



Открытое акционерное общество  
**“ПЕРМСКИЙ  
МУКОМОЛЬНЫЙ ЗАВОД”**

ул. Данщина, 1а, г. Пермь, 614600, Россия  
тел.: (342) 238-65-10,  
тел/факс: (342) 236-38-09, 237-15-31.  
e-mail: pmz@permill.ru, http://www.permill.ru

ОКПО 00933855, ОГРН 1025900760566  
ИНН/КПП 5903003690/590301001

11.12.2013 № 558/08/23.

Генеральному директору  
ЗАО «ЛИМАКО»  
Г-ну Либерману В.В.

## Уважаемый Владимир Вениаминович!

На ОАО «Пермский мукомольный завод» была проведена опытная эксплуатация радарного уровнемера УЛМ-31А1 производства ЗАО «ЛИМАКО».

Данное оборудование было установлено в мае 2013г. и эксплуатировалось до сентября 2013г.

Уровнемер УЛМ-31А1 был установлен на железобетонном силосе с зерном высотой 30 м. и диаметром 6 м. Режим эксплуатации – непрерывный.

За время эксплуатации, уровнемер УЛМ-31А1 зарекомендовал себя, как надежное средство измерения уровня, работающее без сбоев и замечаний.

Стоит отметить, что данный уровнемер позволяет непрерывно отслеживать изменение уровня в реальном времени, как в процессе отгрузки, так и в процессе загрузки продукта: посредством интерфейса RS485, уровнемер был подключен к существующей на предприятии системе автоматического управления технологическим процессом для архивирования информации и контроля уровня в силосе в реальном времени.

В ходе испытаний установлено, что УЛМ-31А1 способен проводить стабильное измерение уровня по всему диапазону высот, в том числе и на нижних уровнях, а так же при пустом силосе.

За время эксплуатации уровнемера УЛМ-31А1 сбоев и отказов в работе оборудования не выявлено.

Дополнительно стоит отметить удобство в эксплуатации и простоту монтажа и настройки радарного уровнемера УЛМ-31А1.

### Вывод:

При внедрении или модернизации систем АСУТП, рекомендуем использовать радарные уровнемеры УЛМ-31А1 производства ЗАО «ЛИМАКО».

Заместитель генерального директора  
по техническому обеспечению

И.И. Новоселов