

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МПОВТ»**

Лаборатория испытаний ОАО «МПОВТ»
аккредитована на право проведения испытаний в Системе
аккредитации РБ
Аттестат № ВУ/112.02.2.0.0072



УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
ОАО «МПОВТ»

В. Ф. Лукьяненко

Адрес: 220140 г. Минск,
ул. Притыцкого, 62
тел. 253-60-74

2010 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
НА СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 65**

№ 38/1 от 28.06.2010 г.
регистрационный

Протокол составлен на 4-х листах в
2-х экземплярах, является собствен-
ностью ОАО «МПОВТ».
Копирование без разрешения
ОАО «МПОВТ» запрещено.

1. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:

1.1. Адрес: 220013, ул. Кульман, 1, тел./факс (017)209-81-91

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ИСПЫТАНИЯ.

2.1 Наименование : Шкаф учёта и распределения электроэнергии с измененной кон-
струкцией двери и замков ШЭН – 500.500.210-1

2.2. Тип: ИДФУ.301445.395

2.3. Количество: один.

2.4. Идентификация образцов: №1

2.5. Основания для проведения испытаний: письмо № 542 от 17.06.2010, ГОСТ
14254-96 п.п. 5.1; 5.2; 6.

2.6. Дата доставки образцов: 17.06.2010 г.

2.7. Сроки проведения испытаний:

Начало испытаний: 21.06.2010 г.

Окончание испытаний: 28.06.2010 г.

2.8. Сведения о предприятии изготовителе:

ИООО «ЦМО» 223051 Республика Беларусь Минская обл., Минский р-н,
п. Колодищи, ул. Минская, 67 А.

2.9. Сведения о предприятии предъявителе:

ИООО «ЦМО» 223051 Республика Беларусь Минская обл., Минский р-н,
п. Колодищи, ул. Минская, 67 А.

2.10. Сведения о сопроводительной документации:

ГОСТ 14254-96 п.п. 5.1; 5.2; 6.

2.11. Акт отбора: б/н от 04.05.2010 года.

3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ.

Шкаф ШЭН – 500.500.210-1 предназначен для учёта и распределения электроэнергии в коммерческих и жилых сооружениях.

4. ПРОГРАММА-МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ: ГОСТ 14254-96 п.п. 5.1; 5.2; 6.

5. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:

температура окруж. среды (19,5-22)° С
относительная влажность воздуха (73-91) %
атмосферное давление (738-745) мм. рт. ст.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ОБОРУДОВАНИИ:

№ п/п	Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Учётный №	Аттестовано до:
1.	Камера пыли АУ-4040	14180	29.10.2010 г.
2.	Камера дождя КД-0,4	122	09.02.2011 г
3.	Щуп доступности 86-8436-4034 Ø 1 мм	001	11.2010 г.
4.	Барометр М-110	654	16.12.2010 г.
5.	Психрометр ГТЦ-1	61	22.10.2010 г.

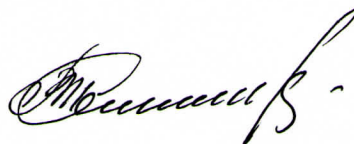


7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ. (рег. №27)

Наименование параметра, проверки. Режим испытаний	ГОСТ 14254-96		Данные по ТНПА. Номинальное значение, допуск.	Результаты испытаний	Выводы о соответствии ТНПА
	Технические требования	Методы испытаний			
1	2	3	4	5	6
1. Проверка защиты от доступа к опасным частям.	п.5.1	п.12.2	Щуп доступности Ø1,0 мм не должен проникать внутрь оболочки	Щуп доступности Ø1,0 мм не проникает внутрь оболочки.	Соответствует ТНПА
2. Защита от внешних твёрдых предметов (пылезащитенность)	п.5.2	п.13.4, п.13.5	Пыленепроницаемо. Массовая концентрация пыли 2 г на 1 м ³ объёма камеры, время испытаний 3 часа со скоростью 10—15 м/с пылевой смесью: кварцевый песок – 70%; каолин – 15%; мел – 15%.	Пыль не проникла в оболочку.	Соответствует ТНПА
3. Проверка защиты от проникновения воды. (брызгозащитенность)	п.6	п.14.2.5	Вода, направляемая на оболочку в виде струй с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия. Продолжительность испытания – 10 мин.	Вода проникла внутрь оболочки в незначительном количестве, не нарушающем нормальную работу оборудования.	Соответствует ТНПА



Испытания провёл:
Испытатель деталей и приборов



В. И. Рыженкова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ:

Шкаф учёта и распределения электроэнергии с измененной конструкцией двери и замков ШЭН – 500.500.210-1 №1 производства ИООО «ЦМО» испытания на соответствие требованиям п.п. 5.1, 5.2, 6. ГОСТ 14254-96 по проверенным показателям **ВЫДЕРЖАЛ.**

Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, распространяются только на испытанный образец.

Начальник ЛИС



Горева В. Н.

Данный протокол оформлен на 4 -х листах в 2-х экз. и направлен:
1-ый экз. –ИООО «ЦМО»,
2 ой экз. – ЛИС ОАО «МПОВТ»;

