

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»  
Управления делами Президента Российской Федерации  
Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23  
ИНН/КПП 7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079  
в отделе I Москва УФК по г. Москве

**Испытательный лабораторный центр**

Место осуществления лабораторной деятельности  
121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23  
Телефон/факс: (495)970-97-74; (499)141- 85-23; (499)149-76- 49  
e-mail ИЛЦ: kreml-org@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510440



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№10/05-115/TM-21**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), адрес:   | ЗАО «ЭНЕРГИЯ» (Адрес: 192289, г. Санкт-Петербург, Карнатская ул., дом № 14, корпус 5 литер А. ОГРН: 1097847249301, ИНН: 7805499441, КПП: 781601001) через ООО «МОСКВА-ТЕСТ» (141570, Московская область, Солнечногорский р-н, РП Менделеево, Ш Львовское 1А, офис 5, ИНН 5044110433)<br>(Заявка № 115-21TM от 01.09.2021)   |
| 2. Наименование образца (пробы), область применения:   | Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый DENDOR тип 010C DN 32-800; PN16.<br><br>Состав: Корпус-материал чугун, сварки-материал чугун с никелевым покрытием, ось-материал нержавеющей сталь, пружина- материал нержавеющей сталь, кольцо- материал PTFE, уплотнение оси- материал EPDM, уплотнительное кольцо- материал нержавеющей сталь, уплотнение створок - EPDM/силикон.<br><br>Область применения: Трубнопроходная арматура. Предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды. |
| 3. Типовые представители, представляющие на испытания:   | Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый DENDOR тип 010C DN 32-800, в кол-ве-3 шт.   |
| 4. Дата проведения испытаний   | 09 сентября – 11 октября 2021 г.  |
| 5. Дополнительная информация:  | пробы отобраны заказчиком. Испытательный лабораторный центр не несет ответственность за сбор и доставку проб.   |
| 6. ИД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299. Глава II, Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоподготовки» |   |
| 7. Код образца (пробы):  | .10-05.115.14.02.Д-21   |
| 8. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес:  | ЗАО «ЭНЕРГИЯ» 192289, г. Санкт-Петербург, Карнатская ул., дом № 14, корпус 5 литер А. Адрес производства: Адрес: 188514, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Глядино.   |

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	ИТД на методы последования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец: Клапан обратный двухстворчатый металлопластиковый DENDOR тип 010C DN 32-800</b>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,0
Мутность	ВМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,2
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
<b>Физико-химические показатели</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	3,4
<b>Санитарно-химические миграционные показатели*</b>				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Тиурам Д	мг/дм <sup>3</sup>	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/дм <sup>3</sup>	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,01
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	Менее 0,004
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
<b>Санитарно-химические миграционные показатели*</b>				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Тиурам Д	мг/дм <sup>3</sup>	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/дм <sup>3</sup>	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,01
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001

Хром 6+	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01

**Примечание:**

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытание

Эксперт-химик

О.Е. Волкова

Подпись

