



ГОТОВНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТ

Авторы: В. Н. Фомин

ГОТОВНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТ, показатель надёжности ремонтируемых объектов (изделий), характеризующий долю времени, когда объект (двигатель, станок, прибор и др.) находится в работоспособном состоянии, по отношению к общему времени эксплуатации без учёта простоев оборудования по организационным причинам (при односменном режиме работы, в ожидании ремонта и т. п.). Величина Г. к. зависит от показателей [безотказности](#) и [ремонтпригодности](#); статистически (по результатам наблюдения нескольких однотипных объектов) определяется соотношением:

$$K_r = \frac{T}{T + T_{\text{рем}}}$$

, где

T – суммарная [наработка](#) наблюдаемых объектов,

$T_{\text{рем}}$ – суммарное время простоев из-за ремонта.