

**Низковольтное комплектное устройство распределения и управления.**

Проверка согласно ГОСТ Р МЭК 61439-2

**Распределительные устройства** предназначены для установки в местах, доступных неквалифицированному персоналу. Проверка соответствия ГОСТ Р МЭК 61439-3

Заказчик: .....

Номер заказа:.....

Проект: .....

Производитель: .....

Проведенное испытание:

№	Тип испытания*	Содержание стандартного испытания	Раздел ГОСТ Р МЭК 61439	Результат стандартного испытания	Инженер-испытатель
1	S	Степени защиты обеспечиваемые оболочками	11.2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	S/P	Воздушные зазоры и расстояния утечки	11.3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	S/P	Защита от поражения электрическим током и непрерывность цепей защиты	11.4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	S	Установка встроенных комплектующих элементов	11.5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	S/P	Внутренние электрические цепи и соединения	11.6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	S	Зажимы для внешних проводов	11.7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	P	Работоспособность механических частей	11.8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	P	<p>Электроизоляционные свойства</p> <p>Проверку на выдерживаемое напряжение промышленной частоты необходимо провести для всех систем, согласно требованиям ГОСТ Р МЭК 61439-1 раздел 10.9.2 в течение 1 с. Тестовое напряжение силового распределительного оборудования и аппаратуры управления с номинальным напряжением изоляции 300–690 В пер. тока составляет 1890 В. Значения, полученные в ходе тестирования для различных напряжений изоляции, приведены в таблице 8 ГОСТ Р МЭК 61439-1.</p> <p>В качестве альтернативы, для распределительного оборудования с защитным устройством на вводе и номинальным током до 250 А применяется следующее: Замер сопротивления изоляции тестером с напряжением не менее 500 В пост. тока. Тест считается пройденным, если сопротивление изоляции не ниже 1000 Ом/В.</p>	11.9	<p><input type="text" value="МОм"/></p> <p>Значения тестового напряжения</p> <p><input type="text" value="В"/></p> <p>Сопротивление изоляции</p> <p><input type="text" value="Ом/В"/></p>	<input type="text"/>
9	P	Электрические схемы, работоспособность в процессе эксплуатации и функционирование	11.10	<input type="text"/>	<input type="text"/>

S — визуальная проверка

P — тестирование с помощью механического или электрического оборудования

Монтажник: .....

Инспектор-испытатель: .....

Дата: .....

Дата: .....