



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 78.01.05.421.П.006780.04.10 от 14.04.2010 г.

**Расходомеры-счётчики электромагнитные "ВЗЛЁТ ТЭР"**

**Характеристика продукции:**

Изделие нетоксично, индекс токсичности = 101,3 %, при норме  $70 < I_t < 120$ .

Не изменяет органолептических свойств воды, не выделяет в воду вредных химических веществ в концентрациях, превышающих предельно допустимые.

Уровни миграции химических веществ из изделия в водную среду не превышают допустимые, а именно: алюминия - не более 0,2 мг/л; железа - не более 0,3 мг/л; кобальта - не более 0,1 мг/л; кадмия - не более 0,001 мг/л; свинца - не более 0,01 мг/л; никеля - не более 0,02 мг/л; марганца - не более 0,1 мг/л; хрома - не более 0,05 мг/л; формальдегида - не более 0,05 мг/л; гексана - не более 0,01 мг/л; гептана - не более 0,005 мг/л; толуола - не более 0,024 мг/л; ксилолов - не более 0,05 мг/л; меди - не более 1 мг/л; цинка - не более 1 мг/л; титана - не более 0,1 мг/л. Мутность - не более 1,5 мг/л. Цветность - не более 20 град. Показатель pH = 6-9 ед. окисляемость - не более 5 мгО<sub>2</sub>/л.

Корпус расходомера изготовлен из коррозионно-устойчивой стали. Внутренний канал расходомера (проточная часть) футеруется покрытием из диэлектрического материала в зависимости от назначения: фторопластом - для пищевой промышленности и в системах питьевого водоснабжения; полиуретаном, фторкаучуком, резиной различных марок (химически стойкой, морозоустойчивой) - для других отраслей. Материалы, имеющие непосредственный контакт с пищевыми продуктами, изготовлены из стали марки 12Х18Н10Т (ГОСТ 5632-72), титанового сплава (ГОСТ 19807-91) и фторопласта 4Д (ГОСТ 14906-77). Уровни миграции химических веществ из материалов в модельные среды не превышают допустимые, а именно: для деталей из фторопласта 4Д: формальдегида - не более 0,1 мг/л; фтор-иона - не более 0,5 мг/л; гексана, гептана - не более 0,1 мг/л; для деталей из титанового сплава ВТ1-0: хрома - не более 0,1 мг/л; алюминия - не более 0,1 мг/л; титана - не более 0,1 мг/л; марганца - не более 0,1 мг/л; железа - не более 0,3 мг/л; молибдена - не более 0,25 мг/л; ванадия - не более 0,1 мг/л; для деталей из стали 12Х18Н10Т: никеля - не более 0,1 мг/л; хрома - не более 0,1 мг/л; титана - не более 0,1 мг/л; марганца - не более 0,1 мг/л; железа - не более 0,3 мг/л. Напряжённость электрического поля промышленной частоты (50 Гц) - не более 5 кВ/м. Индукция магнитного поля промышленной частоты (50 Гц) - не более 100 мкТл.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по  
городу Санкт-Петербургу

(наименование территориального органа)

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 78.01.05.421.П.006780.04.10 от 14.04.2010 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:  
Расходомеры-счётчики электромагнитные "ВЗЛЁТ ТЭР"

**ИЗГОТОВЛЕННАЯ В СООТВЕТСТВИИ**

Технические условия ШКСД.407212.002 ТУ, "Расходомер-счетчик электромагнитный "Взлет ТЭР" с извещениями:  
В.088-09 об изменении 1; В.107-09 об изменении 2, В.119-09 об изменении 3; В.127-09 об изменении 4.

**СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) санитарным правилам**

(ненужное зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических  
правил и нормативов):

ГН 2.3.3.972-00 "Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов,  
контактирующих с пищевыми продуктами. Гигиенические нормативы." СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.  
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль  
качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения". СанПиН  
2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения" Изменение  
к СанПиН 2.1.4.1074-01. СанПиН 2.2.4.1191-03 "Электромагнитные поля в производственных условиях."  
**Организация-изготовитель**

ЗАО "Взлёт", 190068, Санкт-Петербург, Вознесенский пр., д. 45, лит. А, пом. 26-Н. Почтовый адрес - Санкт-  
Петербург, ул. Мастерская, д.9. ("Российская Федерация")

**Получатель санитарно-эпидемиологического заключения**

ЗАО "Взлёт", 190068, Санкт-Петербург, Вознесенский пр., д. 45, лит. А, пом. 26-Н. Почтовый адрес - Санкт-  
Петербург, ул. Мастерская, д.9. ("Российская Федерация")

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей)  
санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование  
учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):

Экспертные заключения ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург" №  
78.01.09.421.П.5320 от 19.11.2009 г., № 78.01.09-19/54 от 30.06.2009г. Протоколы лабораторных исследований  
ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург" № 2614 от 08.05.2009, № 2614/307 от  
14.05.2009г., № 2614/568 от 08.04.2009г., № 4960 от 29.06.2009г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от  
26.02.2008 г.). Приложение. Санитарно-эпидемиологическое заключение без приложения не действительно.

№ 2995431