

С 1 июня 2008 года введен в действие ГОСТ 6134-2007 (ИСО 9906:1999) "Насосы динамические. Методы испытаний" Приказом Ростехрегулирования от 5 декабря 2007 года N 351-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 6134-2007 с 1 июня 2008 года введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации взамен ГОСТ 6134-87. Стандарт представляет собой модифицированный текст собственного аутентичного перевода международного стандарта ISO 9906:1999 "Rotodynamic pumps - Hydraulic performance acceptance tests - Grades 1 and 2" (ИСО 9906:1999 "Насосы ротодинамические - Гидравлические характеристики при приемочных испытаниях - Классы 1 и 2") с включением в него необходимых дополнений из откорректированной редакции ГОСТ 6134-87 "Насосы динамические. Методы испытаний". Основной целью и задачей разработки стандарта является обеспечение единого подхода при испытаниях насосного оборудования (насосов, насосных агрегатов и установок) при его взаимных поставках различными государствами в международной торговле и при сертификации. ГОСТ 6134-2007 обеспечивает возможность составления конкретной программы и методики испытаний любого динамического насоса или насосного агрегата (установки) практически в любых условиях (на экспериментальных стендах, в производственных и натурных условиях, на месте эксплуатации, но только по гидравлическим характеристикам (показателям). В основу стандарта заложены гарантийные обязательства и их подтверждение при приемочных испытаниях (по российской терминологии - приемосдаточных испытаниях). В настоящий стандарт включены требования по номенклатуре и определению показателей безопасности, обеспечивающих безопасность насосного оборудования для окружающей среды, жизни и здоровья, имущества, составляющих основу обязательной сертификации и подлежащих контролю при сертификационных испытаниях продукции. В стандарте ИСО 9906:1999 об этих показателях дается недостаточная информация. ГОСТ 6134-2007 распространяется на динамические насосы (далее - насосы) и устанавливает методы гидравлических приемочных (приемосдаточных) и иных видов испытаний насосов (центробежных, осевых и центробежно-осевых или смешанного потока) независимо от их размеров, назначения, мощности и конструктивных исполнений, а также насосных агрегатов и насосных установок на базе указанных насосов независимо от вида привода. Требования настоящего стандарта распространяются на насосы любых размеров и применимы к любым перекачиваемым жидкостям, близким по своим характеристикам к чистой холодной воде. Стандарт не распространяется на конструкции деталей насоса и их механические свойства.