

中国国际贸易促进委员会

China Council for the Promotion of International Trade
China Chamber of International Commerce

证明书 CERTIFICATE



号码 No.193303B0/004546

兹证明：在所附文件上的温州市沐明光学有限公司龚小彦的签字及该公司的印章属实。



THIS IS TO CERTIFY THAT: the signature of GONG XIAOYAN of WENZHOU MUMING EYEWEAR CO., LTD. and the seal of the said corporation on the annexed DOCUMENT is genuine.

China Council for the Promotion of International Trade



授权签字:

Authorized Signature:  Jin Qian

日期: 2019年07月10日
(Date: Jul. 10, 2019)

证明书查询网址: Website for verifying the certificate: <http://www.rzccpit.com/validate.html>

Frames of corrective glasses

Instructions for use

1. NAME OF MEDICAL PRODUCT.

Frames of corrective glasses (metal frames, plastic frames, combined frames, semi-rim frames, rimless frames) with accessories.

1.1. APPOINTMENT OF THE MEDICAL PRODUCT.

Frames of corrective glasses (metal frames, plastic frames, combined frames, semi-rim frames, rimless frames) with accessories, manufactured by "WENZHOUMUMING EYEWEAR CO., LTD", CHINA are designed to fix the lenses and the correct position of the lenses relative to the eyes.

2. APPLICATION OF THE MEDICAL PRODUCT.

2.1. Indications.

Eye defect correction by corrective glasses:

- myopia;
- presbyopia;
- astigmatism;
- hypermetropia (weak form of clinical refraction);
- anisometropia (the difference in refractions in the eyes);
- keratoconus.

2.2. Contraindications.

- individual intolerance of vision correction when wearing corrective glasses;
- the impossibility of vision correction when wearing corrective glasses.

2.3. Possible side effects when using a medical device.

Allergic reactions are possible with individual intolerance to the materials of the frames.

2.4. Mode of application:

The frames of the corrective glasses, when installed in the lenses of spectacles, are used as corrective glasses, and allow the lenses to be fixed in the correct position relative to the eyes.

The models of frames are made taking into account the anatomical features of the structure of the human head in order to ensure maximum comfort during long-term wearing.

When selecting a model of a corrective frame, it is necessary to pay attention to the following factors:

- the frame does not exert pressure at the points of contact with the skin;
- frame tight to the nose;
- the ear hook ensures the fixation of the frame on the face/

Time carrying frames is not limited.

Frames of corrective glasses are used in all climatic zones, at any time of the day.

Service conditions: at ambient temperature from - 20 ° C to + 50 ° C, relative air humidity 80%. Atmospheric pressure 700-1060 hPa.

2.5. Data sheet.

Delivery set of metal, plastic and combination frames:

- rim;
- shipping inserts;
- operational documentation.

3

Delivery set of semi-rimmed frames:

- rim;
- shipping inserts;
- fishing line (2 pcs.);
- accessories (template, fishing line (2 pcs.), tape for insertion);
- operational documentation.

Kit of delivery rimless frames:

- rim;
- shipping inserts;
- accessories (template, screws, nuts, washers);
- operational documentation.

Accessories: case, sun cap, lens cleaning cloth.

3. RISK LEVEL.

Frames of corrective glasses belong to risk class 1.

4. PREPARATION FOR WORK AND DESCRIPTION OF WORK.

The frame of corrective glasses after inserting lenses into it should not lose its original shape. Headbands must be symmetrical. Chips, scratches, gaps between spectacle lenses and rims of the frame frame, as well as other defects in the assembly of glasses are not allowed.

Lenses inserted into the frame should not move and fall out of the light openings of the frame during normal operation of glasses.

The frames of the corrective glasses allow the lenses to be fixed in the correct position relative to the eyes.

On the surface of the frames there should be no sharp edges and burrs, shells, scratches, bubbles, or solder fluxes visible to the naked eye.

The ear hooks should turn on the axis smoothly, without jamming.

5. TECHNICAL DESCRIPTION.

5.1. Design requirements:

Rims, depending on the design features and manufacturing technology are divided into the types shown in Table 1.

Table 1.

Rim type designation (English)	Frame type name	Type and designation of the earhook (English)
PF	plastic frame	plastic hard (PH)
SRPF	semi-rim plastic frame	plastic hard (PH)
MF	metal frame	metal hard (MH)
MSRF	metal semi-rim frame	metal hard (MH)
CF	combined frames	metal hard (MH), plastic hard (PH)
CSRPF	combined semi-rim plastic frame	metal hard MDK(MJ), plastic hard IDK(PJ)
RF	rimless frames	metal hard (MH), plastic hard (PH)

Frames of corrective glasses (metal frames, plastic frames, combined frames, semi-rimless frames, rimless frames) with accessories are produced in versions:

- metallic rims of corrective glasses with rigid metal ear hooks for men;

- 4
- metal rims of corrective glasses with rigid metal ear hook for women;
 - metal rims of corrective glasses hard metal ear hooks for children;
 - plastic rims of corrective glasses with rigid ear hooks for men;
 - plastic rims of corrective glasses with rigid plastic ear hook for women;
 - plastic rims of corrective glasses with hard plastic ear hooks for children;
 - combined rims of corrective glasses with rigid plastic ear hooks for men;
 - combined rims of corrective glasses with rigid metal ear hooks for men;
 - combined rims of corrective glasses with rigid plastic ear hooks for women;
 - combined rims of corrective glasses with rigid metal ear hooks for women;
 - combined rims of corrective glasses with rigid plastic ear hooks for children;
 - combined rims of corrective glasses with rigid metal ear hooks for children;
 - metal semi-rim frame of corrective glasses with rigid metal ear hooks for men;
 - metal semi-rim frame of corrective glasses with rigid metal ear hooks for women;
 - metal semi-rim frame of corrective glasses with rigid metal ear hooks for children;
 - rimless frames of corrective glasses with rigid metal ear hooks for men;
 - rimless frames of corrective glasses with rigid plastic ear hooks for men;
 - rimless frames of corrective glasses with rigid metal ear hooks for women;
 - rimless frames of corrective glasses with rigid plastic ear hooks for women;
 - rimless frames of corrective glasses with rigid metal ear hooks for children ;
 - rimless frames of corrective glasses with rigid plastic ear hooks for children.

The removability of models of frames for corrective glasses with shipping inserts is 1-3 months, depending on the designer's decision.

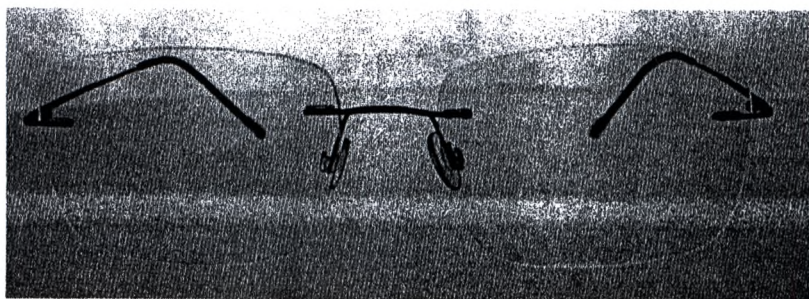
Model numbers consist of one, two or three letters of the Latin alphabet and a digital code that includes from three to five digits.



Picture 1. Frame rim



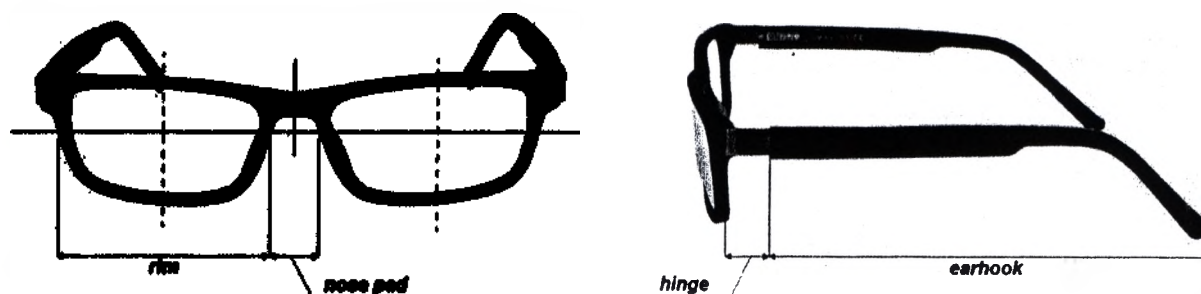
Picture 2. Semi-rim frame



Picture 3. Rimless frame

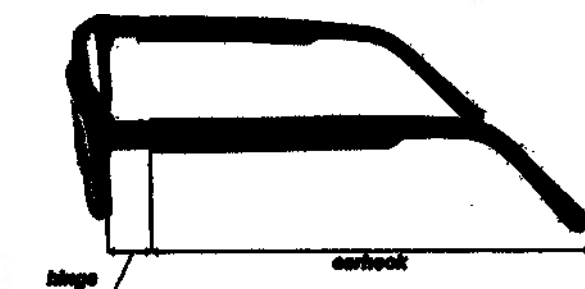
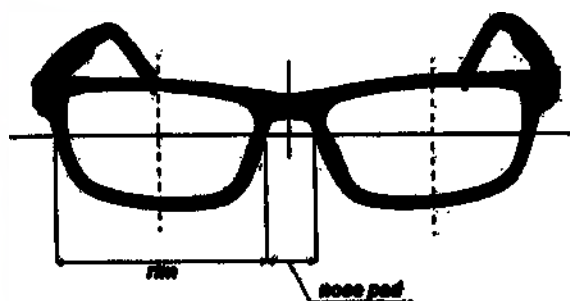
Frame shape		
	Pilot	known for its characteristic tapering to the lower outer frontal part.
	Square	The correct shape, where the dimensions of the frontal part are equal. All larger frames are also considered square.
	Rectangle	Square and elongated form, where the upper part of the frame is longer than the lower one and both parts are parallel and regular.
	Shape of pillow	- evolution of a rectangular shape with a softer profile. Due to the bend of the horizontal profile of the front.
	Butterfly Shape	- typical female form. Characterized by elevated upper corners of the frame.
	Cat's Eye	female form, soft and elongated to the top. Characteristic enlarged shape, raised and oriented external.
	Round	regular round shape.
	Oval	elongated shape, nose with soft lines. The upper and lower parts are symmetrical along the horizontal axis.
	Panthos	A round shape that differs from an oval and round shape, resulting in an elongated shape towards the bottom.
	Wrong	Wrong all frames that do not fit the form of the above descriptions.

5.2. Frames of corrective glasses consist of a frame, ear hooks, nose stops, hinges. Hinges can be simple and spring (Picture 4).



Picture 4. Frame

5.3. Frames of corrective glasses characterized by 3 main geometrical parameters: width (a), width of the bridge (b) and length of the earhook before bending (L) (Picture 5)



Picture 4. Frame design

Geometric parameters used for frames are shown in Table 2.

Table 2.

Frames of corrective glasses		The distance between the vertical tangents to the bevel groove of the rim (a), mm.	The minimum distance between the vertical tangents to the base of the facet groove of the rims (b), mm	The length of the ear hook from the hinge axis to the beginning of the bend (L1) mm.	Total length of the ear hook (L), mm.	Rimless weight without lens gram
Metal frames of corrective glasses	man's	$51 \pm 0,2$ mm	$15 \pm 0,2$ mm	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$51 \pm 0,2$ mm	$16 \pm 0,2$ mm	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$51 \pm 0,2$ mm	$17 \pm 0,2$ mm	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$51 \pm 0,2$ mm	$18 \pm 0,2$ mm	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$52 \pm 0,2$ mm	$15 \pm 0,2$ mm	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$52 \pm 0,2$ mm	$16 \pm 0,2$ mm	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$52 \pm 0,2$ mm	$17 \pm 0,2$ mm	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$52 \pm 0,2$ mm	$18 \pm 0,2$ mm	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$53 \pm 0,2$ mm	$15 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$53 \pm 0,2$ mm	$16 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$53 \pm 0,2$ mm	$17 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$53 \pm 0,2$ mm	$18 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$54 \pm 0,2$ mm	$15 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$54 \pm 0,2$ mm	$16 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$54 \pm 0,2$ mm	$17 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$54 \pm 0,2$ mm	$18 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$55 \pm 0,2$ mm	$15 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$55 \pm 0,2$ mm	$16 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$55 \pm 0,2$ mm	$17 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$55 \pm 0,2$ mm	$18 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$55 \pm 0,2$ mm	$19 \pm 0,2$ mm	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$56 \pm 0,2$ mm	$16 \pm 0,2$ mm	$100 \pm 1,0$	$130 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$
	man's	$56 \pm 0,2$ mm	$17 \pm 0,2$ mm	$100 \pm 1,0$	$130 \pm 1,0$	$19,3 \pm 1,0$

man's	56 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,3 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	19,3 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	19,3 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	19,3 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,3 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,3 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,3 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	135 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	135 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	135 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0

female	55 ± 0,2 MM	17 ± 0,2 MM	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	55 ± 0,2 MM	18 ± 0,2 MM	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	56 ± 0,2 MM	15 ± 0,2 MM	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	56 ± 0,2 MM	16 ± 0,2 MM	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	56 ± 0,2 MM	17 ± 0,2 MM	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	56 ± 0,2 MM	18 ± 0,2 MM	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
children	45 ± 0,2 MM	12 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	45 ± 0,2 MM	13 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	45 ± 0,2 MM	14 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	45 ± 0,2 MM	15 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	45 ± 0,2 MM	16 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 MM	12 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 MM	13 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 MM	14 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 MM	15 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 MM	16 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	47 ± 0,2 MM	12 ± 0,2 MM	80 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	47 ± 0,2 MM	13 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	47 ± 0,2 MM	14 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	47 ± 0,2 MM	15 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	47 ± 0,2 MM	16 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	47 ± 0,2 MM	17 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	48 ± 0,2 MM	12 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	48 ± 0,2 MM	13 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	48 ± 0,2 MM	14 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	48 ± 0,2 MM	15 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	48 ± 0,2 MM	16 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	48 ± 0,2 MM	17 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	49 ± 0,2 MM	12 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	49 ± 0,2 MM	13 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	49 ± 0,2 MM	14 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	49 ± 0,2 MM	15 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	49 ± 0,2 MM	16 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	49 ± 0,2 MM	17 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	50 ± 0,2 MM	12 ± 0,2 MM	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0

9

	children	50 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
Plastic frames of corrective glasses	man's	51 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	53 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	53 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	53 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	53 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	53 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	54 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	54 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	54 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	54 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	54 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	55 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,5 ± 1,0
	man's	55 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,5 ± 1,0
	man's	55 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,5 ± 1,0
	man's	55 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,5 ± 1,0
	man's	55 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,5 ± 1,0
	man's	55 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,5 ± 1,0
	man's	56 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,5 ± 1,0
	man's	56 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,5 ± 1,0
	man's	56 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,5 ± 1,0

10

man's	56 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	138 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0

man's	56 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	138 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0

female	55 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	20,0 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	80 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0

	children	49 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
Combined frames of corrective glasses	man's	51 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	53 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	53 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	53 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	53 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	54 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	54 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	54 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	54 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	55 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	55 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	55 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	55 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	55 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	56 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	56 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	56 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,5 ± 1,0
	man's	56 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,5 ± 1,0

14

man's	57 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	19,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	19,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	19,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	135 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,5 ± 1,0

female	56 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,5 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,5 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	50 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	50 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	50 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
children	50 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0

	children	$50 \pm 0,2 \text{ mm}$	$16 \pm 0,2 \text{ mm}$	$85 \pm 1,0$	$115 \pm 1,0$	$18,2 \pm 1,0$
	children	$50 \pm 0,2 \text{ mm}$	$17 \pm 0,2 \text{ mm}$	$85 \pm 1,0$	$115 \pm 1,0$	$18,2 \pm 1,0$
	children	$50 \pm 0,2 \text{ mm}$	$18 \pm 0,2 \text{ mm}$	$85 \pm 1,0$	$115 \pm 1,0$	$18,2 \pm 1,0$
Semi-rim frames of corrective glasses	man's	$51 \pm 0,2 \text{ mm}$	$15 \pm 0,2 \text{ mm}$	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$51 \pm 0,2 \text{ mm}$	$16 \pm 0,2 \text{ mm}$	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$51 \pm 0,2 \text{ mm}$	$17 \pm 0,2 \text{ mm}$	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$51 \pm 0,2 \text{ mm}$	$18 \pm 0,2 \text{ mm}$	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$52 \pm 0,2 \text{ mm}$	$15 \pm 0,2 \text{ mm}$	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$52 \pm 0,2 \text{ mm}$	$16 \pm 0,2 \text{ mm}$	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$52 \pm 0,2 \text{ mm}$	$17 \pm 0,2 \text{ mm}$	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$52 \pm 0,2 \text{ mm}$	$18 \pm 0,2 \text{ mm}$	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$53 \pm 0,2 \text{ mm}$	$15 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$53 \pm 0,2 \text{ mm}$	$16 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$53 \pm 0,2 \text{ mm}$	$17 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$53 \pm 0,2 \text{ mm}$	$18 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$54 \pm 0,2 \text{ mm}$	$15 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$54 \pm 0,2 \text{ mm}$	$16 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$54 \pm 0,2 \text{ mm}$	$17 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$54 \pm 0,2 \text{ mm}$	$18 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$55 \pm 0,2 \text{ mm}$	$15 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$55 \pm 0,2 \text{ mm}$	$16 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$55 \pm 0,2 \text{ mm}$	$17 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$55 \pm 0,2 \text{ mm}$	$18 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$55 \pm 0,2 \text{ mm}$	$19 \pm 0,2 \text{ mm}$	$95 \pm 1,0$	$125 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$56 \pm 0,2 \text{ mm}$	$16 \pm 0,2 \text{ mm}$	$100 \pm 1,0$	$130 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$56 \pm 0,2 \text{ mm}$	$17 \pm 0,2 \text{ mm}$	$100 \pm 1,0$	$130 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$56 \pm 0,2 \text{ mm}$	$18 \pm 0,2 \text{ mm}$	$100 \pm 1,0$	$130 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$56 \pm 0,2 \text{ mm}$	$19 \pm 0,2 \text{ mm}$	$100 \pm 1,0$	$130 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$57 \pm 0,2 \text{ mm}$	$17 \pm 0,2 \text{ mm}$	$105 \pm 1,0$	$135 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$57 \pm 0,2 \text{ mm}$	$18 \pm 0,2 \text{ mm}$	$105 \pm 1,0$	$135 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$57 \pm 0,2 \text{ mm}$	$19 \pm 0,2 \text{ mm}$	$105 \pm 1,0$	$135 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$58 \pm 0,2 \text{ mm}$	$17 \pm 0,2 \text{ mm}$	$110 \pm 1,0$	$140 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$58 \pm 0,2 \text{ mm}$	$18 \pm 0,2 \text{ mm}$	$110 \pm 1,0$	$140 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	man's	$58 \pm 0,2 \text{ mm}$	$19 \pm 0,2 \text{ mm}$	$110 \pm 1,0$	$140 \pm 1,0$	$19,2 \pm 1,0$
	female	$51 \pm 0,2 \text{ mm}$	$13 \pm 0,2 \text{ mm}$	$90 \pm 1,0$	$120 \pm 1,0$	$19,1 \pm 1,0$

female	51 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	125 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	125 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	135 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	135 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	135 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,1 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0

18

	children	45 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	45 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	46 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	46 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	46 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	46 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	46 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	80 ± 1,0	115 ± 1,0	18,2 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,1 ± 1,0
Rimless frames of corrective glasses	man's	51 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,2 ± 1,0

man's	51 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	135 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	135 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	52 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	135 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	53 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	53 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	53 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	53 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	54 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	54 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	54 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	54 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	55 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	55 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	55 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	55 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	55 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,2 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	19,2 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0

female	52 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	135 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	18,6 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	18,6 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0

	children	46 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	80 ± 1,0	115 ± 1,0	17,2 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	17,1 ± 1,0
Combined rimless frames of corrective glasses	man's	51 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0

female	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	138 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	135 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	20,0 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0

	children	45 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	46 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	46 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	46 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	46 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	46 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	80 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	47 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	48 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	49 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
	children	50 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
Plastic semi-rim frame of corrective glasses	man's	51 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
	man's	51 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0

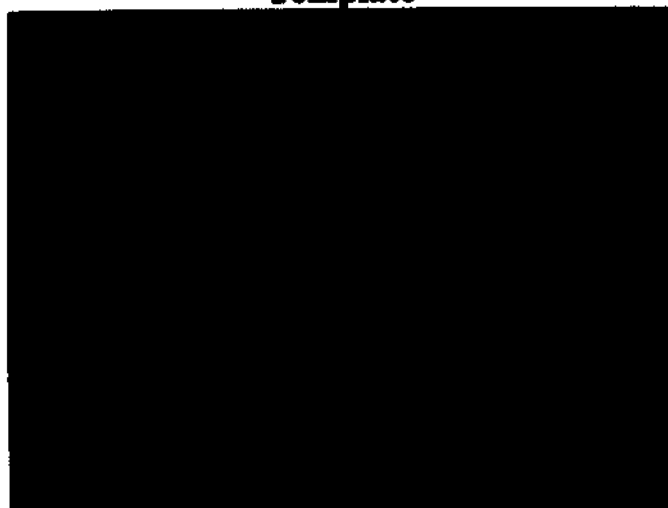
man's	52 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	52 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	53 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	53 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	53 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	53 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	53 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	54 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	54 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	54 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	54 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	54 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,2 ± 1,0
man's	55 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	55 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	55 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	55 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	55 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	55 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	56 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	57 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	105 ± 1,0	135 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0
man's	58 ± 0,2 mm	19 ± 0,2 mm	110 ± 1,0	140 ± 1,0	20,5 ± 1,0

female	51 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	51 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	138 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	52 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	90 ± 1,0	120 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	53 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	125 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	54 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	95 ± 1,0	135 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	55 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0
female	56 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	100 ± 1,0	130 ± 1,0	20,1 ± 1,0

children	43 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	20,0 ± 1,0
children	43 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	43 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	45 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	46 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	80 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	47 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	12 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	48 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	49 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	50 ± 0,2 mm	13 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	50 ± 0,2 mm	14 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	50 ± 0,2 mm	15 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	50 ± 0,2 mm	16 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	50 ± 0,2 mm	17 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
children	50 ± 0,2 mm	18 ± 0,2 mm	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0

Accessories:

Template



Template - technological element, which is installed in the machine and allows you to grind the lens to the desired shape, in order to install it in the frame without gaps and tightness.

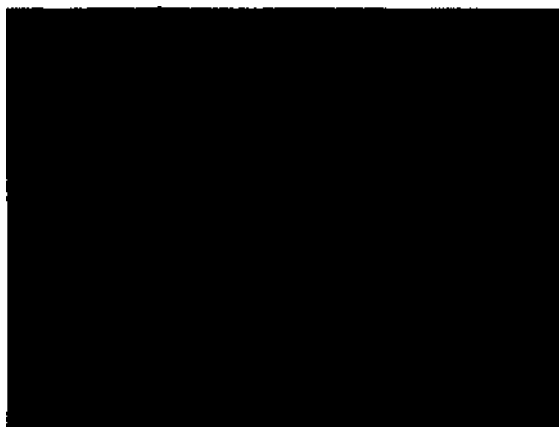
Material : "HYTREL (thermoplastic polyester elastomer) 7246". Manufacturer company "Eastman Chemical Company", TN, PO Box 1974 Kingsport, USA, 37662.

Template

Affiliation	Width, mm	Height mm	Thickness mm
Template	45 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	46 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	47 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	48 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	49 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	50 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	51 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	52 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	53 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	54 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	55 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	56 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	57 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	58 ± 0,2 mm	20 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	45 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	46 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	47 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	48 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	49 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	50 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	51 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	52 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	53 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	54 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	55 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	56 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	57 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
	58 ± 0,2 mm	22 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm

58 ± 0,2 mm	30 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
45 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
46 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
47 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
48 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
49 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
50 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
51 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
52 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
53 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
54 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
55 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
56 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
57 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
58 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
45 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
46 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
47 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
48 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
49 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
50 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
51 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
52 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
53 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
54 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
55 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
56 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
57 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
58 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm

Scaffold



Scaffold - the element of the frame, necessary for attaching the lens. Installed in special holes in the frame before inserting the lens.

Length 77mm, diameter 0.5 mm.

Material: nylon polymer "Nilor" brand. Manufacturer company "Eastman Chemical Company", TN, PO Box 1974 Kingsport, USA, 37662.

Tape for insertion

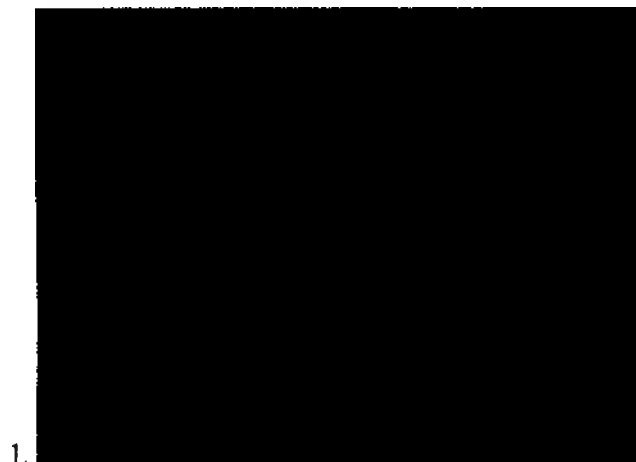


Tape for insertion - a technological element that allows you to fill a fishing line in the groove machined on the lens.

Length 74mm, width 7mm, thickness 0.3mm.

Material: polyester fiber Lavsan brand "Rynite 545". Manufacturer company "Elim Co. Ltd.", South Korea.

Cases:

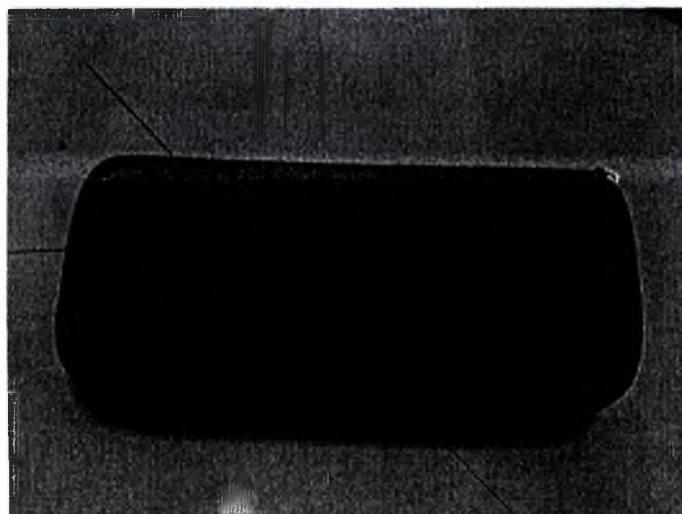


Metal frame with a transformation mechanism and a magnetic clasp, the outside is covered with imitation leather, the inner backing is made of nylon fabric.

Material: Monel, "CHOY YEE" brand, manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.". Artificial leather of the brand "Champion Leather", manufacturer company "Shanghai Champion Leather Co., Ltd." room 201, Building 4, Lane 178, Puhui Road, Jiuting Town, Songjiang District, Shanghai, China (Mainland). Nylon fabric "Winter-tex" brand.

Dye: color black brand C6, color gray brand C5275.

Size: 16.1 cm * 5.2 cm. * 3.2 cm.



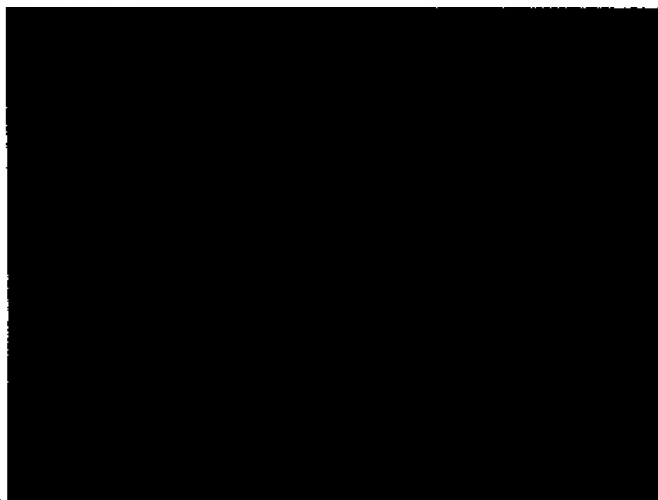
Cellulose acetate frame with zipper, covered with artificial leather, inner fleece backing.

Material: cellulose acetate of the "ACETEK" brand, manufacturer company "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD.". Artificial leather of the brand "Champion Leather", manufacturer company "Shanghai Champion Leather Co., Ltd." room 201, Building 4, Lane 178, Puhui Road, Jiuting Town, Songjiang District, Shanghai, China (Mainland). Polarfleece 200 fleece fabric, density 200 g / sq. meter, manufacturer "Yangzhou Haodeli Knitting Co., Ltd.", Xinqiao Industrial Park, Guli Town, Changshu City, Suzhou, Jiangsu, China.

Dye: yellow color brand C116, color red brand S199, color pink brand C709, color blue brand C659, color green brand C390, color black brand C6, color gray brand C5275.

Size: 16.3 cm * 7.5 cm. * 4.3 cm.

3.



The metal frame with a magnetic clasp, the ends of the case are made of pressed cardboard, the outside is covered with artificial leather, the inner backing is made of nylon fabric.

Material: Monel, "CHOY YEE" brand, manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.". Artificial leather of the brand "Champion Leather", manufacturer company "Shanghai Champion Leather Co., Ltd." room 201, Building 4, Lane 178, Puhui Road, Jiuting Town, Songjiang District, Shanghai, China (Mainland). Nylon fabric "Winter-tex" brand. Cardboard "Tiange" brand.

Dye: yellow color brand C116, color red brand S199, color pink brand C709, color blue brand C659, color green brand C390, color black brand C6, color gray brand C5275.

Size: 15.3 cm * 4.8 cm. * 3.2 cm.

4.



The metal frame with a magnetic clasp, the ends of the case are made of pressed cardboard, the outside is covered with imitation leather, the inner backing is made of fleece fabric.

Material: Monel, "CHOY YEE" brand, manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.". Artificial leather of the brand "Champion Leather", manufacturer company "Shanghai Champion Leather Co., Ltd." room 201, Building 4, Lane 178, Puhui Road, Jiuting Town, Songjiang District, Shanghai, China (Mainland). Polarfleece 200 fleece fabric, density 200 g / sq. meter, manufacturer "Yangzhou Haodeli Knitting Co., Ltd.", Xinqiao Industrial Park, Guli Town, Changshu City, Suzhou, Jiangsu, China. Cardboard "Tiange" brand.

Dye: yellow color brand C116, color red brand S199, color pink brand C709, color blue brand C659, color green brand C390, color black brand C6, color gray brand C5275.

Size: 16.0 cm * 3.7 cm. * 6.1 cm.

5.

Metal frame with a spring lock, outside is covered with artificial leather, cellulose acetate cradle. Material: Monel, "CHOY YEE" brand, manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.". Cellulose acetate of the "ACETEK" brand, manufacturer company "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD.". Artificial leather of the brand "Champion Leather", manufacturer company "Shanghai Champion Leather Co., Ltd." room 201, Building 4, Lane 178, Puhui Road, Jiuting Town, Songjiang District, Shanghai, China (Mainland).

Dye: color brown mark C7588, color red mark C199, color pink mark C709, color blue mark C659, color green mark C360, color black mark C6, color gray mark C5275, color yellow mark C116.

Size: 15.5 cm * 4.8 cm. * 3.1 cm.

Sunscreen header



Material plastic frame nozzles cellulose acetate mark 0001KK10-29. Manufacturer company "Eastman Chemical Company", TN, PO Box 1974 Kingsport, USA, 37662.

The material of the metal frame nozzle "Beta-Titanium." Manufacturer company "Yamauchi Matex Corporation" Japan / China.

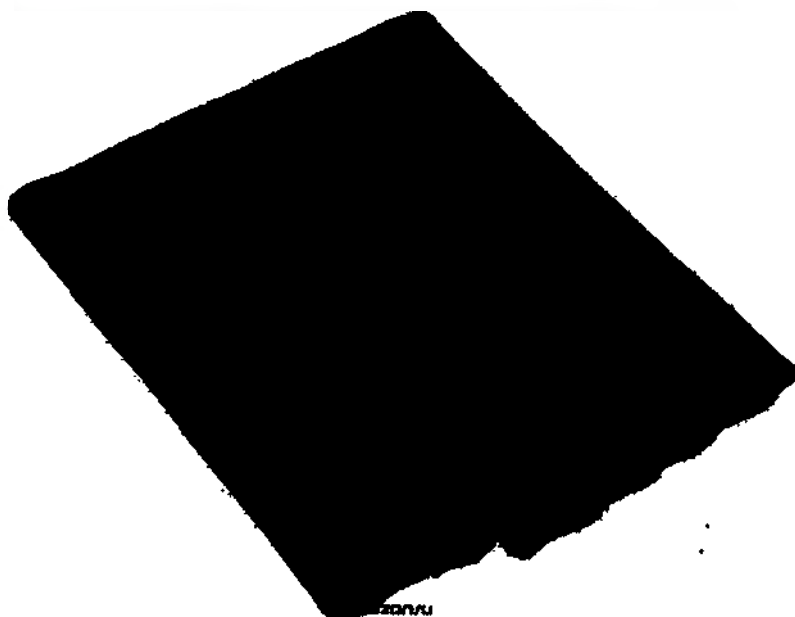
Magnet "AIM". Manufacturer company "SHENZHEN AIM MAGNET CO., LTD".

Sunscreen filter material "CR-39 (allyl diglycol carbonate)". Manufacturer company "PPG INDUSTRIES INC", PITTSBURGH, PA 15272, USA.

Dye sunscreen filter "-N- (4-chloro-2- (2-chloro-4 nitrophenylose)) -5- (2-hydroxypropyl) aminophenylacetamide 1-hydroxy-4- (4 methylsulfonyl) oxyphenyl) aminoanthraquinone 14-Anilino-3- nitro-N-phenylbenzenesulfonamide N- (6-Oxo-6H-antra (9,1-cd] isothiazol-7-yl) propanamide."

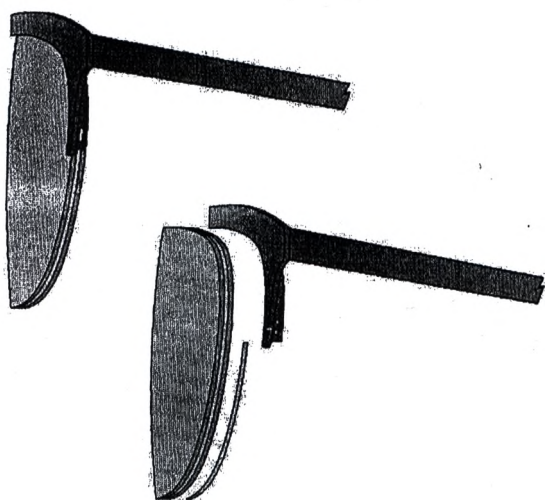
Manufacturer company "Organic Lens Manufacturing Essidev S.A.", S.U. Gort Road Industrial Estate, Ennis, Co. Clare, Ireland.

Lens cleaning cloth

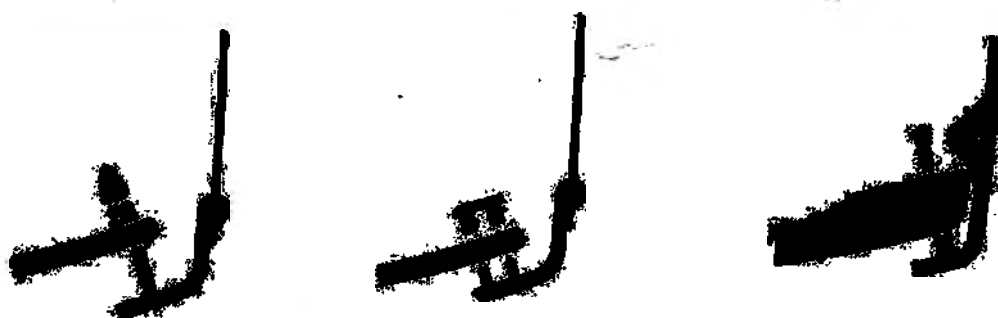


Cloth size 145mm*170mm, made of microfiber material, color 14-4510 TPG, "D&D" brand, manufacturer company "Wenzhou D&D International trade Ko., Ltd.".

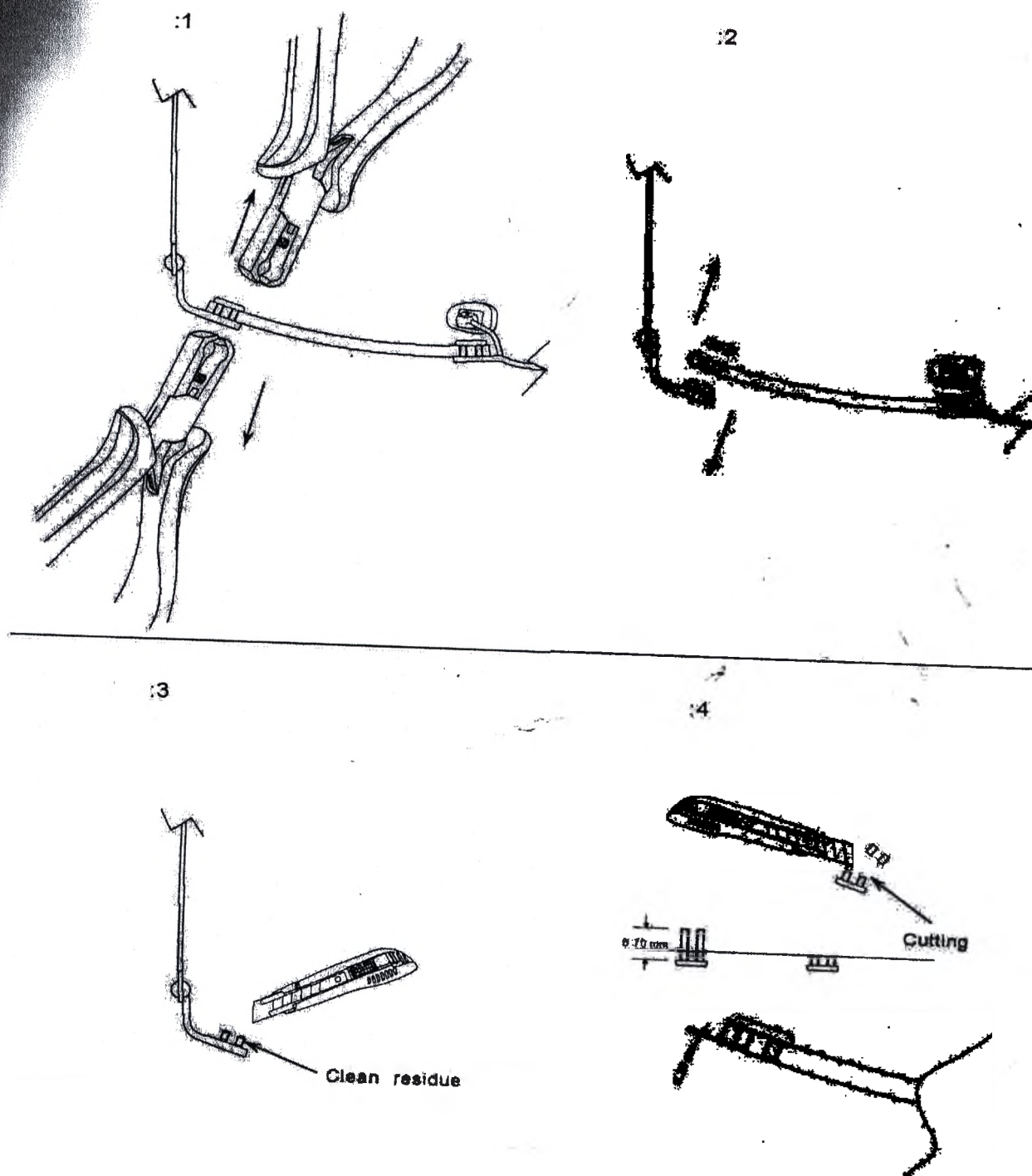
The attachment of the scaffold to the frame, threaded and riveted connections are shown in the figure.



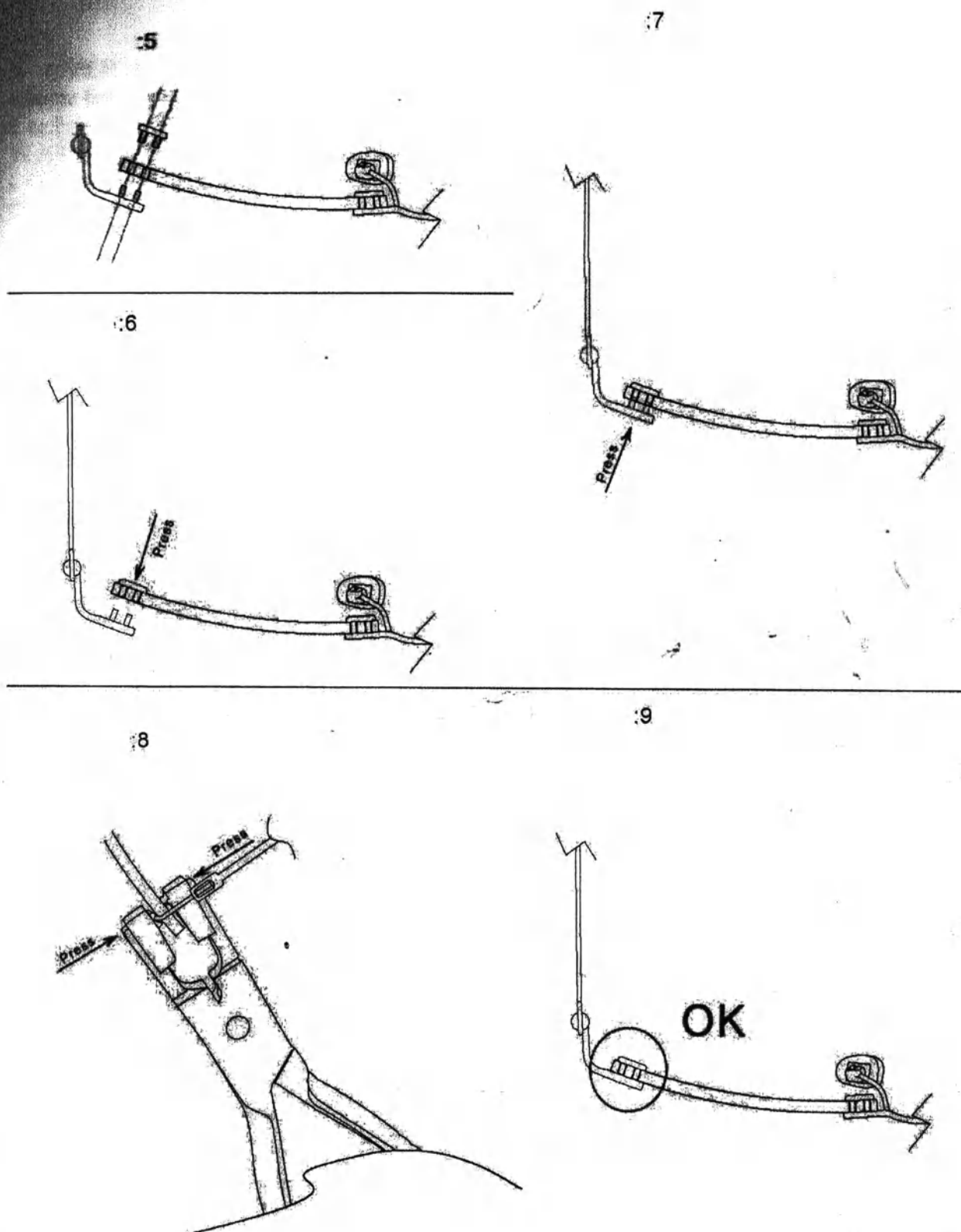
Fastening the lens to the frame with a scaffold in a semi-rim frame.



Schemes of fastening of a lens to a frame in rimless frames.



Assembling the pinless bezel connection



Assembling the pinless bezel connection (continued)

APPLICABLE MATERIALS.

Plastic frames are made from:

- cellulose acetate of the "ACETEK" brand. Manufacturer company "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD.";
- Grilamid "ARKEMA" brand. Manufacturer company "JULIER (XIAMEN) TECHNOLOGY CO., LTD.".

Metal and rimless frames are made from:

- stainless steel "AISI 304" brand (Iron 71%, Nickel 8%, Chromium 18%, Manganese 2.0%, Silicon 0.75%). Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.";
- Beta-Titanium (22% Vanadium, 4% Aluminum, 74% Titanium). Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.";
- Monel. Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.";
- aluminum "1060" brand (Silicon 25%, Iron 35%, Copper 5%, Manganese 3%, Zinc 5%, Titanium 3%). Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.".

The combined frames are made from:

- cellulose acetate of the "ACETEK" brand. Manufacturer company "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD." ;
- Grilamid "ARKEMA" brand. Manufacturer company "JULIER (XIAMEN) TECHNOLOGY CO., LTD.";
- stainless steel "AISI 304" brand (Iron 71%, Nickel 8%, Chromium 18%, Manganese 2.0%, Silicon 0.75%). Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.";
- Beta-Titanium (22% Vanadium, 4% Aluminum, 74% Titanium). Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.";
- Monel. Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.";
- aluminum 1060 brand (Silicon 25%, Iron 35%, Copper 5%, Manganese 3%, Zinc 5%, Titanium 3%). Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.".

Semi-rim frames are made from:

- cellulose acetate of the "ACETEK" brand. Manufacturer company "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD." ;
- Grilamida "ARKEMA" brand. Manufacturer company "JULIER (XIAMEN) TECHNOLOGY CO., LTD.";
- stainless steel "AISI 304" brand (Iron 71%, Nickel 8%, Chromium 18%, Manganese 2.0%, Silicon 0.75%). Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.";
- Beta-Titanium (22% Vanadium, 4% Aluminum, 74% Titanium). Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.";
- Monel. Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.";
- aluminum 1060 brand (Silicon 25%, Iron 35%, Copper 5%, Manganese 3%, Zinc 5%, Titanium 3%). Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.".

The nozzle of ear hook are made of cellulose acetate "ACETEK" brand. Manufacturer company "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD.".

Fastening line is made of nylon polymer "Adline Monofilament" brand. Manufacturer company "HANG YANG INTERNATIONAL TRADE CO., LTD.".

For the production of hinges, screws, nuts, stainless steel "AISI 304" brand (Iron 71%, Nickel 8%, Chromium 18%, Manganese 2.0%, Silicon 0.75%) is used. Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.".

Studs for rimless frames are made from:

- cellulose acetate of the "ACETEK" brand. Manufacturer company "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD.";
- Monel. Manufacturer company "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD.";
- stainless steel "AISI 304" brand (Iron 71%, Nickel 8%, Chromium 18%, Manganese 2.0%, Silicon 0.75%).

The nozzle of metal ear hooks are made from cellulose acetate of the "ACETEK" brand. Manufacturer company "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD.".

Nose pads and washers are made from:

- silicone "Raton" brand. Manufacturer company "WENZHOU SKY&SEA INTL ENCONOMY&TRADE CO., LTD.";
- cellulose acetate of the "ACETEK" brand. Manufacturer company "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD.".

Shipping inserts are made of acrylic "Polycryl Clear" brand. Manufacturer company "Eastman Chemical Company" TN, PO Box 1974 Kingsport, USA, 37662.

Frames of corrective glasses (metal frames, plastic frames, combined frames, semi-rim frames, rimless frames) with accessories, are available in various shapes and different colors.

Dyes used in the manufacture of plastic frames:

dark green dye: dark-green DG 149/85; color code C5

brown dye: brown bM 45/879; color code C4

dark brown dye: dark-brown DB 157/315; color code C41

white dye: white drops 458; color code C0

black dye: TP 300 / 65R-NT-111580; color code C2

red dye: red 78/4147; color code C6

dark red dye: murrey with MW 157/348; color code C61

blue dye: blue BWb 147; color code C7

dark blue dye: dark-blue DB 125.1; color code C71

color turtle dye: tortoiseshell TS 125; color code C44

Dye manufacturer company "WENZHOU SHENGHONG PAINT CO., LTD.".

The metal parts of the frames are coated with a colorless two-component varnish of the KDD mark (composition acrylic resin 80%, butyl acetate 13%, solvent 2%). Manufacturer company "HESHAN KBORON NEW MATERIAL CO., LTD.". Paint marks BSK. Manufacturer company "HESHAN KBORON NEW MATERIAL CO., LTD.".

Materials comply with biosafety requirements.

Note: The product has long-term contact with the human body.

It is not allowed to use for the manufacture of frames materials that can cause irritation, allergic and toxic reactions during their operation in contact with human skin.

The metal parts of the frames should be made of corrosion-resistant materials or protected from corrosion by protective or protective-decorative coatings.

7. WARNINGS.

Make a visual check of the integrity of the product before use.

8. SAFETY REQUIREMENTS (operating rules)

- it is not recommended to leave the rim in direct sunlight at high temperatures (for example, on the car control panel);
- avoid falling frames on hard surfaces, as well as mechanical loads that can damage the frame;
- for storing the frame it is necessary to use a cover or case, it is not allowed to carry the frame in the pockets of clothes or bags in order to avoid scratches on the coating and mechanical damage;
- it is necessary to put on and remove glasses with two hands - this will prevent their deformation;
- it is necessary to avoid wearing the rim during sleep;
- it is not allowed to apply significant mechanical forces to the frame;
- care should be taken when playing sports and doing work that involves sharp movements of the head, bending, jumping and hitting.

9. REQUIREMENTS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION.

Frames of corrective glasses do not have special environmental requirements.

10. METHODS AND MEANS OF DISINFECTION AND PRESTERILIZATION CLEANING.

- if the frame is contaminated, rinse it under a stream of warm water and gently wipe it with a dry cloth;
- if necessary, use neutral soap solutions and special cleaning sprays.

11. STERILITY.

The frames of the corrective glasses are not sterile.

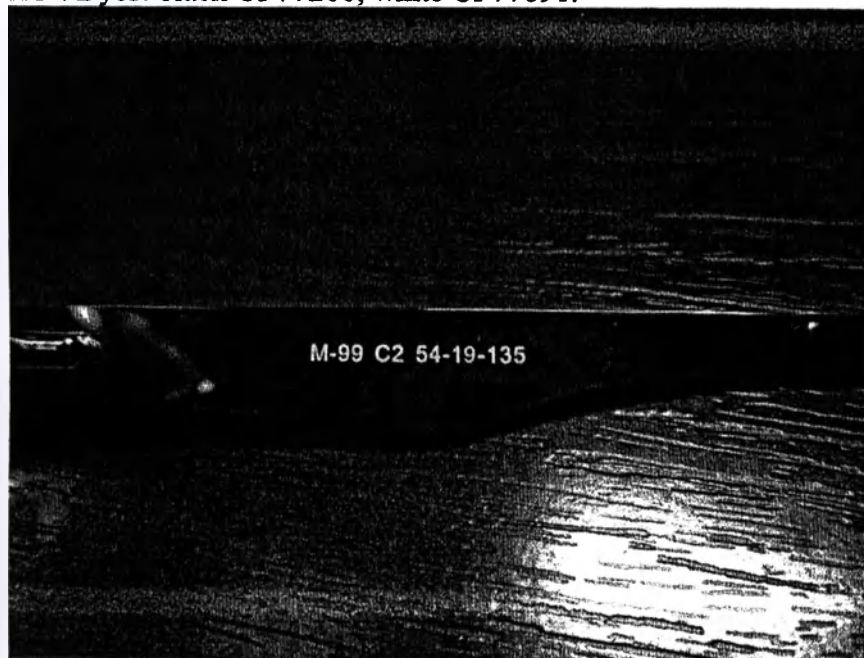
12. INTERNATIONAL STANDARDS.

EN ISO 12870:2012.

13. MARKING AND PACKING.

On the right ear hook factory marking, indicating the model number M-99, technical size 54-19-135, color code C2 (Picture 7).

Marking on the temples is applied with paint manufactured by company "Marabu GmbH&Co KG". Dyes: black CI 77266, white CI 77891.



Picture 7. Marking frames. Right ear hook.

41

On the left ear hook there is a label indicating the name of the production line, the CE mark (Picture 7).



Picture. 8. Marking frames. Left ear hook.

Each frame is packaged in individual consumer polyethylene packaging. Consumer packaging (plastic bag) is marked with a mark of conformity (CE) (Picture. 9)

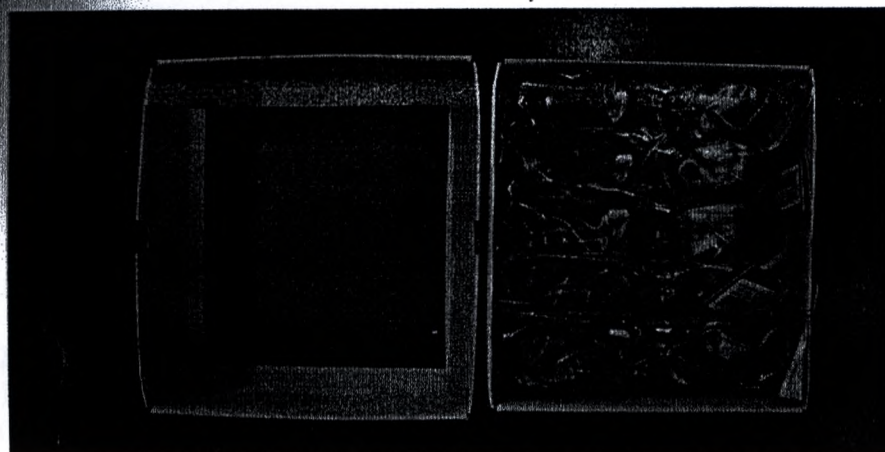


Picture. 9

On the plastic packaging of each frame or on the label to be put in the plastic packaging must be indicated:

- product name;
- nominal values of basic dimensions;
- model number;
- color of the model;
- batch number;
- manufacturer;
- date of manufacture;
- shelf life.

Frames packed in plastic packaging should be tightly packed in group packing boxes. Frames of the same type with the same basic dimensions, in an amount of 10 pieces, must be packed in a group packing box (Picture 10).



Picture 10. Bulk packing box.

For each group packing box must be affixed the label of the manufacturer, which must be inscribed:

- model number;
- color of the model;
- nominal values of basic dimensions;
- the number of frames.

The dimensions of the packaging box, in cm (length x width x height): 23 x 15 x 5.8.

The maximum load on a group packing box is 10 kg.

Shipping container as agreed with the customer.

Frames packed in shipping containers should be resistant to shaking with a maximum acceleration of 30 m / s² and a frequency of 2 to 3 Hz.

Handling marks used in labeling a medical product

Manipulation sign	Sign assignment	Manipulation sign	Sign assignment
	manufacturer		Keep away from fire
	Batch number		Top
	fragile		Do not roll / turn over
	Storage conditions		Do not clamp the load
	Use up to ...		No more ... tiers in a stack
	Date of manufacture	PY № _____	Registration Certificate No. _____
	Keep away from moisture	OOO LLC "Fortune" Legal address:.	Authorized representative in the

		398050, Lipetsk, st. Zegol, 30, room 3. Phone 8- (4742) -22- 22-41	Russian Federation
--	--	--	--------------------

14. TRANSPORTATION.

Transportation of the frames of corrective glasses is made by all types of transport in covered vehicles in accordance with the rules for the carriage of goods in force on this type of transport. The frames of corrective glasses are transported at an ambient temperature from - 45 ° C to + 50 ° C, relative air humidity up to 98%. Atmospheric pressure 700-1060 hPa.

15. STORAGE AND SHELF LIFE.

The frames during operation are resistant to climatic factors: at ambient temperatures from -60 ° C to + 50 ° C, relative air humidity up to 98%, and atmospheric pressure 700-1067 hPa. Storage conditions: in heated storages at ambient temperature from + 5 ° C to + 50 ° C, relative air humidity 80%. Atmospheric pressure 700-1060 hPa.

During storage, exposure to aggressive substances (acids, alkalis) and organic solvents or their vapors is not allowed.

Period of storage of frames:
plastic and combined - 5 years;
metal - 10 years.

16. RECYCLING AND DESTRUCTION.

Frames do not contain harmful substances and components that are hazardous to human health and the environment during and after the end of life and disposal.

Frames of corrective glasses must be disposed of along with household waste (Class A municipal solid waste).

Production wastes are disposed of in accordance with SanPiN 2.1.7.2790-10 and belong to class A (epidemiologically safe wastes with a composition similar to that of MSW).

17. WARRANTY.

The full service life of the frames is at least 3 years with the number of swings of the ear hook no more than 30,000.

The warranty period is 2 years, but no more than the expiration date.

18. MAINTENANCE AND REPAIR.

Frames of corrective glasses should be repaired in special laboratories licensed to manufacture, maintain and repair.

19. MEDICAL PRODUCT USERS.

The users of this medical device are people of both sexes, all age categories with visual defects, who are recommended spectacle vision correction.

20. CERTIFICATES.

The manufacturer has established and uses a quality system governed by the rules within the enterprise. This quality control system is monitored and updated annually.

21. MEDICINAL COMPOSITIONS, INCLUDING MEDICAL PRODUCTS.

WENZHOU MUMING EYEWEAR CO., LTD, CHINA, declares with full responsibility that in the manufacture of a medical device, medicinal substances are not used.

44

22. MANUFACTURER.

**WENZHOU MUMING EYEWEAR CO., LTD », CHINA , G6-602 NATURAL COUNTRY
YARD, TANGJIAQIAO S. ROAD, WENZHOU, CHINA**
Телефон /факс: 86-0577-88411111/ 86-0577-88411111

23. AUTHORISED REPRESENTATIVE.

LLC "Fortune"

Legal address: Russia, 398050, Lipetsk, st. Zegel, 30, room 3, telephone 8- (4742) -22-22-41.

General Manager

Limited Liability Company "WENZHOU MUMING EYEWEAR CO., LTD"



Gong Xiaoyan

45

**Китайский Совет по Развитию Международной Торговли
Китайская Палата Международной Торговли**

СЕРТИФИКАТ

No.193303B0/004546

Настоящим удостоверяется, что: подпись ГОН СЯОЯНА (GONG XIAOYAN) и печать общества с ограниченной ответственностью оптическая компания Вэньчжоу Муминг (WENZHOU MUMING EYEWEAR CO., LTD.) на прилагаемом документе является подлинной.

Круглая золотистая печать слева по внешнему кругу содержит следующую надпись: Китайский Совет по Развитию Международной Торговли; во внутреннем круге содержится надпись: специальная печать для коммерческой сертификации.

Красная печать справа

по внешнему кругу содержит следующую надпись: Китайский Совет по Развитию Международной Торговли; во внутреннем круге содержится надпись: специальная печать для коммерческой сертификации.

Китайский Совет по Развитию Международной Торговли
Уполномоченный подписывать Лин Чиэн (Lin Qian)

Подпись:

Дата: 10 июля 2019 г.

Веб-сайт для проверки сертификата: <http://www.rzeepit.com/validate.html>

Последний лист текста "Инструкция по применению"

Красная печать справа содержит следующую надпись: общество с ограниченной ответственностью оптическая компания "Вэньчжоу Муминг" (WENZHOU MUMING EYEWEAR CO., LTD.).

подпись ГОН СЯОЯН (GONG XIAOYAN)

*Перевод выполнен с китайского языка на
русский язык переводчиком Сяй Янмун*

Сяй Янмун

05.08.2019.

Российская Федерация
Город Тамбов Тамбовской области

Пятого августа две тысячи девятнадцатого года

Я, Черенкова Галина Александровна, нотариус города Тамбова Тамбовской области, свидетельствую подлинность подписи переводчика Сюй Юйлун.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 68/52-н/68-2019-3-776.

Взыскано по тарифу: 100 руб. 00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 400 руб. 00 коп.

Г.А. Черенкова

42

**Китайский Совет по Развитию Международной Торговли
Китайская Палата Международной Торговли**

СЕРТИФИКАТ

No.193303B0/004546

Настоящим удостоверяется, что: подпись ГОН СЯОЯНА (GONG XIAOYAN) и печать общества с ограниченной ответственностью оптическая компания Вэньчжоу Муминг (WENZHOU MUMING EYEWEAR CO., LTD.) на прилагаемом документе является подлинной.

Красная печать справа
во внутреннем круге содержится надпись:
специальная печать для коммерческой сертификации

Китайский Совет по Развитию Международной Торговли
Уполномоченный подписывать Лин Чиэн (Lin Qian)
Подпись:
Дата: 10 июля 2019 г.

Веб-сайт для проверки сертификата: <http://www.rzeepit.com/validate.html>

48

Оправы корректирующих очков

Инструкция по применению

1. НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Оправы корректирующих очков (металлические, пластмассовые, комбинированные, полубоковые, безбоковые) с принадлежностями.

1.1. НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Оправы корректирующих очков (металлические, пластмассовые, комбинированные, полубоковые, безбоковые) с принадлежностями, производства фирмы «Вэньчжоу Муминг Айвеа Ко., Лтд.», Китай/«WENZHOU MUMING EYEWEAR CO., LTD », CHINA предназначены для фиксации линз и правильного положения линз относительно глаз..

2. ПРИМЕНЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

2.1. Показания. Коррекция дефектов оптики глаз :

- миопии (myopia)- близорукость,
- пресбиопия (presbyopia) - дальнозоркость
- астигматизм (astigmatismus)
- гиперметропия (hypermetropia) слабый вид клинической рефракции
- анизометропия(разница в рефракциях на глазах)
- кератоконус.

2.2. Противопоказания.

- индивидуальная непереносимость коррекции зрения при ношении очков;
- невозможность коррекции зрения при ношении очков.

2.3. Возможные побочные эффекты. Возможны аллергические реакции при индивидуальной непереносимости материалов оправ.

2.4. Способ и условия применения. Оправы корректирующих очков, при установке в них линз, применяются как очки корректирующие и позволяют зафиксировать линзы в правильном положении относительно глаз.

Модели оправ выполнены с учетом анатомических особенностей строения головы человека с целью обеспечить максимальный комфорт при длительном ношении.

При подборе модели корректирующей оправы необходимо обращать внимание на следующие факторы:

- оправа не оказывает давления в местах соприкосновения с кожей;
- оправа плотно прилегает к переносице;
- заушник обеспечивает фиксацию оправы на лице.

Время ношения оправ не ограничено.

Оправы корректирующих очков применяются во всех климатических зонах, в любое время суток.

Условия эксплуатации: при температуре окружающей среды от - 20°C до + 50°C, относительной влажности воздуха 80%. Атмосферное давление 700-1060 гПа

2.5 Комплект поставки. Комплект поставки металлической, пластмассовой и комбинированной оправ: оправа, транспортировочные вставки, эксплуатационная документация.

Комплект поставки полубоковой оправы: оправа, транспортировочные вставки, леска (2 шт), принадлежности (шаблон, леска (2 шт), лента для вставки) , эксплуатационная документация

49

Комплект поставки безободковой оправы: оправа, транспортировочные вставки, принадлежности (шаблон, винты, гайки, шайбы), эксплуатационная документация.
Принадлежности: Футляр, солнцезащитные насадки, салфетка для протирки линз.

3. УРОВЕНЬ РИСКА.

Оправы корригирующих очков относятся к 1 классу риска.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ОПИСАНИЕ РАБОТЫ.

Оправа корригирующих очков после вставки в неё линз не должна терять первоначальной формы. Ободки должны быть симметричны. Сколы, царапины, зазоры между очковыми линзами и ободками рамки оправы, а также другие дефекты сборки очков не допускаются.

Линзы, вставленные в оправу, не должны смещаться и выпадать из световых проёмов оправы при нормальной эксплуатации очков.

Оправы корригирующих очков позволяют зафиксировать линзы в правильном положении, относительно глаз.

На поверхности оправ не должно быть острых кромок и заусенцев, видимых невооруженным глазом раковин, царапин, пузырей, наплывов припоя.

Заушники должны поворачиваться на оси плавно, без заеданий.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ.

5.1. Конструктивные требования:

Оправы в зависимости от конструктивных особенностей и технологии изготовления подразделяют на типы, приведенные в таблице 1.

Таблица 1.

Обозначение типа оправы(English)	Наименование типа оправы	Вид и обозначение заушника (English)
ОП (OP)	Оправа корригирующих очков пластмассовая	Пластмассовый жесткий ПЖ(PJ)
ОППО (OPPO)	Оправа корригирующих очков пластмассовая полубодковая	Пластмассовый жесткий ПЖ(PJ)
ОМ (OM)	Оправа корригирующих очков металлическая	Металлический жесткий МЖ(MJ)
ОМПО(OMPO)	Оправа корригирующих очков металлическая полубодковая	Металлический жесткий МЖ(MJ)
ОК(OK)	Оправа корригирующих очков комбинированная	Металлический жесткий МЖ(MJ) Пластмассовый жесткий ПЖ(PJ)
ОКПО(OKPO)	Оправа корригирующих очков комбинированная полубодковая	Металлический жесткий МЖ(MJ) Пластмассовый жесткий ПЖ(PJ)
ОБ(OB)	Оправа корригирующих очков безободковая	Металлический жесткий МЖ(MJ) Пластмассовый жесткий ПЖ(PJ)

Оправы корректирующих очков (металлические, пластмассовые, комбинированные, полуободковые, безободковые) с принадлежностями: выпускаются в исполнениях:

- 1) оправы корректирующих очков металлические ободковые с жесткими металлическими заушниками мужские;
- 2) оправы корректирующих очков металлические ободковые с жесткими металлическими заушниками женские;
- 3) оправы корректирующих очков металлические ободковые с жесткими металлическими заушниками детские;
- 4) оправы корректирующих очков пластмассовые ободковые с жесткими пластмассовыми заушниками мужские;
- 5) оправы корректирующих очков пластмассовые ободковые с жесткими пластмассовыми заушниками женские;
- 6) оправы корректирующих очков пластмассовые ободковые с жесткими пластмассовыми заушниками детские;
- 7) оправы корректирующих очков комбинированные ободковые с жесткими пластмассовыми заушниками мужские;
- 8) оправы корректирующих очков комбинированные ободковые с жесткими металлическими заушниками мужские;
- 9) оправы корректирующих очков комбинированные ободковые с жесткими пластмассовыми заушниками женские;
- 10) оправы корректирующих очков комбинированные ободковые с жесткими металлическими заушниками женские;
- 11) оправы корректирующих очков комбинированные ободковые с жесткими металлическими заушниками детские;
- 12) оправы корректирующих очков комбинированные ободковые с жестким пластмассовыми заушниками детские;
- 13) оправы корректирующих очков металлические полуободковые с жесткими металлическими заушниками мужские;
- 14) оправы корректирующих очков металлические полуободковые с жесткими металлическими заушниками женские;
- 15) оправы корректирующих очков металлические полуободковые с жесткими металлическими заушниками детские;
- 16) оправы корректирующих очков безободковые с жесткими металлическими заушниками мужские;
- 17) оправы корректирующих очков безободковые с жесткими пластмассовыми заушниками мужские;
- 18) оправы корректирующих очков безободковые с жесткими металлическими заушниками женские;
- 19) оправы корректирующих очков безободковые с жесткими пластмассовыми заушниками женские;
- 20) оправы корректирующих очков безободковые с жесткими металлическими заушниками детские;
- 21) оправы корректирующих очков безободковые с жесткими пластмассовыми заушниками детские.

Сменяемость моделей оправ корректирующих очков с транспортировочными вставками составляет 1-3 месяца, в зависимости от решения дизайнера.

Номера моделей состоят из одной, двух или трех букв латинского алфавита и цифрового кода, который включает в себя от трех до пяти цифр.



Рис. 1. Оправа ободковая



Рис. 2. Оправа полуободковая.

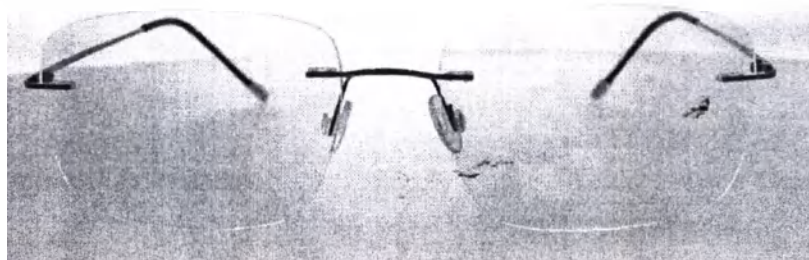


Рис. 3. Оправа безободковая

Форма оправы

	Пилот. Известный за свою характерную сужающийся к нижней внешней фронтальной части.
	Квадратные. Правильной формы, где размеры фронтальной части равны. Все большие оправы также считаются квадратными.
	Прямоугольник. Квадратная и удлиненная форма, где верхняя часть оправы длиннее нижней и обе части параллельны и правильны.
	Форма подушки. Эволюция прямоугольной формы с более мягким профилем. Благодаря изгибу горизонтального профиля фронтальной части.
	Форма бабочки. Типичная женская форма. Характерны приподнятые верхние углы оправы.
	Кошачий глаз. Женская форма, мягкая и удлиненная кверху. Характерная увеличенная форма, поднятые и акцентированные внешние края.
	Круглые. Правильная круглая форма.

	Овальные. Удлиненная форма, нос мягкими линиями. Верхняя и нижняя части симметричны вдоль горизонтальной оси.
	Панто. Круглая форма, которая отличается от овальной и круглой формы, в результате продолговатой формы в направлении нижней части.
	Неправильная. Все оправы, которые не подходят под описание вышеперечисленных форм.

5.2. Оправы корректирующих очков состоят из рамки, заушников, носовых упоров, шарниров. Шарниры могут быть простыми и пружинными.

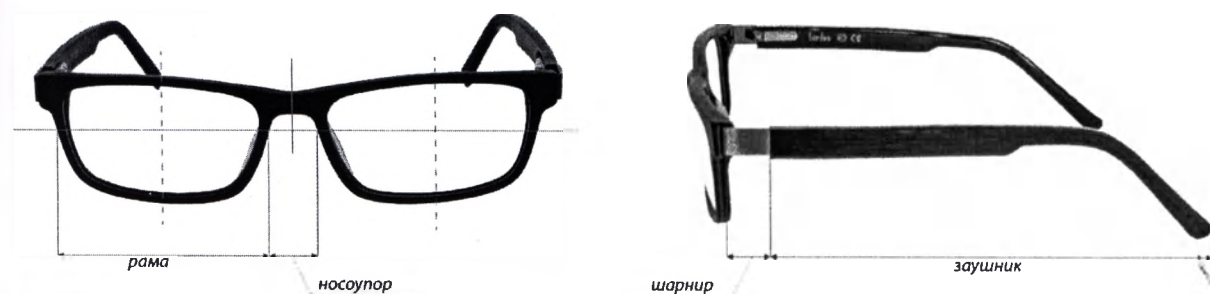


Рис. 4. Оправа.

5.3. Оправы корректирующих очков характеризуются 3 основными геометрическими параметрами: шириной (а), шириной мостика (b) и длиной заушников до изгиба (L) (рис. 5).

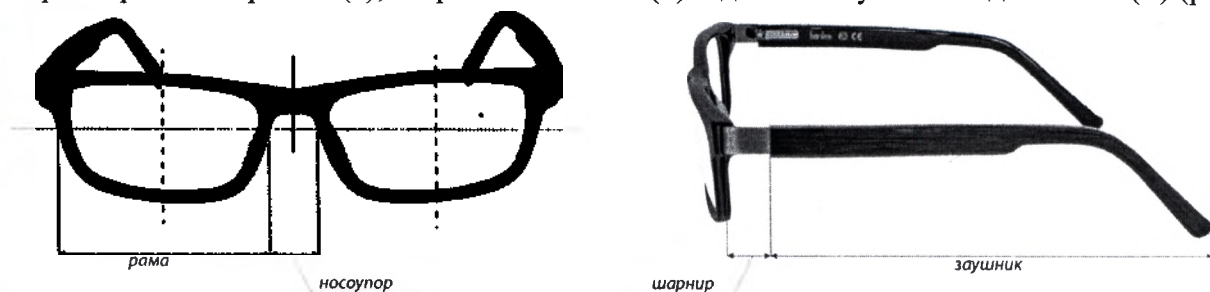


Рис. 5. Схема оправ

Геометрические параметры, применяемые для оправ приведены в таблице 2:

Таблица 2.

Оправы корректирующих очков		Расстояние между вертикальными касательными к фасетной канавке ободка (а), мм.	Минимальное расстояние между вертикальными касательными к основанию фасетной канавки ободков (b), мм.	Длина заушника от оси шарнира до начала изгиба (L1) мм.	Полная длина заушника (L), мм.	Масса оправы без линз г.
Оправы корректирующих очков металлические	мужские	51 ± 0,2 мм	15 ± 0,2 мм	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,3 ± 1,0
	мужские	51 ± 0,2 мм	16 ± 0,2 мм	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,3 ± 1,0
	мужские	51 ± 0,2 мм	17 ± 0,2 мм	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,3 ± 1,0
	мужские	51 ± 0,2 мм	18 ± 0,2 мм	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,3 ± 1,0
	мужские	52 ± 0,2 мм	15 ± 0,2 мм	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,3 ± 1,0
	мужские	52 ± 0,2 мм	16 ± 0,2 мм	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,3 ± 1,0
	мужские	52 ± 0,2 мм	17 ± 0,2 мм	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,3 ± 1,0
	мужские	52 ± 0,2 мм	18 ± 0,2 мм	90 ± 1,0	120 ± 1,0	19,3 ± 1,0
	мужские	53 ± 0,2 мм	15 ± 0,2 мм	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,3 ± 1,0
	мужские	53 ± 0,2 мм	16 ± 0,2 мм	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,3 ± 1,0
	мужские	53 ± 0,2 мм	17 ± 0,2 мм	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,3 ± 1,0
	мужские	53 ± 0,2 мм	18 ± 0,2 мм	95 ± 1,0	125 ± 1,0	19,3 ± 1,0

 **ООО ЦПМИ**  **INFO@CPMI.RU**  **WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

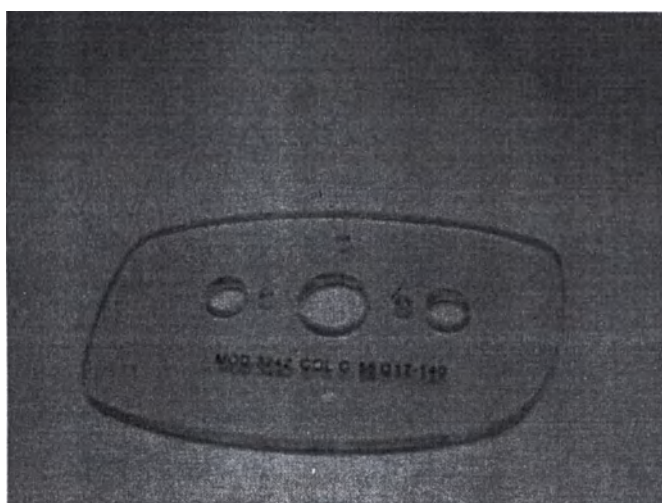
[illegible]

[illegible]

детские	46 ± 0,2 мм	13 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	46 ± 0,2 мм	14 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	46 ± 0,2 мм	15 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	46 ± 0,2 мм	16 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	46 ± 0,2 мм	16 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	47 ± 0,2 мм	12 ± 0,2 мм	80 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	47 ± 0,2 мм	13 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	47 ± 0,2 мм	14 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	47 ± 0,2 мм	15 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	47 ± 0,2 мм	16 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	47 ± 0,2 мм	17 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	48 ± 0,2 мм	12 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	48 ± 0,2 мм	13 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	48 ± 0,2 мм	14 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	48 ± 0,2 мм	15 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	48 ± 0,2 мм	16 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	48 ± 0,2 мм	17 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	49 ± 0,2 мм	13 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	49 ± 0,2 мм	14 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	49 ± 0,2 мм	15 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	49 ± 0,2 мм	16 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	49 ± 0,2 мм	17 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	49 ± 0,2 мм	18 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	50 ± 0,2 мм	13 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	50 ± 0,2 мм	14 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	50 ± 0,2 мм	15 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	50 ± 0,2 мм	16 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	50 ± 0,2 мм	17 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0
детские	50 ± 0,2 мм	18 ± 0,2 мм	85 ± 1,0	115 ± 1,0	18,5 ± 1,0

Принадлежности:

Шаблон



Шаблон – технологический элемент, который устанавливается в станок и позволяет обточить линзу до нужной формы, для того чтобы установить ее в оправу без зазоров и натягов. Материал - "HYTREL (thermoplastic polyester elastomer) 7246"/"ХАЙТРЕЛ (термопластик полиэстер эластомер). Производитель компания "Eastman Chemical Company"/"Истмэн Кэмикал Компани", TN, PO Box 1974 Kingsport, США, 37662.

Шаблон

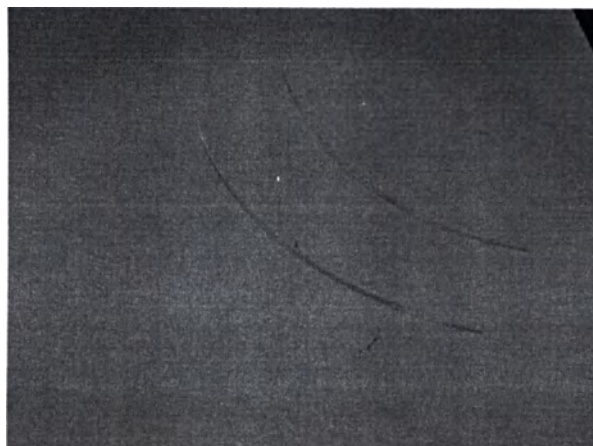
Принадлежность	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм
Шаблон	45 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	46 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	47 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	48 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	49 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	50 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	51 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	52 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	53 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	54 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	55 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	56 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	57 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	58 ± 0,2 мм	20 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	45 ± 0,2 мм	22 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	46 ± 0,2 мм	22 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	47 ± 0,2 мм	22 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	48 ± 0,2 мм	22 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	49 ± 0,2 мм	22 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	50 ± 0,2 мм	22 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	51 ± 0,2 мм	22 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	52 ± 0,2 мм	22 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	53 ± 0,2 мм	22 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	54 ± 0,2 мм	22 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	55 ± 0,2 мм	22 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм
	56 ± 0,2 мм	22 ± 0,2 мм	1,5 ± 0,2 мм

57 ± 0,2 MM	22 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
58 ± 0,2 MM	22 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
45 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
46 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
47 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
48 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
49 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
50 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
51 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
52 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
53 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
54 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
55 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
56 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
57 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
58 ± 0,2 MM	24 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
45 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
46 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
47 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
48 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
49 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
50 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
51 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
52 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
53 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
54 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
55 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
56 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
57 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
58 ± 0,2 MM	26 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
45 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
46 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
47 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
48 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
49 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
50 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
51 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
52 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
53 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
54 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
55 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
56 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
57 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
58 ± 0,2 MM	28 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
45 ± 0,2 MM	30 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
46 ± 0,2 MM	30 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
47 ± 0,2 MM	30 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
48 ± 0,2 MM	30 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
49 ± 0,2 MM	30 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
50 ± 0,2 MM	30 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
51 ± 0,2 MM	30 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM
52 ± 0,2 MM	30 ± 0,2 MM	1,5 ± 0,2 MM

04

53 ± 0,2 mm	30 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
54 ± 0,2 mm	30 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
55 ± 0,2 mm	30 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
56 ± 0,2 mm	30 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
57 ± 0,2 mm	30 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
58 ± 0,2 mm	30 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
45 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
46 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
47 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
48 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
49 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
50 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
51 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
52 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
53 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
54 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
55 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
56 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
57 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
58 ± 0,2 mm	32 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
45 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
46 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
47 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
48 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
49 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
50 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
51 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
52 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
53 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
54 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
55 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
56 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
57 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm
58 ± 0,2 mm	34 ± 0,2 mm	1,5 ± 0,2 mm

Леска

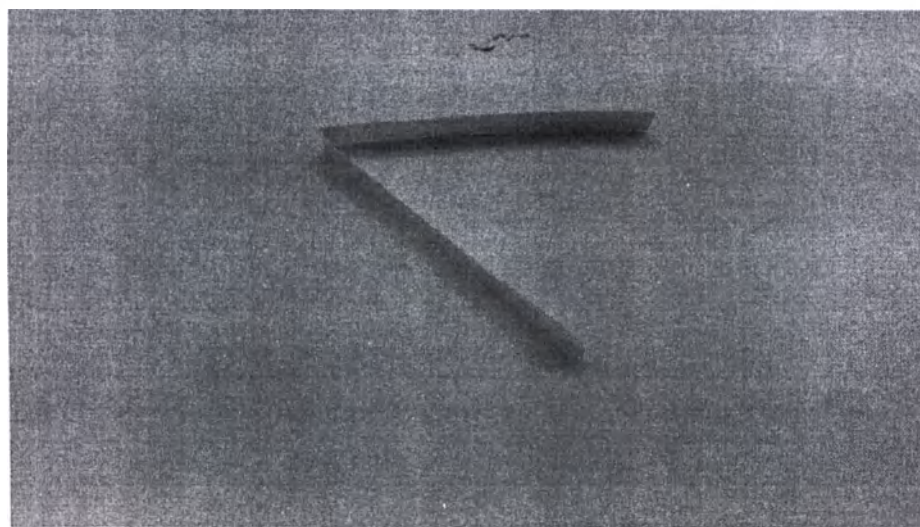


Леска – элемент оправы, необходимый для крепления линзы. Устанавливается в специальные отверстия в оправе перед вставкой линзы.

Длина 77 мм, диаметр 0.5 мм.

Материал: нейлоновый полимер марки "Nilor"/" Нилор". Производитель компания "Eastman Chemical Company"/"Истмэн Кэмикал Компани", TN, PO Box 1974 Kingsport, США, 37662.

Лента для вставки

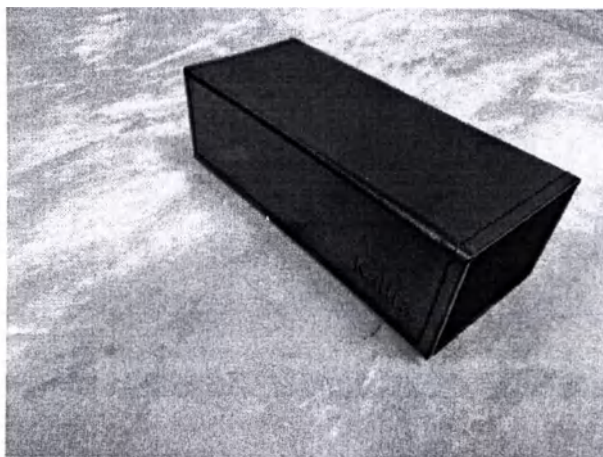


Лента для вставки - технологический элемент, который позволяет заправить леску в проточенную на линзе канавку.

Длина 74 мм, ширина 7мм, толщина 0,3 мм.

Материал - полиэфирное волокно Лавсан марки "Rynite 545"/"Райнит 545". Производитель компания "Elim Co Ltd"/"Элим Ко Лтд", Южная Корея.

Футляры:



1.

Металлический каркас с механизмом трансформации и магнитной застежкой, снаружи обтянут искусственной кожей, внутренняя подложка из нейлоновой ткани.

Материал: Монель марки "CHOY YEE"/"ЧОЙ ЕИИ", производитель компания "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD"/"ЧОЙ ЕИИ ОПТИКАЛ ПРОДАКТС (БОЛАО) ЛТД".

Искусственная кожа марки "Champion Leather"/"Чемпион Лева", производитель компания "Shanghai Champion Leather Co., Ltd"/"Шанхай Чемпион Лева Ко., Лтд." Room 201, Building 4, Lane 178, Puhui Road, Jiuting Town, Songjiang District, Shanghai, China (Mainland). Нейлоновая ткань марки "Winter-tex"/"Винтер-текс".

Краситель: цвет черный марка С6, цвет серый марка С5275.

Размер: 16,1 см*5,2 см.*3,2 см.



2.

Каркас из ацетата целлюлозы с застежкой "молния", обтянут искусственной кожей, внутренняя подложка из флисовой ткани.

Материал: ацетат целлюлозы марки "JINLIANG"/"ДЖИНЛИАНГ", производитель компания "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD"/"ЖЕНДЖИАНГ ДЖИЛИАНГ ПЛАСТИК ВИНЕР КО., ЛТД.". Искусственная кожа марки "Champion Leather"/"Чемпион Лева", производитель компания "Shanghai Champion Leather Co., Ltd"/"Шанхай Чемпион Лева Ко., Лтд." Room 201, Building 4, Lane 178, Puhui Road, Jiuting Town, Songjiang District, Shanghai, China (Mainland). Флисовая ткань марки «Polarfleece 200», плотностью 200 г/кв.метр, производитель компания "Yangzhou Haodeli Knitting Co., Ltd."/"Янгжао Хайдали Неттинг Ко., Лтд.", Xinqiao Industrial Park, Guli Town, Changshu City, Suzhou, Jiangsu, China.

Краситель: цвет желтый марка С116, цвет красный марка С199, цвет розовый марка С709, цвет синий марка С659, цвет зеленый марка С390, цвет черный марка С6, цвет серый марка С5275.

Размер: 16,3 см*7,5 см.* 4,3 см.



3.

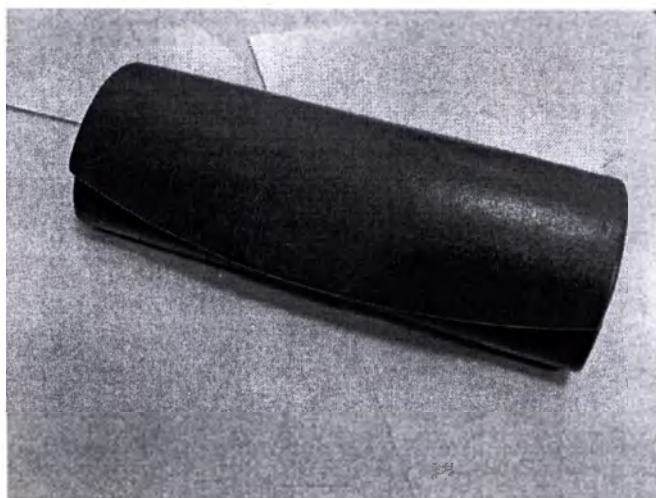
Металлический каркас с магнитной застежкой, торцы корпуса выполнены из прессованного картона, снаружи обтянут искусственной кожей, внутренняя подложка из нейлоновой ткани.

Материал: Монель марки "CHOY YEE"/"ЧОЙ ЕИИ", производитель компания "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD"/"ЧОЙ ЕИИ ОПТИКАЛ ПРОДАКТС (БОЛАО) ЛТД.".

Искусственная кожа марка "Champion Leather"/"Чемпион Лева", производитель компания "Shanghai Champion Leather Co., Ltd"/"Шанхай Чемпион Лева Ко., Лтд.", Room 201, Building 4, Lane 178, Puhui Road, Jiuting Town, Songjiang District, Shanghai, China (Mainland). Нейлоновая ткань марка "Winter-tex"/"Винтер-текс". Картон марка "Tiange"/"Тиангей".

Краситель: цвет желтый марка C116, цвет красный марка C199, цвет розовый марка C709, цвет синий марка C659, цвет зеленый марка C390, цвет черный марка C6, цвет серый марка C5275.

Размер: 15,3 см * 4,8 см * 3,2 см.



4.

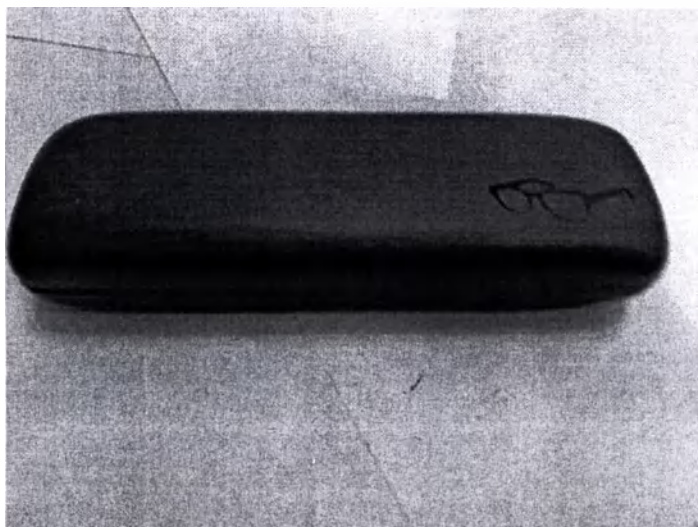
Металлический каркас с магнитной застежкой, торцы корпуса выполнены из прессованного картона, снаружи обтянут искусственной кожей, внутренняя подложка из флисовой ткани.

Материал: Монель марка "CHOY YEE"/"ЧОЙ ЕИИ", производитель компания "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD"/"ЧОЙ ЕИИ ОПТИКАЛ ПРОДАКТС (БОЛАО) ЛТД.".

Искусственная кожа марка "Champion Leather"/"Чемпион Лева", производитель компания "Shanghai Champion Leather Co., Ltd"/"Шанхай Чемпион Лева Ко., Лтд." Room 201, Building 4, Lane 178, Puhui Road, Jiuting Town, Songjiang District, Shanghai, China (Mainland). Флисовая ткань марки «Polarfleece 200», плотностью 200 г/кв.метр, производитель компания "Yangzhou Haodeli Knitting Co., Ltd."/"Янгжао Хайдали Неттинг Ко., Лтд.", Xinqiao Industrial Park, Guli Town, Changshu City, Suzhou, Jiangsu, China. Картон марка "Tiange"/"Тиангей".

Краситель: цвет желтый марка C116, цвет красный марка C199, цвет розовый марка C709, цвет синий марка C659, цвет зеленый марка C390, цвет черный марка C6, цвет серый марка C5275.

Размер: 16,0 см * 3,7 см * 6,1 см.



5.

Металлический каркас с пружинным замком, снаружи обтянут искусственной кожей, ложемент из ацетата целлюлозы.

Материал: Монель марка "CHOY YEE"/"ЧОЙ ЕИИ", производитель компания "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD"/"ЧОЙ ЕИИ ОПТИКАЛ ПРОДАКТС (БОЛАО) ЛТД".

Ацетат целлюлозы марка "JINLIANG"/"ДЖИНЛИАНГ" производитель компания "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD"/"ЖЕНДЖИАНГ ДЖИЛИАНГ ПЛАСТИК ВИНИР КО., ЛТД.". Искусственная кожа марка "Champion Leather"/"Чемпион Лева", производитель компания "Shanghai Champion Leather Co., Ltd"/"Шанхай Чемпион Лева Ко., Лтд." Room 201, Building 4, Lane 178, Puhui Road, Jiuting Town, Songjiang District, Shanghai, China (Mainland).

Краситель: цвет коричневый марка C7588, цвет красный марка C199, цвет розовый марка C709, цвет синий марка C659, цвет зеленый марка C360, цвет черный марка C6, цвет серый марка C5275, цвет желтый марка C116.

Размер: 15,5 см* 4,8см.* 3,1 см.

Солнцезащитная насадка на корректирующие очки



Материал пластмассовой рамки насадки - ацетат целлюлозы марки 0001KK10-29. Производитель компания "Eastman Chemical Company"/"Истмэн Кэмикал Компани", TN, PO Box 1974 Kingsport, USA, 37662.

Материал металлической рамки насадки "Бета-Титан". Производитель компания "Yamauchi Matex Corporation"/"Ямаучи Матекс Корпорейшн", Япония/Китай.

Магнит "AIM"/"АЙМ". Производитель компания "SHENZHEN AIM MAGNET CO.,LTD"/"ШЕНЬЖЕНЬ АЙМ МАГНЕТ КО., ЛТД".

Материал солнцезащитного фильтра "CR-39 (allyl diglycol carbonate)". Производитель компания "PPG INDUSTRIES INC"/"ПИПИДЖИ ИНДУСТРИС ИНК", PITTSBURGH, PA 15272, USA".

Краситель солнцезащитного фильтра "-N-(4-хлоро-2-(2-хлоро-4 нитрофенилоаза)-5-(2-гидроксипропило) аминофенилоацетамид 1-гидрокси-4-(4 метилосульфонило) оксифенило) аминоантрахинон 14-Анилино-3-нитро-N-фенилбензенесульфонамид N-(6-Оксо-6Н-антра(9,1-cd]изотиазол-7-ил) пропанамид ". Производитель компания "Organic Lens Manufacturing Essidev S.A."/Органик Ленс Мануфэкчуринг Ессидев С.А." S.U. Gort Road Industrial Estate, Ennis, Co. Clare, Ireland.

43

Салфетка для протирки линз

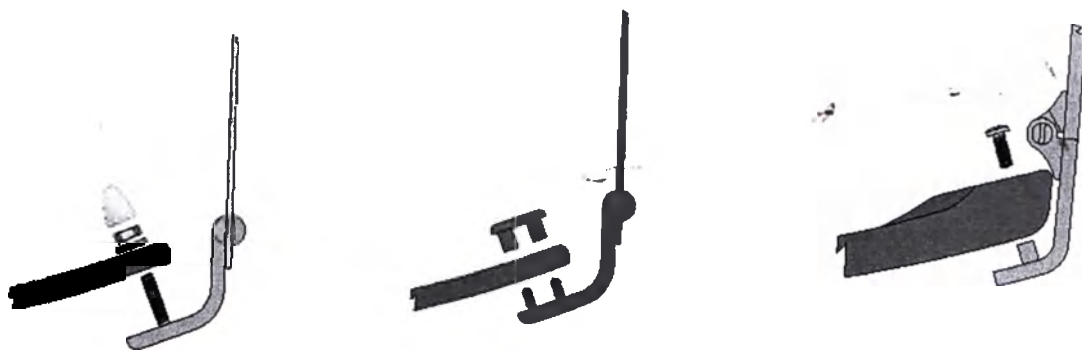


Салфетка размером 145 мм*170 мм, изготовлена из материала микрофибра, цвет 14-451.0 TPG, марка "D&D"/"ДИ ЭНД ДИ", производитель компания "Wenzhou D&D International trade Co.,Ltd"/"Венчжоу ДИ ЭНД ДИ Интернешнл трэйд Ко., Лтд".

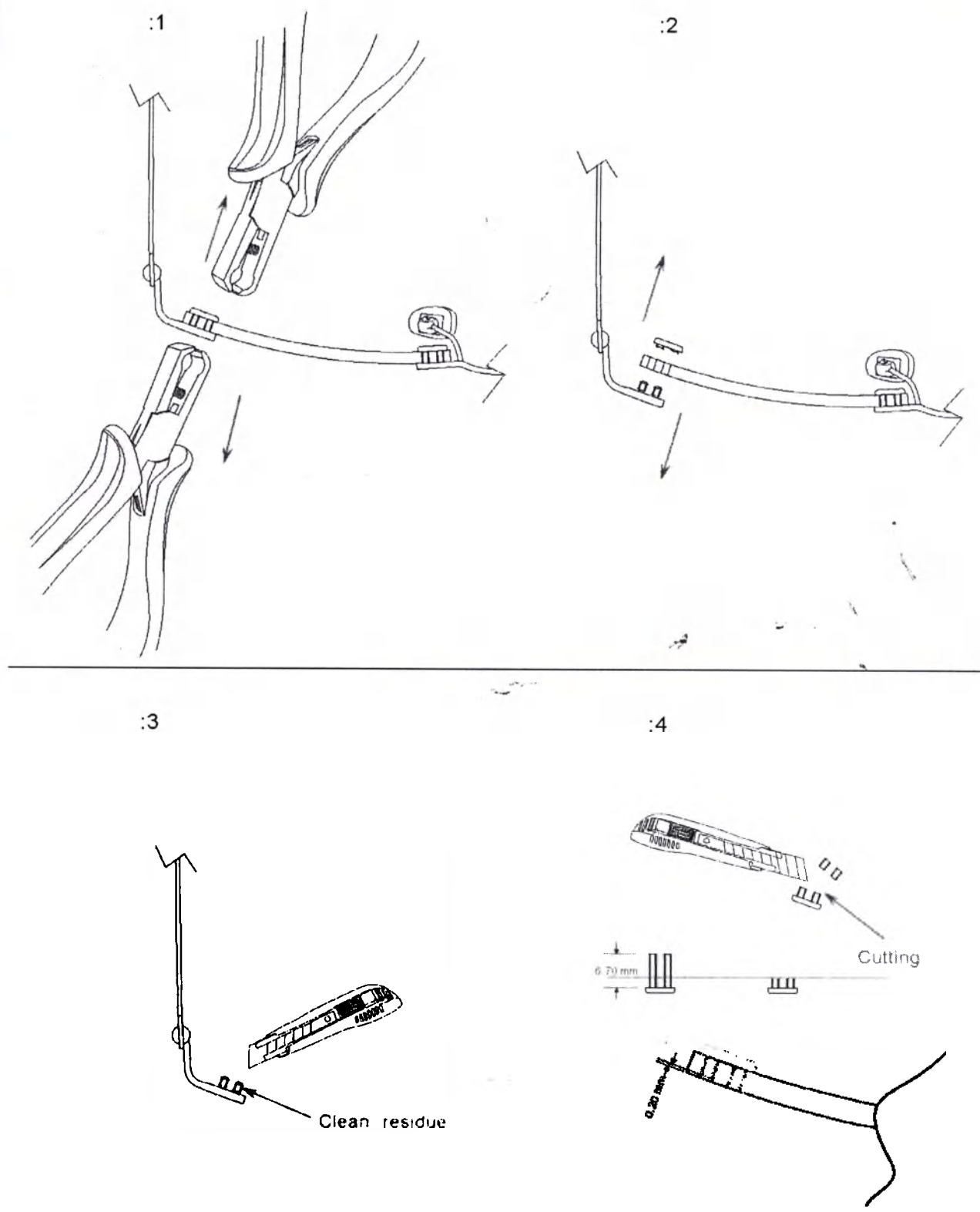
Крепление лески к оправе, резьбовые и заклепочные соединения представлены на рисунке



Крепление линзы к оправе с помощью лески в полуободковой оправе.

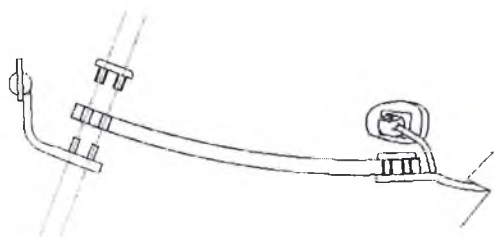


Схемы крепления линзы к оправе в безободковых оправках

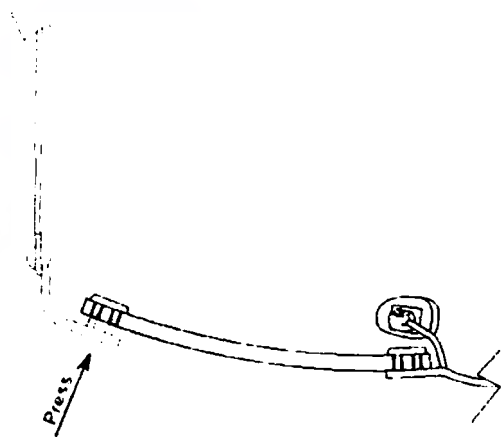


Сборка штифтового соединения безободковой оправы

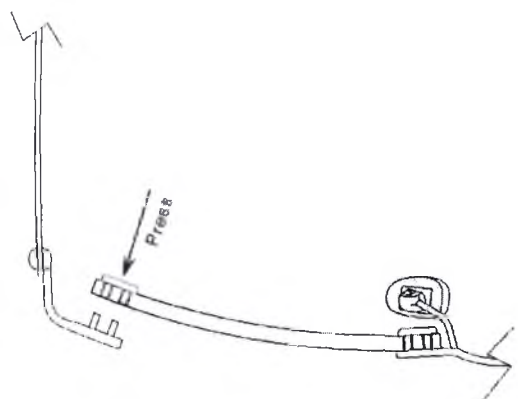
:5



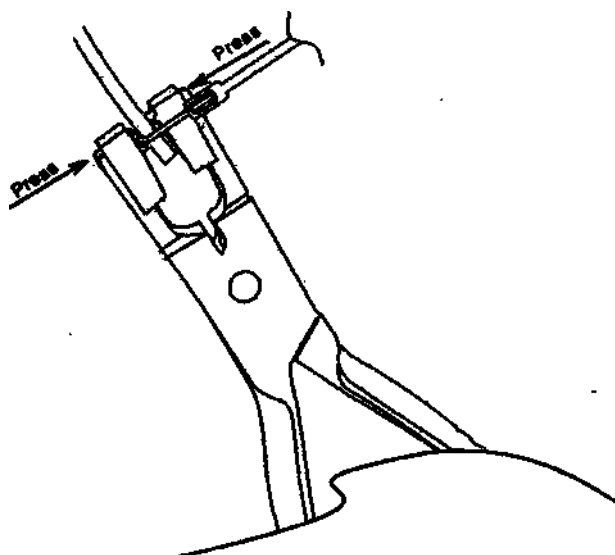
:7



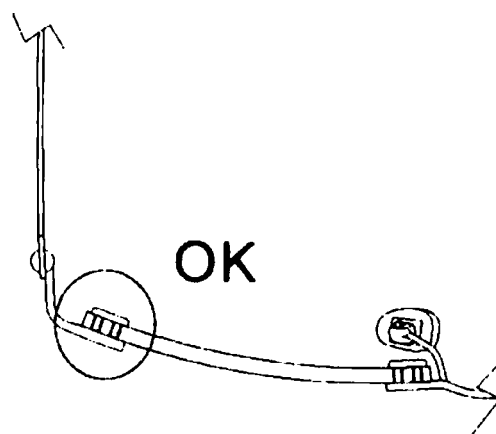
:6



:8



:9



Сборка штифтового соединения безободковой оправы (продолжение)

цвет черепаха краситель: tortoiseshell TS 125; код цвета C44

Производитель красителей "WENZHOU SHENGHONG PAINT CO., LTD."/"ВЕНЬЧЖОУ ШЕНГХОНГ РЭЙНТ КО., ЛТД".

Покрытие металлических деталей оправ производится:

- бесцветным двухкомпонентным лаком "KDD" (Acrylic Resin 80%, Butyl Acetate 13%, Solvent 2%)/"КДД" (Акриловая смола 80%, Бутил ацетат 13%, Растворитель 2%). Производитель "HESHAN KBORON NEW MATERIAL CO., LTD."/"ХЕШАН КБОРОН НЬЮ МАТЕРИАЛ КО., ЛТД";

- краской марки "BSK"/"БСК". Производитель "HESHAN KBORON NEW MATERIAL CO., LTD."/"ХЕШАН КБОРОН НЬЮ МАТЕРИАЛ КО., ЛТД".

Материалы соответствуют требованиям биологической безопасности.

Примечание: Изделие имеет долгосрочный контакт с организмом человека.

Не допускается применять для изготовления оправ материалы, которые могут вызвать раздражение, аллергические и токсические реакции в процессе их эксплуатации при контакте с кожей человека.

Металлические детали оправ должны быть изготовлены из коррозионно-стойких материалов или защищены от коррозии защитными или защитно-декоративными покрытиями.

7. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ.

Произведите визуальную проверку целостности изделия перед применением.

8. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ (правила эксплуатации).

- не рекомендуется оставлять оправы на прямом солнечном свете при высоких температурах (например, на панели управления автомобилем);
- необходимо избегать падения оправы на твердые поверхности, а также механических нагрузок, способных повредить оправу;
- для хранения оправы необходимо использовать чехол или футляр, не допускается ношение оправы в карманах одежды или сумках во избежание появления царапин на покрытии и механических повреждений;
- надевать и снимать очки необходимо двумя руками — это предотвратит их деформацию;
- необходимо избегать ношения оправы во время сна;
- не допускается прикладывать к оправе значительные механические усилия;
- следует соблюдать осторожность при занятиях спортом и производстве работ, предполагающих резкие движения головой, наклоны, прыжки и удары.

9. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Оправы корректирующих очков не имеют специальных требований по защите окружающей среды.

10. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ.

- при загрязнении оправы необходимо промыть ее под струей теплой воды и аккуратно протереть сухой салфеткой;
- при необходимости допускается использование нейтральных мыльных растворов и специальных чистящих спреев.

11. СТЕРИЛЬНОСТЬ.

Оправы корректирующих очков не стерильны.

12. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ.

EN ISO 12870:2012,

13. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА.

- Бета-титана (22% Vanadium, 4% Aluminum, 74 % Titanium)/ (22% Ванадия, 4% Алюминия, 74% Титана). Производитель "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD"/ "ЧОЙ ЕИИ ОПТИКАЛ ПРОДАКТС (БОЛАО) ЛТД";
- Монеля. Производитель "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD"/"ЧОЙ ЕИИ ОПТИКАЛ ПРОДАКТС (БОЛАО) ЛТД";
- Алюминия 1060 (Silicon 25%, Iron 35%, Copper 5%, Manganese 3%, Zinc 5%, Titanium 3%)/"1060"(Кремний 25%, Железо 35%, Медь 5%, Марганец 3%, Цинк 5%, Титан 3%). Производитель "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD."/" ЧОЙ ЕИИ ОПТИКАЛ ПРОДАКТС (БОЛАО) ЛТД".

Наконечники заушников изготовлены из ацетата целлюлозы марки "АСЕТЕК"/"АЦЕТЕК". Производитель "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD"/"ЖЕНДЖИАНГ ДЖИЛИАНГ ПЛАСТИК ВИНИР КО., ЛТД".

Штифты для безободковых оправ произведены из:

- ацетата целлюлозы марки "АСЕТЕК"/"АЦЕТЕК". Производитель "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD"/"ЖЕНДЖИАНГ ДЖИЛИАНГ ПЛАСТИК ВИНИР КО., ЛТД";

Крепежная леска изготовлена из нейлонового полимера "Adline Monofilament"/"Эдлайн Монофламент". Производитель "FUZHOU HANG YANG INTERNATIONAL TRADE CO., LTD"/"ФУЗОУ ХАНГЯНГ ИНТЕРНЕШНЛ ТРЭЙД КО., ЛТД".

Для производства шарниров, винтов, гаек используются нержавеющая сталь марки "AISI 304" (Iron 71%, Nickel 8%, Chromium 18%, Manganese 2.0%, Silicon 0.75%)/ "АЙСИ 304" (Железо 71%, Никель 8%, Хром 18%, Марганец 2.0%, Кремний 0.75%). Производитель "CHOY YEE OPTICAL PRODUCTS (BOLUO) LTD"/"ЧОЙ ЕИИ ОПТИКАЛ ПРОДАКТС (БОЛАО) ЛТД".

Наконечники металлических заушников произведены из ацетата целлюлозы марки "АСЕТЕК"/"АЦЕТЕК". Производитель "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD"/"ЖЕНДЖИАНГ ДЖИЛИАНГ ПЛАСТИК ВИНИР КО., ЛТД".

Носоупоры и шайбы изготовлены из:

- силикона марки "Raton"/"Ратон". Производитель "WENZHOU SKY&SEA INTL ENCONOMY&TRADE CO., LTD"/"ВЕНЬЧЖОУ СКАЙ ЭНД СИ ИНТЛ ЭКОНОМИ ЭНД ТРЭЙД КО., ЛТД";
- ацетата целлюлозы марки "АСЕТЕК"/"АЦЕТЕК". Производитель "ZHEJIANG JINLIANG PLASTIC VENEER CO., LTD"/"ЖЕНДЖИАНГ ДЖИЛИАНГ ПЛАСТИК ВИНИР КО., ЛТД".

Транспортировочные вставки изготовлены из акрила марки "Polycryl Clear"/"Поликрил Клиа". Производитель компания "Eastman Chemical Company"/"Истмэн Кэмикал Компани", TN, PO Box 1974 Kingsport, USA, 37662.

Оправы корригирующих очков (металлические, пластмассовые, комбинированные, полуободковые, безободковые) с принадлежностями, выпускаются различных форм и разнообразной цветовой гаммы.

Красители, применяемые при производстве пластмассовых оправ:

- темно-зеленый краситель: dark-green DG 149/85; код цвета C 5
- коричневый краситель: brown bM 45/879; код цвета C 4
- темно-коричневый краситель: dark-brown DB 157/315; код цвета C 41
- белый краситель: white drops 458; код цвета C 0
- черный краситель: TP 300/65R-NT-111580; код цвета C 2
- красный краситель: red 78/4147; код цвета C 6
- темно-красный краситель: murrey with MW 157/348; код цвета C 61
- синий краситель: blue BWb 147; код цвета C 7
- темно-синий краситель: dark-blue DB 125.1; код цвета C 71

На правом заушнике заводская маркировка, с указанием номера модели М-99, технического размера 54-19-135, код цвета С7 (рисунок 7).

Маркировка на заушниках наносится краской производства компании "Marabu GmbH & Co KG"/"Марабу ДжиЭмБиЭйч энд Ко КДжей". Красители: черный CI 77266, белый CI 77891.



Рис. 7. Маркировка оправ. Правый заушник.

На левом заушнике маркировка с указанием:
наименование производственной линейки, знак СЕ,



Рис. 8. Маркировка оправ. Левый заушник.

Каждая оправа упаковывается в индивидуальную потребительскую полиэтиленовую упаковку. На потребительскую упаковку (полиэтиленовый пакет) наносится знак соответствия (рисунок 9).

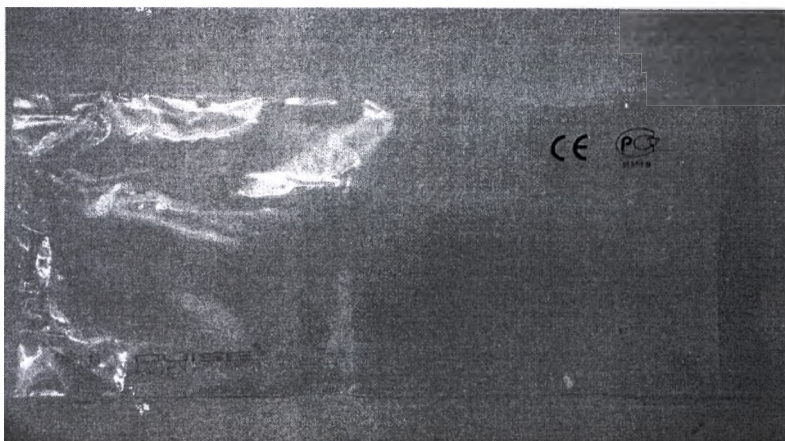


Рисунок 9.

На полиэтиленовой упаковке каждой оправы или на этикетке, вкладываемой в полиэтиленовую упаковку, должны быть указаны:

- наименование изделия
- номинальные значения основных размеров;
- номер модели;
- цвет модели;
- номер партии;
- производитель;
- дата изготовления;
- срок годности.

Оправы, упакованные в полиэтиленовую упаковку, должны быть плотно уложены в групповые упаковочные коробки. В групповую упаковочную коробку должны быть уложены оправы одного типа с одинаковыми основными размерами, в количестве 10 шт (рисунок 10)

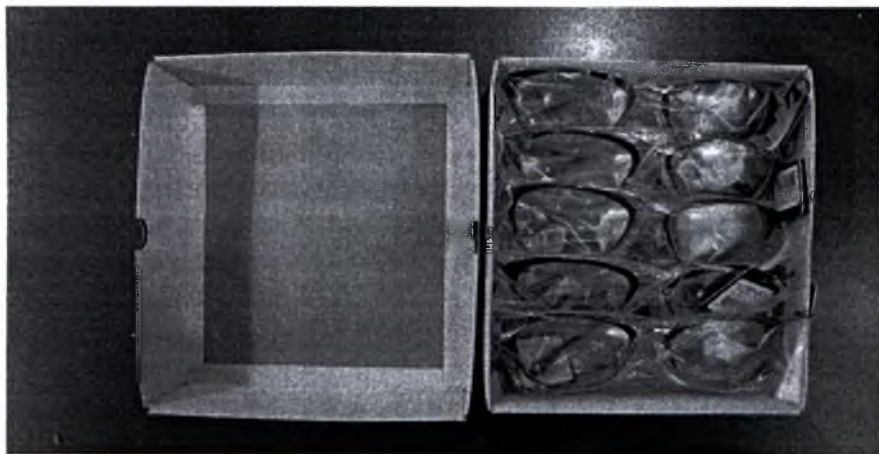


Рис. 10. Групповая упаковочная коробка.

На каждую групповую упаковочную коробку должна быть наклеена этикетка предприятия-изготовителя, на которой должны быть надписи:

- номер модели;
- цвет модели;
- номинальные значения основных размеров;
- количество оправ

Размеры упаковочной коробки, в см (длина x ширина x высота): 23 x 15 x 5,8.

Максимальная нагрузка на групповую упаковочную коробку 10 кг.

Транспортная тара по согласованию с заказчиком.

Оправы, упакованные в транспортную тару, должны быть устойчивы к воздействию транспортной тряски с максимальным ускорением 30 м/с² и частотой от 2 до 3 Гц.

Манипуляционные знаки, применяемые при маркировке медицинского изделия

Манипуляционный знак	Назначение знака	Манипуляционный знак	Назначение знака
	производитель		Беречь от огня
	Номер партии		Верх
	хрупкое		Не катить/не кантовать
	Условия хранения		Груз не зажимать
	Использовать до...		Не более ... ярусов в штабеле
	Дата изготовления	РУ № _____	Регистрационное удостоверение №
	Беречь от влаги	ООО «Фортуна» Юридический адрес:. 398050, г. Липецк, ул. Зегеля, д. 30, помещение 3. Телефон 8-(4742)-22-22-41	Уполномоченный представитель в РФ

14. ТРАНСПОРТИРОВКА.

Оправы транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.:

- Температура -20⁰ - +40⁰ по Цельсию
- Относительная влажность 20-80%
- Атмосферное давление 700-1060 гПа

15. ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ.

Оправы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов: при температуре окружающей среды от -60°C до + 50°C, относительной влажности воздуха до 98%, атмосферном давлении 700-1067 гПа..

Условия хранения: в отопляемых хранилищах при температуре окружающей среды от + 5°C до + 50°C, относительной влажности воздуха 80%. Атмосферное давление 700-1060 гПа

Во время хранения не допускается воздействие агрессивных веществ (кислот, щелочей) и органических растворителей или их паров.

Срок хранения оправ: пластмассовых и комбинированных – 5 лет; металлических – 10 лет.

16. УТИЛИЗАЦИЯ И УНИЧТОЖЕНИЕ.

Оправы не содержат вредных веществ и компонентов, представляющих опасность для здоровья людей и окружающей среды в процессе и после окончания срока службы и при утилизации.

83

Оправы для очков для коррекции зрения подлежат утилизации наравне с бытовыми отходами (твердые бытовые отходы класса А)

Отходы производства. утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 и относятся к Классу А (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТБО).

17. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Полный срок службы оправ – не менее 3 лет при количестве качаний заушника не более 30000.

Гарантийный срок эксплуатации 2 года, но не далее даты окончания срока хранения.

18. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ.

Оправы корректирующих очков должны ремонтироваться в специальных лабораториях, имеющих лицензию на производство, техническое обслуживание и ремонт.

19. ПОЛЬЗОВАТЕЛИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Пользователями данного медицинского изделия являются люди обоих полов, всех возрастных категорий имеющие дефекты зрения, которым рекомендована очковая коррекция зрения.

20. СЕРТИФИКАТЫ.

Производитель установил и использует систему качества, регламентируемую правилами внутри предприятия. Данная система контроля качества контролируется и обновляется ежегодно.

21. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Компания «Вэньчжоу Муминг Айвеа Ко., Лтд.», Китай/«WENZHOU MUMING EYEWEAR CO., LTD », CHINA, с полной ответственностью заявляет, что при производстве медицинского изделия, лекарственные вещества не применяются.

22. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ.

«Вэньчжоу Муминг Айвеа Ко., Лтд.», Китай/«WENZHOU MUMING EYEWEAR CO., LTD », CHINA, G6-602 NATURAL COUNTRY YARD, TANGJIAQIAO S. ROAD, WENZHOU, CHINA

Телефон /факс: + 86-0577-88411111 /+86-0577-88411111

23. УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ.

ООО «Фортуна»

Юридический адрес: Россия, 398050, г. Липецк, ул. Зегеля, д. 30, помещение 3, телефон 8-(4742)-22-22-41.

Генеральный директор

Общества с ограниченной ответственностью «ОПТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ ВЭНЬЧЖОУ МУМИНГ» (WENZHOU MUMING EYEWEAR CO., LTD.).

Гонг Сияоян (Gong Xiaoyan)

Перевод выполнен с английского языка на русский язык, выполняет переводчиком Петровым Александром Юрьевичем

05.08.2019 г. [подпись]

Российская Федерация

Город Тамбов Тамбовской области

Пятого августа две тысячи девятнадцатого года

Я, Черенкова Галина Александровна, нотариус города Тамбова Тамбовской области, свидетельствую подлинность подписи переводчика Петрова Эдуарда Юльевича.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 68/52-н/68-2019-3-777.

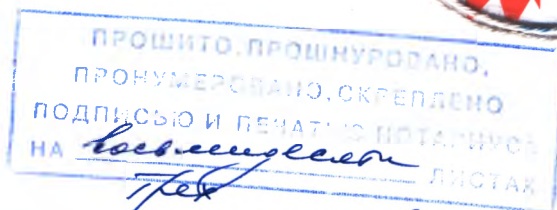
Взыскано по тарифу: 100 руб. 00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 400 руб. 00 коп.



[Handwritten signature]

Г.А.Черенкова



[Handwritten signature]
нотариус
[Handwritten signature]