



**Программный комплекс  
программного обеспечения  
GS-111EDR  
для  
Программно-аппаратного  
комплекса ГЕОСТАР-111**

**Руководство по установке**

СТАЖ 410000.033ПО

*Редакция 2.3*

**2023**

ООО “СТК ГЕОСТАР”

423816, Россия, г.Набережные Челны, пр-т Чулман, д.37,офис 204

Телефон /факс: (8552) 53-11-77, 53-11-88

E-mail: [gstar@gstar.ru](mailto:gstar@gstar.ru) Web: <http://www.gstar.ru>



## **Установка программного обеспечения**

Для установки программного обеспечения GS-BR в блок регистрации БР-21М нужно запустить файл `download.exe` с номером COM-порта. Программа найдет устройство БР и начнет процесс копирования программного обеспечения в память БР. По завершению будет указано об удачном процессе.

Для установки программного обеспечения GS-DN в микро-процессор датчика динамографа ДН-102 и ДМ-102 требуется запустить сервисную программу `WSD.exe` и выбрать файл прошивки программного обеспечения. Сервисная программа сообщит об успешном завершении.

Для установки программного обеспечения GS-KVU в микро-процессор автоматического эхолота АУГПС-102 требуется запустить сервисную программу `WSD.exe` и выбрать файл прошивки программного обеспечения. Сервисная программа сообщит об успешном завершении.

Для установки программного обеспечения GS-geodd в контроллер УИК следует запустить установочный файл `geodd_distr.sh`, написанный на языке `bash` ОС Linux. После установки следует перезагрузить контроллер