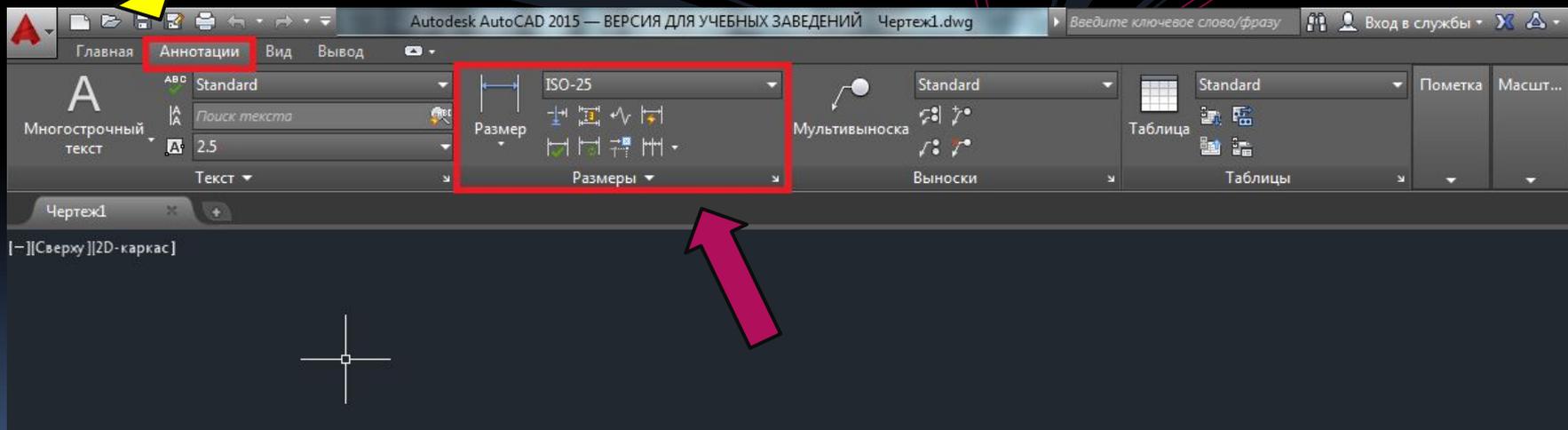




САПР AUTOCAD 2015

Работа с РАЗМЕРАМИ

Работа над простановкой размеров осуществляется с помощью вкладки «АННОТАЦИИ»

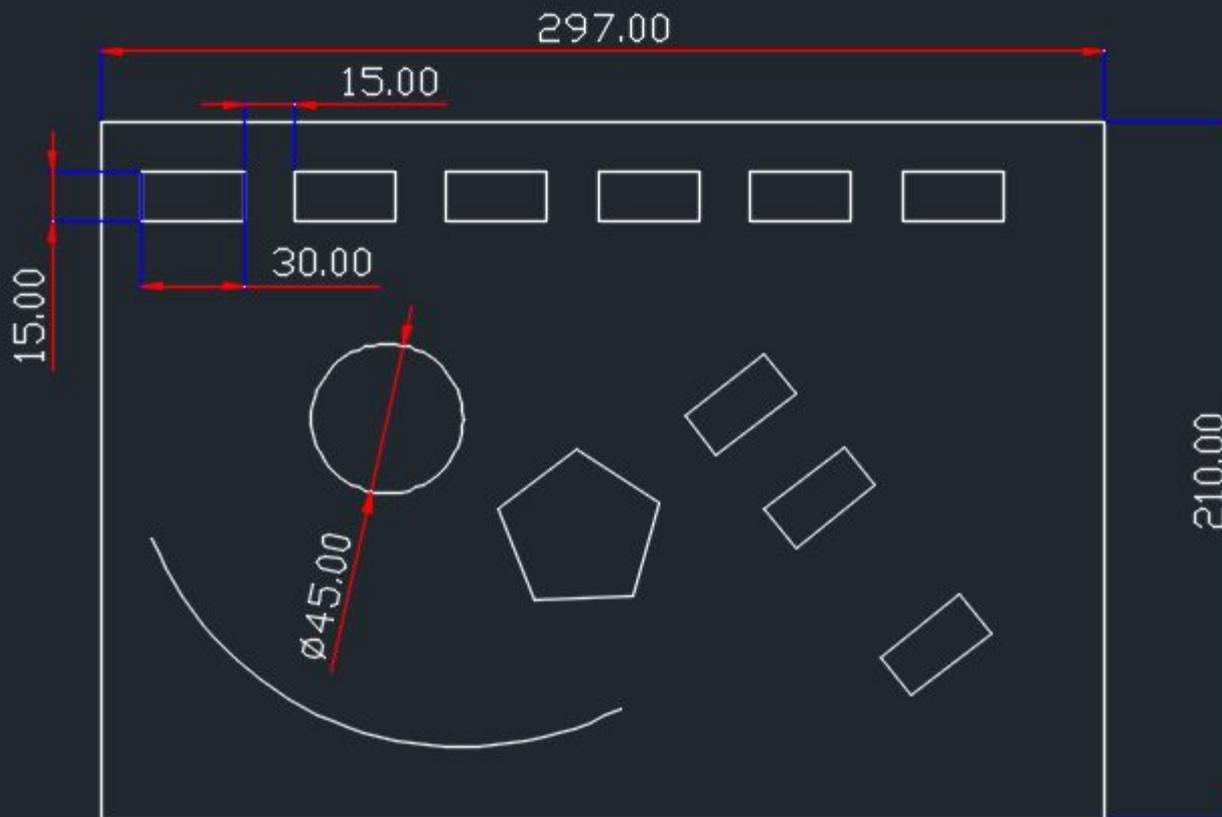


Работа с РАЗМЕРАМИ

Выполнить заготовку для тренировки
проставки размеров

Нанести размеры:

1. линейный
2. параллельный
3. угловой
4. длина дуги
5. радиус
6. диаметр
7. базовый
8. продолжить



Размеры на кривых

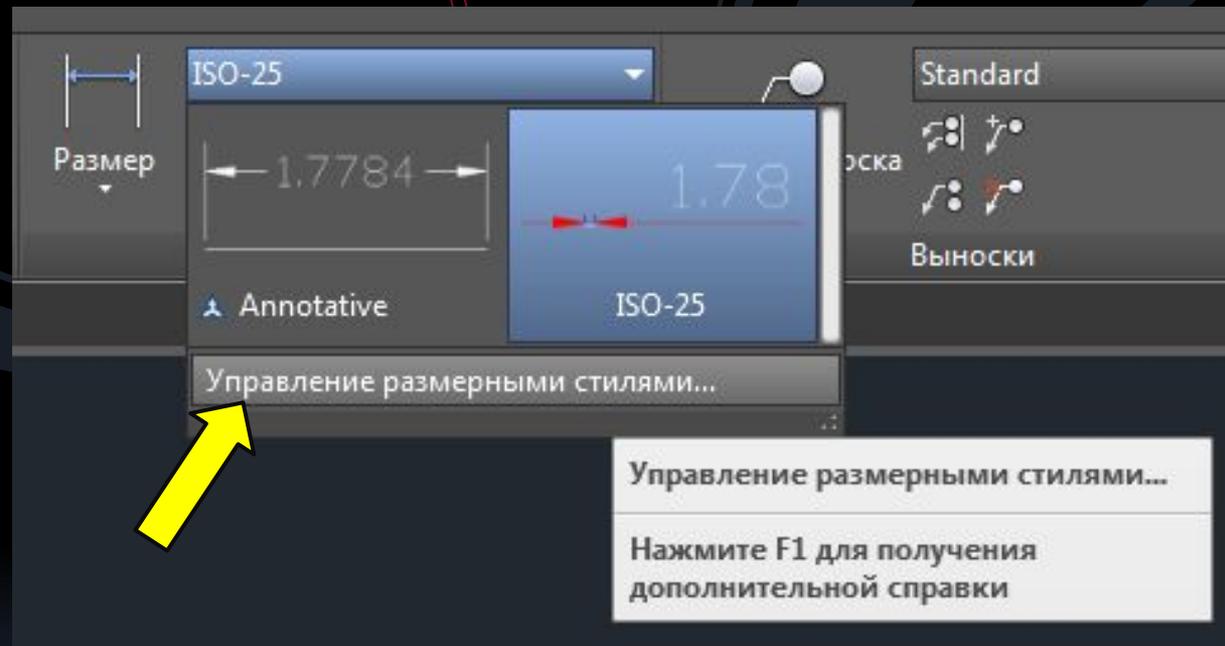
1. Длину дуги указывают для того, чтобы знать протяженность в погонном метрах для проектируемого материала
2. Кривизна же привязывается и измеряется линейными размерами через равные расстояния от опорной линии



Размерный стиль

Размерный стиль включает в себе все данные о всех типах размеров:

1. Линии
2. Стрелки
3. Текст
4. Размещение
5. Единицы измерения

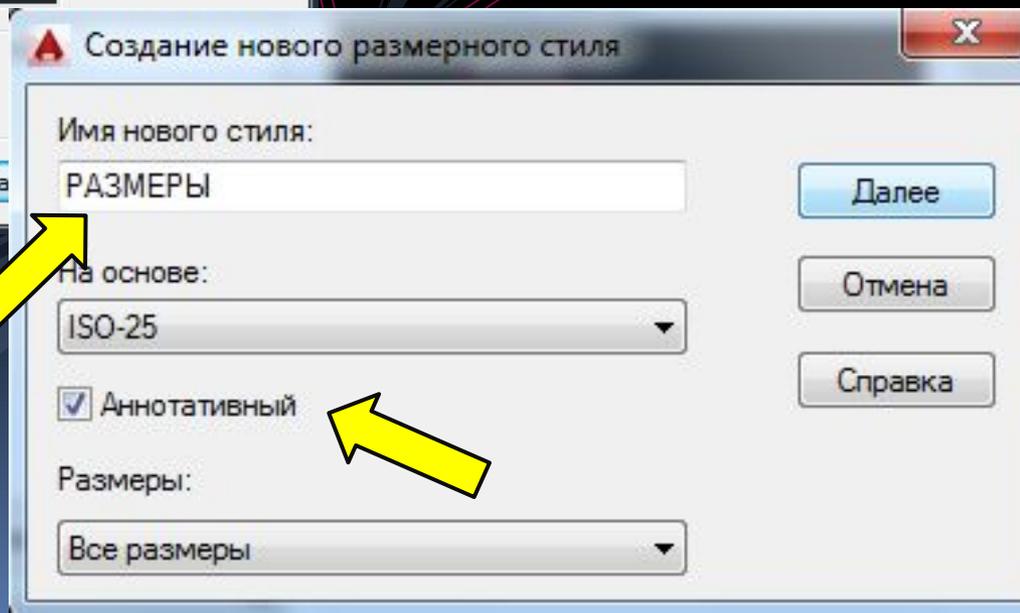
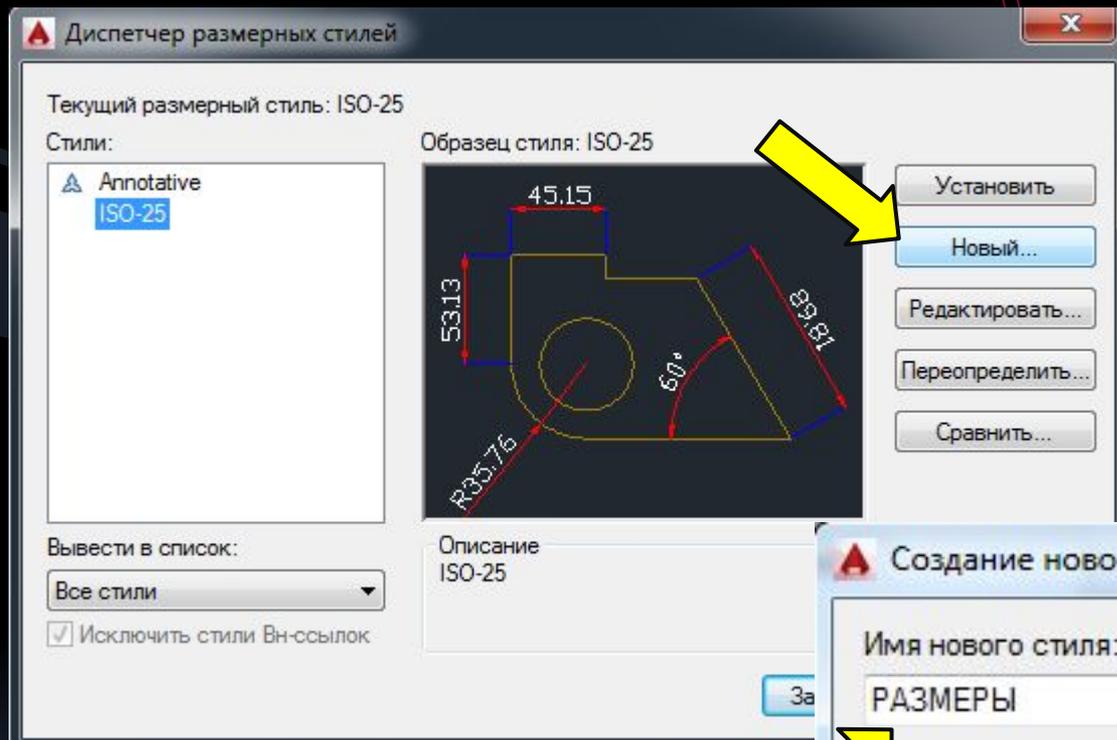


Диспетчер размерных стилей находится в выпадающем списке имён размерных стилей

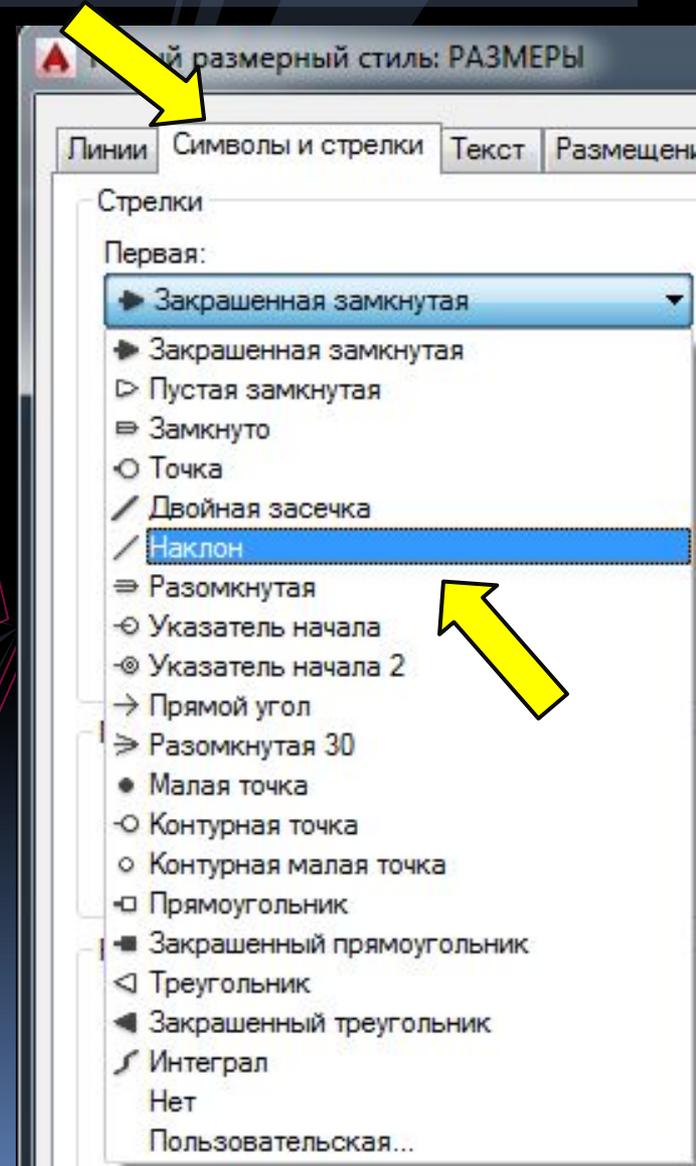
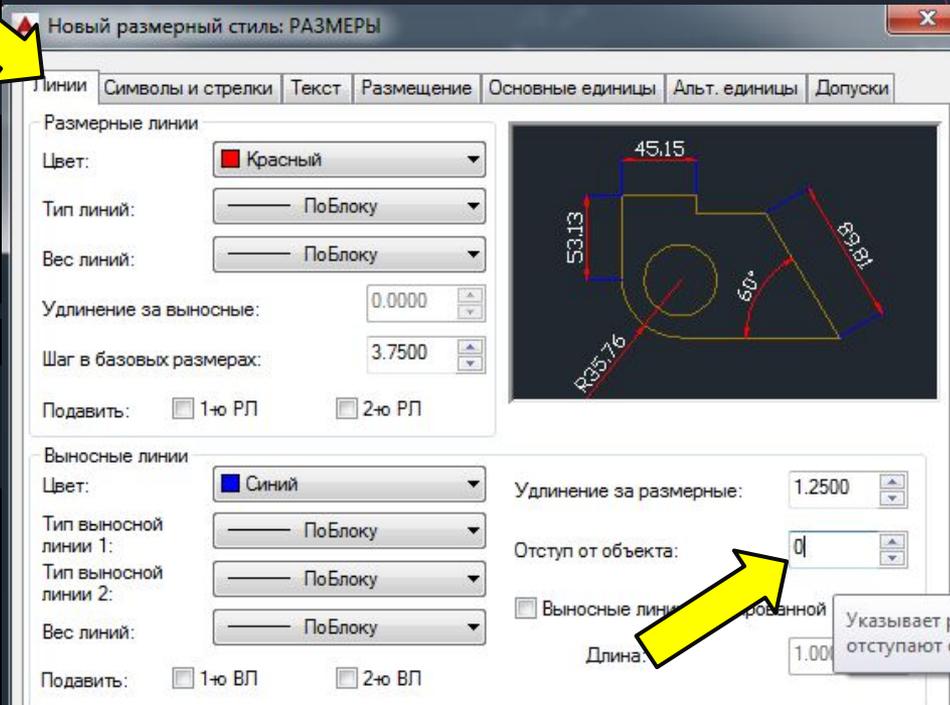
Создание размерного стиля

Последовательность:

1. В ДРС «НОВЫЙ»
2. Задать ИМЯ
3. Установить галочку «аннотативный»
4. Далее



Создание размерного стиля



Последовательность:

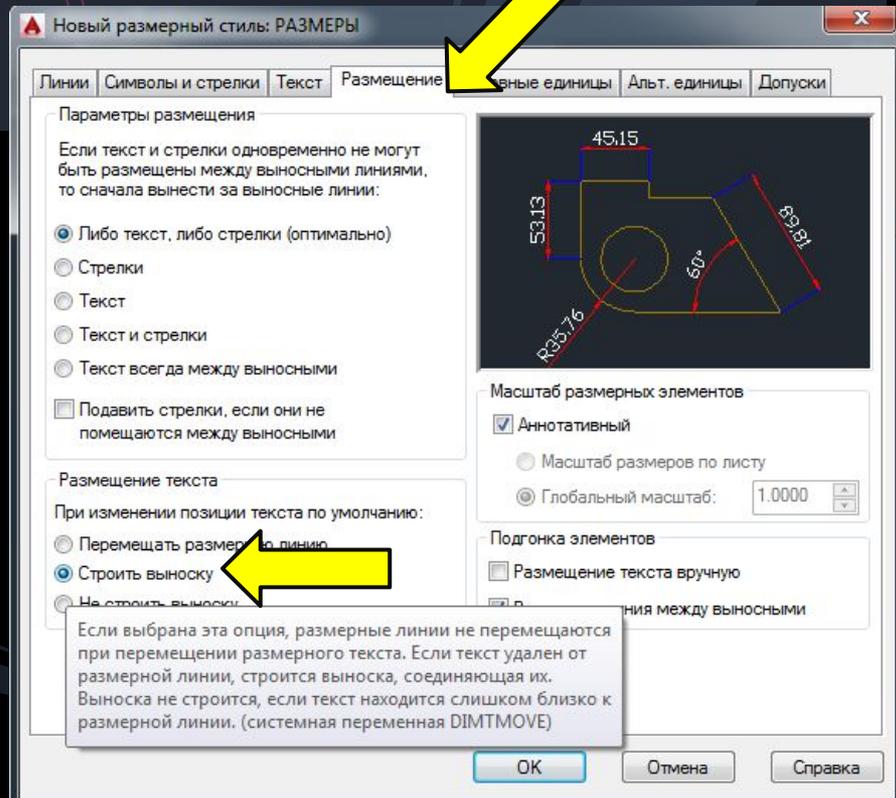
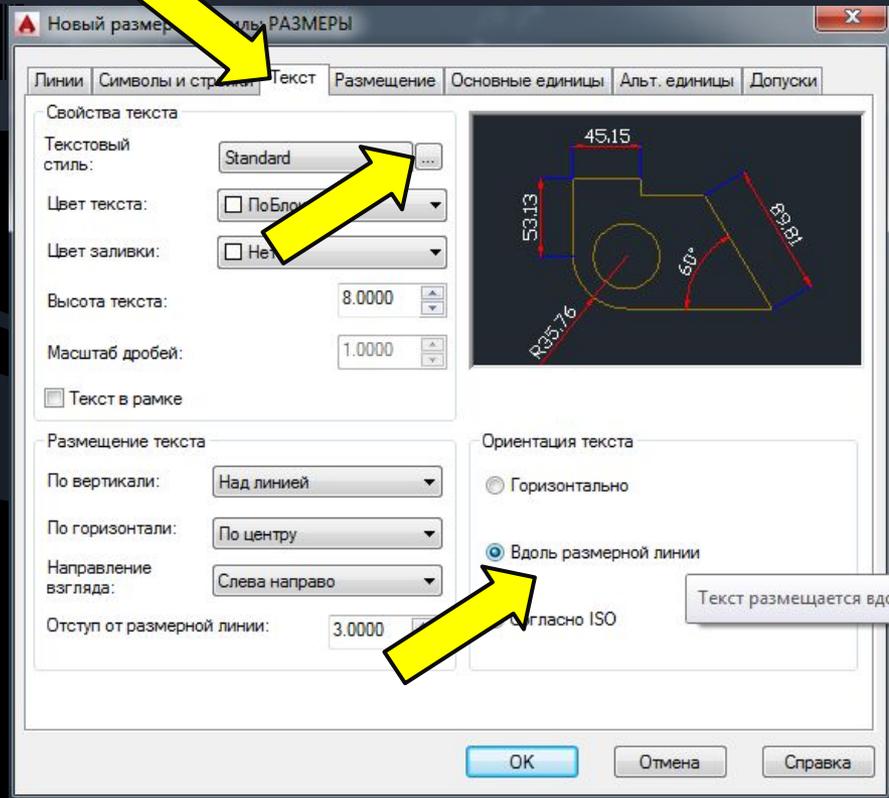
5. Вкладка «линии»: цвет, **ОТСТУП**

обязательно **НОЛЬ**

6. Вкладка «символы и стрелки»

НАКЛОН

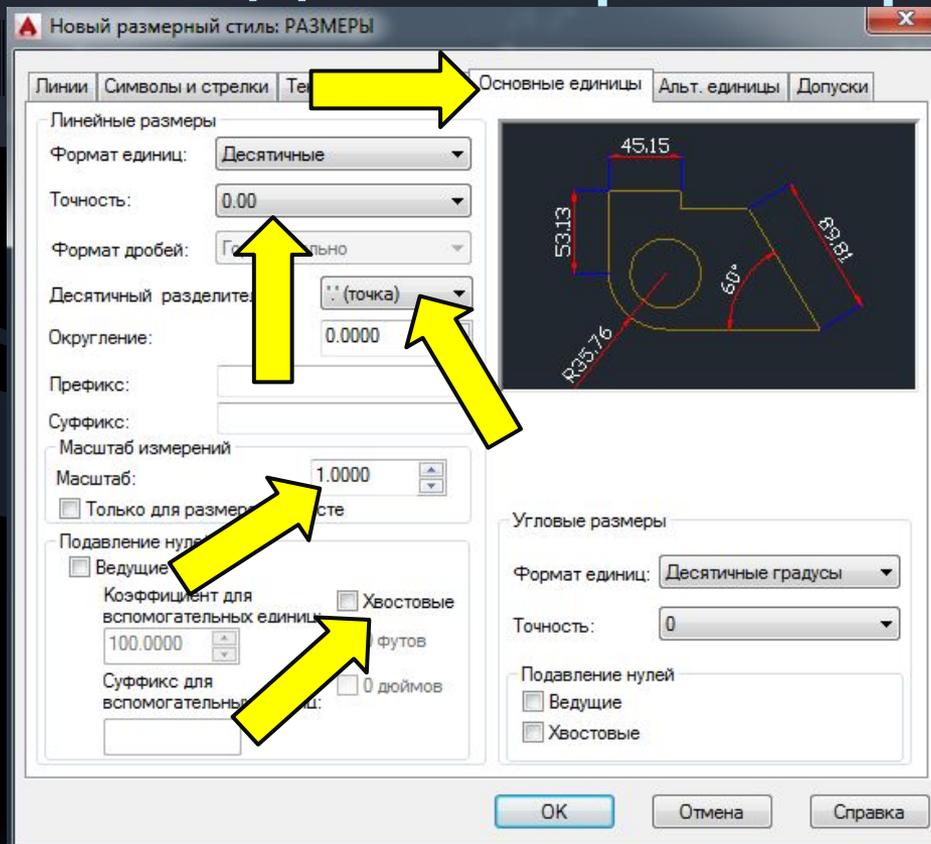
Создание размерного стиля



Последовательность:

7. Вкладка «текст» проверить галочку «вдоль размерной линии», изменить шрифт на ISOCSEUR
8. Вкладка «размещение» проверить галочку «строить выноску»

Создание размерного стиля

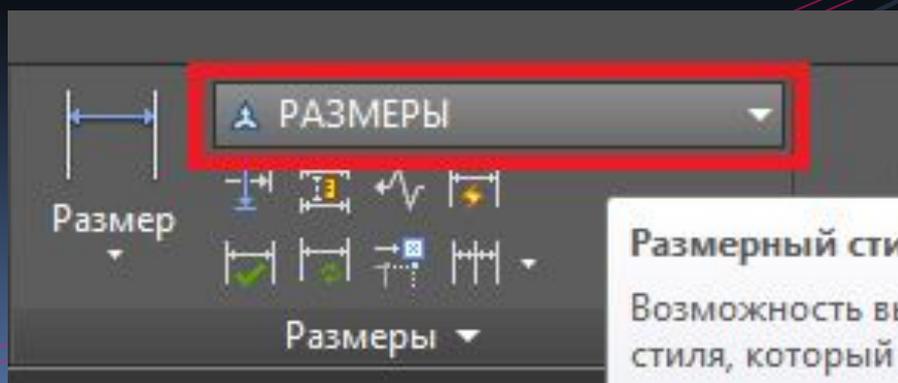


Последовательность:
9. Вкладка «основные единицы»: выставить точность, десятичный разделитель, масштаб, снять галочку «хвостовые»

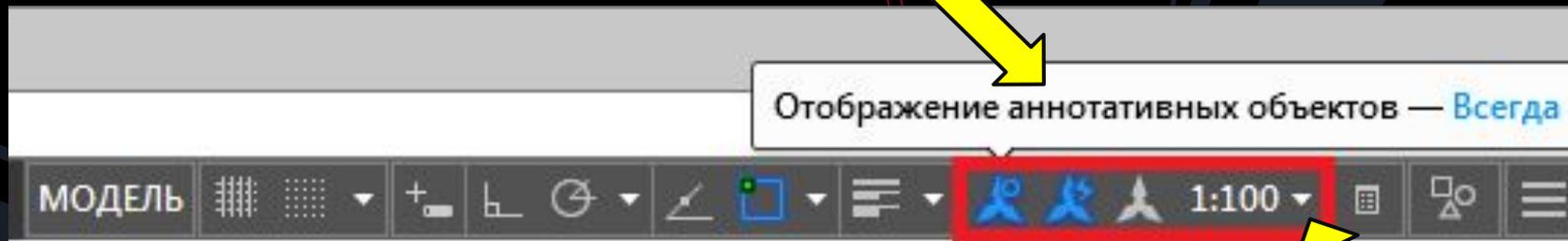
10. ОК

11. Установить

12. Закреть



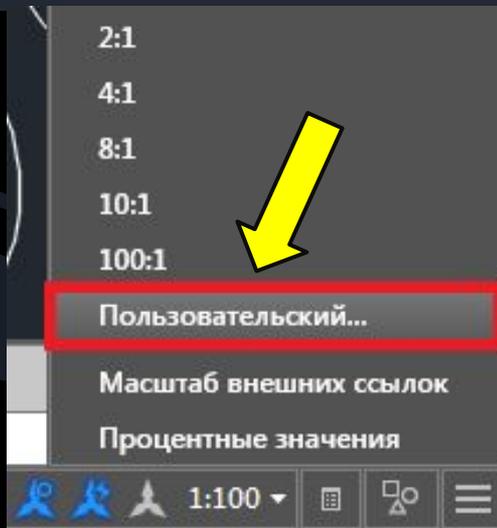
Работа с аннотативным размерным стилем



После создания и установки аннотативного размерного стиля для его правильной работы необходимо включить три режима в строке состояния:

1. Видимость аннотативных объектов
2. Автоматическое добавление масштаба
3. Масштаб аннотаций текущего вида

Добавление пользовательского масштаба аннотаций



1. Из выпадающего списка масштабов выбрать «пользовательский»
2. Выбрать, после какого масштаба вставлять свой ДОБАВИТЬ
3. Задать имя, например 1:500
4. Задать единицы чертежа согласно имени, т.е. 500 ОК

