

## Стандарты ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ Р ИСО, ГОСТ Р ИСО/МЭК

Стандарт – нормативный документ по стандартизации:

- международный стандарт,
- региональный стандарт,
- стандарт Российской Федерации (ГОСТ Р),
- межгосударственный стандарт (ГОСТ),
- стандарт отрасли,
- стандарт научно-технического или инженерного общества,
- стандарт предприятия.

### ГОСТ

Государственные стандарты России содержат обязательные и рекомендационные требования.

К обязательным относятся:

- требования, обеспечивающие безопасность продукции для жизни, здоровья и имущества граждан, ее совместимость и взаимозаменяемость, охрану окружающей среды, и требования к методам испытаний этих показателей;
- требования техники безопасности и гигиены труда со ссылками на соответствующие санитарные нормы и правила;
- метрологические нормы, правила, требования и положения, которые обеспечивают достоверность и точность измерений;
- положения, которые обеспечивают техническую совместимость во время разработки, изготовления, эксплуатации продукции.

Соответствие национального российского стандарта ГОСТ Р международному ИСО

Философия ISO 9000 основывается на экономически эффективном применении «правила доверия», позволяющего рационально использовать ресурсы не только отдельного предприятия, но и экономики в целом.

Сертификация Системы Качества организации на соответствие ISO 9000 не означает сертификацию продукта, выпускаемого этой организацией. Сертификация на соответствие стандарту серии ISO 9000 означает только то, что процесс производства поставщика способен выпускать продукт

### ISO (ИСО) Международный стандарт

Международная организация по стандартизации, ИСО – международная организация, занимающаяся выпуском стандартов.

Сфера деятельности ИСО касается стандартизации во всех областях, кроме электротехники и электроники, относящихся к компетенции Международной электротехнической комиссии (МЭК, ИЕС).

ГОСТ – Межгосударственные стандарты.

ГОСТ Р – национальные стандарты РФ.

ГОСТ Р ИСО / МЭК – национальные стандарты РФ гармонизированные с ИСО и МЭК.

ИСО – русское обозначение ISO.