

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
РА.RU.21АД12**

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

ПРОТОКОЛ № 3/029-ЛР

ИСПЫТАНИЙ

от 31.10.2016 г.

Изделия теплоизоляционные ENERGOFLEX из пенополиэтилена в виде рулонов марок
«ENERGOFLEX BLACK STAR DUCT» и «ENERGOFLEX BLACK STAR DUCT AL»
Наименование изделия

КОД ОКП 22 4411

Руководитель
ИЛ № 3 ИЦ «Политест»



Г.А. Баранов

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/029-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 1 Листов 8

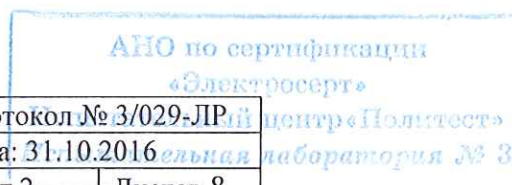
АНО по сертификации
«ЭЛЕКТРОСЕРТ»

Испытательный центр «Политест»
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 рулонов марок «ENERGOFLEX BLACK STAR DUCT» и «ENERGOFLEX BLACK STAR DUCT AL» выпускаемые в соответствии с требованиями ГОСТ 56729-2015 п.п. 4.2.1 и спецификации изготовителя.
Идентификация образцов	Образцы изделий теплоизоляционных ENERGOFLEX из пенополиэтилена с маркировками «Рулон «ENERGOFLEX BLACK STAR DUCT» 10/1,0-10 ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009)-ППЭ-ST(+)-95-WS01-MU3000» длиной 3000 мм и «Рулон «ENERGOFLEX BLACK STAR DUCT AL» 10/1,0-10 ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009)-ППЭ-ST(+)-95-WS01-MU3000» длиной 3000 мм соответствуют направлению № 38281/ИЦ от 25.07.2016 г.
Характеристика заказываемой услуги	Определить: <ul style="list-style-type: none"> • Теплопроводность при 10°С • Теплопроводность при 20°С • Теплопроводность при 30°С
Методы испытаний	ГОСТ 7076-99, ГОСТ EN 823-2011
Процедура отбора образцов	№ 38281/АО от 25.07.2016 г.
Срок испытания	17.09.2016 –31.10.2016
Всего листов	8

Условия проведения испытаний

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



ИЦ «ПолиТест»	Протокол № 3/029-ЛР	ИЦ «ПолиТест»
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016	Лаборатория № 3
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 2	Листов 8

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

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) ⁰ C Влажность (0-98)%	Температура ±0,3 ⁰ C 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.г.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

Испытатель ИЦ



А.П.Коваленко

АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	
ИЦ «Политест»	Протокол № 3/029-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 3 Листов 8

Результаты испытаний образцов изделий теплоизоляционных ENERGOFLEX из пенополиэтилена «Рулон «ENERGOFLEX BLACK STAR DUCT» 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	BSD.1 BSD.2 BSD.3	Теплопроводность, при 10°C, 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 0,040	0,040 0,040 0,040 Ср = 0,040	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1 и спецификации изготовителя
	2						

АНО по сертификации «Электросерт»
 «Электросерт»
 федеральный центр «Полигест»
 лаборатория № 3

ИЦ «Полигест»	Протокол № 3/029-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 4 из 8

1	2	3	4	5	6	7	8
3	BSD.7 BSD.8 BSD.9	Теплопроводность, при 30оС, 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 0,044	0,044 0,043 0,043 Ср = 0,043	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1 и спецификации изготовителя

Испытатель ИЦ

А.П.Коваленко

ИЦ «Полигест»		АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	
ИЛ №3	Протокол № 3/029-ЛР	Лист 5	Листов 8
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Дата: 31.10.2016	Центр «Полигест»	
		Лаборатория № 8	

Результаты испытаний образцов изделий теплоизоляционных ENERGOFLEX из пенополиэтилена с маркировкой «Рулон «ENERGOFLEX BLACK STAR DUCT AL» 10/1.0-10 ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009)-ППЭ-СТ(+)-95-WS01-MU3000»

№	Маркировка образцов	Наименование показателя	ГОСТ		Методы ГОСТ	Значения параметра		Соответствие НТД
			Требования ГОСТ	4		по НТД	фактическое	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	BSDA.1 BSDA.2 BSDA.3	Теплопроводность, при 10°C, 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 0,040	0,040 0,040 0,040 Ср = 0,040	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1 и спецификации изготовителя	
2	BSDA.4 BSDA.5 BSDA.6	Теплопроводность, при 20°C, Вт/(м·К)			Не более 0,042	0,042 0,042 0,041 Ср = 0,042	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1 и спецификации изготовителя	

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

ИЦ «Полигест»	Протокол № 3/029-ЛР
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 6 Листов 8

1	2	3	4	5	6	7	8
3	BSDA.7 BSDA.8 BSDA.9	Теплопроводность, при 30оС, 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 0,044	0,043 0,044 0,044 Ср = 0,044	Соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) п. 4.2.1 и спецификации изготовителя

Испытатель ИЦ



А.П.Коваленко

ИЦ «Полигест»	Протокол № 3/029-1РЭ/Электросерт»	АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016	зательный центр «Полигест»	
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 7	Листов 8	ынная лаборатория № 3

Дополнительная информация

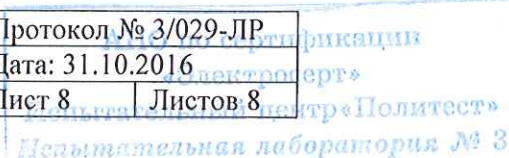
Перепечатка протокола без разрешения ИЦ «Политест» не допускается.

Результаты испытаний действительны для представленных образцов продукции.

Протокол оформил



А.П. Максименков

ИЦ «Политест»	Протокол № 3/029-ЛР	
ИЛ №3	Дата: 31.10.2016	
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 8 Листов 8	