The background of the slide is a dark, textured collage of technical drawings and engineering sketches. It includes various geometric shapes, lines, and diagrams, such as a globe, a circular arc, and a grid of points, all rendered in a light, semi-transparent style against the dark background.

Презентация на тему:
«Линии чертежа»

Подготовил: студент гр. 26
Бениденко Никита

Линии чертежа:

- Сплошная толстая основная линия
- Сплошная тонкая линия
- Сплошная волнистая линия
- Штриховая линия
- Штрихпунктирная тонкая линия
- Штрихпунктирная утолщённая линия
- Разомкнутая линия
- Сплошная тонкая линия с изломами
- Штрихпунктирная тонкая линия с двумя точками

Сплошная толстая основная линия



Толщина по отношению к основной линии:

S

Основное назначение:

Линии видимого контура

Линии перехода видимые

Линии контура сечения

(вынесенного и входящего в состав разреза)

Сплошная тонкая линия



Толщина по
отношению к
основной линии:
от $0.3 S$ до $0.5 S$

Основное назначение:

Линии контура наложенного сечения

Линии размерные и выносные

Линии штриховки

Линии-выноски

Полки линий-выносок и подчеркивание надписей

Линии для изображения пограничных деталей («обстановка»)

Линии ограничения выносных элементов на видах, разрезах и сечениях

Линии перехода воображаемые
Следы плоскостей, линии построения характерных точек при специальных построениях

Сплошная волнистая линия



**Основное
назначение:**

Линии обрыва

Линии разграничения
вида и разреза

Толщина по
отношению к
основной линии:

s

Штриховая линия



Толщина по
отношению к
основной линии:

s

Основное
назначение:

Линии невидимого
контура

Линии перехода
невидимые

Штрихпунктирная тонкая линия



Толщина по
отношению к
основной линии:
от $0.3 S$ до $0.5 S$

Основное
назначение:

Линии осевые и
центровые

Линии сечений,
являющиеся осями
симметрии для
наложенных или
вынесенных
сечений

Штрихпунктирная утолщённая линия

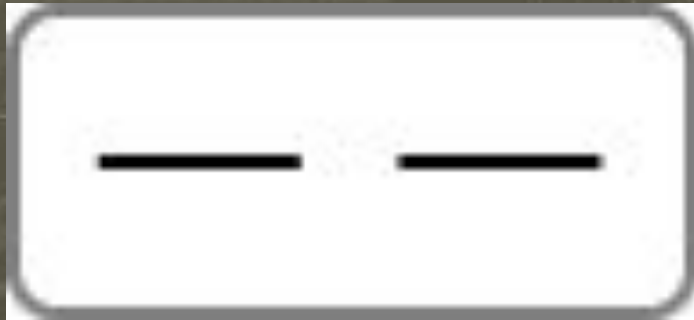


Толщина по отношению к основной линии:
от $0.3 S$ до $0.6 S$

Основное назначение:
Линии, обозначающие поверхности, подлежащие термообработке или покрытию

Линии для изображения элементов, расположенных перед секущей плоскостью («наложенная проекция»)

Разомкнутая линия



**Основное
назначение:**

Линии сечений

Толщина по
отношению к
основной линии:
от S до $1.5 S$

Сплошная тонкая линия с изломами



**Основное
назначение:**

Толщина по
отношению к
основной линии:
от $0.3 S$ до $0.5 S$

Длинные линии
обрыва

Штрихпунктирная тонкая линия с двумя точками



Толщина по отношению к основной линии:
от $0.3 S$ до $0.5 S$

Основное назначение:
Линии сгиба на развертках.

Линии для изображения частей изделий в крайних или промежуточных положениях

Линии для изображения развертки, совмещенной с видом