

11.11.10г. № 90-10-845

Директору по  
Коммерческим вопросам  
О.А.Богданову

## ОТЧЕТ

По результатам использования фильтров.

В июне 2010г ФЛЦ от фирмы «ТЕРМОСИНТЕЗ» была получена бесплатная партия в количестве 20шт фильтров ФКТ (фильтр керамический на основе карбида титана). 19 фильтров были опробованы на литье из бронзы и 1 фильтр на стали. 4 отливки с фильтрами ушли в брак по причине роста металла из-за некачественной шихты, остальные отливки, указанные в таблице получились без дефектов.

№ п/п	Отливка (название)	№ РМЦ	результат
1	(011.1.616.001) Втулка	1	положительный
2	(011.1.616.001) Втулка	1	положительный
3	(022.1.692.002-31/4) вкладыш	2	положительный
4	(003.1.904.001-212) гайка	1	положительный
5	(087.2.283.000-27) венец	2	положительный
6	(087.2.283.000-27) венец	2	положительный
7	(003.1.904.001-212) гайка	1	положительный
8	(003.1.904.001-212) гайка	1	положительный
9	(087.2.230.000-32) втулка	2	положительный
10	(022.1.642.001) вкладыш	2	положительный
11	(014.1.378.001-1007) гайка	1	положительный
12	(014.1.378.001-1007) гайка	1	положительный
13	(077.1.512.001 ) втулка	п/зак	Нет данных
14	(077.1.512.001) втулка	п/зак	Нет данных
15	(022.1.956.001) гайка	2	положительный

**Заключение:**

Испытания показали, что использование фильтров для производства крупного литья из бронзы дало положительные результаты. Отливки вышли без дефектов по окисным включениям и газовым раковинам.

Для принятия решения о возможности применения данных фильтров на отливках из стали и чугуна необходимо проводить дальнейшие испытания.

Начальник техбюро ФЛЦ

*тел. 5-39-30*



Г.В.Шамова