# AMO PVP 67 — прибор вертикального проектирования

Артикул: 821821

**Пи**

**То**

**По**

**Те ра**

**Ра**

**Ве**

## ОПИСАНИЕ ПРИБОРА ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ AMO PVP 67

Прибор вертикального проектирования **AMO PVP 67** представляет собой современное решение для профессионалов, работающих в области строительства и инженерных изысканий. Этот уникальный инструмент сочетает в себе передовые технологии и удобство использования, что делает его незаменимым в таких сферах деятельности, как:

- строительство многоэтажных зданий: оборудование помогает точно определять вертикальные и горизонтальные отклонения, что критично для обеспечения надежности и безопасности строений;
- промышленность: используется для контроля качества и точности установки оборудования;
- инженерные проверки: позволяет отслеживать осадку конструкций и проводить необходимые измерения для оценки состояния зданий и сооружений;
- инженерные изыскания: прибор вертикального проектирования помогает в проведении различных исследований, связанных с геодезией и топографией.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИОНАЛ ПРИБОРА ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ AMO PVP 67

Инструмент оснащен источником лазерного излучения, который обеспечивает четкую и хорошо видимую проекцию точки на любой поверхности. Это позволяет специалистам точно переносить точки в надир и зенит, что особенно важно при выполнении строительных работ. Рабочая дистанция позволяет использовать оборудование в различных условиях, включая как открытые, так и закрытые пространства.

**Первоклассная оптика.** Одной из ключевых особенностей ПВП **AMO PVP 67** является оптическая зрительная труба с 25-кратным увеличением. Это значительно облегчает процесс визуального контроля и точного позиционирования объектов. Пользователи могут легко и быстро находить необходимые точки не только при помощи лазера, но и через окуляр, что повышает общую эффективность работы.

Прибор предлагает два метода передачи планового положения: классический оптический метод и способ с использованием лазерного луча, совмещенного с визирной осью зрительной трубы. Это дает возможность выбрать наиболее удобное и подходящее решение в зависимости от конкретной ситуации и требований проекта.

**Лазерная мишень для повышения точности.** В комплекте с прибором вертикального проектирования **AMO PVP 67** предусмотрена лазерная мишень, которая позволяет добиться еще большей точности измерений. Это особенно важно в случаях, когда необходимо минимизировать погрешности и обеспечить высокое качество выполнения работ. Точность устройства составляет 2,5 мм на расстоянии 100 метров.

**Продуманная конструкция.** Эта модель разработана с акцентом на компактность и устойчивость. Оборудование легко устанавливается на любую поверхность, что позволяет использовать его в самых различных условиях. Это особенно удобно на строительных площадках, где может быть ограниченное пространство или неровные поверхности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ AMO PVP 67

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Точность (верхний лазер) | ±2,5 мм на 100 м |
| Точность (нижний лазер) | ±1 мм на 1,5 м |
| Чувствительность пузырькового уровня | 20" на 2 мм |
| Источник питания | 2 x AA аккумулятора |
| Время работы | 10 ч |
| Визир | |
| Диаметр диафрагмы | 30 мм |
| Увеличение | 25x |
| Поле видимости | 1°30' |
| Минимальное фокусное расстояние | 1 м |
| Изображение | обратное |
| Лазер (верхний) | |
| Длина волны | 635 нм, класс 2 |
| Дальность действия | днем >120 м, ночью >300 м |

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Диаметр лазерной точки | 40 м: <4 мм, 100 м: <6 мм |
| Погрешность между осью коллимации и вертикальной осью | <5" |
| Погрешность между оптической осью лазера и осью коллимации | <5" |
| Лазерный отвес | |
| Минимальное фокусное расстояние | 0,5 м |
| Погрешность | <1 мм |
| Автовыключение | 5 мин |
| Диапазон рабочей температуры | от -10° до +40°C |
| Размеры | 130 x 110 x 244 мм |
| Вес | 2,9 кг |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ AMO PVP 67

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Прибор вертикального проектирования AMO PVP 67 | 1 |
| 2 | Руководство по эксплуатации | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**