

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 728
от 05.03.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



А.Н.Брыченко

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 186

1. **Наименование продукции:** Дисковые чугунные поворотные затворы EV, EVF, EVS, EVBS, EVBLS, EVTLS, EVUS, EVML, EVMS, EVFS, EVFL, ECV (GGG 40, GGG 40.3, GG25).
2. **Организация-изготовитель:** «Wouter Witzel EuroValve BV», Industrieterrein De Pol 12, NL-7581 CZ Losser, Нидерланды.
3. **Получатель заключения:** «Wouter Witzel EuroValve BV», Industrieterrein De Pol 12, NL-7581 CZ Losser, Нидерланды.
4. **Представленные материалы:**
 - техническое описание продукции;
 - протокол испытаний Аккредитованного Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023.554, свидетельство № РОСС.RU.000125.ГК12) № 108/108-ВЛ-15-02 от 02.03.2015 г.;
5. **Область применения продукции:** для использования в строительстве, машиностроении, приборостроении, химической и пищевой промышленности, в трубопроводах транспортирующих воду хозяйственно-питьевого водоснабжения.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (результаты лабораторных исследований продукции, данные нормативно-технической документации изготовителя) проведена на их соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

- органолептические, интегральные санитарно-химические показатели водного модельного раствора через 1 сутки экспозиции, при температуре 20°-22°C и 70 °C: запах, привкус водной вытяжки – не более 1 балла; цветность – не более 20 градусов; мутность – не более 2,6 ЕМФ; осадок – отсутствует; пенообразование – отсутствует; pH – от 6,0 до 9,0; окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/дм³;
- миграция химических веществ в водный модельный раствор через 1 сутки экспозиции, при температуре 20°-22°C и 70 °C, мг/л, не более: железо – 0,30; марганец – 0,10; хром (Cr3+) – 0,50; хром (Cr6+) – 0,05; хром суммарный – 0,1; никель – 0,10; медь – 1,00; кадмий – 0,001; свинец – 0,03; цинк – 5,00; алюминий – 0,50; титан Д – 10,00; каптаке – 5,00; дибутилфталат – 0,20; цинк – 5,00; этиленгликоль – 1,0; ацетальдегид – 0,20; этилацетат – 0,10; бутилацетат – 0,10; ацетон – 0,10; метанол – 0,2; формальдегид – 0,05; пропанол – 0,1; изопропанол – 0,1; бензол – 0,01; толуол – 0,5;
- миграция химических веществ в воздушную среду, мг/м³, не более: этиленгликоль – 1,0; ацетальдегид – 0,01; этилацетат – 0,10; – 0,1; ацетон – 0,35; метанол – 0,5; формальдегид – 0,003; пропанол – 0,3; изопропанол – 0,6; бензол – 0,1; толуол – 0,6;

ВЫВОДЫ

На основании экспертизы нормативно-технической документации, данных лабораторных исследований, дисковые чугунные поворотные затворы EV, EVF, EVS, EVBS, EVBLS, EVTLS, EVUS, EVML, EVMS, EVFS, EVFL, ECV (GGG 40, GGG 40.3, GC25), могут использоваться в строительстве, машиностроении, приборостроении, химической и пищевой промышленности, в трубопроводах транспортирующих воду хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Условия производства, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации периодичности и объема лабораторного контроля продукции, в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями технологической и нормативно-технической документации изготовителя.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Д. Д. Омельченко



FEDERAL SERVICE FOR SURVEILLANCE ON CONSUMER RIGHTS PROTECTION AND HUMAN WELLBEING

**FEDERAL BUDGETARY HEALTHCARE INSTITUTION
“CENTRE OF HYGIENE AND EPIDEMIOLOGY IN VLADIMIR OBLAST”**

Legal, postal address: 600005, city of Vladimir, Tokarev street, 5

Tel. (4922) 535828, 535836, 535835, fax (4922) 535828

**Our Ref: 728
dated March 05, 2015**

**APPROVED
by Deputy Chief Physician of FBHI
“Centre of Hygiene and Epidemiology
in Vladimir Oblast”**

_____ **A. N. Brychenkov**

EXPERT OPINION No.

- 1. Names of the products:** Cast-iron butterfly valves EV, EVF, EVS, EVBS, EVBLS, EVTLS, EVUS, EVML, EVMS, EVFS, EVFL, ECV (GGG 40, GGG 40.3, GG25).
- 2. Manufacturing organization:** “Wouter Witzel EuroValve BV”, Industrieterrein De Pol 12, NL-7581 CZ Losser, Netherlands.
- 3. Opinion recipient:** “Wouter Witzel EuroValve BV”, Industrieterrein De Pol 12, NL-7581 CZ Losser, Netherlands.
- 4. Materials produced:**
 - product specifications
 - a test protocol by the Accredited Test Centre of Orekhovo-Zuyevo branch of Federal Budgetary Institution “State Regional Centre for Standardization, Metrology and Testing in Moscow oblast” (certificates of accreditation Nos. POCC.RU.0001.21IT43, ГСЭН.RU.ЦОА.023. 554, certificate No. POCC RU.000125.ГК12) No. 108/108-BJI-15-02 dated March 02, 2015
- 5. Area of the product application:** for use in building, machine building, instrument-making, chemical and food industries, in pipelines which transport water for household and drinking water supply.

EXAMINATION PROTOCOL

Taking into account the area of application, a sanitary and epidemiological examination of the produced materials concerning the products (results of laboratory researches of the products, the manufacturer's normative and technical documentation data) has been conducted as to their conformity with the provisions of Section 3 "Requirements to Materials, Reagents, and Equipment Used for Water Purification and Water Preparation", Section 16 "Requirements to Materials and Articles Manufactured from Polymeric and Other Materials Intended for Contacting with Food Products and Environments» of Chapter II of the Unified Sanitary, Epidemiological and Hygienic Requirements to the Goods that are Subject to Sanitary and Epidemiological Surveillance (Control) approved by the Customs Union Commission's resolution No.299 dated May 28, 2010.

The laboratory research results for the products conform with the above stated requirements:

- organoleptic, integral sanitary and chemical values of the standard test water solution after 24 hours of exposure, at temperatures of 20°–22°C and 70 °C: smell, water extract taint — not more than 1 point; chromaticity — not more than 20 degrees; turbidity — not more than 2.6 FTU; sediment — absent; foaming — absent; pH — from 6.0 to 9.0; permanganate oxidability — not more than 5.0 mg/dm³
- migration of chemical substances into the standard test water solution after 24 hours of exposure, at temperatures of 20°–22°C and 70 °C, mg/l, not more than: iron — 0.30; manganese — 0.10; chromium (Cr³⁺) — 0.50; chromium (Cr⁶⁺) — 0.05; total chromium — 0.1; nickel — 0.10; copper — 1.00; cadmium — 0.001; lead — 0.03; zinc — 5.00; aluminium — 0.50; thiuram D — 10.00; captax — 5.00; dibutyl phthalate — 0.20; zinc — 5.00; ethylene glycol — 1.0; acetaldehyde — 0.20; ethyl acetate — 0.10; butyl acetate — 0.10; acetone — 0.10; methanol — 0.2; formaldehyde — 0.05; propanol — 0.1; isopropanol — 0.1; benzene — 0.01; toluene — 0.5
- migration of chemical substances into the aerial environment, mg/m³, not more than: ethylene glycol — 1.0; acetaldehyde — 0.01; ethyl acetate — 0.10— 0.1; acetone — 0.35; methanol — 0.5; formaldehyde — 0.003; propanol — 0.3; isopropanol — 0.6; benzene — 0.1; toluene — 0.6

CONCLUSIONS

Based on the examination of the normative and technical documentation, the laboratory research data, the cast-iron butterfly valves EV, EVF, EVS, EVBS, EVBLS, EVTLS, EVUS, EVML, EVMS, EVFS, EVFL, ECV (GGG 40, GGG 40.3, GG25) may be used in building, machine building, instrument-making, chemical and food industries, and in pipelines which transport water for household and drinking water supply.

The conditions of manufacturing, storage, transportation, marking, utilization, periodicity and scope of the product laboratory control conform with Russian Federation sanitary legislation in force, provisions of the Unified Sanitary, Epidemiological and Hygienic Requirements to the Goods that are Subject to Sanitary and Epidemiological Surveillance (Control), as well as the manufacturer's technological, normative and technical documentation requirements.

Expert — physician of FBHI
"Centre of Hygiene and Epidemiology
in Vladimir Oblast"

D. D. Omelchenko