

Общество с ограниченной ответственностью «ЕвразэсТест»
(ООО «ЕвразэсТест»)

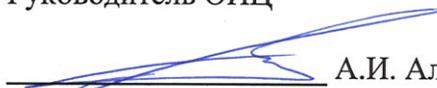
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Маяковского, д. 38

Объединенный испытательный центр



Адрес места осуществления деятельности:
432030, РОССИЯ, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Маяковского, дом 38,
1 этаж — часть помещения № 20; 2 этаж — помещения № 25, № 26; 3 этаж —
помещения № 4, № 7, № 8, № 11, № 13, № 14, № 16, № 17, № 18; здание склада —
помещения № 10, № 11, часть нежилого помещения здания под литерой В.
Тел.: +78422227109. Адрес электронной почты: etest73@mail.ru
Регистрационный № РОСС RU.31714.04СИЦ0.05

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ОИЦ


А.И. Алехин

« 21 » октября 2025 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №0215 от «21» октября 2025 г.

Розетка торговой марки Donel, артикул DF6DOSP

(наименование образца испытаний)

1. Страниц всего – 7.
2. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
3. Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика или Объединенного испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «ЕвразэсТест».

г. Ульяновск

1 Наименование образца испытаний (марка, тип, модификация)

Розетка торговой марки Donel, артикул DF6DOSP

2 Шифр образца

№230.7

3 Заводские (серийные) номера

б/н

4 Заказчик испытаний и его адрес

Общество с ограниченной ответственностью «Донэль»

115088, Москва г, вн.тер.г. муниципальный округ Печатники, ул. Южнопортовая, д. 34, стр. 1, тел.: +7 495 230 31 20, info@donel.su , www.donel.su

5 Изготовитель и его адрес

«HK LEED LIGHTING CO., LTD»

Китай, No.23, East of lefeng str. 9 Dist. Sansha villege, Henglan town, Zhongshan city, Guangdong.

6 Сведения об отборе образцов

Отбор произведен Обществом с ограниченной ответственностью «Донэль». Акт отбора №б/н от 19.09.2025г.

7 Дата получения образцов

03.10.2025г.

8 Дата начала испытаний

21.10.2025г.

9 Дата окончания испытаний

21.10.2025г.

10. Условия проведения испытаний

Температура окружающей среды, °C	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, мм. рт. ст.	Скорость воздушного потока, м/с	Параметры питающей сети		
				постоянного тока	переменного тока	
21	53	754	-	Напряжение, В	Напряжение, В	Частота, Гц
				-	220	50

11 Место проведения лабораторной деятельности, в том числе, если работы проводились на объекте клиента

432030, РОССИЯ, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Маяковского, дом 38, 3 этаж — помещение № 13, 3 этаж — помещение № 8.

12 Цель испытаний

Оценка соответствия представленного образца требованиям ГОСТ 30988.1-2020 в объеме испытаний согласно заявке №0143 от 03.10.2025г., выданной Обществом с ограниченной ответственностью «Донэль».

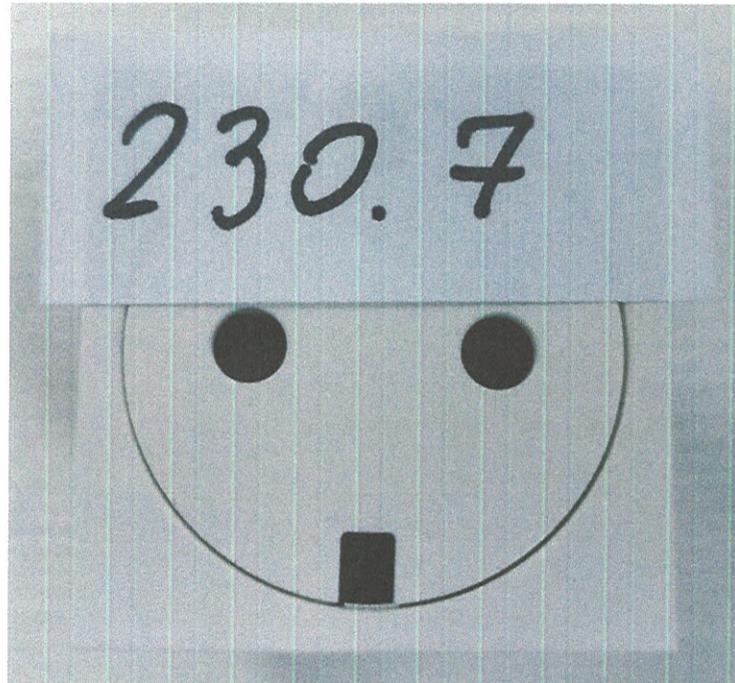
13 Метод (методика) испытаний

ГОСТ 30988.1-2020 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытания.», п. 28.1.

14 Идентификационные данные образца испытаний

Внешний вид, назначение и краткое описание

По внешнему виду образец представляет собой бытовую стационарную розетку. Корпус выполнен из поликарбоната. Образец предназначен для частого использования неквалифицированным персоналом, приема и распределения электрической энергии. Питание образца осуществляется от однофазной сети переменного тока, напряжением до 250 В. Номинальный ток 16А.

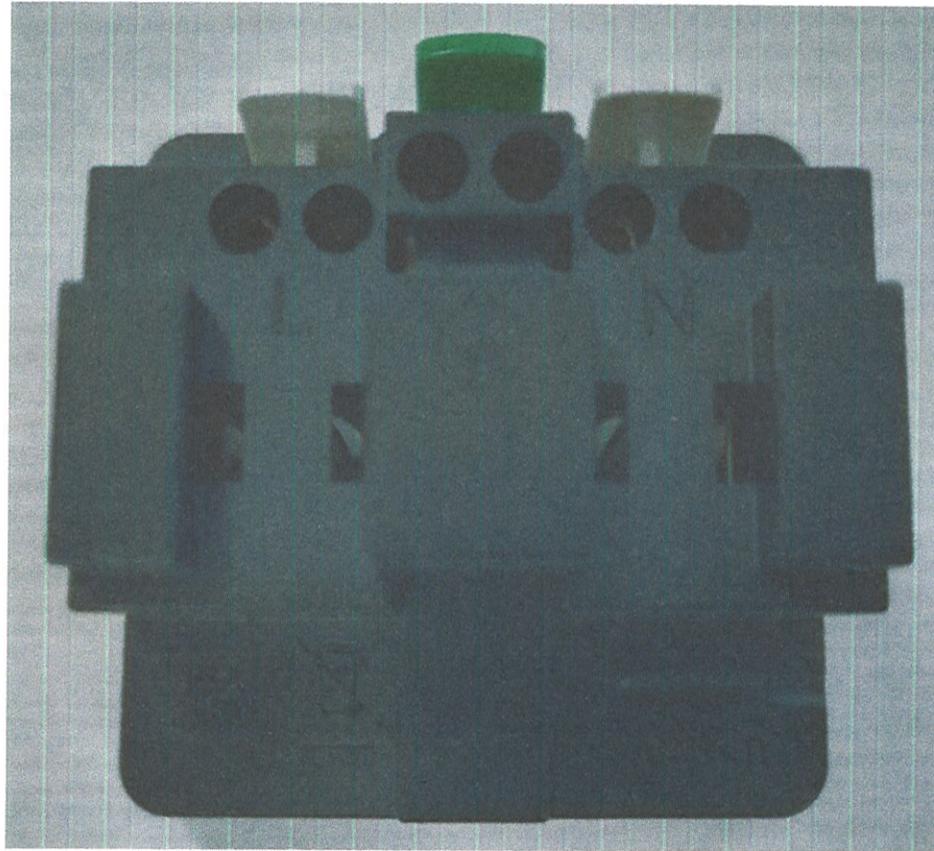


Внешний вид образца испытаний

Маркировка

На корпусе имеются маркировки, выполненные методом литья, однозначно понимаемые и легко читаемые, на которых указано:

- номинальный ток, номинальное напряжение;
- знак защитного заземления;
- обозначение безвинтовых контактных зажимов;
- знак специальной утилизации;
- длина зачистки провода.



Фотография маркировки на образце

Сопроводительная документация

Сопроводительная документация отсутствует.

15 Перечень средств измерений (СИ), испытательного оборудования (ИО) вспомогательного оборудования (ВО)

Наименование ИО и СИ	Тип применяемого ИО и СИ	Диапазон измерений	Класс точности (разряд), погрешность	Заводской и (или) инвентарный номер оборудования	Сведения о результатах поверки СИ в ФИФ по ОЕИ/ сертификат о калибровке СИ/ документ об аттестации ИО (номер, дата, срок действия)
Прибор комбинированный Testo 622	СИ	(-10...+70) °С, (2...98) %, (300-1200) гПа	± 0,5 °С, ± 2%, ± 5 гПа	зав. № 39536732 инв. ЕТ-0542	№ С-ВЬ/18-12-2024/396732030 18.12.2024 г. 12 месяцев
Секундомер электронный Интеграл С-01	СИ	0,01 с - 9 ч 59 мин 59,99 с	0,01с	зав. № 411139 инв. № ЕТ-0361	№ С-ВЬ/06-02-2025/408351117 06.02.2025 г. 12 месяцев
Клещи токовые многофункциональные АТК-2209	СИ	999,9мВ...600В 99,99мкА...999,9А -50°С ...900°С 40...1000 Гц до 7000 мкФ до 600 кОм до 99,99 МОм	±(0,01U _{изм} +20 _{е.м.р}) ±(0,02I _{изм} +20 _{е.м.р}) ±(0,02T _{изм} +10 _{е.м.р}) ±(0,005F _{изм} +2 _{е.м.р}) ±(0,015C _{изм} +5 _{е.м.р}) ±(0,01R _{изм} +10 _{е.м.р}) ±(0,05R _{изм} +10 _{е.м.р})	зав. № 110506079 инв. № ЕТ-0041	№ С-ВЬ/13-02-2025/409775350 13.02.2025 г. 12 месяцев
Преобразователь термоэлектрический ТП-0188-1/-/ХА(К)/-40...+1000/1000/-/кл.2/1/Н/-/-/-/-/0,5/-/ГП/-,	СИ	(-40...+1000) °С	Класс точности 2	зав. № 10242237 инв. № ЕТ-0449	№ С-ВСП/06-02-2024/315151171 06.02.2024 г. 24 месяца
Устройство испытания раскаленной проволокой УРП-01	ИО	Диапазон измерения (50-1000)°С, Диапазон напряжения (50-150) В	±5°С ±5%	зав. № б/н инв. № ЕТ-0080	№ 010723 10.07.2023 г. 36 месяцев
Трансформатор лабораторный TDGC-3	ВО	-	-	зав. № б/н инв. № ЕТ-0078	-

16 Результаты испытаний

Результаты испытаний образцов представлены в таблице №1.

Таблица №1					
Нормативный документ на требование	Ед. изм.	Нормативный документ на метод испытаний	Определяемая характеристика (показатель) <i>Требования (нормы) нормативной документации</i>	Проведенные испытания (измерения)	Полученное значение (результат, вывод)
					Образец №230.7
1	2	3	4	5	6
ГОСТ 30988.1-2020, п.28.1 п.28.1.1	°С -	ГОСТ 30988.1-2020, п.28.1	Устойчивость к повышенной температуре <i>Части из изолирующего материала, которые могут испытывать термические нагрузки под воздействием электрического тока и нарушение которых может привести к снижению электрической безопасности соединителя, не должны подвергаться чрезмерному воздействию повышенной температуры и огня.</i> <i>Образец считают прошедшим испытание, если:</i> <i>- нет видимого пламени или тления;</i> <i>- пламя и тление угасают через 30 с после удаления раскаленной проволоки.</i> <i>Не должны иметь место загорание тонкой бумаги или подпаленные места на доске.</i>	Конец раскаленной проволоки, нагретой до температуры 850°С приложили к поверхности испытуемого образца, находящегося в вертикальном положении в течение 30 секунд. Имеется воспламенение, которое угасает в течение 30 секунд после удаления раскаленной петли. Возгорание бумаги и доски отсутствует. Испытание завершено.	850 Соответствует

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют
Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

Приложение №1 к протоколу №0215 от «21» октября 2025 г. на 1 странице

17 Вывод

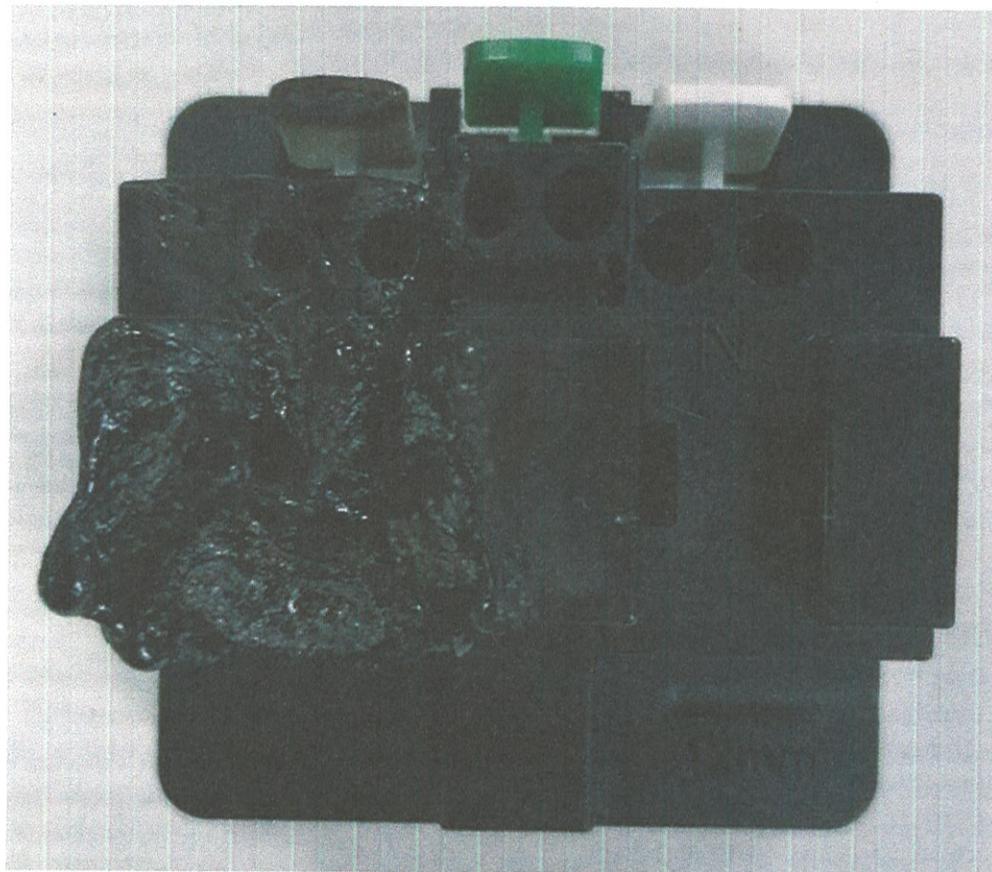
Розетка торговой марки Donep, артикул DF6DOSP (Образец №230.7) была испытана по ГОСТ 30988.1-2020 в части показателей, представленных в Таблице №1.

Инженер-испытатель
(должность лица, проводившего испытания)


(подпись)

А.И. Корнеев
(инициалы, фамилия)

Приложение №1 к протоколу №0215 от «21» октября 2025 г.



Состояние образца после испытаний

Окончание протокола
