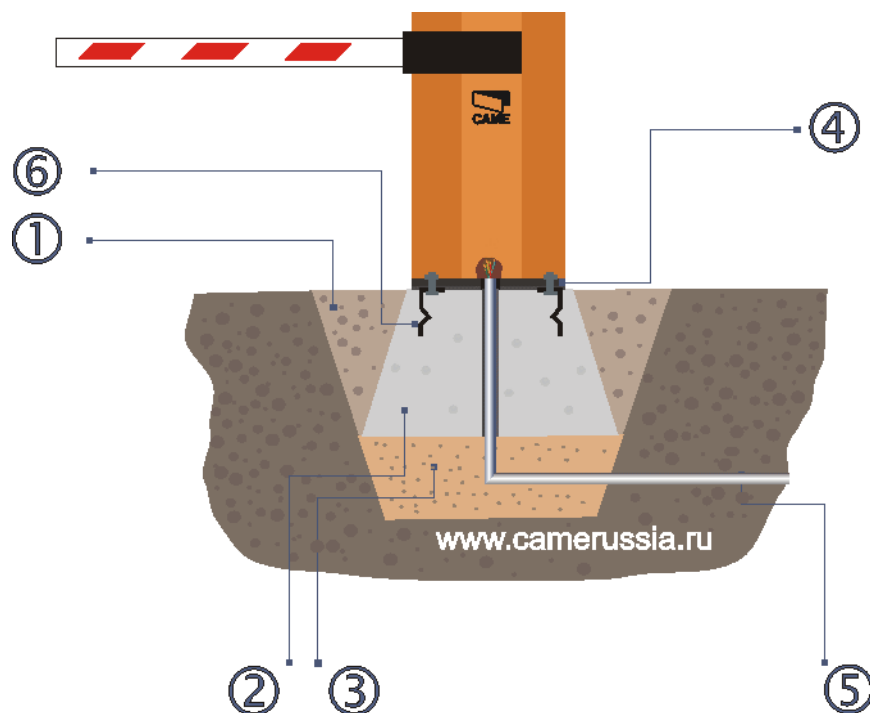


## Рекомендации по установке фундамента шлагбаумов

**GARD2500**  
**GARD4000**  
**GARD4040**  
**GARD6000**  
**GARD8000**  
**GARD12000**



1. Произвести выемку грунта (1) (см. рисунок) на глубину промерзания по размерам фундамента шлагбаума, во избежание морозного пучения почвы.  
Для центрального региона РФ глубина составляет 1200-1400 мм

**Обратите внимание!** Избежать отрицательного воздействия сил морозного пучения не всегда удастся только за счет увеличения глубины заложения ниже уровня промерзания. Даже увеличенный фундамент может быть выдавлен из грунта за счет касательных сил морозного пучения.

Основание фундамента необходимо делать уширенным в виде площадки-анкера, которая не позволяет вытащить фундамент из земли при морозном пучении.

2. Дно засыпать песком (2) на 15-20см и утрамбовать с последующей проливкой. Утрамбовка и проливка – обязательные операции, так как не проведение этих работ может привести к неравномерным осадкам подушки при последующей эксплуатации.
3. Изготовить деревянную опалубку по размерам фундамента и опустить ее в яму.
4. Сварить из арматуры (диаметр не менее 10 мм) решетку с ячейкой 250 мм и опустить ее в опалубку
5. По центру опалубки вывести трубу (рукав) для проводки (5)



6. Залить опалубку бетоном (2). Бетон укладывают слоями, уплотняя штыкованием.

**Обратите внимание!** Процесс бетонирования желательно проводить непрерывным. Но в любом случае перерывы между укладкой слоев бетона не должны превышать одни сутки. Бетон тщательно уплотняют штыкованием, ведя постоянный контроль за состоянием опалубки. При закладывании бетона следует следить, чтобы арматурный каркас находился на отnose от стенок опалубки на некотором расстоянии.

7. Сверху поместить монтажное основание шлагбаума (4) с прикрученными закладными пластинами (6). Плоскость монтажного основания должна быть на уровне бетонной заливки.

8. После застывания бетона (2-4 суток) произвести установку шлагбаума согласно инструкции по монтажу

7 Рекомендуемые размеры фундамента для шлагбаумов:

- Для шлагбаумов G2500, G4000, G4040 – 500 x 500 x 1500 мм
- Для шлагбаумов G6000, G8000 – 500 x 750 x 1500 мм
- Для шлагбаумов G12000 – 1500 x 1500 x 1500 мм

Прямая линия технической поддержки  
**8-800-200-50-50** 

