



PLUG-IN «КЛИН ТЕХНОНИКОЛЬ» ДЛЯ АUTOCAD. УЧЕБНЫЙ КУРС. ПРИЛОЖЕНИЕ К МОДУЛЯМ 11-12.

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

WWW.TN.RU

#### Инструмент "Документы"

- 1. Общая спецификация. Подсчитывает полный объём клиновидной изоляции и количество крепежа на всей площади рассчитываемой кровли.
- Подробная спецификация. Выгружает объём материалов на построенный фрагмент.
- По участкам. Выгружает объём материалов на конкретный участок кровли, указанный с помощью инструмента "Участок" на панели программы.
- В этом блоке указываются значения коэффициентов запаса для доборных плит основного и контруклонов, плит клиновидной изоляции.
- 5. Для выгрузки таблиц, описанных в п. 1-3, в Excel используется чекбокс "Экспорт в Excel". Выгрузка происходит при активации чекбокса и выбора одной из требуемых таблиц.



#### Инструмент "Участок"

Инструмент "Участок" используется для выгрузки объёма материала с конкретной области.

После активации необходимо построить замкнутый контур.

Алгоритм работы инструмента:

- 1. Строится схема раскладки плит клиновидной изоляции
- 2. Активируется инструмент
- С помощью инструмента на схеме выделяется требуемый участок
- Из вкладки "Документы" активируется инструмент "По участку"
- 5. Выбирается участок
- В зависимости от выбранного способа выгрузки формируется таблица с объёмом клиновидной изоляции на участке.

son proton	КонтрУклон	Документы	Печать
	6 KE 1.7 C 3.4 C 8.3 C	1.7 4.2 4.2(15)	PIR 0 1.7 0 3.33
<b>₽</b>	Кратность: Толщина ОТИ:	1	

#### Инструмент "Печать"

Формируются следующие листы:

- 1. Схема раскладки плит клиновидной изоляции Основного Уклона;
- 2. Схема раскладки плит клиновидной изоляции Контуклона;
- Схема расположения крепежа и толщины изоляции в местах крепления для плит Основного Уклона;
- Схема расположения крепежа и толщины изоляции в местах крепления для плит Контруклона;
- Схема расположения крепежа и толщины изоляции в местах крепления одновременно для плит Основного Уклона и Контруклона.

В итоге после того как был сформирован требуемый перечень листов, нажимается кнопка "Пакетная печать" и сформируется PDF файл, который помимо выбранных схем раскладки плит клиновидной изоляции включает в себя таблицу подбора крепежа в зависимости от толщины утеплителя.



Инструмент "Экспортировать модель в 3D"

Позволяет выгрузить построенную модель, для просмотра в 3D пространстве.



Инструмент "Высота"

Позволяет определить толщину изоляции в характерных точках.

Инструмент «Уклон».

Позволяет определить значение уклона, заданного клиновидной изоляцией, конструкцией или совместно.



Инструмент "Крыша с уклоном"

Позволяет построить конструкцию с заданным уклоном, расположить на ней клиновидную изоляцию и выполнить проверки, например, промерить уклон или толщину изоляции.

