

ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ  
ОАО «ПКБ»  
Нижегородская обл.  
г. Балахна-8 ул. Горького, 34  
тел/факс: (8-244) 9-71-58



Утверждаю

Начальник отдела испытаний

ОАО «ПКБ»

Н.Е. Жаков

И.Ю.А.И

2007г

**ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 20/153**  
**от 19.07.2007г.**

ЛИ ОАО «ПКБ» аттестована в системе аккредитации в Российской Федерации  
(аттестат №316 от 26.12.2006г. действителен до 26.12.2009г.)

Протокол может быть воспроизведен только полностью и только с разрешения  
ЛИ ОАО «ПКБ»

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию

1. Объекты испытаний:

- 1.1 Распределительные коробки MBS 101006, 101506, 121206, 151506, 151508, 152008, 153008, 202008, 203008, 204008, 303008, 304008, 306008, 151512, 152012, 153012, 202012, 203012, 204012, 303012, 304012, 306012, 404012, 406012, 408012 – на степень защиты IP6X
- 1.2 Распределительные коробки SBS 101006, 121206, 151508, 153008, 202008, 203008, 303012, 304012 – на степень защиты IP6X
- 1.3 Распределительные коробки MBV 202012, 203012, 204012, 303012, 304012, 306012, 404012, 406012, 408012 – на степень защиты IP6X
- 1.4 Компактные распределительные шкафы MES 302015, 303015, 304015, 403015, 403021, 404021, 406021, 503021, 504021, 504025, 505021, 604021, 604025, 606021, 606025, 705021, 705025, 806021, 806025, 806030, 808030, 1006021, 1006025, 1006030, 1008030, 1206021, 1206030, 1208030 – на степень защиты IP6X
- 1.5 Компактные распределительные шкафы SES 302015, 304015, 403015, 404021, 504021, 505021, 604021, 606025, 705025, 806030 – на степень защиты IP6X
- 1.6 Компактные распределительные шкафы MEV 504021, 504025, 604021, 604025, 705021, 705025, 806021, 806025, 806030, 1006021, 1006025, 1006030, 1008030, 1206021, 1206030, 1208030 – на степень защиты IP6X
- 1.7 Компактные распределительные шкафы MED 8010025, 8010030, 8012030 – степень защиты IP5X

2. Заказчик: ООО «ПРОВЕНТО», промзона Кудьминская, п. Кудьма, Богородский р-он, Нижегородская область, 607630
3. Изготовитель: ООО «ПРОВЕНТО», промзона Кудьминская, п. Кудьма, Богородский р-он, Нижегородская область, 607630
4. Нормативная документация на изготовление изделий: КД
5. Дата получения образцов: 20.07.2007
6. Дата проведения испытаний: с 20.07. 2007г. по 24.07.2007г.
7. Место проведения испытаний: испытания проводились в ЛИ ОАО «ПКБ»
8. Условия проведения испытаний:
  - \* температура окружающей среды - 25° С
  - \* относительная влажность - 79 %
  - \* атмосферное давление - 98,0 кПа
9. Цель испытаний: контрольные испытания
10. Программа и методика испытаний: ГОСТ 14254-96 п.п. 13.4, 13.5, 13.6
11. Нормативная документация на соответствие которой проводились испытания: ГОСТ 14254-96 п.п. 13.4, 13.5, 13.6
12. Средства испытаний

При испытаниях использовалось следующее оборудование и средства испытаний

№ п/п	Наименование и тип СИ, ИО и №	Номер и дата выдачи свидетельства о проверке СИ (номер протокола аттестации)
1.	Камера песка и пыли TV-2000 зав. № 108984	Аттестат №361 от 27.11.2006г. до 27.11.2007г.

### 13. Заключение:

#### Испытанные образцы:

- 1) Распределительные коробки MBS 101006, 101506, 121206, 151506, 151508, 152008, 153008, 202008, 203008, 204008, 303008, 304008, 306008, 151512, 152012, 153012, 202012, 203012, 204012, 303012, 304012, 306012, 404012, 406012, 408012 – испытания выдержали.
- 2) Распределительные коробки SBS 101006, 121206, 151508, 153008, 202008, 203008, 303012, 304012 – испытания выдержали.
- 3) Распределительные коробки MBV 202012, 203012, 204012, 303012, 304012, 306012, 404012, 406012, 408012 – испытания выдержали.
- 4) Компактные распределительные шкафы MES 302015, 303015, 304015, 403015, 403021, 404021, 406021, 503021, 504021, 504025, 505021, 604021, 604025, 606021, 606025, 705021, 705025, 806021, 806025, 806030, 808030, 1006021, 1006025, 1006030, 1008030, 1206021, 1206030, 1208030 – испытания выдержали.
- 5) Компактные распределительные шкафы SES 302015, 304015, 403015, 404021, 504021, 505021, 604021, 606025, 705025, 806030 – испытания выдержали.
- 6) Компактные распределительные шкафы MEV 504021, 504025, 604021, 604025, 705021, 705025, 806021, 806025, 806030, 1006021, 1006025, 1006030, 1008030, 1206021, 1206030, 1208030 – испытания выдержали.
- 7) Компактные распределительные шкафы MED 8010025, 8010030, 8012030 – испытания выдержали.



# 14. Результаты испытаний:

## Результаты испытаний сведены в таблицу

Контролируемый показатель	Пункты технических требований	Критерий соответствия		Результаты испытаний	Соответствие требованиям ГОСТ 14254-96
		Наименование, единицы физических величин	Значение, допуск		
Испытание на воздействие пыли для перых характеристик стических цифр 5 и 6	п.п. 13.4, 13.5, 13.6	<p>Должны иметь степень защиты от попадания внутрь оболочки пыли:</p> <p>Распределительные коробки MBS 101006, 101506, 121206, 151506, 151508, 152008, 153008, 202008, 203008, 204008, 303008, 304008, 306008, 151512, 152012, 153012, 202012, 203012, 204012, 303012, 304012, 306012, 404012, 406012, 408012 – на степень защиты IP6X</p> <p>Распределительные коробки SBS 101006, 121206, 151508, 153008, 202008, 203008, 303012, 304012 – на степень защиты IP6X</p> <p>Распределительные коробки MBV 202012, 203012, 204012, 303012, 304012, 306012, 404012, 406012, 408012 – на степень защиты IP6X</p> <p>Компактные распределительные шкафы MES 302015, 303015, 304015, 403015, 403021, 404021, 406021, 503021, 504021, 504025, 505021, 604021, 604025, 606021, 606025, 705021, 705025, 806021, 806025, 806030, 808030, 1006021, 1006025, 1006030, 1008030, 1206021, 1206030, 1208030 – на степень защиты IP6X</p> <p>Компактные распределительные шкафы SES 302015, 304015, 403015, 404021, 504021, 505021, 604021, 606025, 705025, 806030 – на степень защиты IP6X</p> <p>Компактные распределительные шкафы MEV 504021, 504025, 604021, 604025, 705021, 705025, 806021, 806025, 806030, 1006021, 1006025, 1006030, 1008030, 1206021, 1206030, 1208030 – на степень защиты IP6X</p> <p>Компактные распределительные шкафы MED 8010025, 8010030, 8012030 – степень защиты IP5X</p> <p>Концентрация пыли в испытательном объеме камеры (г/м³)</p> <p>Влагосодержание пыли перед началом испытаний (%)</p>	<p>IP6X</p> <p>IP5X</p> <p>2</p> <p>2,3</p>	<p>Внутри оболочки распределительных коробок и шкафов отложений пыли не обнаружено.</p>	<p>Соответствует</p>

		Скорость обмена воздуха (объем/час) при значении вакуума (кПа) Длительность испытаний (час)	35  2 8		
--	--	--	------------------	--	--