

# Рекомендации по выбору места монтажа антенны GSM

ТСД-128DW с модулем GRPS-модема и ТСД-162 комплектуются штыревой антенной GSM диапазона с коэффициентом усиления 7дБ на магнитном основании.

При монтаже антенны следует придерживаться некоторых рекомендаций, чтобы получить приемлемый уровень сигнала и бесперебойную работу ТСД:

- антенну располагать по возможности вертикально;
- не располагать антенну вплотную у стен и массивных металлических предметов. Они могут экранировать сигнал;
- в подвальных и подсобных помещениях рекомендуется размещать антенну как можно ближе к наружной стене здания;
- не удлинять антенный кабель различными переходниками для удаления антенны в зону уверенного приема. Это вызовет затухание сигнала в переходнике. Если необходимо все-таки разместить антенну именно в этой зоне по причине слабого сигнала, разместите рядом и ТСД, обеспечив его питанием 220В, а с прибором учета соедините с помощью удлиненного переходника RS232 (до 15м) либо с помощью встроенного интерфейса RS485 (более 15м). Если прибор учета не оснащен интерфейсом RS485, то используйте адаптер интерфейсов согласно его руководства;
- по окончании монтажа еще раз убедиться в качестве сигнала, наблюдая за индикацией ТСД при работе. При неудовлетворительном качестве сигнала переместить антенну либо ТСД с антенной в зону наиболее уверенного приема.