

AN-03 наружная антенна

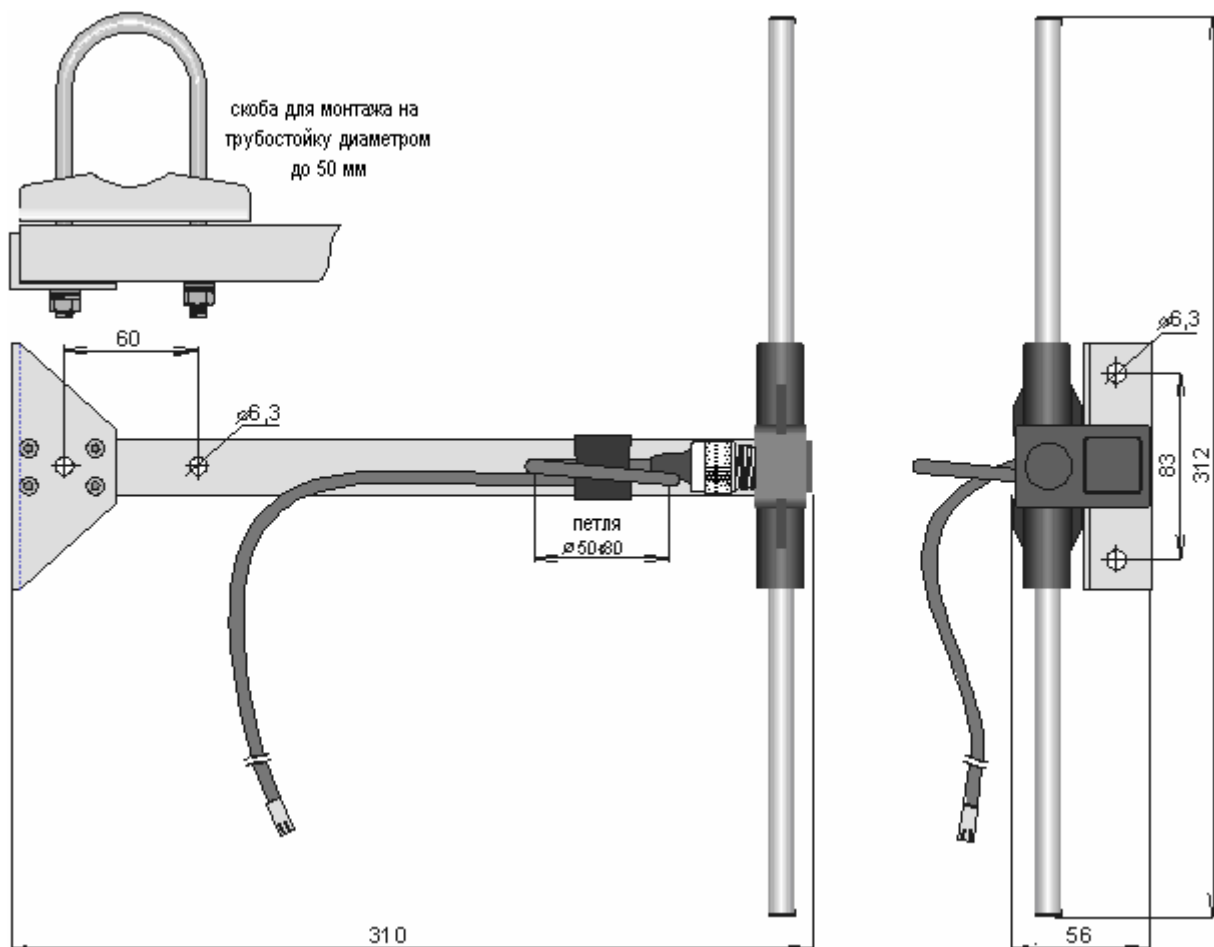
Антенна AN-03 предназначена для применения с беспроводными изделиями фирмы Яблотрон работающими в частотном диапазоне 430 - 450 MHz и имеющих разъем для подключения наружной антенны типа AN-01/AN-03. При использовании антенны AN-03, внутренняя антенна устройства должна быть отключена (см. техническое описание беспроводного устройства).

Технические характеристики

Полоса рабочих частот	430 - 450 MHz
Импеданс	50 Ω
Диаграмма направленности	круговая
Рекомендованный монтаж	вертикально
Крепление	к стене или на трубостойку (до Ø 50 мм)
Длина кабеля	3 м
Разъемы: антенны	PL типа
устройства	совместим с JA-6x, UC-28x и PG-4
Применение	наружное (уличное)
Температура	-40 °C ? 70 °C
Влажность	95 %

Монтаж

Активная часть антенны должна монтироваться вертикально и не должна экранироваться какими либо металлическими предметами. Антенна всенаправлена (круговая диаграмма направленности). На диаграмму направленности антенны влияют близко расположенные металлические предметы. На кабеле снижения антенны необходимо сделать петлю (один виток Ø5-8 см) как можно ближе к разъему антенны после того, как на разъем надвинут защитный колпачок. Закрепите петлю на антенне липкой лентой. Петля должна быть перпендикулярна диполю антенны (см. рис.). Антенный кабель можно удлинить соответствующим коаксиальным кабелем, но длина кабеля не должна превышать 10м. Разъем антенны рекомендуется дополнительно защитить от попадания влаги герметиком (на пример RESISTIN).



Габаритные размеры антенны AN-03