

Оборудование FARO® Laser Scanner Focus^{3D} внесено в реестр СИ РФ № 70272-18.
 Компания ОАО НПО «Инновационные Технологии» является официальным поставщиком оборудования FARO на территории РФ и стран ТС.

NN п/п	Наименование	Кол-во
1.	<i>Лазерный сканер на выбор:</i>	
1.1	<p><u>FARO® Laser Scanner Focus^{3D} M70 (рабочая зона в радиусе 0.6м - 70м),</u> точность измерений ±3мм, встроенная цифровая фотокамера с разрешением до 165 мегапикселей в цвете(HDR), встроенный модуль WLAN полное беспроводное управление сканером и данными, встроенные модули компаса, альтиметра, GPS&ГЛОНАСС для улучшения регистрации данных, класс пылевлагозащиты IP54, вес 4,2кг, в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Программное обеспечение FARO®Scene – 1 лицензия (пояснение: в комплект M70 (цену) уже входит программное обеспечение FARO®Scene для обработки данных сканирования, включая 1 год тех. поддержки. Бессрочная (Perpetual). Плавающая лицензия (возможен перенос с компьютера на компьютер). • Сканер лазерный - модель Focus^{3D} M70 • Транспортный ударопрочный кейс • Карта памяти SD-32Гб с коробкой • Картридер SD карты • Зарядное устройство 220V • Аккумулятор • Быстросъёмный адаптер для установки на штатив • Инструкция по эксплуатации • Гарантия 1 год 	1
1.2	<p><u>FARO® Laser Scanner Focus^{3D} S70 с рабочей зоной от 0.6м до 70м,</u> (краткие хар-ки: Функция автокалибровки, точность измерений ±1мм, встроенная цифровая фотокамера с разрешением до 165 мегапикселей в цвете(HDR), встроенный модуль WLAN полное беспроводное управление сканером и данными, встроенные модули компаса, альтиметра, GPS&ГЛОНАСС для улучшения регистрации данных, класс пылевлагозащиты IP54, температура эксплуатации от -20 до +55 град Цельсия, Вес с АКБ - 4,2кг) в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сканер лазерный - модель Focus^{3D} S150 • Транспортный ударопрочный кейс • Карта памяти SD-32Гб с коробкой • Картридер SD карты • Зарядное устройство 220V • Аккумулятор • Быстросъёмный адаптер для установки на штатив • Инструкция по эксплуатации на русском языке. • Гарантия 1 год, с момента подписания акта приёма передачи Заказчиком. 	1
1.3	<p><u>FARO® Laser Scanner Focus^{3D} S150 с рабочей зоной от 0.6м до 150м,</u> (краткие хар-ки: Функция автокалибровки, точность измерений ±1мм, встроенная цифровая фотокамера с разрешением до 165 мегапикселей в цвете(HDR), встроенный модуль WLAN полное беспроводное управление сканером и данными, встроенные модули компаса, альтиметра, GPS&ГЛОНАСС для улучшения регистрации данных, класс пылевлагозащиты IP54, температура эксплуатации от -20 до +55 град Цельсия, Вес с АКБ - 4,2кг) в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сканер лазерный - модель Focus^{3D} S150 • Транспортный ударопрочный кейс • Карта памяти SD-32Гб с коробкой 	1

	<ul style="list-style-type: none"> • Картридер SD карты • Зарядное устройство 220V • Аккумулятор • Быстросъёмный адаптер для установки на штатив • Инструкция по эксплуатации на русском языке. • Гарантия 1 год, с момента подписания акта приёма передачи Заказчиком. 	
1.4	<p><u>FARO® Laser Scanner Focus^{3D} S350 с рабочей зоной от 0.6м до 350м,</u> (краткие хар-ки: Функция автокалибровки, точность измерений ±1мм, встроенная цифровая фотокамера с разрешением до 165 мегапикселей в цвете(HDR), встроенный модуль WLAN полное беспроводное управление сканером и данными, встроенные модули компаса, альтиметра, GPS&ГЛОНАСС для улучшения регистрации данных, класс пылевлагозащиты IP54, температура эксплуатации от -20 до +55 град Цельсия, Вес с АКБ - 4,2кг) в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сканер лазерный - модель Focus^{3D} S350 • Транспортный ударопрочный кейс • Карта памяти SD-32Гб с коробкой • Картридер SD карты • Зарядное устройство 220V • Аккумулятор • Быстросъёмный адаптер для установки на штатив • Инструкция по эксплуатации на русском языке. • Гарантия 1 год, с момента подписания акта приёма передачи Заказчиком. 	1
1.5	<p><u>FARO® Laser Scanner Focus^{3D} PLUS S150 с рабочей зоной от 0.6м до 150м,</u> (краткие хар-ки: Максимальная скорость сканирования до 2.0 млн.т./с., Функция автокалибровки, точность измерений ±1мм, встроенная цифровая фотокамера с разрешением до 165 мегапикселей в цвете(HDR), встроенный модуль WLAN полное беспроводное управление сканером и данными, встроенные модули компаса, альтиметра, GPS&ГЛОНАСС для улучшения регистрации данных, класс пылевлагозащиты IP54, температура эксплуатации от -20 до +55 град Цельсия, Вес с АКБ - 4,2кг) в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сканер лазерный - модель Focus^{3D} PLUS S150 • Транспортный ударопрочный кейс • Карта памяти SD-32Гб с коробкой • Картридер SD карты • Зарядное устройство 220V • Аккумулятор • Быстросъёмный адаптер для установки на штатив • Инструкция по эксплуатации на русском языке. • Гарантия 1 год, с момента подписания акта приёма передачи Заказчиком. 	
1.6	<p><u>FARO® Laser Scanner Focus^{3D} PLUS S350 с рабочей зоной от 0.6м до 350м,</u> (краткие хар-ки: Максимальная скорость сканирования до 2.0 млн.т./с. Функция автокалибровки, точность измерений ±1мм, встроенная цифровая фотокамера с разрешением до 165 мегапикселей в цвете(HDR), встроенный модуль WLAN полное беспроводное управление сканером и данными, встроенные модули компаса, альтиметра, GPS&ГЛОНАСС для улучшения регистрации данных, класс пылевлагозащиты IP54, температура эксплуатации от -20 до +55 град Цельсия, Вес с АКБ - 4,2кг) в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сканер лазерный - модель Focus^{3D} PLUS S350 • Транспортный ударопрочный кейс • Карта памяти SD-32Гб с коробкой • Картридер SD карты • Зарядное устройство 220V 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Аккумулятор • Быстросъёмный адаптер для установки на штатив • Инструкция по эксплуатации на русском языке. • Гарантия 1 год, с момента подписания акта приёма передачи Заказчиком. 	
2.	Программное обеспечение FARO® Scene для обработки данных сканирования, включая 1 год тех. поддержки. Бессрочная (Perpetual). Плавающая лицензия (возможен перенос с компьютера на компьютер).	1-лицензия
3.	На выбор:	
3.1	<u>Штатив (карбон) для FARO® Focus^{3D}</u>	1
3.2	<u>LS-Travel KIT</u> в составе: <ul style="list-style-type: none"> - Прочный рюкзак, с ложементами для сканера, АКБ, зарядного устройства, включая место под 17" ноутбук; - Защитный металлический кожух с складной ручкой (помещается в рюкзак вместе с сканером); - Штатив (карбон) для FARO® Focus^{3D} (крепится снаружи рюкзака). 	1
4.	<u>Дополнительный сменный аккумулятор (обеспечивает 4,5 часа работы)</u>	1
5.	Учебный курс по работе с лазерным сканером, ПО FARO® Scene для группы специалистов Заказчика (до 3х человек) на территории Заказчика в течение 2-х дней. Проводится специалистом, аттестованного в качестве уполномоченного лица производителя, компании FARO®. Стоимость указана без учёта накладных расходов.	1
6.	Ноутбук с <u>Рекомендованными системными требованиями для работы в ПО FARO Scene:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Processor: Quad-core X64, Intel Core i7/Xeon, 8 physical cores • Graphics Card: Dedicated graphics card, OpenGL 4.1 or higher, at least 4 GB Memory; For Stereo Rendering: NVIDIA Quadro; For VR Rendering: NVIDIA 1080GTX or similar, SteamVR must be installed, Supported VR Headsets: Windows Mixed Reality, Oculus Rift with Touch Controllers, HTC Vive • Main Memory 64 GB RAM • Hard Disk Drive: 512 GB Solid State Drive + Regular HDD • Operating System: 64-bit Windows™ 7 SP1 or higher • Screen resolution: 1920×1080 • Mouse with 2 buttons and a scroll wheel • Internet connection for licensing FARO® Scene <u>(первоисточник - https://3d-apps.faro-europe.com/product/scene-trial/)</u>	1

Дополнительная информация:

- Для удобства переноски, эксплуатации сканера на объекте, на высотных точках, длительных переходах, транспортировки в салоне самолёта, как ручная кладь, предлагаем приобрести **LS-Travel KIT** (цена USD1600) в составе:
 - **Прочный рюкзак**, с ложементами для сканера, АКБ, зарядного устройства, включая место под 17" ноутбук;
 - **Защитный металлический кожух** с складной ручкой (помещается в рюкзак вместе с сканером);
 - **Штатив (карбон) для FARO® Focus^{3D}** (крепится снаружи рюкзака).
Подробнее <https://www.npointech.ru/oborudovanie-i-akssesuary>
- Для решения Ваших задач по моделированию (BIM) рекомендуем обратить внимание и по необходимости внести в заказ один из плагинов:
 - **FARO® As-Built for ACAD**
 - **FARO® As-Built for REVIT**
 - **As-Built Suit for ACAD&REVIT**
Подробнее <https://knowledge.faro.com/Software/As-Built>

- Программное обеспечение **BuildIT Construction** для анализа данных сканирования, сравнения с CAD моделью, выявления коллизий и т.д.
Подробнее https://knowledge.faro.com/Software/BuildIT/BuildIT_Construction
- Всё программное обеспечение поставляется Заказчику вместе с сублицензионным договором на его использование.

По любым вопросам при составлении запроса, ТЗ на поставку, обращайтесь:

Служба Заказчиков: тел. **+7 965 319-00-69 Павел Музыкин**

E-mail: **FARO.russia@GMAIL.COM**

ОАО НПО "Инновационные технологии"