

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА

ГРАФИК ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ В КАРЕТКЕ СО ШЛАНГОМ

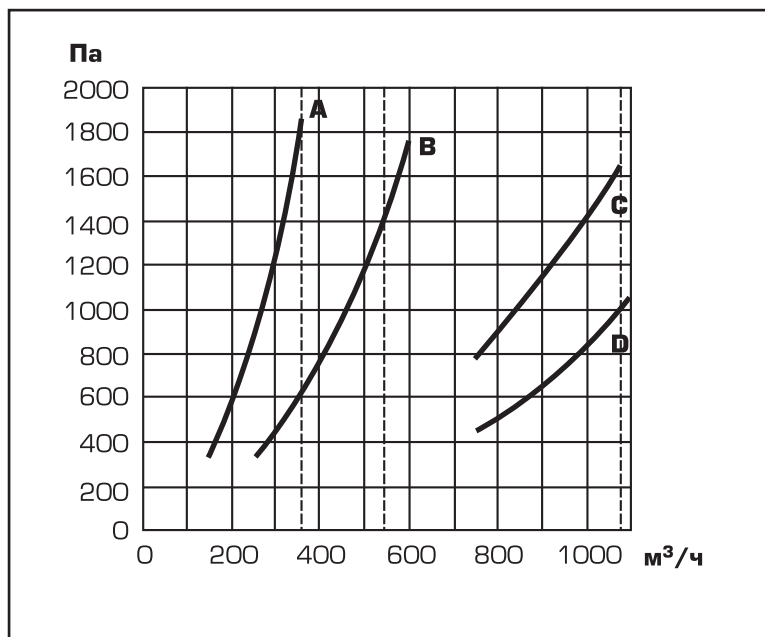


График позволяет узнать величину потери давления в каретке со шлангом, зная диаметр шланга и расхода воздуха.

- A) каретка со шлангом диаметром 75мм.
- B) каретка со шлангом диаметром 100мм.
- C) каретка со шлангом диаметром 125мм.
- D) каретка со шлангом диаметром 150мм.

ГРАФИК ПОДСОСА ВОЗДУХА МЕЖДУ СОПЛОМ КАРЕТКИ И РЕЗИНОВЫМИ УПЛОТНИТЕЛЯМИ

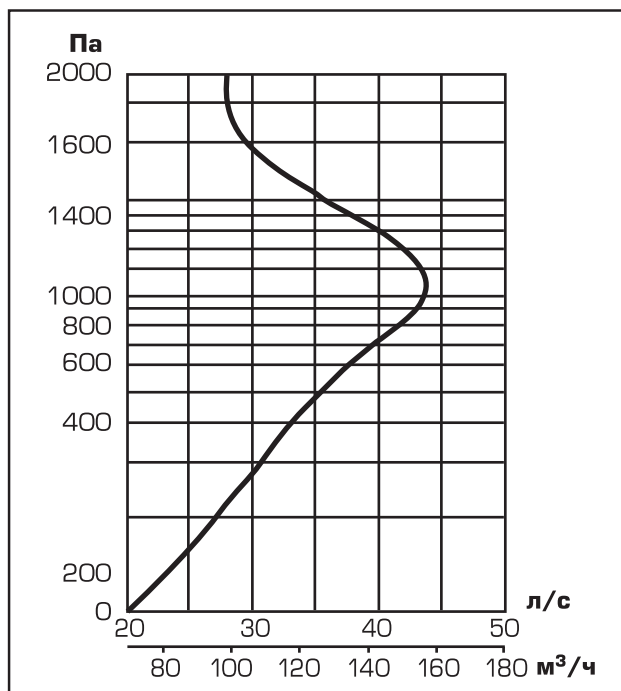


График позволяет узнать величину подсоса воздуха между соплом каретки и резиновыми уплотнителями, зная величину потери давления в каретке со шлангом. Так, если потеря давления равна 500Па, то величина подсоса составит 35м³/ч

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА

ГРАФИК ПОДСОСА ВОЗДУХА МЕЖДУ РЕЗИНОВЫМИ УПЛОТНИТЕЛЯМИ

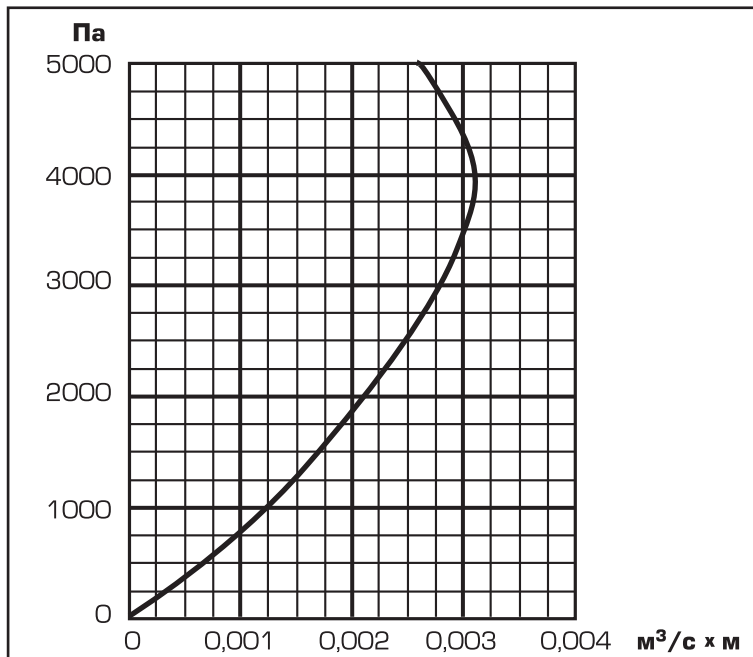


График позволяет узнать величину подсоса воздуха между резиновыми уплотнителями рельса-воздуховода, зная величину потери давления в каретке со шлангом. Так, если потеря давления равна 500Па, то величина подсоса составит $2,25\text{м}^3/\text{ч}$ на один погонный метр рельса. При длине рельса в 20м эта величина будет равна $2,25\text{м}^3/\text{ч} \times 20\text{м} = 45\text{м}^3/\text{ч}$

ГРАФИК ПОДСОСА ВОЗДУХА НА СТЫКАХ РЕЛЬСА – ВОЗДУХОВОДА

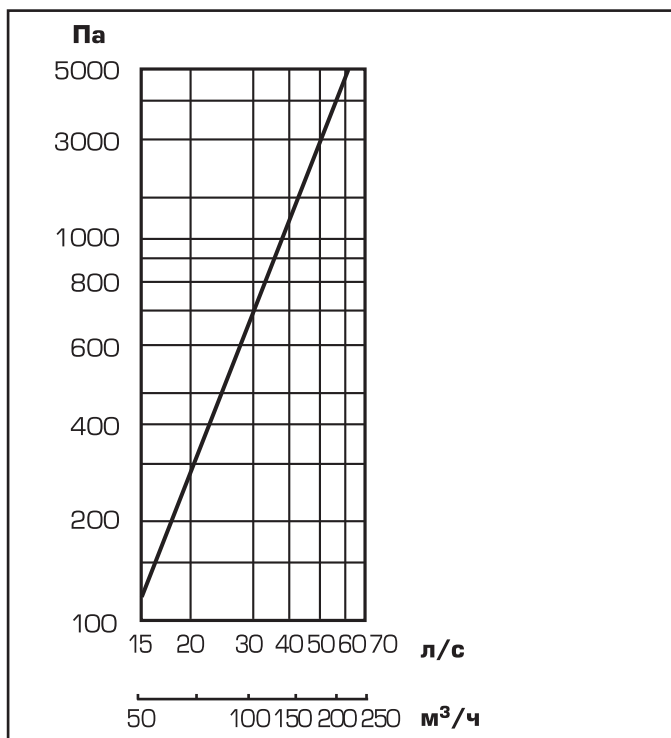


График позволяет узнать величину подсоса воздуха на стыках рельса-воздуховода, зная величину потери давления в каретке со шлангом. Так, если потеря давления равна 500Па, то величина подсоса составит $90\text{м}^3/\text{ч}$.