



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ГОЛОВНОЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»

123182, г. Москва, 1-Пехотный переулоч, д.6  
тел.8(499)190-48-61, факс 8(499)196-62-77

Заместитель главного врача ФГБУЗ ГИИЭ ФМБА России

«Утверждаю»

А.И. Петухов

2015 г.



Регистрационный №

9901/2015

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

на основании заявления № 17

от 16.06.2015

**Организация-изготовитель:** «DUYAR VANA MAKINA SAN.VE TIC. A.S.»

**Адрес:** Ugur Mumcu Mah. 2347 Sokak No.7 34265 Sultangazi Istanbul, Turkiye/Турция

**Получатель:** «DUYAR VANA MAKINA SAN.VE TIC. A.S.»

**Адрес:** Ugur Mumcu Mah. 2347 Sokak No.7 34265 Sultangazi Istanbul, Turkiye/Турция

**Наименование продукции:** Арматура трубопроводная из чугуна т.м «DUYAR»: Автоматический Воздухоотводчик: Т-2260; задвижка: Т-1320, Т-1330, Т-1340, Т-1350, Т-1360, Т-1410, Т-1420, Т-1425, Т-1426, Т-1427, Т-1428, Т-1430, Т-1435, Т-1440, Т-1445; затворы поворотные дисковые: Т-0910, Т-0920, Т-0930, Т-0940, Т-0950, Т-1010, Т-1020, Т-1030, Т-1040, Т-1110, Т-1120, Т-1130, Т-1140, Т-1140, Т-1150, Т-1160; запорные клапаны: Т-0110, Т-0120, Т-0130, Т-0140, Т-0150, Т-0160, Т-2010; клапан обратный регулирующий: Т-0210, Т-0220, Т-0230, Т-0240, Т-0250, Т-0260; клапан обратный дисковой и фланцевый: Т-0310, Т-0320, Т-0330, Т-0410, Т-0420, Т-2210; клапан обратный резьбой: Т-0340, Т-0430, Т-0440, Т-0450; клапан: Т-2110, Т-2120, Т-2130, Т-2135, Т-2160, Т-2170, Т-2180; краны шаровые: Т-0520, Т-0530, Т-0540, Т-0550, Т-0560, Т-0710, Т-0720, Т-0730, Т-0740, CDY-1020, CDY-1020, CDY-1030; грязеуловитель: Т-0820, Т-0830, Т-0840, Т-0850, Т-0860, Т-0870, Т-0880, Т-2220; конденсатоотводчик: Т-5020, Т-5110, Т-5210, Т-1610, Т-1620; компенсаторы: Т-1810, Т-1820, Т-1830, Т-1840, Т-1850, Т-1910, Т-1920, Т-1930, Т-1940, Т-1950, Т-1960, Т-1970, Т-1980, Т-1986, Т-1990, Т-1995, Т-1996, Т-



1997; термостатический радиаторный клапан: T-2230, T-2240, T-2245, T-2250; редуктор: T-2270; баланси́ровочный клапан: T-3020, T-4020, T-3025, T-3010, T-4010, T-3030, T-4080, T-4090, T-4095; газовый клапан: T-0710, T-0720, T-0730, T-0740, T-2140, T-2150, T-0970; полнопроходной шаровой кран: T-0610, T-0620, T-0630, T-0640, T-0650; предохранительный вентиль: T-1510, T-1520, T-1530, T-1540, T-1550, T-1560, T-1570; кран шаровой межфланцевый: CDY-1020, кран шаровой корпус с резьбовыми отверстиями: CDY-1030, фильтр сетчатый межфланцевый PN 16: CVT-1000, фильтр сетчатый корпус с резьбовыми отверстиями PN 16: CVT-1010, клапан (вентиль) запорный (PN 16): T-0110, клапан (вентиль) запорный (PN 16): T-0120, клапан (вентиль) запорный угловой PN 16: T-0140, клапан (вентиль) запорный угловой PN 16: T-0150, клапан обратный регулируемый PN 16: T-0210, клапан обратный регулируемый PN 16: T-0220, клапан обратный угловой регулируемый PN 16: T-0230, клапан обратный угловой регулируемый PN 16: T-0240, клапан обратный подъемный PN 16: T-0250, клапан обратный подъемный PN 16: T-0260, клапан обратный дисковый межфланцевый PN 16: T-0320, клапан обратный двухстворчатый PN 16: T-0330, клапан обратный поворотный PN 16: T-0410, клапан обратный поворотный PN 16: T-0420, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 16: T-0510, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 16: T-0520, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 16: T-0525, кран шаровой полнопроходной 3х корпусной PN 16: T-0530, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 16: T-0540, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 16: T-0545, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 2): T-0546, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 16: T-0550, кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой PN 16: T-0560, кран шаровой газовый 3х корпусной MOP 5HVAC20 / PN 16 / PN 25: T-0710, кран шаровой газовый с внутренней резьбой PN 16: T-0720, кран шаровой газовый 3х корпусной PN 16: T-0730, фильтр сетчатый PN 6: T-0810, фильтр сетчатый PN 16: T-0820, фильтр сетчатый PN 16: T-0830, фильтр сетчатый с внутренней резьбой PN 16: T-0840, фильтр сетчатый PN 25: T-0865, затвор дисковый PN 25: T-1130, затвор дисковый, корпус обрeзиненный (PN 16): T-1135, редуктор: T-1210, задвижка PN 6, F4: T-1310, задвижка PN 16, F4: T-1320, задвижка PN 16, F4: T-1330, задвижка невыдвижным шпинделем PN16,F5: T-1340, задвижка с невыдвижным шпинделем PN16,F5: T-1350, задвижка с индикатором положения, F4: T-1360, задвижка с индикатором положения, F4: T-1365, комплект (крышка + фиксированный шток): T-1370, задвижка с выдвижным шпинделем F4: T-1410, задвижка с выдвижным шпинделем PN 16, F4: T-1415, клапан предохранительный пропорциональный пружинный PN 16: T-1510, клапан предохранительный пропорциональный пружинный PN 16: T-1515, клапан предохранительный полноподъемный пружинный PN 16: T-1530, гидрант пожарный надземный 1435mm PN 16: T-1710, гидрант пожарный надземный 1750mm PN 16: T-1720, гидрант пожарный надземный 2150mm PN 16: T-1730, Гидрант пожарный надземный 2400mm PN 16: T-1740, гидрант пожарный подземный PN 16: T-1750, гидрант пожарный надземный PN 16: T-1760, компенсатор резиновый с внутренней резьбой PN 16: T-1815, клапан баланси́ровочный с фланцевым присоединением: T-3020

**Область применения:** в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения.



**Перечень документов, представленных на экспертизу:** Протокол испытаний № 494/494-О-15-06 от 08.06.2015 АИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области», техническое описание

**Характеристика продукции:** Основными компонентами арматуры трубопроводная являются: чугун, сталь нержавеющая, латунь, тефлон, EPDM

**Заявленные сведения о технической компетенции и независимости:**

АИЦ Орехово-Зуевский филиал ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»- аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПТ43 действителен до 07.04.2016

### **ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ**

Согласно протоколу № 494/494-О-15-06 от 08.06.2015 АИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области», типовой образец продукции задвижка: Т-1320 был подвергнут испытаниям по показателям безопасности на соответствие требованиям Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 3):

- I. Органолептические показатели:
  - Запах водной вытяжки при 20<sup>0</sup>С
  - Привкус водной вытяжки при 20<sup>0</sup>С
  - Запах водной втяжки при 60<sup>0</sup>С
  - Привкус водной вытяжки при 60<sup>0</sup>С
  - Цветность
  - Мутность по формазину,
  - Пенообразование
- II. Физико-химические показатели:
  - Водородный показатель (рН).
  - Величина перманганатной окисляемости,
- III. Санитарно – химические миграционные показатели в водных вытяжках (модельная среда – дистиллированная вода при температуре раствора 70<sup>0</sup>С время экспозиции – 10 суток, и при температуре раствора 20-22<sup>0</sup>С- время экспозиции 30 суток):
  - Железо (суммарно)
  - Хром (III)
  - Хром (VI)
  - Никель
  - Медь
  - Кадмий (суммарно)
  - Свинец
  - Цинк
  - Алюминий
  - Марганец



По результатам проведенных испытаний типового образца продукции: задвижка: Т-1320 отклонений от требований Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 3) не установлено.

Протокол испытаний указанного образца продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 3), с использованием методов и методик утвержденных в установленном порядке.

**Продукция:** Арматура трубопроводная из чугуна т.м «DUYAR»: Автоматический Воздухоотводчик: Т-2260; задвижка: Т-1320, Т-1330, Т-1340, Т-1350, Т-1360, Т-1410, Т-1420, Т-1425, Т-1426, Т-1427, Т-1428, Т-1430, Т-1435, Т-1440, Т-1445; затворы поворотные дисковые: Т-0910, Т-0920, Т-0930, Т-0940, Т-0950, Т-1010, Т-1020, Т-1030, Т-1040, Т-1110, Т-1120, Т-1130, Т-1140, Т-1140, Т-1150, Т-1160; запорные клапаны: Т-0110, Т-0120, Т-0130, Т-0140, Т-0150, Т-0160, Т-2010; клапан обратный регулирующий: Т-0210, Т-0220, Т-0230, Т-0240, Т-0250, Т-0260; клапан обратный дисковой и фланцевый: Т-0310, Т-0320, Т-0330, Т-0410, Т-0420, Т-2210; клапан обратный резьбой: Т-0340, Т-0430, Т-0440, Т-0450; клапан: Т-2110, Т-2120, Т-2130, Т-2135, Т-2160, Т-2170, Т-2180; краны шаровые: Т-0520, Т-0530, Т-0540, Т-0550, Т-0560, Т-0710, Т-0720, Т-0730, Т-0740, CDY-1020, CDY-1020, CDY-1030; грязеуловитель: Т-0820, Т-0830, Т-0840, Т-0850, Т-0860, Т-0870, Т-0880, Т-2220; конденсатоотводчик: Т-5020, Т-5110; Т-5210, Т-1610, Т-1620; компенсаторы: Т-1810, Т-1820, Т-1830, Т-1840, Т-1850, Т-1910, Т-1920, Т-1930, Т-1940, Т-1950, Т-1960, Т-1970, Т-1980, Т-1986, Т-1990, Т-1995, Т-1996, Т-1997; термостатический радиаторный клапан: Т-2230, Т-2240, Т-2245, Т-2250; редуктор: Т-2270; балансировочный клапан: Т-3020, Т-4020, Т-3025, Т-3010, Т-4010, Т-3030, Т-4080, Т-4090, Т-4095; газовый клапан: Т-0710, Т-0720, Т-0730, Т-0740, Т-2140, Т-2150, Т-0970; полнопроходной шаровой кран: Т-0610, Т-0620, Т-0630, Т-0640, Т-0650; предохранительный вентиль: Т-1510, Т-1520, Т-1530, Т-1540, Т-1550, Т-1560, Т-1570; кран шаровой межфланцевый: CDY-1020, кран шаровой корпус с резьбовыми отверстиями: CDY-1030, фильтр сетчатый межфланцевый PN 16: CVT-1000, фильтр сетчатый корпус с резьбовыми отверстиями PN 16: CVT-1010, клапан (вентиль) запорный (PN 16): Т-0110, клапан (вентиль) запорный (PN 16): Т-0120, клапан(вентиль) запорный угловой PN 16: Т-0140, клапан(вентиль) запорный угловой PN 16: Т-0150, клапан обратный регулируемый PN 16: Т-0210, клапан обратный регулируемый PN 16: Т-0220, клапан обратный угловой регулируемый PN 16: Т-0230, клапан обратный угловой регулируемый PN 16: Т-0240, клапан обратный подъемный PN 16: Т-0250, клапан



обратный подъемный PN 16: T-0260, клапан обратный дисковый межфланцевый PN 16: T-0320, клапан обратный двухстворчатый PN 16: T-0330, клапан обратный поворотный PN 16: T-0410, клапан обратный поворотный PN 16: T-0420, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 6: T-0510, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 16: T-0520, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 16: T-0525, кран шаровой полнопроходной 3х корпусной PN 16: T-0530, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 16: T-0540, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 16: T-0545, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 2): T-0546, кран шаровой полнопроходной 2х корпусной PN 16: T-0550, кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой PN 16: T-0560, кран шаровой газовый 3х корпусной MOP 5HVAC20 / PN 16 / PN 25: T-0710, кран шаровой газовый с внутренней резьбой PN 16: T-0720, кран шаровой газовый 3х корпусной PN 16: T-0730, фильтр сетчатый PN 6: T-0810, фильтр сетчатый PN 16: T-0820, фильтр сетчатый PN 16: T-0830, фильтр сетчатый с внутренней резьбой PN 16: T-0840, фильтр сетчатый PN 25: T-0865, затвор дисковый PN 25: T-1130, затвор дисковый, корпус обрешиненный (PN 16): T-1135, редуктор: T-1210, задвижка PN 6, F4: T-1310, задвижка PN 16, F4: T-1320, задвижка PN 16, F4: T-1330, задвижка невыдвижным шпинделем PN16,F5: T-1340, задвижка с невыдвижным шпинделем PN16,F5: T-1350, задвижка с индикатором положения, F4: T-1360, задвижка с индикатором положения, F4: T-1365, комплект (крышка + фиксированный шток): T-1370, задвижка с выдвигаемым шпинделем F4: T-1410, задвижка с выдвигаемым шпинделем PN 16, F4: T-1415, клапан предохранительный пропорциональный пружинный PN 16: T-1510, клапан предохранительный пропорциональный пружинный PN 16: T-1515, клапан предохранительный полноподъемный пружинный PN 16: T-1530, гидрант пожарный надземный 1435mm PN 16: T-1710, гидрант пожарный надземный 1750mm PN 16: T-1720, гидрант пожарный надземный 2150mm PN 16: T-1730, Гидрант пожарный надземный 2400mm PN 16: T-1740, гидрант пожарный подземный PN 16: T-1750, гидрант пожарный надземный PN 16: T-1760, компенсатор резиновый с внутренней резьбой PN 16: T-1815, клапан балансировочный с фланцевым присоединением: T-3020соответствует (не соответствует) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010. (Гл. II, Раздел 3).

Настоящее экспертное заключение выдано для целей подтверждения соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Эксперт



В.И. Артюшин