка. 6
   2.4. Упаковка. 6
3. Требования безопасности. 7
4. Требования охраны окружающей среды. 8
5. Правила приёмки. 9
6. Методы контроля. 12
7. Транспортирование и хранение. 15
8. Указания по эксплуатации. 16
9. Гарантии изготовителя. 16

Приложение А. 17

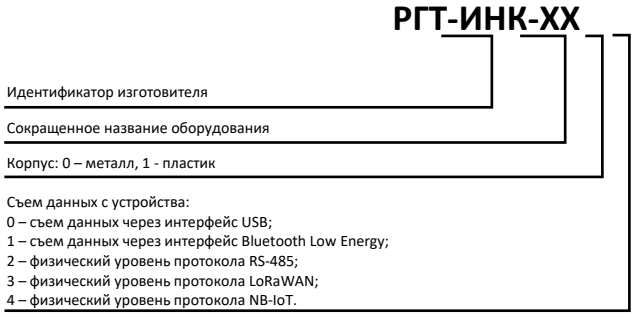
Приложение Б. 20

Приложение В. 21

1. Вводная часть.

Настоящие технические условия (ТУ) распространяются на инклинометр трехосевой «ИНК» (далее ИНК), который является аппаратной частью программно-аппаратного комплекса и предназначенной для автономных измерений величины угла наклона и угловых деформаций строительных конструкций по трем осям относительно первоначально заданного положения, с возможностью передачи данных по проводному или беспроводному каналу.

Полный номенклатурный код изделия **РГТ-ИНК-ХХ**, где: РГТ – идентификатор изготовителя, ИНК – сокращенное наименование, ХХ – первая цифра обозначает материал корпуса устройства: 0 – из металла и 1 – из пластика, причем корпус из пластика применяется только для исполнения РГТ-ИНК-10. Вторая обозначает тип интерфейса для съема данных: 0 – съем данных через разъем USB; 1 – съем данных через интерфейс Bluetooth Low Energy (далее BLE); 2 – съем данных по кабелю по протоколу RS-485; 3 – съем данных по беспроводной сети LoRaWAN; 4 – съем данных по беспроводной сети NB-IoT.



Пример записи ИНК при заказе:

Трехосевой инклинометр РГТ-ИНК-01 – инклинометр терхосевой в металлическом корпусе и съемом данных через интерфейс BLE.