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

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

Объединенный испытательный центр

Добровольная сертификация

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.

М. П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №0217 от «21» октября 2025 г.

Розетка торговой марки Donel, артикул DF6D2W

(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 DF6D2W

2 Шифр образца
№230.9

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

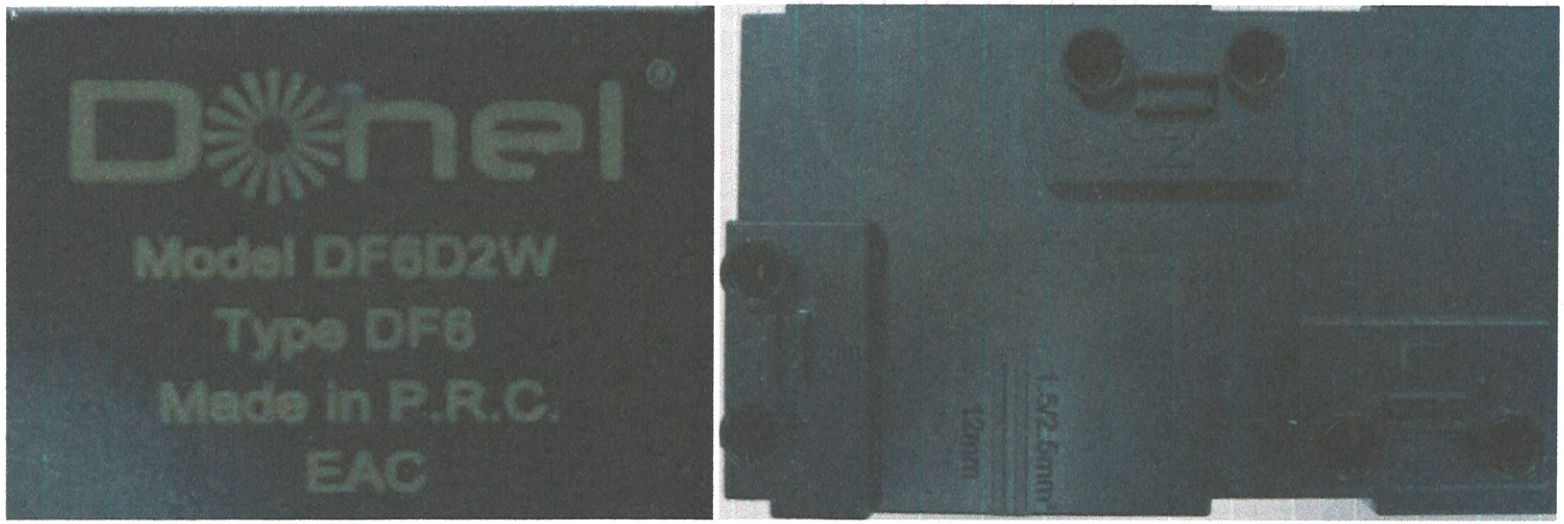
По внешнему виду образец представляет собой бытовую стационарную розетку. Корпус выполнен из поликарбоната. Образец предназначен для частого использования неквалифицированным персоналом, приема и распределения электрической энергии. Питание образца осуществляется от однофазной сети переменного тока,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



Внешний вид образца испытаний

Маркировка

На корпусе имеются маркировки, выполненные методом печати и литья, однозначно понимаемые и легко читаемые, на которых указано:
- товарный знак изготовителя;
- модель и тип изделия;
- надпись «Made in P.R.C.»;
- знак EAC;
- номинальный ток, номинальное напряжение;
- знак защитного заземления;
- обозначение безвинтовых контактных зажимов;
- длина зачистки провода.



Фотографии 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	$\pm(0{,}01U_{изм}+20_{е.м.р})$ $\pm(0{,}02I_{изм}+20_{е.м.р})$ $\pm(0{,}02T_{изм}+10_{е.м.р})$ $\pm(0{,}005F_{изм}+2_{е.м.р})$ $\pm(0{,}015C_{изм}+5_{е.м.р})$ $\pm(0{,}01R_{изм}+10_{е.м.р})$ $\pm(0{,}05R_{изм}+10_{е.м.р})$	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)** *Требования (нормы) нормативной документации*	**Проведенные испытания (измерения)**	**Полученное значение (результат, вывод)** Образец №230.9
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** *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.* *Образец считают прошедшим испытание, если:* *- нет видимого пламени или тления;* *- пламя и тление угасают через 30 с после удаления раскаленной проволоки.* *Не должны иметь место загорание тонкой бумаги или подпаленные места на доске.*	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

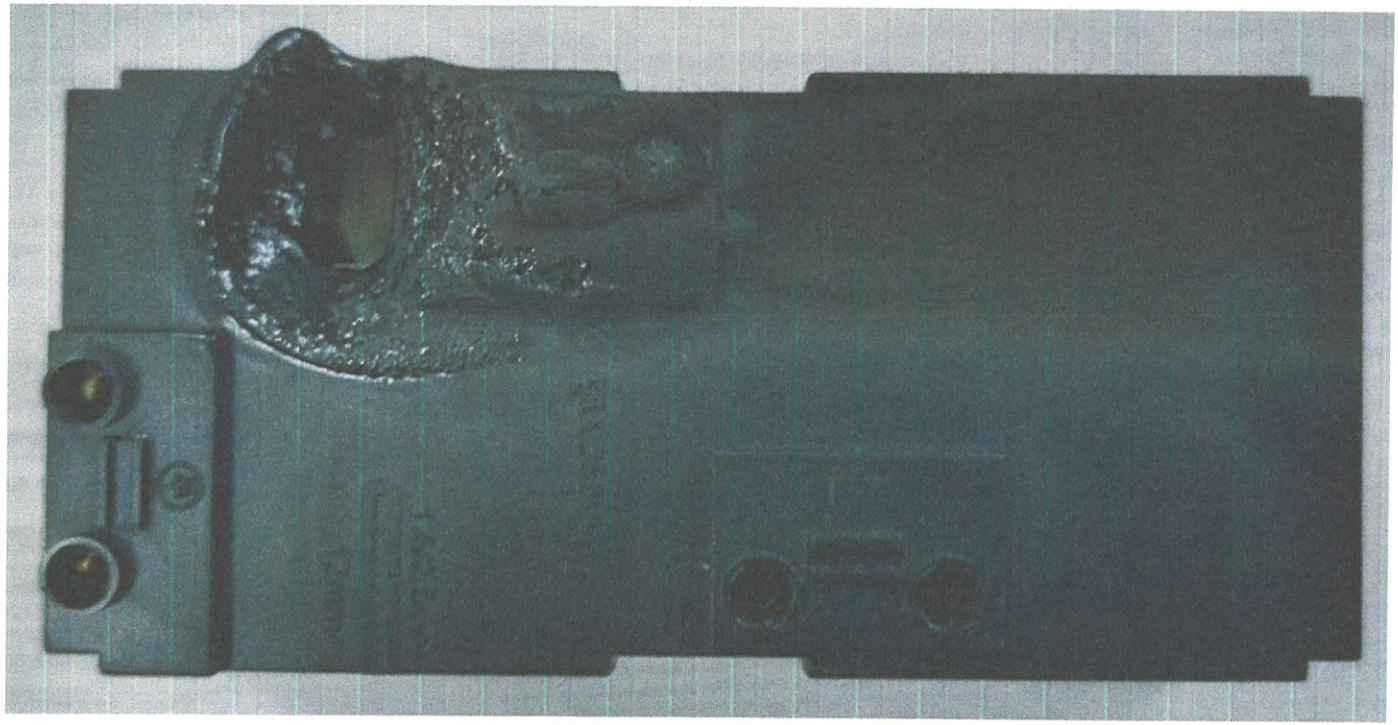
Приложение №1 к протоколу №0217 от «21» октября 2025 г. на 1 странице

17 Вывод

Розетка торговой марки Donel, артикул DF6D2W (Образец №230.9) была испытана по ГОСТ 30988.1-2020 в части показателей, представленных в Таблице №1.

Инженер-испытатель		А.И. Корнеев
(должность лица, проводившего испытания)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

Приложение №1 к протоколу №0217 от «21» октября 2025 г.



Состояние образца после испытаний

Окончание протокола