

Компас-пеленгатор RGK DQL-16

Прибор RGK DQL-16 – это ручной жидкостнонаполненный прецизионный компас в компактном алюминиевом корпусе, простой в использовании и защищенный от ударов, коррозии и воды. Этот высокоточный инструмент сочетает в себе точность измерений с быстротой и легкостью действия. Компас-пеленгатор RGK DQL-16 станет превосходным инструментом для лесников, геодезистов, геологов и др.



Внимание! Компас снабжен обратной шкалой 0-360°.

Регулировка оптики компаса

Оптика RGK DQL-16 регулируется вращением окуляра. Настройте окуляр так, чтобы как нить прицела и шкала были четко видны, а гнездо окуляра находилось в вертикальном положении относительно корпуса.

Конструкция

Компас спроектирован так, чтобы сочетать исключительную точность с легкостью и быстротой эксплуатации. Картушка вращается на полированной износостойкой подставке из сапфира и погружена в специальную демфирующую жидкость, обеспечивающую бесшумное, плавное движение. Такая конструкция исключает накопление статического электричества, способного вызвать помехи в работе.

Работа с компасом: основные принципы

Держа оба глаза открытыми, направьте компас на ориентир так, чтобы нить прицела в окуляре оказалась наложена на цель.

Основная шкала (большие числа) дает пеленг от вашего положения до цели, малые числа дают обратный пеленг от цели к вашей позиции. Это оказывает существенную помощь при точном расчете местоположения.

При прицеливании используйте по преимуществу правый глаз, это улучшает точность и скорость считывания. При открытых обоих глазах оптическая иллюзия заставляет нить продолжаться над рамкой прибора, наложенной на цель. У некоторых пользователей мо-

жет быть нарушена точность считывания показаний компаса в связи с особенностью зрения, называемого гетерофорией. Проверьте это следующим образом: прочитайте значение шкалы, открыв оба глаза, а затем закройте один глаз. Если показания не меняются в значительной степени, то смещения осей глаз нет, и оба глаза при работе могут оставаться открытыми. Если разница в показаниях есть, то прицеливайтесь, закрыв один глаз, и направляйте взгляд несколько выше края корпуса прибора.

Компас-пеленгатор RGK DQL-16 может также использоваться для тригонометрической съёмки. Например, получены два пеленга на 2 ориентира - 0° на холм и 64° на поворот дороги (или 180° и 244° по обратной шкале). Ваше собственное местоположение будет в точке пересечения этих двух линий. При решении задач, требующих высокой точности позиционирования, полученные пеленги должны быть скорректированы с учетом магнитного склонения для данной местности.

Безопасность и уход

Держите компас вдали от намагниченных предметов и источников электромагнитного излучения.

Компас необходимо оберегать от толчков и ударов.

Держите инструмент в чистоте и сухом состоянии, избегайте контакта с жидкостями, кислотами и иной агрессивной средой.

Берегите прибор от жары, дождя, росы и пыли.

Не роняйте и не ударяйте прибор. В том случае, если это произошло, следует обратиться в специализированную мастерскую.

Периодически протирайте окуляр специальной салфеткой.



Компас-пеленгатор

▣ **RGK** DQL-16

www.rusgeocom.ru