



Общество с ограниченной ответственностью «Еврострой»
614000, г. Пермь, ул. Пермская, д.64, стр. Б
Тел: +7 (342) 207-10-20 Факс: +7 (342) 207-10-20 доб. 0
E-mail: info@evrostroy.pro
Адрес сайта: www.evrostroy.pro www.вет-кабель.рф

ИНН 5905260519 КПП 590501001
ОГРН 1085905002721 ОКПО 85080236
р/счет №: 40702810849770009382
к/ счет №: 30101810900000000603 БИК 045773603
Западно-Уральский банк Сбербанка РФ г.Пермь

Инструкция по монтажу кабеля ВЕТ

1. Определить прогреваемые поверхности каждого элемента конструкции исходя из того, что прогревочный кабель внутри элемента не должен пересекаться и находится в массе бетона, но не глубже 20 см от поверхности. Масса внутри элемента конструкции обычно не прогревается.
2. **Прокладку кабеля ВЕТ** начинаем с мест сопряжения заливаемой конструкции с другими элементами конструкции, обеспечиваем прогрев стыков. При этом кабеля не пересекают компенсационные швы. **Укладка кабеля ВЕТ** должна обеспечить равномерность прогрева при одновременной заливке
3. Пересечение большой площади прогреваемого элемента с бетонными и кирпичными массивами недопустимо – масса выстудит элемент, мощности прогрева не хватит.
4. Каждый элемент надо просчитать по **калькулятору ВЕТ** и набрать нужную длину кабелей из предложенного таблицей набора – от самого длинного типоразмера к меньшему. Т.е. можно набрать хоть тройками, но дешевле работать по 85 м и меньше выходов.
5. Полученные значения на каждый элемент сложить и взять процентов 20-30 разных типоразмеров сверх расчетного количества в запас для работы по месту.
6. Обычно на 1кв. м прогреваемой поверхности идет 4 погонных метра кабеля. Массив внутри бетона обычно не греют, это зависит от конфигурации элемента и мощности на 1куб м.
7. Компании по производству бетонно-монолитных работ рекомендуют следующие расчеты: примерный расчет - на 1куб. м монолитного бетонного изделия требуется от 0,4 - 1,5квт мощности прогрева, это зависит от толщины и материала опалубки, устройства парника, температуры и ветра, также важно учитывать и применяемые присадки для бетона.
8. Используем выполненный нами расчет мощности для контроля – витки кабеля ВЕТ можно приближать друг к другу до 4 см, главное, не пересекать, если возможно провисание. Крепить обычной арматурной проволокой, нормальным усилием.