

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.21AD12**

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

ПРОТОКОЛ № 3/028-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 № 3/028-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 1 Листов 9

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 Р 56729-2015 (EN 14313:2009) (EN 14313:2009) п.п. 4.2.1 и спецификации изготовителя.
Идентификация образцов	Образцы изделий теплоизоляционных ENERGOFLEX из пенополиэтилена с маркировками «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	Определить: <ul style="list-style-type: none"> • Теплопроводность при 10°C • Теплопроводность при 20°C • Теплопроводность при 30°C
Методы испытаний	ГОСТ 7076-99, ГОСТ EN 823-2011
Процедура отбора образцов	№ 38282/АО от 25.07.2016 г.
Срок испытания	25.07.2016 –31.10.2016
Всего листов	9

Условия проведения испытаний

- Температура окружающей среды - (21,1-24,5)°C
- Относительная влажность - (49-55)%

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/028-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 2 Листов 9

Испытательная лаборатория № 3

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 ^o C	Аттестат ФБУ «Ростест-Москва» №АТ 0015991 от 17.08.2015 г. 17.08.2016 г.

Испытатель ИЦ



А.П.Коваленко

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/028-ЛР	АНО по сертификации «Электросерт»
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016	Федеральный центр «Политест»
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 3	Лаборатория № 3
	Листов 9	

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%	09.10.2017 г.
Штангенциркуль типа ШЦ-I-125-0,05, зав. № 7798/703084	0-125мм	± 0,05	15.12.2016 г.
Линейка измерительная металлическая, № 502	0-500мм	± 0,5	18.12.2016 г.
Весы лабораторные ВЛТЭ-500, № А525	0,5-500г	кл.т.2	18.12.2016 г.
Прибор для измерения теплопроводности ПИТ-2.1 зав. № 01	0,02-1,2 Вт/м•К	3%	23.11.2016 г.

Испытатель ИЦ



А.П.Коваленко

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/028-ЛР	АНО по сертификации «Электросерт»
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016	Испытательный центр «Политест»
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 4	Листов 9

АНО по сертификации «Электросерт»
Испытательный центр «Политест»
Листов 9

Результаты испытаний образцов изделий теплоизоляционных ENERGOFLEX из пенополиэтилена «Рулон «ENERGOFLEX SUPER» 10/1,0-10
ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) -ППЭ-СТ(+)-95-WS01-MU3000»

№	Маркировка образцов	Наименование показателя	ГОСТ		Значения параметра		Соответствие НТД
			Требования ГОСТ	Методы ГОСТ	по НТД	фактическое	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ES.1 ES.2 ES.3	Теплопроводность, при 10°С, Вт/(м·К)	ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1, спецификация изготовителя	ГОСТ 7076-99, ГОСТ EN 823-2011	Не более 0,039	0,039 0,039 0,039 Ср = 0,039	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1 и спецификации изготовителя
2	ES.1 ES.2 ES.3	Теплопроводность, при 20°С, Вт/(м·К)			Не более 0,040	0,040 0,040 0,040 Ср = 0,040	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1 и спецификации изготовителя

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

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/028-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 5 Листов 9

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ES.1 ES.2 ES.3	Теплопроводность, при 300С, Вт/(м·К)	ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1, спецификация изготовителя	ГОСТ 7076-99, ГОСТ EN 823-2011	Не более 0,042	0,041 0,041 0,042 Ср = 0,041	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1 и спецификации изготовителя

Испытатель ИЦ



А.П.Коваленко

ИЦ «Политест»	АНО по сертификации	
ИЛ №3	Протокол № 3/028-ЛР «Электросерт»	
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Дата: 31.10.2016	Аккредитованный центр «Политест»
	Лист 6	Листов 9
		Листов 9

Результаты испытаний образцов изделий теплоизоляционных ENERGOFLEX из пенополиэтилена «Рулон «ENERGOFLEX SUPER AL»
10/1.0-10 ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) -ППЭ-ST(+)-95-WS01-MU3000»

№	Маркировка образцов	Наименование показателя	ГОСТ		Значения параметра		Соответствие НТД
			Требования ГОСТ	Методы ГОСТ	по НТД	фактическое	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ESA.1 ESA.2 ESA.3	Теплопроводность, при 10°С, Вт/(м·К)	ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1, спецификация изготовителя	ГОСТ 7076-99, ГОСТ EN 823-2011	Не более 0,039	0,038 0,039 0,039 Ср = 0,039	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1 и спецификации изготовителя
2	ESA.1 ESA.2 ESA.3	Теплопроводность, при 20°С, Вт/(м·К)			Не более 0,040	0,040 0,040 0,040 Ср = 0,040	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1 и спецификации изготовителя

АНО по сертификации
«Электросерт»
Центральный центр «Полигест»
Центральная лаборатория № 8

ИЦ «Полигест»	Протокол № 3/028-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 7 Листов 9

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ESA.1 ESA.2 ESA.3	Теплопроводность, при 300С, Вт/(м·К)	ГОСТ Р 56729- 2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1, спецификация изготовителя	ГОСТ 7076- 99, ГОСТ EN 823-2011	Не более 0,042	0,041 0,042 0,041 Ср = 0,041	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1 и спецификации изготовителя

Испытатель ИЦ



А.П.Коваленко

ИЦ «Полигест»	Протокол № 3/028-ЛР	АНО по сертификации
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016	«Электросерт»
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 8	Испытательный центр «Полигест»
	Листов 9	Испытательная лаборатория № 3

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 № 3/028-ДС	
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016	
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 9	Листов 9

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