

«Утверждаю»

ИП Опришко А.А.



« 10 » апреля 2016 г.

Руководство по эксплуатации

**ТУМБА МЕДИЦИНСКАЯ
ПО ТУ 5621-003-0083970088-2015**

производства ИП Опришко А.А.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Тумба медицинская по ТУ 5621-003-0083970088-2015 (далее по тексту – тумба) предназначена для размещения и хранения лекарств, инструментов, медицинской аппаратуры, документов, личных вещей врача или пациента в кабинетах и палатах лечебно-профилактических учреждений.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Тумба медицинская по ТУ 5621-003-0083970088-2015:

1) тумба 1-дверная с ящиком:

- тумба 1-дверная с ящиком 400х600х750 мм 0-1 шт.;
- тумба подкатная 1-дверная с ящиком 400х450х600 мм 0-1 шт.;
- тумба 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х600х750 мм 0-1 шт.;
- тумба подкатная 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм 0-1 шт.;

2) тумба 1-дверная с четырьмя ящиками:

- тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 740 × 400 × 750 мм 0-1 шт.;
- тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 800 × 600 × 750 мм 0-1 шт.;
- тумба 1-дверная с четырьмя ящиками на алюминиевом каркасе 800 × 600 × 750 мм 0-1 шт.;

3) тумба 1-дверная:

- тумба 1-дверная 400 × 600 × 750 мм 0-1 шт.;
- тумба подкатная 1-дверная 400х450х600 мм 0-1 шт.;
- тумба 1-дверная на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм 0-1 шт.;
- тумба подкатная 1-дверная на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм 0-1 шт.;

4) тумба 1-дверная с нишей:

- тумба 1-дверная с нишей 400 × 600 × 750 мм 0-1 шт.;
- тумба подкатная 1-дверная с нишей 400х450х600 мм 0-1 шт.;
- тумба 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм 0-1 шт.;
- тумба подкатная 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм 0-1 шт.;

5) тумба 3-ящичная с нишей:

- тумба 3-ящичная с нишей 400 × 600 × 750 мм 0-1 шт.;
- тумба 3-ящичная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм 0-1 шт.;

6) тумба 3-ящичная:

- тумба подкатная 3-ящичная 400х450х600 мм 0-1 шт.;
- тумба подкатная 3-ящичная на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм 0-1 шт.;

7) тумба 4-ящичная

- тумба 4-ящичная 400 × 600 × 750 мм 0-1 шт.;
- тумба подкатная 4-ящичная 400х450х650 мм 0-1 шт.;
- тумба 4-ящичная на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм 0-1 шт.;
- тумба подкатная 4-ящичная на алюминиевом каркасе 400х450х650 мм 0-1 шт.;

8) тумба 2-дверная:

- тумба 2-дверная 740х400х750 мм 0-1 шт.;
- тумба 2-дверная 800х600х750 мм 0-1 шт.;
- тумба 2-дверная на алюминиевом каркасе 800х600х750 мм 0-1 шт.;

9) тумба 2-дверная с 2 ящиками:

- тумба 2-дверная с 2 ящиками 800х600х750 мм 0-1 шт.;
- тумба 2-дверная с 2 ящиками на алюминиевом каркасе 800х600х750 мм 0-1 шт.;

10) тумба 2-дверная с 4 ящиками:

- тумба 2-дверная с 4 ящиками на алюминиевом каркасе 1200х600х750 мм 0-1 шт.;

11) тумба 3-дверная:

- тумба 3-дверная 900х400х850 мм 0-1 шт.;
- тумба 3-дверная 1200х600х750 мм 0-1 шт.;

12) тумба 4-дверная:

- тумба 4-дверная 1400х400х850 мм 0-1 шт.;
- тумба 4-дверная 1600х600х750 мм 0-1 шт.;
- тумба 4-дверная на алюминиевом каркасе 1600х600х750 мм 0-1 шт.

Готовые тумбы поставляются укомплектованными в соответствии с рабочими чертежами и условиями заказа. В состав поставки входит руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию тумб. Тумбы могут поставляться с комплектами запасных частей или фурнитуры (по согласованию с заказчиком).

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тумбы могут выполняться с различными цветами и видами декоративной отделки наружных поверхностей и столешницы. За основные цвета принимаются светло-серый, белый, «бук», «ольха», «орех», либо сочетания «серый + голубой», «серый + салатовый», «бук + серый», «ольха + серый», «орех + клен».

Габаритные размеры тумбы должны соответствовать Таблице 1.

Таблица 1

Габаритные размеры дверей (ДхШхГ)	
тумба 1-дверная с ящиком 400х600х750мм	520х400х16мм
тумба подкатная 1-дверная с ящиком 400х450х600 мм	390х400х16мм
тумба 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х600х750мм	450х340х16мм
тумба подкатная 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	390х340х16мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 740 × 400 × 750 мм	680х370х16мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 800 × 600 × 750 мм	680х400х16мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками на алюминиевом каркасе 800 × 600 × 750 мм	600х370х16мм
тумба 1-дверная 400 × 600 × 750 мм	680х400х16мм
тумба подкатная 1-дверная 400х450х600 мм	520х400х16мм
тумба 1-дверная на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	600х340х16мм
тумба подкатная 1-дверная на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	520х340х16мм
тумба 1-дверная с нишей 400 × 600 × 750 мм	520х400х16мм
тумба подкатная 1-дверная с нишей 400х450х600 мм	390х400х16мм
тумба 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	450х340х16мм

тумба подкатная 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	390х340х16мм
тумба 2-дверная 740х400х750 мм	680х370х16мм
тумба 2-дверная 800х600х750 мм	680х400х16мм
тумба 2-дверная на алюминиевом каркасе 800х600х750 мм	600х370х16мм
тумба 2-дверная с 2 ящиками 800х600х750 мм	520х400х16мм
тумба 2-дверная с 2 ящиками на алюминиевом каркасе 800х600х750 мм	410х370х16мм
тумба 2-дверная с 4 ящиками на алюминиевом каркасе 1200х600х750 мм	600х370х16мм
тумба 3-дверная 900х400х850 мм	780х300х16мм
тумба 3-дверная 1200х600х750 мм	680х400х16мм
тумба 4-дверная 1400х400х850 мм	780х350х16мм
тумба 4-дверная 1600х600х750 мм	680х400х16мм
тумба 4-дверная на алюминиевом каркасе 1600х600х750 мм	600х370х16мм
Габаритные размеры полок (ДхШхТ)	
тумба 1-дверная с ящиком 400х600х750мм	365х500х16мм
тумба подкатная 1-дверная с ящиком 400х450х600 мм	365х350х16мм
тумба 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х600х750мм	360х500х16мм
тумба подкатная 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	360х350х16мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 740 × 400 × 750 мм	340х360х16мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 800 × 600 × 750 мм	370х500х16мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками на алюминиевом каркасе 800 × 600 × 750 мм	370х500х16мм
тумба 1-дверная 400 × 600 × 750 мм	365х500х16мм
тумба подкатная 1-дверная 400х450х600 мм	365х350х16мм
тумба 1-дверная на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	360х500х16мм
тумба подкатная 1-дверная на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	360х350х16мм
тумба 1-дверная с нишей 400 × 600 × 750 мм	365х500х16мм
тумба подкатная 1-дверная с нишей 400х450х600 мм	365х350х16мм
тумба 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	360х500х16мм
тумба подкатная 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	360х350х16мм
тумба 2-дверная 740х400х750 мм	340х360х16мм
тумба 2-дверная 800х600х750 мм	370х500х16мм
тумба 2-дверная на алюминиевом каркасе 800х600х750 мм	370х500х16мм
тумба 2-дверная с 2 ящиками 800х600х750 мм	365х500х16мм
тумба 2-дверная с 2 ящиками на алюминиевом каркасе 800х600х750 мм	360х500х16мм
тумба 2-дверная с 4 ящиками на алюминиевом каркасе 1200х600х750 мм	370х500х16мм
тумба 3-дверная 900х400х850 мм	370х280х16мм
тумба 3-дверная 1200х600х750 мм	370х500х16мм
тумба 4-дверная 1400х400х850 мм	340х360х16мм
тумба 4-дверная 1600х600х750 мм	370х500х16мм
тумба 4-дверная на алюминиевом каркасе 1600х600х750 мм	370х500х16мм
Габаритные размеры ящиков (ВхШхД)	
тумба 1-дверная с ящиком 400х600х750мм	160х400х500мм
тумба подкатная 1-дверная с ящиком 400х450х600 мм	130х400х400мм

тумба 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х600х750мм	150х340х500мм
тумба подкатная 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	130х400х400мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 740 × 400 × 750 мм	160х370х350мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 800 × 600 × 750 мм	160х400х500мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками на алюминиевом каркасе 800 × 600 × 750 мм	150х370х500мм
тумба 3-ящичная с нишей 400 × 600 × 750 мм	160х400х500мм
тумба 3-ящичная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	160х400х500мм
тумба подкатная 3-ящичная 400х450х600 мм	130х400х400мм
тумба подкатная 3-ящичная на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	130х400х400мм
тумба 4-ящичная 400 × 600 × 750 мм	160х400х500мм
тумба 4-ящичная на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	150х340х500мм
тумба подкатная 4-ящичная 400х450х650 мм	130х400х400мм
тумба подкатная 4-ящичная на алюминиевом каркасе 400х450х650 мм	130х400х400мм
тумба 2-дверная с 2 ящиками 800х600х750 мм	160х400х500мм
тумба 2-дверная с 2 ящиками на алюминиевом каркасе 800х600х750 мм	150х340х500мм
тумба 2-дверная с 4 ящиками на алюминиевом каркасе 1200х600х750 мм	150х340х500мм
Габаритные размеры каркаса (ДхШхВ)	
тумба 1-дверная с ящиком 400х600х750мм	400х500х700мм
тумба подкатная 1-дверная с ящиком 400х450х600 мм	400х450х550мм
тумба 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х600х750 мм	400х400х550мм
тумба подкатная 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	400х450х600мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 740 × 400 × 750 мм	740х350х700мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 800 × 600 × 750 мм	800х500х700мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками на алюминиевом каркасе 800 × 600 × 750 мм	800х500х700мм
тумба 1-дверная 400 × 600 × 750 мм	400х500х700мм
тумба подкатная 1-дверная 400х450х600 мм	400х400х550мм
тумба 1-дверная на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	400х500х700мм
тумба подкатная 1-дверная на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	400х450х600мм
тумба 1-дверная с нишей 400 × 600 × 750 мм	400х500х700мм
тумба подкатная 1-дверная с нишей 400х450х600 мм	400х400х550мм
тумба 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	400х500х700мм
тумба подкатная 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	400х450х600мм
тумба 3-ящичная с нишей 400 × 600 × 750 мм	400х500х700мм
тумба 3-ящичная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	400х500х700мм
тумба подкатная 3-ящичная 400х450х600 мм	400х400х550мм
тумба подкатная 3-ящичная на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	400х400х600мм
тумба 4-ящичная 400 × 600 × 750 мм	400х500х700мм
тумба подкатная 4-ящичная 400х450х650 мм	400х400х600 мм
тумба 4-ящичная на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	400х500х700мм
тумба подкатная 4-ящичная на алюминиевом каркасе 400х450х650 мм	400х400х650 мм
тумба 2-дверная 740х400х750 мм	740х350х700мм
тумба 2-дверная 800х600х750 мм	800х500х700мм
тумба 2-дверная на алюминиевом каркасе 800х600х750 мм	800х500х700мм
тумба 2-дверная с 2 ящиками 800х600х750 мм	800х500х700мм

тумба 2-дверная с 2 ящиками на алюминиевом каркасе 800х600х750 мм	800х500х700мм
тумба 2-дверная с 4 ящиками на алюминиевом каркасе 1200х600х750 мм	1200х500х700мм
тумба 3-дверная 900х400х850 мм	900х350х800мм
тумба 3-дверная 1200х600х750 мм	1200х500х700мм
тумба 4-дверная 1400х400х850 мм	1400х350х800мм
тумба 4-дверная 1600х600х750 мм	1600х500х700мм
тумба 4-дверная на алюминиевом каркасе 1600х600х750 мм	1600х500х700мм
Габаритные размеры основания (ДхШхТ)	
тумба 1-дверная с ящиком 400х600х750мм	400х500х16мм
тумба подкатная 1-дверная с ящиком 400х450х600 мм	400х450х16мм
тумба 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х600х750 мм	400х400х40мм
тумба подкатная 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	400х450х40мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 740 × 400 × 750 мм	740х350х16мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 800 × 600 × 750 мм	800х500х16мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками на алюминиевом каркасе 800 × 600 × 750 мм	800х500х40мм
тумба 1-дверная 400 × 600 × 750 мм	400х500х16мм
тумба подкатная 1-дверная 400х450х600 мм	400х400х16мм
тумба 1-дверная на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	400х500х40мм
тумба подкатная 1-дверная на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	400х450х40мм
тумба 1-дверная с нишей 400 × 600 × 750 мм	400х500х16мм
тумба подкатная 1-дверная с нишей 400х450х600 мм	400х400х16мм
тумба 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	400х500х40мм
тумба подкатная 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	400х450х40мм
тумба 3-ящичная с нишей 400 × 600 × 750 мм	400х500х16мм
тумба 3-ящичная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	400х500х40мм
тумба подкатная 3-ящичная 400х450х600 мм	400х400х16мм
тумба подкатная 3-ящичная на алюминиевом каркасе 400х450х600 мм	400х400х40мм
тумба 4-ящичная 400 × 600 × 750 мм	400х500х16мм
тумба подкатная 4-ящичная 400х450х650 мм	400х400х16мм
тумба 4-ящичная на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	400х500х40мм
тумба подкатная 4-ящичная на алюминиевом каркасе 400х450х650 мм	400х400х40мм
тумба 2-дверная 740х400х750 мм	740х350х16мм
тумба 2-дверная 800х600х750 мм	800х500х16мм
тумба 2-дверная на алюминиевом каркасе 800х600х750 мм	800х500х40мм
тумба 2-дверная с 2 ящиками 800х600х750 мм	800х500х16мм
тумба 2-дверная с 2 ящиками на алюминиевом каркасе 800х600х750 мм	800х500х40мм
тумба 2-дверная с 4 ящиками на алюминиевом каркасе 1200х600х750 мм	1200х500х40мм
тумба 3-дверная 900х400х850 мм	900х350х16мм
тумба 3-дверная 1200х600х750 мм	1200х500х16мм
тумба 4-дверная 1400х400х850 мм	1400х350х16мм
тумба 4-дверная 1600х600х750 мм	1600х500х16мм
тумба 4-дверная на алюминиевом каркасе 1600х600х750 мм	1600х500х40мм
Габаритные размеры столешницы (ШхДхТ)	
тумба 1-дверная с ящиком 400х600х750мм	400х600х16мм
тумба 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400х600х750 мм	400х600х26мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 740 × 400 × 750 мм	740х400х16мм
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 800 × 600 × 750 мм	800х600х16мм

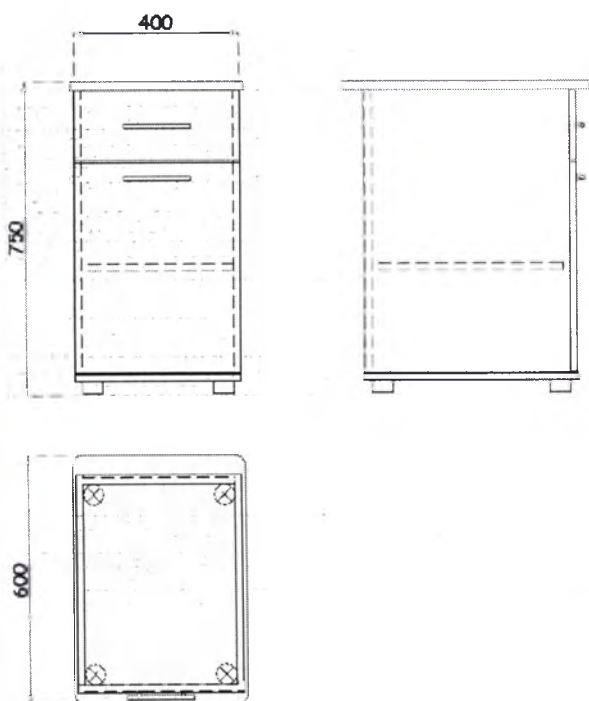
тумба 1-дверная с четырьмя ящиками на алюминиевом каркасе 800 × 600 × 750 мм	800x600x26мм
тумба 1-дверная 400 × 600 × 750 мм	400x600x16мм
тумба 1-дверная на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	400x600x26мм
тумба 1-дверная с нишей 400 × 600 × 750 мм	400x600x16мм
тумба 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	400x600x26мм
тумба 3-ящичная с нишей 400 × 600 × 750 мм	400x600x16мм
тумба 3-ящичная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	400x600x26мм
тумба 4-ящичная 400 × 600 × 750 мм	400x600x16мм
тумба 4-ящичная на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	400x600x26мм
тумба 2-дверная 740x400x750 мм	740x400x16мм
тумба 2-дверная 800x600x750 мм	800x600x16мм
тумба 2-дверная на алюминиевом каркасе 800x600x750 мм	800x600x26мм
тумба 2-дверная с 2 ящиками 800x600x750 мм	800x600x16мм
тумба 2-дверная с 2 ящиками на алюминиевом каркасе 800x600x750 мм	800x600x26мм
тумба 2-дверная с 4 ящиками на алюминиевом каркасе 1200x600x750 мм	1200x600x26мм
тумба 3-дверная 900x400x850 мм	900x400x16мм
тумба 3-дверная 1200x600x750 мм	1200x600x16мм
тумба 4-дверная 1400x400x850 мм	1400x400x16мм
тумба 4-дверная 1600x600x750 мм	1600x600x16мм
тумба 4-дверная на алюминиевом каркасе 1600x600x750 мм	1600x600x26мм
Габаритные размеры крепежных элементов	
Евровинт с шестигранной головкой	50x8мм, 70x8мм (длина и диаметр)
Заглушки для еврвинта	d-12мм
Стяжка угловая	27x22x27мм (ШхГхВ)
Петли для дверей из ЛДСП 4-х шарнирные	60x60x50мм (ШхГхВ)
Полкодержатели	16x5мм (длина и диаметр)
Габаритные размеры ниши (ДхШхТ)	
тумба 1-дверная с нишей 400 × 600 × 750 мм	368x160x500мм
тумба подкатная 1-дверная с нишей 400x450x600 мм	368x130x400мм
тумба 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	368x150x500мм
тумба подкатная 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400x450x600 мм	368x130x400мм
тумба 3-ящичная с нишей 400 × 600 × 750 мм	368x160x500мм
тумба 3-ящичная с нишей на алюминиевом каркасе 400 × 600 × 750 мм	368x150x500мм

Диаметр колесиков

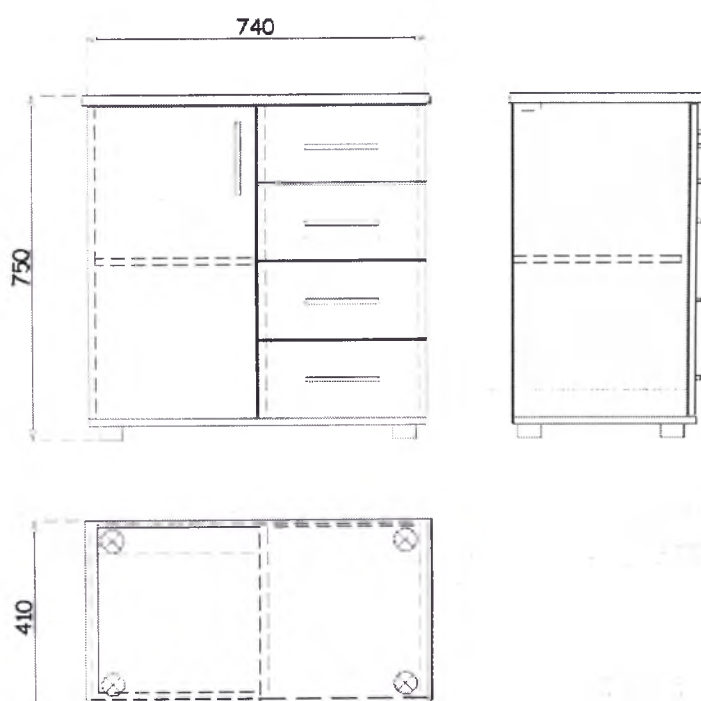
тумба подкатная 1-дверная с ящиком 400x450x600 мм	d-60мм
тумба подкатная 1-дверная с ящиком на алюминиевом каркасе 400x450x600 мм	
тумба подкатная 1-дверная 400x450x600 мм	
тумба подкатная 1-дверная на алюминиевом каркасе 400x450x600 мм	
тумба подкатная 1-дверная с нишей 400x450x600 мм	
тумба подкатная 1-дверная с нишей на алюминиевом каркасе 400x450x600 мм	
тумба подкатная 3-ящичная 400x450x600 мм	
тумба подкатная 3-ящичная на алюминиевом каркасе 400x450x600 мм	
тумба подкатная 4-ящичная 400x450x650 мм	
тумба подкатная 4-ящичная на алюминиевом каркасе 400x450x650 мм	

Основные формообразующие размеры тумб соответствуют рабочим чертежам. Толщина применяемых древесно-стружечных плит – 16 или 22 мм, материала столешницы – до 28 мм. Предельные отклонения от установленных габаритных размеров не превышают ± 4 мм.

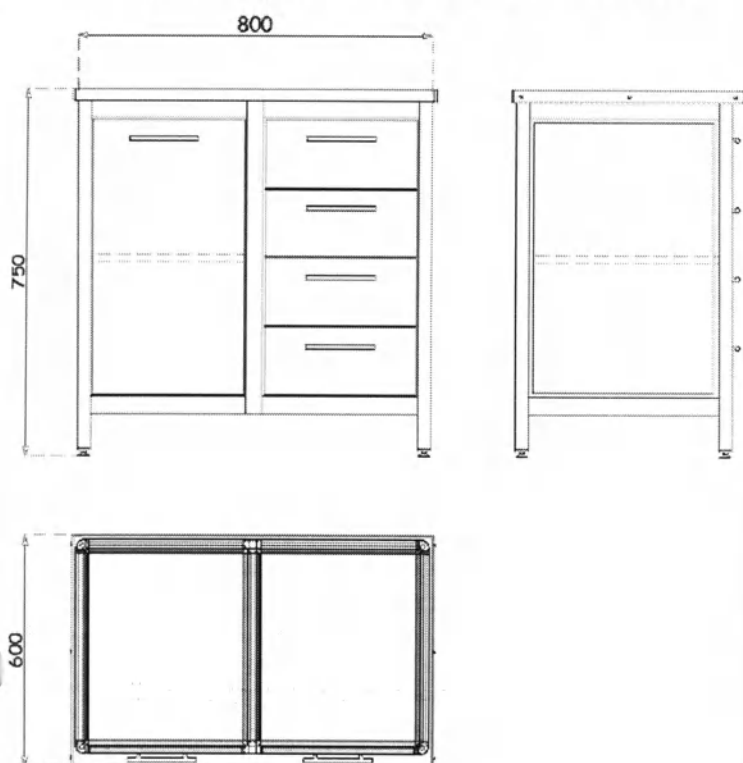
Тумба 1-дверная с ящиком 400x600x750мм



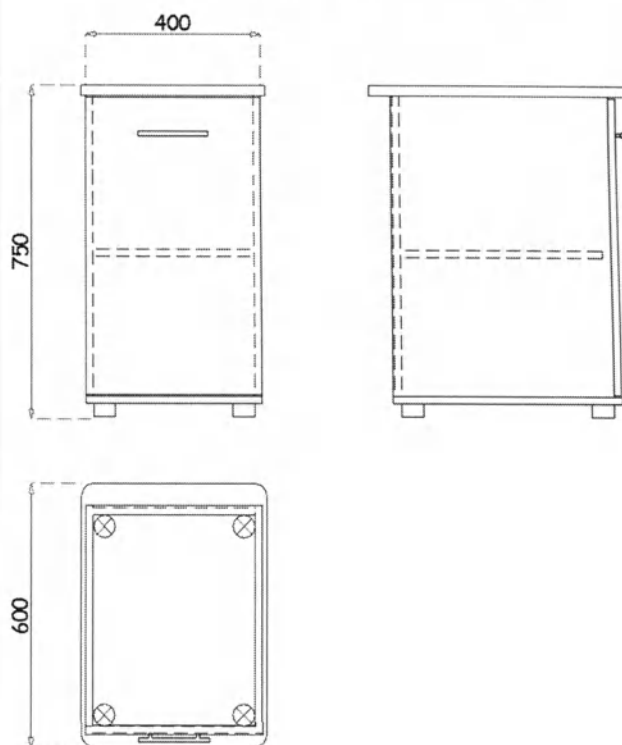
Тумба 1-дверная с 4-мя ящиками 740x400x750мм



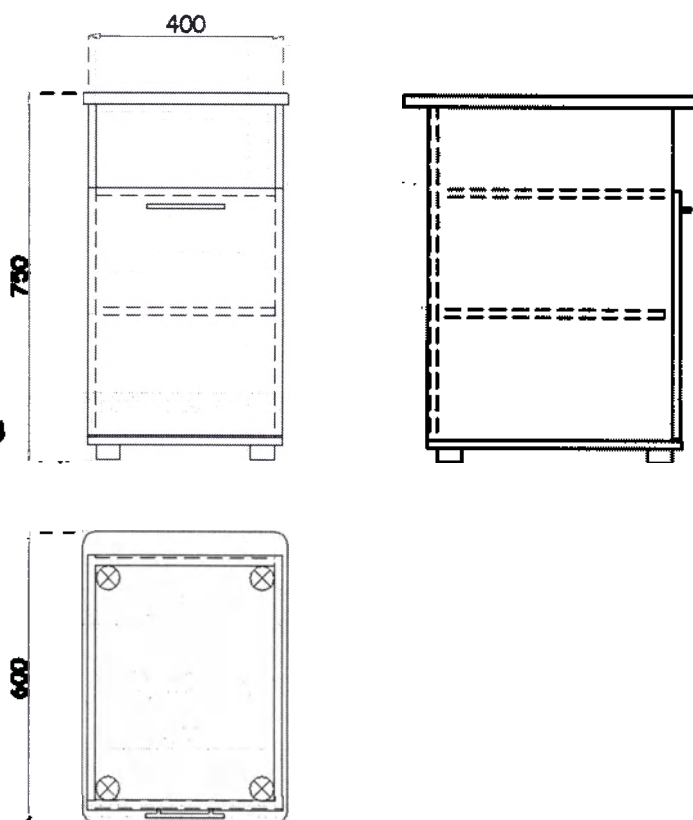
Тумба 1-дверная с 4-мя ящиками 800х600х750мм



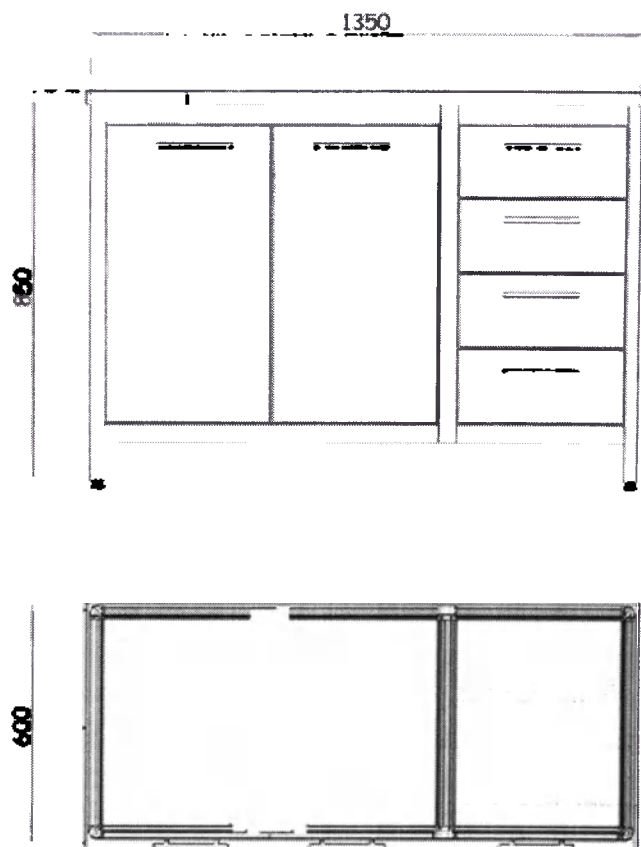
Тумба 1-дверная 400х600х750мм



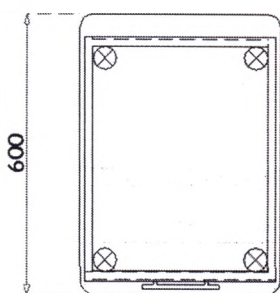
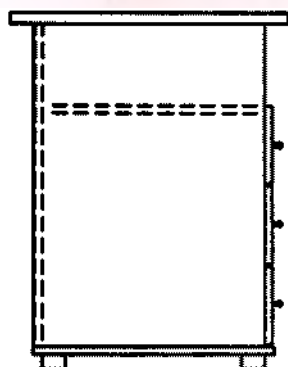
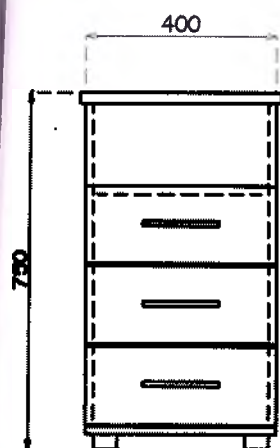
Тумба 1-дверная с нишей 400х600х750мм



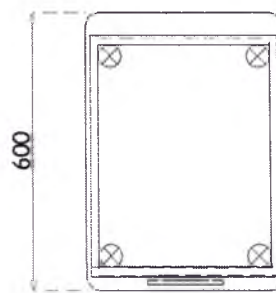
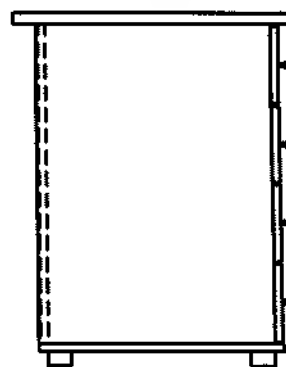
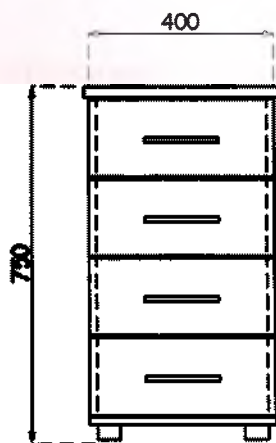
Тумба 2-х дверная с 4-мя ящиками 1350х600х850мм



Тумба 3-х ящичная с нишей 400х600х750мм



Тумба 4-х ящичная 400х600х750мм



Минимальная толщина стеклянных полок (в случае их применения) составляет (в зависимости от длины полки):

- до 500 мм вкл. – 4 мм;
- св. 500 до 650 мм вкл. – 5 мм;
- св. 650 мм – 6 мм.

В необходимых случаях предусмотрены промежуточные опоры для стекла.

Поверхности изделий имеют однородное защитно-декоративное или защитное покрытие, устойчивое к пятнообразованию и допускающее влажную уборку (в т. ч. с применением моющих средств). В качестве покрытий используются лакокрасочные составы (эмали, грунты, лаки), шпон, пластики и ламинаты, применяемые в мебельном производстве. В изделиях или их элементах, имеющих основание из древесных материалов, покровный и облицовочный материал крепится скобами или клеем. Покрытия устойчивы к дезинфекции 1% раствором хлорамина или 3% раствором перекиси водорода в комплексе с 1% раствором моющего средства, применяемым при дезинфекции.

Шероховатость поверхностей древесных материалов R_m , для которых не предусматриваются защитно-декоративные покрытия, а также невидимых поверхностей, с которыми при эксплуатации соприкасается человек, – не более 63 мкм.

Таблица 2

Прочность и устойчивость тумб

Наименование показателя	Норма
Прочность и деформируемость корпуса: – циклы нагружения; – деформация, мм, не более – прочность основания, циклы нагружения	600 3,0 500
Устойчивость под нагрузкой 4,0 даН, приложенной – на дверь (при наличии); – на ящик	устойчива устойчива
Прочность под воздействием статического равномерно распределённого груза массой 120 кг, приложенного на крышку – при этом прогиб, мм, не более	выдерживает 10
Двери с вертикальной осью вращения Жесткость крепления дверей, характеризующаяся остаточной деформацией, мм, не более: – вкладных; – накладных Прочность крепления дверей, цикл Долговечность крепления дверей, циклы нагружения Остаточная деформация, мм, не более: – вкладных; – накладных	1,0 2,0 10 20000 1,5 2,5
Двери с горизонтальной осью вращения (при их наличии) Прочность крепления: – циклы нагружения; – деформация под нагрузкой 25 даН, мм, не более; – остаточная деформация, мм, не более Долговечность крепления, циклы нагружения:	10 50,0 20,0 10000
Ящики (полуящики) Усилие выдвигания ящиков, даН, не более Прочность ящиков (полуящиков): – при нагружении дна, даН; – при вертикальном нагружении передней стенки ящика, цикл; – при горизонтальном динамическом нагружении, цикл Долговечность, циклы нагружения: – деформация, мм, не более	5,0 $G_{\text{экспл. расч.}} + 5$ 10 50 20000 2,0
Опоры качения (при наличии) Циклы прокатывания: – при длине хода (500 ± 50) мм – при длине хода (250 ± 25) мм	5000 10000

Выдвижные, трансформируемые и раздвижные элементы тумб имеют свободный ход.

При эксплуатации трансформируемых изделий обеспечена их безопасность для жизни и здоровья человека при условии соблюдения правил эксплуатации.

Усилие открывания дверей не превышает 50 Н.

Металлические ножки имеют пластмассовые насадки-заглушки, обеспечивающие зазор не менее 3 мм между металлическим профилем ножек и полом.

Пластмассовые детали колесных опор выполняются из ударопрочной и износостойкой пластмассы. Колеса свободно вращаются на горизонтальной оси от усилия не более 0,35 Н (0,035 кгс).

Тумбы с опорами качения начинают движение в рабочем положении с равномерно распределенной 1,5-кратной номинальной нагрузкой согласно таблице 2 (по твердой поверхности) при приложении к ним силы не более 60 Н (6 кгс). Диаметр колеса – 50 мм, нагрузка до 40 кг.

Масса тумб:

- тумба 1-дверная с ящиком 400х450х600 мм: 20,72 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 29,48 кг;
- тумба 1-дверная с ящиком 400х600х750 мм: 26,72 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 39,30 кг;
- тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 740 х 400 х 750 мм: 36,68 кг;
- тумба 1-дверная с четырьмя ящиками 800 х 600 х 750 мм: 42 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 54,12 кг;
- тумба 1-дверная 400х450х750 мм: 18,75 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 27,58 кг;
- тумба 1-дверная 400х600х750 мм: 25 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 36,77 кг;
- тумба 1-дверная с нишей 400х450х750 мм: 20,25 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 29,78 кг;
- тумба 1-дверная с нишей 400х600х750 мм: 27 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 39,71 кг;
- тумба 3-ящичная – 21 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 30,89 кг;
- тумба 2-дверная 740х400х750 мм – 24,67 кг;
- тумба 2-дверная 800х600х750 мм – 40 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 53,33 кг;
- тумба 2-дверная с 2 ящиками 800х600х750 мм – 40 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 53,33 кг;
- тумба 2-дверная с четырьмя ящиками: при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 80 кг;
- тумба 3-дверная 900х400х850 мм – 30 кг;
- тумба 3-дверная 1200х600х750 мм – 60 кг;
- тумба 3-ящичная с нишей – 28 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 41,18 кг;
- тумба 4-ящичная 400 × 450 × 750 мм – 21,75 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 31,99 кг;
- тумба 4-ящичная 400 × 600 × 750 мм – 29 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 42,65 кг;
- тумба 4-дверная 1400х400х850 мм – 46,67 кг;
- тумба 4-дверная 1600х600х750 мм – 80 кг, при использовании анодированного алюминиевого профиля в каркасе – 106,67 кг;

Допустимые отклонения массы – не более +3%.

По классификации ГОСТ 31508 и Приложения № 2 к Приказу Минздрава № 4н от 6 июня 2012 г. «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий» (с изменениями от 25 сентября 2014 г.) тумбы относятся к медицинским изделиям длительного применения 1 класса по степени потенциального риска, группы 2, подгруппы 2.15, а по возможным последствиям отказа – к изделиям класса «Г» по ГОСТ Р 50444/ГОСТ 20790.

Используемые материалы:

- плиты древесностружечные марки EGGER с ламинированным покрытием повышенной влагостойкости марки LAMARTY (карбамидо-меланино-формальдегидная смола марки 10H125, производства ЗАО «Метадинеа», Россия, г. Губаха с облицовкой пленками на основе термореактивных полимеров), класс эмиссии формальдегида E1 по ТУ 5534-004-44769167-12 и ГОСТ Р 52078-2003 с изменением № 1 (производство ООО «Сыктывкарский фанерный завод», г. Сыктывкар);

- древесно-волоконистые плиты марки Т по ТУ 5536-001-50113241-2002 толщиной 4 мм с лакокрасочным покрытием, содержащим водорастворимый акриловый сополимер марки МБМ-5С (40% метилметакрилата, 55% бутилакрилата, 5% метакриловой кислоты), пигмент - двуокись титана, наполнитель - микрокарбонат, эмульгатор - оксиэтилированный п-тетрабутилфенол (ОП-7), стабилизатор - гексаметафосфат Na и пентахлорфенолят Na и воду.
(производство ООО «Спика», Костромская область, г. Шарья);

- профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций марки Росла D по ГОСТ 22233-2001 с анодно-окисным покрытием (аморфный оксид алюминия, гамма-Al₂O₃, вода 15%) (производство ООО «Росла», г. Набережные Челны);

- Постформинг (ДСП марки EGGER с ламинированным бумажно-слоистым пластиком марки СЛОПЛАСТ).

Конструкция тумб не содержит материалов и элементов, представляющих опасность для здоровья человека в условиях эксплуатации.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Тумбы должны применяться в строгом соответствии с руководством изготовителя.

Тумбы должны устанавливаться на горизонтальной плоскости пола устойчиво, без раскачивания, допустимый зазор между любой из опор и полом – не более 3 мм.

При эксплуатации тумбы необходимо предохранять от механических повреждений.

В процессе эксплуатации возможно ослабление резьбовых соединений крепежных элементов тумб, особенно подвижных, поэтому необходимо периодически (по мере надобности) подтягивать винты в петлях, в монтажных планках и других элементах крепежа.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

5.1 Условия эксплуатации

Тумбы устойчивы при эксплуатации к воздействию климатических факторов категории УХЛ4.2 по ГОСТ 15150.

Номинальное значение температуры окружающей среды при эксплуатации: от +10 до +35°C, относительная влажность при температуре 25°C – до 80%.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченной в нейтральном мыльном растворе. Дезинфекция производится 1% раствором хлорамина или 3% раствором перекиси водорода в комплексе с 1% раствором моющего средства. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и

жидкостей. Недопустимо попадание на защитно-декоративные лаковые покрытия жидкостей, растворяющих лакокрасочные пленки (спирт, ацетон, бензин).

5.2 Маркировка

Маркировка готовой продукции осуществляется на ярлыках (этикетках).

Маркировка содержит следующие сведения:

- наименование страны-изготовителя;
- наименование предприятия-изготовителя, его адрес и его товарный знак;
- наименование и обозначение тумбы по настоящим техническим условиям;
- дату изготовления;
- гарантии изготовителя;
- клеймо (штамп) о проведенном техническом контроле предприятием-изготовителем;
- правила утилизации;
- сведения о сертификации (декларировании), знак по ГОСТ Р 50460 и единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза.

Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192 и ГОСТ Р 51474.

На упаковку со стеклянными полками или дверцами нанесен манипуляционный знак «Хрупкое – осторожно».

5.3 Упаковка

Упаковка обеспечивает сохранность тумб от загрязнения, механических повреждений, атмосферных воздействий при перевозке и хранении, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

В качестве транспортной тары могут применяться ящики деревянные или ящики из гофрированного картона. Допускается использовать другую упаковочную тару, в том числе производимую на предприятии – изготовителе тумб.

При отгрузке тумб в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности упаковка производится в соответствии с ГОСТ 15846.

Для защиты тумб от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом, с кузовом транспортного средства, с тарой жесткой конструкции и с упаковочными материалами применяются вспомогательные упаковочные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

5.4 Транспортировка

Транспортирование тумб осуществляется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта. Размещение и крепление изделий должно осуществляться в положении, исключающем их повреждения друг о друга и о стенки транспортных средств.

Условия перевозки в части действия климатических факторов – по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150 при температуре от –50 до +50 °С, относительной влажности до 80%, механических – по группе Л ГОСТ Р 51908.

5.5 Хранение

Тумбы хранят в крытых помещениях, соответствующих в части воздействия климатических факторов условиям хранения 2 по ГОСТ 15150, при температуре от 10 до 40°C, относительной влажности до 75%. Условия хранения должны исключать воздействие влаги и агрессивных сред.

5.6 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации тумб – 12 мес.

Гарантийный срок при розничной продаже тумб через торговую сеть исчисляется со дня продажи, при вне рыночном распределении – со дня получения их потребителем.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие тумб требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил эксплуатации, хранения и транспортирования. Гарантируется, что изделие не имеет дефектов, связанных с производством и качеством производственных материалов. Любая дефектная часть будет заменена, если не производилось вмешательства в устройство изделия и изделие надлежащим образом эксплуатировалось во время этого периода.

5.7 Сведения об утилизации

Тумбы и материалы, используемые при их изготовлении, не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды как в процессе эксплуатации, так и после окончания её срока. Утилизация отходов материалов – согласно СанПиН 2.1.7.1322-03.

По вопросам утилизации обращаться: ИП Опришко А.А., фактический адрес: 606039, Нижегородская область, г. Дзержинск ул. Лермонтова, д. 20, корп. 51; тел.: 8-909-294-38-83, e-mail: dizmeb@yandex.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Отметка о продаже

Категория изделия _____
Производитель _____
Модель _____
Серийный номер/артикул _____
Дата продажи _____
Организация продавец _____
Подпись продавца _____
Изделие проверено, повреждений не имеет.
С правилами эксплуатации ознакомлен и согласен.
Подпись покупателя _____

Штамп
продавца

Срок гарантийного использования – 12 месяцев.
Срок гарантийного хранения – 2 года со дня приобретения.

По вопросам гарантии обращаться: ИП Опришко А.А., фактический адрес: 606039, Нижегородская область, г. Дзержинск ул. Лермонтова, д. 20, корп. 51; тел.: 8-909-294-38-83, e-mail: dizmeb@yandex.ru

ВНИМАНИЕ! Следите за правильным заполнением гарантийного талона. Серийный номер изделия/артикул должен в точности соответствовать номеру в талоне. Все графы талона (за исключением граф для гарантийного центра) должны быть заполнены.

При неточном или неполном заполнении талона гарантия на изделие считается утраченной.

Гарантия производителя осуществляется в соответствии с ГК РФ на общих основаниях. Изделие не должно носить следов механического или термического воздействий, а также следов воздействия различных химических агентов. Эксплуатация изделия допускается только в соответствии с руководством по эксплуатации к изделию.

Отметка гарантийного центра

Дата	Описание	Гарантийный центр

16

417 Орденево д.д.

