

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»**

600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30.30а  
тел. 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA RU 710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции  
(уполномоченное лицо)  
ООО «Сертификация продукции»  
Брыченков А.Н.  
«29» октября 2024 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 5179 от «29» октября 2024 г.

**Наименование объекта инспекции:** Датчики давления серий: PP20H, PP20R, PP56, PP56H, PFMH, PBMH, PFMN, PBMN; Датчики уровня серий: PL20H, PL20S, LBFS, LFFS, LBFI, LBFH, PAD20H, PAD20S, LSK, PLP70; Датчики концентрации серий: AFI4, AFI5, PAC50; Датчики потока (расхода) серий: PF20H, PF20S, PF75S, PF75H, PF55S; Датчики температуры серий: TFRH, TFRN, TE2, TER8, PT20H, PT20S, PT55, PT55H.

**Заявитель:** ООО «ПРОМСИТЕХ»

Юридический адрес: 127238, г. Москва, пр-д 3-й Нижнелихоборский, дом 16/25, помещение 2Н, комната 2, Российская Федерация.

ИНН 7713551476, ОГРН 1057746535538

**Производитель:** Baumer Germany GmbH & Co. KG

Юридический адрес: Bodenseeallee 7, 78333 Stockach, Germany.

Адрес производства: Bodenseeallee 7, 78333 Stockach, Germany.

Филиалы производства:

1. Baumer A/S, Адрес: Runetoften 19, 8210 Aarhus V., Denmark.
2. Baumer Electric AG, Адрес: Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, Switzerland.

**Основание для проведения экспертизы:** Заявление № 5196 от 22.10.2024 г.

**Представленные на экспертизу материалы:**

1. Протокол испытаний №10.43-524.ПР-24 от 10.10.2024 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. Информационное письмо о наличии филиалов производства;
4. Макеты этикеток;
5. Регистрационные документы заявителя.

**Экспертиза проведена на соответствие:** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами»

**Проведение экспертизы поручено:** инспектор ОИ Прозор В.И.

**Дата(ы) проведения инспекции:** 22.10.2024 г.-29.10.2024 г.

**В ходе экспертизы установлено:**



Продукция производится в соответствии с Нормативно-технической документацией изготовителя.

Область применения продукции для контроля параметров технологических процессов в пищевой отрасли - контроль и измерение уровня, температуры, концентрации и расхода пищевых жидких сред в трубопроводах подачи и емкостях хранения.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлены читаемые образцы потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Состав;
- Условия хранения;
- Наименование, юридический адрес производителя;
- Наименование, юридический адрес импортера;
- Масса/Размер;
- Дата производства;
- Срок хранения;
- Номер партии.

Образец потребительской маркировки соответствует требованиям Главы II Раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299

Лабораторные исследования продукции проведены лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза на соответствие требованиям Главы II Раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299

В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец Датчик температуры серии ТЕ2. Отбор образцов (проб) осуществлялся в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний №10.43-524.ПР-24 от 10.10.2024 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1.

Таблица 1 (глава II, раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Датчик температуры серии ТЕ2				
Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%				
Запах	балл	ГОСТ 57164-2016	Не более 1	0
Привкус	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует



**Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: дистиллированная вода,  
насыщенность: 1см<sup>3</sup> модельного раствора на 2 см<sup>2</sup> поверхности образца  
Время экспозиции – 24 часа, температура: комнатная (18±2°С)

Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,1
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Модельная среда – 0,3% молочной кислоты				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,1
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Модельная среда – 2% раствор лимонной кислоты				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,1
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Модельная среда – 2% раствор уксусной кислоты, содержащий 2% поваренной соли				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,1
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Модельная среда – нерафинированное подсолнечное масло				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,1
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами Таможенного союза.

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы продукция: Датчики давления серий: PP20H, PP20R, PP56, PP56H, PFMH, PBMH, PFMN, PBMN; Датчики уровня серий: PL20H, PL20S, LBFS, LFFS, LBF1, LBFH, PAD20H, PAD20S, LSK, PLP70; Датчики концентрации серий: AFI4, AFI5, PAC50; Датчики потока (расхода) серий: PF20H, PF20S, PF75S, PF75H, PF55S; Датчики температуры серий: TFRH, TFRN, TE2, TER8, PT20H, PT20S, PT55, PT55H соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

Инспектор ОИ \_\_\_\_\_

Прозор В.И.

Технический директор ОИ  
(уполномоченное лицо)

Киселев А.Р.



