

Совместное предприятие в форме  
закрытого акционерного общества  
**«ИЗГОТОВЛЕНИЕ,  
ВНЕДРЕНИЕ, СЕРВИС»**



г. Россия, 199155, Санкт-Петербург,  
ул. Келезиновская, д. 11в  
т. (812) 328 1002, 321 5705  
ф. (812) 328 1001,  
E-mail: [pms@riva.ru](mailto:pms@riva.ru)  
ИНН/КПП 7801 084753/780101001.  
ОГКО 25889351.  
ОГРН 1027800515599

Исх. № АСУПП -045/09 от 07.07.09г

Генеральному директору  
ООО «АППЭК-Сервис»  
Петелину Б.В.  
195265 Санкт-Петербург  
Гражданский пр., 111  
Тел: + 7 812 531 14 05

Уважаемый Борис Викторович!

В системах автоматической стабилизации уровня пульпы и расхода воздуха АССУП-РВ, устанавливаемых на современных флотационных пневмомеханических машинах, измерение расхода технологического воздуха является важным измерительным каналом системы.

Применение объемных расходомеров на базе стандартных сужающих устройств, а также на базе современных вихревых расходомеров вызывает необходимость создания дополнительных измерительных каналов, ведет к росту суммарной погрешности и нестабильности работы системы в целом.

В пневмомеханических флотационных машинах РИФ-45 производства компании НПО «РИВС» установлены и успешно эксплуатируются в течение последних лет несколько десятков массовых расходомеров воздуха 640S, работающих на принципе теплового рассеивания (термоанемометры) производства компании Sierra Instruments (USA). Приборы отличаются патентованной конструкцией датчика скорости потока, обеспечивающей минимальное запаздывание, отсутствие тепловых искажений и длительный срок службы изделий. Высокая повторяемость измерений отвечает повышенным требованиям к применению в системах управления. Простота монтажа, цифровой интерфейс RS485, надежность, возможность проверки калибраторов в полевых условиях определили дополнительные свойства, склонившие выбор в пользу массовых расходомеров 640S.

Рекламаций от пользователей за время эксплуатации флотационных машин на расходомеры не поступало.

С уважением,  
начальник службы автоматизации

Трушин А.А.