



ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ГРАД»

Россия, 625007 г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.131А

Тел. (3452)78-15-71. E-mail: npograd@mail.ru

Факс: (3452)75-47-36.

исх. № _____ от 18.12.2008 г.

Отзыв

о работе программно-технического комплекса «Вибробит-300»

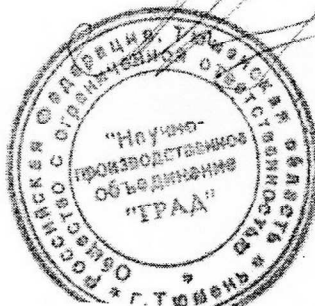
Программно-технический комплекс автоматизированной системы контроля вибрации и диагностики ПТК АСКВД «Вибробит-300» находится в подконтрольной промышленной эксплуатации в ООО НПО ГРАД с декабря 2004 года. ПТК АСКВД «Вибробит-300» установлен на предприятиях: ГУП «Водоканал», Пермская ТЭЦ-14, Челябинская ТЭЦ-2. Во время подконтрольной эксплуатации ложных срабатываний, сбоев, аварийных отключений оборудования зафиксировано не было. ПТК АСКВД «Вибробит-300» зарекомендовал себя как:

1. Самостоятельно-функционирующую систему контроля, защиты, мониторинга, так и в составе АСУ ТП;
2. Представляет модульную систему, обеспечивающую возможность изменения конфигурации и количества измерительных каналов в зависимости от поставленных задач;
3. Прост и надежен в эксплуатации, имеется возможность изменения программ и алгоритмов;
4. Функционирование ПТК АСКВД осуществляется на всех режимах работы агрегата: при работе под нагрузкой, пуске и останове, на холостом ходу;
5. Функции ПТК АСКВД, предназначенные для оперативных действий персонала, осуществляются в автоматическом режиме и реальном времени;
6. Расчет оборотной, низкочастотной и высокочастотной вибрации, по амплитудам и фазам, скачков и трендов вибрации.

ПТК АСКВД «Вибробит-300» соответствует «Общим техническим требованиям к ПТК для АСУ ТП тепловых электростанций» РД 34.35.127-93 (РАО «ЕС России»), обеспечивает надежный и достоверный контроль технологических параметров, позволяет оптимально строить системы защиты оборудования, без существенных затрат включать новое оборудование в состав АСУ ТП, вести статистику параметров агрегата и др.

ООО НПО «ГРАД» рекомендует ПТК АСКВД «Вибробит-300» к серийному производству и внедрению его на электростанциях в России и за рубежом.

Директор
ООО НПО «ГРАД»



А. А. Кармацкий