



КМП комплект метеорологический полевой



Полевой метеорологический комплект «КМП» предназначен для проведения метеорологических измерений (скорости и направления ветра, атмосферного давления, температуры воздуха) в полевых условиях. Метеомачта с установленными измерителями ветра сохраняет устойчивость при скорости ветра не более 20 м/сек. Высота мачты 2 м.

Метеокомплект не требует источников питания.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Диапазоны измерения:	
- мгновенной скорости ветра	от 1,5 до 20 м/сек.
- направления ветра	от 0 до 360°
- температуры	от - 25 до 50°С
- относительной влажности воздуха	от 10 до 100%
- атмосферного давления	от 610 до 790 мм/ рт. ст.
Время на развертывание метеокомплекта	не более 10 мин.
Габаритные размеры в «кейсе»	не более 465x345x155 мм.
Масса в футляре	не более 18 кг.

Погрешности:

- при измерении мгновенной скорости ветра, $\pm(0,5+0,05V)$ м/сек., где V- измеряемая скорость ветра.
- составляющие погрешность термометров психрометра, после введения поправок - $\pm 0,5$ °С.
- при измерении атмосферного давления, при температуре (20 ± 5) °С $\pm 0,8$ мм. рт. ст.
- Метеокомплект предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от -40 до 50 °С и относительной влажности до 98%.

Комплектация

Комплектность 1-го варианта:

1. Датчик параметров ветра - 1 шт.
2. Барометр-анероид метеорологический М-67 -1шт.
3. Психрометр механический МВ-4-2М - 1 шт.
4. Компас горно-геологический ГГК - 1 шт.
5. Метеомачта - 1 шт.
6. Фонарик - Спот-Лайт 303Д 1 шт.
7. Футляр - 1 шт.

Комплектность 2-го варианта:

1. Датчик параметров ветра - 1 шт.
2. Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 -1шт.
3. Психрометр механический МВ-4-2М - 1 шт.
4. Компас горно-геологический ГГК - 1 шт.
5. Метеомачта - 1 шт.
6. Фонарик - 1 шт.
7. Футляр- 1 шт.



Комплектность 3-го варианта:

1. Анемометр АРЭ - 1 шт.
2. Термометр ТМ-8 -1шт.
3. Компас - 1 шт.
4. Вымпел - 1 шт.
5. Указатели румбов-- 1 шт.
6. Складной шест - 1 шт.
7. Футляр - 1 шт.
8. Фонарик - Спот-Лайт 303Д - 1 шт.

Комплектность 4-го варианта:

1. Датчик параметров ветра - 1 шт.
2. Барометр-анероид БАММ-1 -1шт.
3. Психрометр механический МБ-4-2М - 1 шт.
4. Компас горно-геологический ГГК - 1 шт.
5. Метеомачта - 1 шт.
6. Фонарик - Спот-Лайт 303Д- 1 шт.
7. Футляр - 1 шт.

Комплектность 5-го варианта:

1. Датчик параметров ветра - 1 шт.
2. Барометр-анероид БАММ-1 -1шт.
3. Психрометр механический МБ-4-2М - 1 шт.
4. Компас горно-геологический ГГК - 1 шт.
5. Термометр ТМ-8 - 1 шт.
6. Метеомачта - шт.
7. Фонарик - Спот-Лайт 303Д - 1 шт.
8. Футляр - 1 шт.

Комплектность 6-го варианта:

1. Датчик параметров ветра - 1 шт.
2. Барометр-анероид М-67 -1шт.
3. Термометр батарейный ТБ-16 - 1 шт.
4. Компас горно-геологический ГГК - 1 шт.
5. Метеомачта - шт.
6. Фонарик - 1 шт.
7. Футляр - 1 шт.
8. Чехол с заплочными ремнями - 1 шт.