



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МПОВТ»
ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ ОАО «МПОВТ»**

Лаборатория испытаний ОАО «МПОВТ»
аккредитована на право проведения испытаний в Системе
аккредитации РБ
Аттестат №ВУ/112 02. 2. 0. 0072

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

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
ОАО «МПОВТ»

В. Ф. Лукьяненко



06 _____ 2011 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
НА СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 65**

№ 20/1 от 09.06.2011 г.
регистрационный

Протокол составлен на 3-х листах, в
2-х экземплярах, является собственностью ОАО «МПОВТ».
Копирование без разрешения
ОАО «МПОВТ» запрещено.

Наименование продукции: Шкаф для размещения телекоммутационного оборудования ШТВ – 1-6.6.6-ЗВАА

Наименование ТНПА на продукцию: ГОСТ 14254-96.

Изготовитель: ИООО «ЦМО».

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

Количество испытываемых образцов: 1шт.(один) б/н.

Наименование органа, проводившего отбор образцов: ИООО «ЦМО»

Акт отбора №0306-11 от 02.06.2011 года.

Вид испытаний: испытания на степень защиты IP65.

Программа испытаний: письмо № 454 от 24.05.2011, ГОСТ 14254-96
п.п. 5.1; 5.2; 6.

Место проведения испытаний: ЛИС, г. Минск, ул. Кульман 1
тел. / факс (017)209-81-91.

Условия проведения испытаний: температура окруж. среды (26-27)° С
относительная влажность воздуха (60-66) %
атмосферное давление (742-749) мм. рт. ст.

Начало испытаний: 03.06.2011 г.

Окончание испытаний: 09.06.2011 г.

Протокол составил
В. И. Рыженкова

ОПИСАНИЕ ШКАФОВ:

Шкафы ШТВ – 1-6.6.6 – ЗВАА предназначены для наружной установки и размещения телекоммутационного оборудования.

Испытательное оборудование и средства измерения, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Учётный №	Аттестовано до:
1.	Камера пыли АУ-4040	14180	29.10.2011 г.
2.	Камера дождя КД-0,4	122	28.02.2012 г
3.	Щуп доступности 86-8436-4034 Ø 1 мм	001	11.2011 г.
4.	Барометр М-110	654	16.12.2011 г.
5.	Психрометр ГТЦ-1	61	22.10.2011 г.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ШТВ-1-6.6.6.-ЗВАА per №14

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

Протокол составил
В. И. Рыженкова

1	2	3	4	5	6
2. Защита от внешних твёрдых предметов (пылезащитность)	п.5.2	п.13.4, п.13.5	Проникновение пыли исключено полностью. 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% - 8 часов	По завершении испытания внутри шкафа отложений пыли не наблюдается.	Соответствует ТНПА
3. Проверка защиты от проникновения воды. (струезащитность)	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. , внутренний диаметр сопла – 6,3 мм; - расход воды – 12,5 л/мин±5%	Вода не проникла внутрь оболочки.	Соответствует ТНПА

Испытания провёл:

Испытатель деталей и приборов



В. И. Рыженкова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ:

Шкаф для размещения телекоммутационного оборудования ШТВ – 1.6.6.6 – ЗВАА б/н производства ИООО «ЦМО» испытания на соответствие ГОСТ 14254-96 по проверенным показателям **ВЫДЕРЖАЛИ**.

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

Начальник ЛИС



С. Н. Бернацкая

Данный протокол направлен:

1-ый экз. – ИООО «ЦМО»,

2 ой экз. – ЛИС ОАО «МПОВТ»