

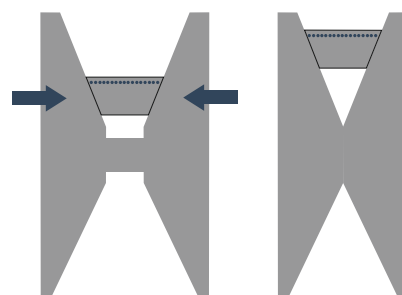


S-POWER

СИЛА ДВИЖЕНИЯ

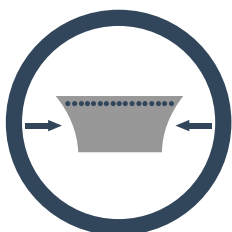
ПРЕИМУЩЕСТВА ВАРИАТОРНЫХ РЕМНЕЙ

Вариаторные ремни подвержены воздействию ударных нагрузок. Они возникают при движении конического диска при уменьшении рабочего диаметра шкива, как показано на рисунке.

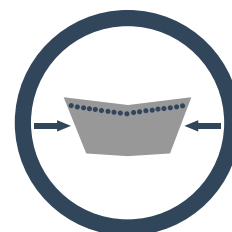


Под влиянием данных нагрузок возникает износ и сокращение срока службы ремня. Частые виды износа вариаторного ремня:

Истирание боковых
граней и расслоение
ремня



Продольный перелом
и порыв ремня



Для повышения устойчивости к ударным нагрузкам и увеличения срока службы вариаторных ремней некоторые производители вносят конструктивные дополнения в профиль вариаторного ремня.

Одним из способов повысить устойчивость ремня к ударным нагрузкам является – поперечное армирование.

Существует несколько степеней поперечного армирования, в зависимости от количества и расположения слоев армирующего поперечного корда.



В зубчатых вариаторных ремнях «S-Power» 68*24*2600 реализовано поперечное армирование третьей степени. Слои армирования состоят из кордной нити, соединенной между собой хлоропеновым каучуком