

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОЛИТЕСТ»

129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д.12А, тел. 8(499) 181-35-85

**Аттестат аккредитации от 21 августа 2015 г. Регистрационный номер
 RA.RU.21AД12**

«УТВЕРЖДАЮ»
 Руководитель ИЦ «Политест»
 А.В. Капранов
 «31» октября 2016 г.

ПРОТОКОЛ № 3/027-ЛР
 ИСПЫТАНИЙ

от 31.10.2016 г.

Изделия теплоизоляционные ENERGOFLEX из пенополиэтилена в виде рулонов марок
 «ENERGOFLEX SUPER» и «ENERGOFLEX SUPER AL»

Наименование изделия

КОД ОКП 22 4411

**Руководитель
 ИЛ № 3 ИЦ «Политест»**


 Г.А.Баранов

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/027-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 1 из 15

АНО по сертификации
 «Электросерт»
 Испытательный центр «Политест»
 Испытательная лаборатория № 3

Заказчик	Орган по сертификации продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт»
Адрес заказчика	129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 47
Изготовитель	ООО «РОЛС Изомаркет»
Адрес изготовителя	152020, Россия, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Менделеева, д.2, корп.39Б
Характеристика объекта испытаний	Изделия теплоизоляционные ENERGOFLEX из пенополиэтилена в виде рулона марок «ENERGOFLEX SUPER» и «ENERGOFLEX SUPER AL» выпускаемые в соответствии с требованиями ГОСТ 56729-2015 (EN 14313:2009) п.п. 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.3.4, 4.3.5, 8 и спецификации изготовителя
Идентификация образцов	Образцы изделий теплоизоляционных ENERGOFLEX из пенополиэтилена «Рулон «ENERGOFLEX SUPER» 10/1,0-10 ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009)-ППЭ-ST(+)-95-WS01-MU3000» длиной 3000 мм и «Рулон «ENERGOFLEX SUPER AL» 10/1.0-10 ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009)-ППЭ-ST(+)-95-WS01-MU3000» длиной 3000 мм соответствуют направлению № 38282/ИЦ от 25.07.2016 г.
Характеристика заказываемой услуги	<p>Определить:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Толщину • Ширину • Отклонение от прямоугольности • Стабильность размеров • Максимальную рабочую температуру • Водопоглощение при кратковременном частичном погружении • Сравнительный коэффициент паропроницаемости • Маркировку
Методы испытаний	ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п.п. 4.2.3, 5.3.1 табл.4, ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011, ГОСТ EN 1604-2011, ГОСТ 32312-2011, ГОСТ EN 1609-2011, ГОСТ 25898-2012
Процедура отбора образцов	№ 38282/АО от 25.07.2016 г.
Срок испытания	25.07.2016 –31.10.2016

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/027-ЛР	
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016	
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 2	

Всего листов

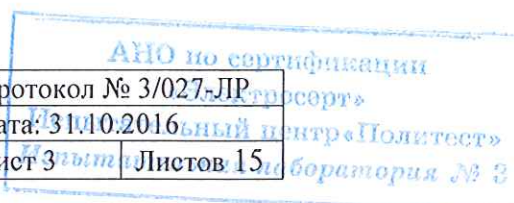
15

Условия проведения испытаний

- Температура окружающей среды - (21,1-24,5)°C

- Относительная влажность - (49-55)%

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/027-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 3 из 15



Испытательное оборудование используемое при проведении испытаний

Наименование испытательного оборудования, заводской номер	Диапазон измерения	Номер документа об аттестации дата очередной аттестации
Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 58/350 № 2055	Диапазон температур 50-350 ⁰ С	Аттестат ФБУ «Ростест-Москва» №АТ 0015991 от 17.08.2015 г. 17.08.2016 г.

Испытатель ИЦ



А.П.Коваленко

ИЦ «Полигест»	Протокол № 3/027-ЛР	сертификации
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016	«Электросерт»
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 4	Листов 15
Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр «Полигест» Испытательная лаборатория № 3		

Средства измерения, используемые при проведении испытаний

Наименование средств измерений, заводской номер	Диапазон измеряемых показателей	Погрешность, класс точности	Дата очередной поверки
Термогигрометр регистрирующий "ИВА-6АР" №13260	Температура (0-60)°С Влажность (0-98)%	Температура ±0,3°С Влажность ±2%	06.10.2016 г.
Штангенциркуль типа ШЦ-I-125-0,05, зав. № 7798/703084	0-125мм	± 0,05	15.12.2016 г.
Штангенциркуль типа ШЦ-II-250-0,05, зав. № 8112464	0-250мм	± 0,05	16.12.2016 г.
Линейка измерительная металлическая, № 502	0-500мм	± 0,5	18.12.2016 г.
Весы лабораторные ВЛТЭ-500, № А525	0,5-500г	кл.г.2	18.12.2016 г.

Испытатель ИЦ



А.П.Коваленко

ИЦ «Полигест»	Протокол № 3/027-ЛР	Аккредитация
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016	«Электросерт»
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 5	Листов 15
		Центр «Полигест»
		государственная лаборатория № 3

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ES.4 ES.5 ES.6	Отклонение от прямоугольности по длине, мм/м			не более 10	0 1 0 Ср = 0	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.2 табл. 1
4	ES.4 ES.5 ES.6	Отклонение от прямоугольности по ширине, мм/м	ГОСТ Р 56729- 2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.2 табл. 1	ГОСТ EN 824- 2011	не более 10	0 0 0 Ср = 0	Соответствует ГОСТ Р 56729- 2015(EN 14313:2009) п. 4.2.2 табл. 1
5	ES.4 ES.5 ES.6	Отклонение от прямоугольности по толщине, мм			Не более 2,0	0,1 0 0 Ср = 0	Соответствует ГОСТ Р 56729- 2015(EN 14313:2009) п. 4.2.2 табл. 1
6	ES.7 ES.8 ES.9	Относительное изменение толщины, %	ГОСТ Р 56729- 2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.3	ГОСТ EN 1604-2011, ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.3	не более 3,0	0,2 0,2 0,2 Ср = 0,2	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 п. 4.2.3
7	ES.7 ES.8 ES.9	Относительное изменение длины, %			не более 2,0	0,1 0,1 0,1 Ср = 0,1	Соответствует ГОСТ Р 56729- 2015(EN 14313:2009) п. 4.2.3

ИЦ «Полигест»

ИЛ №3

АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»

Протокол № 3/027-ЖР

Дата: 31.10.2016

Лист 7

сертификация

«Электросерт»

Листов 15

Центр «Полигест»

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ES.7 ES.8 ES.9	Относительное изменение ширины, %	ГОСТ Р 56729- 2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.3	ГОСТ EN 1604-2011, ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.3	не более 2,0	0 0 0 Ср = 0	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.3
9	ES.10 ES.11 ES.12	Максимальная рабочая температура, °C	ГОСТ Р 56729- 2015 (EN 14313:2009) п.4.3.2, спецификация изготовителя	ГОСТ 32312- 2011, спецификация изготовителя	95	95 95 95 Ср = 95	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п.4.3.2 и спецификации изготовителя
10	ES.13 ES.14 ES.15	Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м ²	ГОСТ Р 56729- 2015(EN 14313:2009) п.4.3.4 табл. 3, спецификация изготовителя	ГОСТ EN 1609-2011, ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п.5.3.1 табл. 4	от 0,05 до 0,10	0,09 0,09 0,09 Ср = 0,09	Соответствует ГОСТ Р 56729- 2015(EN 14313:2009) п.4.3.4 табл. 3 и спецификации изготовителя

ИЦ «Политест»

ИЛ №3

АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»

Протокол № 3/027-ЛР по сертификации

Дата: 31.10.2016 «Электросерт»

Лист 8 Листов 15

Исследовательская лаборатория № 2

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ES.16 ES.17 ES.18	Сравнительный коэффициент паропроницаемости	ГОСТ Р 56729-2015(EN 14313:2009) п.4.3.5, спецификация изготовителя	ГОСТ 25898-2012	Не менее 3000	4000 4000 4000 Ср = 4000	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п.4.3.5 и спецификации изготовителя

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/027-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 9
	Листов 15

АНО по сертификации
 «Электросерт»
 Федеральный центр «Политест»
 Федеральная лаборатория МЭ

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ES	Маркировка	ГОСТ Р 56729-2015(EN 14313:2009) п. 8	Визуально	Маркировка должна содержать наименование изделия, торговую марку, адрес производителя, дату изготовления, пожарно-технические характеристики, декларируемую теплопроводность, декларируемую толщину, код маркировки в соответствии с ГОСТ Р 56729-2015 п.6, декларируемые длину и ширину	В маркировке присутствует наименование изделия, торговая марка, адрес производителя, дата изготовления, пожарно-технические характеристики, декларируемая теплопроводность, декларируемая толщина, код маркировки в соответствии с ГОСТ Р 56729-2015 п.6, декларируемые длина и ширина	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 8

Испытатель ИЦ



А.П.Коваленко

АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/027-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 10
	Листов 15

Федеральный центр «Политест»
Федеральная лаборатория № 3

1	2	3	4	5	6	7	8
9	ESA.10 ESA.11 ESA.12	Максимальная рабочая температура, °С	ГОСТ Р 56729- 2015 (EN 14313:2009) п.4.3.2, спецификация изготовителя	ГОСТ 32312- 2011, спецификация изготовителя	95	95 95 95 Ср = 95	Соответствует ГОСТ Р 56729- 2015 (EN 14313:2009) п.4.3.2 и спецификации изготовителя
10	ESA.13 ESA.14 ESA.15	Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м ²	ГОСТ Р 56729- 2015 (EN 14313:2009) п.4.3.4 табл. 3, спецификация изготовителя	ГОСТ EN 1609-2011, ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п.5.3.1 табл. 4	от 0,05 до 0,10	0,09 0,09 0,09 Ср = 0,09	Соответствует ГОСТ Р 56729- 2015 (EN 14313:2009) п.4.3.4 табл. 3 и спецификации изготовителя

ИЦ «Поливест»	Протокол № 3/027-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 13
	Листов 15

АНО по сертификации
«Электросерт»
Федеральный центр «Поливест»
Федеральная лаборатория № 8

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ESA	Маркировка	ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 8	Визуально	Маркировка должна содержать наименование изделия, торговую марку, адрес производителя, дату изготовления, пожарно-технические характеристики, декларируемую теплопроводность, декларируемую толщину, код маркировки в соответствии с ГОСТ Р 56729-2015 п.6, декларируемые длину и ширину	В маркировке присутствует наименование изделия, торговая марка, адрес производителя, дата изготовления, пожарно-технические характеристики, декларируемая теплопроводность, декларируемая толщина, код маркировки в соответствии с ГОСТ Р 56729-2015 п.6, декларируемые длина и ширина	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 8

Испытатель ИЦ



А.П.Коваленко

АНО по сертификации
«Электросерт»
Федеральный центр «Политест»
Испытательная лаборатория № 3

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/027-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 14 Листов 15

Дополнительная информация

Перепечатка протокола без разрешения ИЦ «Политест» не допускается.

Результаты испытаний действительны для представленных образцов продукции.

Протокол оформил



А.П. Максименков

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/027-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 15 из 15

АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»
ИЦ «Политест»
Лаборатория № 3