

Ког: 126 смр 1/2

Вибрация передается на газовой в установке  
устройства. Вибрация по заданности 5 мм/сек, у которой

Сумма периодов: (А, Б, В и т.д. - индекс периода)

$$A - \frac{9.5}{3} \cdot 2 = \frac{19}{3} \text{ сек} \approx 6.3 \text{ сек} \approx 6 \text{ сек}$$

$$B - \frac{4.8}{3} \cdot 2 = 3.2 \text{ сек} \approx 3 \text{ сек}$$

$$B - \frac{2.8}{3} \cdot 2 \approx 1.8 \text{ сек} \approx 2 \text{ сек}$$

$$\Gamma - \frac{10.5}{3} \cdot 2 = 7 \text{ сек}$$

$$D - \frac{30.5}{3} \cdot 2 = 20.3 \text{ сек} \approx 20 \text{ сек}$$

Также у нас на установке есть один вынос,  
который можно отнести к местной вибрации, т.к.  
с основным не соединяется. Также мы не считаем вибрации  
первого порядка, т.к. она ~~соединяется~~ проходит диск звезды  
всего 1 раз  
Итого вибрация надбавка:

Период Кол-во (индекс)	Период (сек)
В	2
Б	3
А	6
Г	7
Д	21

Также тут учитываются резонансы  
первого порядка, например В и Б,  
А и Г

