

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, с рефракцией 0,00 дптр., диаметр 65 мм, бесцветные афокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: 0.00 дптр.

Cyl: 0.00 дптр.

Axis: 0°

D: 65 мм

Цвет: бесцветная линза

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, фокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентичулярного дизайна, с рефракцией -4.00 дптр., диаметр 65 мм, бесцветные однофокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: -4.00 дптр.

Cyl: +8.00 дптр.

Axis: 180°

D: 65 мм

Цвет: бесцветная линза

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией +7.00 дптр., диаметр 67 мм, бесцветные бифокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +7.00 дптр.

Add: +3.00 дптр.

D: 67 мм

Цвет: бесцветная линза

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией +4.00 дптр., диаметр 68 мм, бесцветные трансфокальные (прогрессивные)

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD
Sph: +4.00 дптр.
Cyl: +2.00 дптр.
Axis: 90°
Add: +2.00 дптр.
D: 68 мм

Цвет: бесцветная линза

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

**Линзы очковые из полимерного материала без
просветляющего/укрепляющего покрытия, с
рефракцией 0,00 дптр., диаметр 69 мм,
окрашенные афокальные**

производства: Essilor International Société par Actions
Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа
«Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220
Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220
Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: 0.00 дптр.

Cyl: 0.00 дптр.

Axis: 0°

D: 69 мм

цвет: PhysioBrown

светопропускание: 5%

граница пропускания УФ: 460 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией -8.00 дптр., диаметр 65 мм, окрашенные однофокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: -8.00 дптр.

Cyl: +4.00 дптр.

Axis: 180°

D: 65 мм

цвет: Lumior 1

светопропускание: 65%,

граница пропускания УФ: 400 нм

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентичулярного дизайна, с рефракцией +9.00 дптр., диаметр 70 мм, окрашенные бифокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +9.00 дптр.

Cyl: +4.00 дптр.

D: 70 мм

цвет: Kiros

светопропускание: 65%

граница пропускания УФ: 430 нм

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией +4.00 дптр., диаметр 68 мм, окрашенные трансфокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +4.00 дптр.

Cyl: +2.00 дптр.

Axis: 90°

Add: +2.00 дптр.

D: 68 мм

цвет: Lumior 2

светопропускание: 35%

граница пропускания УФ: 440 нм

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

**Линзы очковые из полимерного материала без
просветляющего/укрепляющего покрытия, с
рефракцией 0,00 дптр., диаметр 68 мм
фотохромные афокальные**

производства: Essilor International Société par Actions
Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа
«Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220
Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220
Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: 0.00 дптр.

Cyl: 0.00 дптр.

Axis: 0°

D: 68 мм

цвет: PhysioGrey

светопропускание: от 95 до 15%

граница пропускания УФ: 400 нм

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентичулярного дизайна, с рефракцией -8.00 дптр., диаметр 67 мм, фотохромные однофокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: -8.00 дптр.

Cyl: +11.00 дптр.

Axis: 180°

D: 67 мм

цвет: PhysioGrey

светопропускание: от 95 до 15%

граница пропускания УФ: 400 нм

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией +9.00 дптр., диаметр 65 мм, фотохромные бифокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +9.00 дптр.

Add: +4.00 дптр.

D: 65 мм

цвет: PhysioBrown

светопропускание: от 95% до 15%

граница пропускания УФ: 400 нм

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией +6.00 дптр., диаметр 69 мм, фотохромные трансфокальные (прогрессивные)

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +6.00 дптр.

Cyl: +4.00 дптр.

Axis: 90°

Add: +1.00 дптр.

D: 69 мм

цвет: PhysioBrown

светопропускание: от 95% до 15%

граница пропускания УФ: 400 нм

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

**Линзы очковые из полимерного материала без
просветляющего/укрепляющего покрытия, с
рефракцией 0,00 дптр., диаметр 65 мм,
поляризационные афокальные**

производства: Essilor International Société par Actions
Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа
«Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220
Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220
Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: 0.00 дптр.

Cyl: 0.00 дптр.

Axis: 0°

D: 65 мм

Цвет: бесцветная линза

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентичулярного дизайна, с рефракцией -4.00 дптр., диаметр 68 мм, поляризационные однофокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: -4.00 дптр.

Cyl: +12.00 дптр.

Axis: 180°

D: 68 мм

Цвет: бесцветная линза

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала с укрепляющим покрытием, без лентикулярного дизайна, с рефракцией +14.00 дптр., диаметр 68 мм, поляризационные бифокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +14.00 дптр.

Cyl: +5.00 дптр.

D: 68 мм

Цвет: бесцветная линза

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала с просветляющим покрытием, без лентичулярного дизайна, с рефракцией +8.00 дптр., диаметр 68 мм, поляризационные трансфокальные (прогрессивные)

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +8.00 дптр.

Cyl: +3.00 дптр.

Axis: 90°

Add: +2.00 дптр.

D: 68 мм

Цвет: бесцветная линза

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, с рефракцией 0,00 дптр., диаметр 68 мм, поляризационные фотохромные афокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: 0.00 дптр.

Cyl: 0.00 дптр.

Axis: 0°

D: 68 мм

цвет: PhysioGrey-Green

светопропускание: от 95 до 15%

граница пропускания УФ: 400 нм

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентичулярного дизайна, с рефракцией -12,00 дптр., диаметр 65 мм, поляризационные фотохромные однофокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: -12.00 дптр.

Cyl: +14.00 дптр.

Axis: 180°

D: 65 мм

цвет: PhysioGrey-Green

светопропускание: от 95 до 15%

граница пропускания УФ: 400 нм

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией +15,00 дптр., диаметр 66 мм, поляризационные фотохромные трансфокальные (прогрессивные)

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +15.00 дптр.

Cyl: +6.00 дптр.

Axis: 90°

Add: +3.00 дптр.

D: 66 мм

цвет: PhysioGrey-Green

светопропускание: от 95 до 15%

граница пропускания УФ: 400 нм

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией +8.00 дптр., диаметр 67 мм, поляризационные фотохромные бифокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +8.00 дптр.

Cyl: +3.00 дптр.

D: 67 мм

цвет: PhysioGrey-Green

светопропускание: от 95 до 15%

граница пропускания УФ: 400 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, с лентикулярным дизайном, с рефракцией -25.00 дптр., диаметр 65 мм, бесцветные однофокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: -25.00 дптр.

Cyl: +2.00 дптр.

Axis: 180°

D: 65 мм

Цвет: бесцветная линза

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

**Линзы очковые из полимерного материала без
просветляющего/укрепляющего покрытия, с
лентикулярным дизайном, с рефракцией -22.00
дптр., диаметр 65 мм, окрашенные
однофокальные**

производства: Essilor International Société par Actions
Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа
«Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220
Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220
Шарантон-ле-Пон, Франция

OD
Sph: -22.00 дптр.
D: 65 мм

цвет: Lumior 1
светопропускание: 65%
граница пропускания УФ: 416 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

**Линзы очковые из полимерного материала без
просветляющего/укрепляющего покрытия, с
лентикулярным дизайном, с рефракцией -25.00
дптр., диаметр 65 мм, фотохромные
однофокальные**

производства: Essilor International Société par Actions
Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа
«Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220
Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220
Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: -19.00 дптр.

D: 65 мм

цвет: PhysioGrey

светопропускание: от 95 до 15%

граница пропускания УФ: 400 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентичулярного дизайна, с рефракцией +3,00 дптр., диаметр 71 мм, бесцветные трифокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +3.00 дптр.

Cyl: +2.00 дптр.

Axis: 80°

Add: +3.00 дптр.

D: 71 мм

Цвет: бесцветная линза

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией +12,00 дптр., диаметр 70 мм, окрашенные трифокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +12.00 дптр.

Cyl: +4.00 дптр.

Axis: 80°

Add: +3.00 дптр.

D: 70 мм

цвет: PhysioBlack

светопропускание: 35%

граница пропускания УФ: 450 нм

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентичулярного дизайна, с рефракцией +10,00 дптр., диаметр 68 мм, фотохромные трифокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +10.00 дптр.

Cyl: +3.00 дптр.

Axis: 80°

Add: +3.00 дптр.

D: 68 мм

цвет: PhysioGrey

светопропускание: от 95 до 15%

граница пропускания УФ: 400 нм

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, с рефракцией 0,00 дптр., диаметр 69 мм, поляризационные окрашенные афокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: 0.00 дптр.

Cyl: 0.00 дптр.

Axis: 0°

D: 69 мм

цвет: Kiros

светопропускание: 65%

граница пропускания УФ: 450 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией -8,00 дптр., диаметр 68 мм, поляризационные окрашенные однофокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: -8.00 дптр.

Cyl: +7.00 дптр.

Axis: 180°

D: 68 мм

цвет: BLX

светопропускание: 15%

граница пропускания УФ: 455 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентичулярного дизайна, с рефракцией +12,00 дптр., диаметр 67 мм, поляризационные окрашенные трансфокальные (прогрессивные)

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +12.00 дптр.

Cyl: +5.00 дптр.

Axis: 90°

Add: +2.00 дптр.

D: 67 мм

цвет: BLX

светопропускание: 15%

граница пропускания УФ: 455 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией +18,00 дптр., диаметр 65 мм, поляризационные окрашенные бифокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +18.00 дптр.

Add: +5.00 дптр.

D: 65 мм

цвет: BLX

светопропускание: 15%

граница пропускания УФ: 455 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией +18,00 дптр., диаметр 65 мм, поляризационные окрашенные бифокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +18.00 дптр.

Add: +5.00 дптр.

D: 65 мм

цвет: BLX

светопропускание: 15%

граница пропускания УФ: 455 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентичулярного дизайна, с рефракцией +14,00 дптр., диаметр 69 мм, поляризационные окрашенные трифокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: +14.00 дптр.

Cyl: +5.00 дптр.

Axis: 80°

Add: +3.00 дптр.

D: 69 мм

цвет: BLX

светопропускание: 15%

граница пропускания УФ: 455 нм

линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, фокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из органического материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, с лентикулярным дизайном, с рефракцией -17.00 дптр., диаметр 65 мм, бесцветные однофокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD
Sph: -17.00 дптр.
D: 65 мм

Цвет: бесцветная линза

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, фокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

**Линзы очковые из органического материала без
просветляющего/укрепляющего покрытия, с
лентичулярным дизайном, с рефракцией -11.00
дптр., диаметр 65 мм, окрашенные
однофокальные**

производства: Essilor International Société par Actions
Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа
«Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220
Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220
Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: -11.00 дптр.

D: 65 мм

цвет: Lumior 2

светопропускание: 35%

граница пропускания УФ: 416 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, фокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из органического материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, с лентикулярным дизайном, с рефракцией -19.00 дптр., диаметр 67 мм, фотохромные однофокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: -19.00 дптр.

D: 67 мм

цвет: Lumior 2

светопропускание: 35%

граница пропускания УФ: 416 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, фокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентикулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из органического материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, с лентикулярным дизайном, с рефракцией -18.00 дптр., диаметр 67 мм, поляризационные фотохромные однофокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD
Sph: -18.00 дптр.
D: 67 мм

цвет: Lumior 2
светопропускание: 35%
граница пропускания УФ: 416 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, фокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Линзы очковые из органического материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, с лентичулярным дизайном, с рефракцией -16.00 дптр., диаметр 67 мм, поляризационные окрашенные однофокальные

производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/147, Рю де Пари, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция

OD

Sph: -16.00 дптр.

D: 67 мм

цвет: Lumior 2

светопропускание: 35%

граница пропускания УФ: 416 нм

РУ №

ГОСТ Р 53950-2010

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью _____ листов.
Менеджер по регуляторным
вопросам и качеству
Палашина М.А.



Anthony SANCHEZ
Head of Regulatory Affairs
Essilor International

2021/06/08



Je soussignée Maître Nathalie BERKANI
Notaire à Paris, certifie uniquement
la signature de M.
apposée
Paris, le

Anthony SANCHEZ
C. COCONE
14 juin 2021

INSTRUCTIONS FOR USE

Spectacle lenses made of polymer and organic material: colorless, tinted, photochromic, afocal, bifocal, transfocal (progressive), single vision, trifocal, polarizing with antireflection or reinforcing coating or without coating, in lenticular design or without it, execution options:

Production : Essilor International, Société par the Actions Simplifiée, Located
147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France / joint stock company simplified type
"Essilor International", 147, Rue de Paris, 94220 Charenton-le -Pont, France .

Complies with standards : ISO 8980-1: 2004 "Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 1: Specifications for single-vision and multifocal lenses", MOD 1: 2006; ISO 8980-2: 2004 "Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 2: Specifications for progressive power lenses", MOD) 1: 2006; ISO 14889: 2003 "Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Fundamental requirements for uncut finished lenses", MOD

1. PURPOSE AND DESIGN OF THE MEDICAL DEVICE.

spectacle lenses made of polymer and organic material: colorless, tinted, photochromic, afocal, bifocal, transfocal (progressive), single vision, trifocal, polarizing with antireflective or reinforcing coating or without coating, in lenticular design or without it (hereinafter referred to as lenses, product) - an optical product intended for the manufacture of individual corrective glasses intended for the correction of visual defects, incl. various degrees of eye ametropia, accommodation disorders and correction of the spectral composition of light passing through the lens.

All types of lenses in a pair can be combined with afocal lenses (supplied in a pair of lens + afocal lens) for **amlyopia**.

Scope - optics, optometric and ophthalmological offices of hospitals, clinics, health institutions.

Indications

Depending on the lens design:

Afocal lenses are designed for:

- improving the contrast of the image,
- correction of violation / decrease in the function of accommodation,
- correction of violations of the binocular system of the eyes,
- correction of the spectral composition of the light flux entering the eye,
- correction of anisometropia, etc.

Single vision lenses are designed for:

- correcting and / or slowing down the progression of myopia,
- correction of hyperopia, astigmatism, presbyopia,
- correction of violations of the binocular system of the eyes.

Bifocal lenses are designed for:

- correcting and / or slowing down the progression of myopia,
- correction of hyperopia, astigmatism in case of violation / decrease in the function of accommodation,
- correction of presbyopia in the absence of the need for clarity of vision at medium distances.

Trifocal lenses are designed for:

- correction of myopia, hyperopia, astigmatism in case of violation / decrease in the function of accommodation,
- correction of presbyopia with special requirements for clear vision distances.

Transfocal (progressive) lenses are designed for:

- correcting and / or slowing down the progression of myopia,
- correction of hyperopia, astigmatism in case of violation / decrease in the function of accommodation,
- correction of presbyopia.

Contraindications

Absent

Side Effects : The only potential physical hazard is risk

laceration from broken lenses. However, lenses have excellent impact resistance, but they can break with significant physical force. Broken lenses should be disposed of properly.

1.1. Construction :

Линза отрицательная

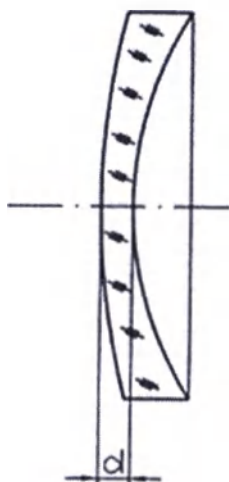


Рис. 1

Линза положительная

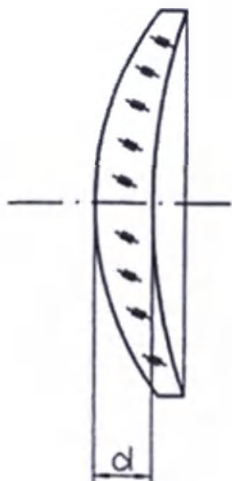


Рис. 2

1.2. To supply omplekt

Spectacle lenses made of polymer and organic material: colorless, tinted, photochromic, afocal, bifocal, transfocal (progressive), single vision, trifocal, polarizing with antireflection or reinforcing coating or without coating, in lenticular design or without it, execution options:

I. Spectacle lenses made of polymer material with an antireflection coating, with a lenticular design, with a refraction from -100 to +90 diopters, diameter 50-80 mm:

1. Colorless single vision spectacle lenses
2. Lenses spectacle colored single vision
3. Single vision photochromic spectacle lenses
4. Lenses spectacle polarizing photochromic single vision
5. Single-vision polarizing spectacle lenses
6. Lenses spectacle polarized colored single vision

II. Spectacle lenses made of polymer material with a reinforcing coating, with a lenticular design, with a refraction from -100 to +90 diopters, diameter 50-80 mm:

1. Colorless single vision spectacle lenses
2. Lenses spectacle colored single vision
3. Single vision photochromic spectacle lenses
4. Lenses spectacle polarizing photochromic single vision
5. Single-vision polarizing spectacle lenses
6. Polarized colored single-vision spectacle lenses

III. Spectacle lenses made of polymer material without antireflection / reinforcing coating, with a lenticular design, with a refraction from -100 to +90 diopters, diameter 50-80 mm:

1. Colorless single vision spectacle lenses
2. Lenses spectacle colored single vision

- Single vision photochromic spectacle lenses
- Lenses spectacle polarizing photochromic single vision
- Single-vision polarizing spectacle lenses
- Lenses spectacle polarized colored single vision

IV. Spectacle lenses made of polymer material with an antireflection coating, without lenticular design, with a refraction from -100 to +90 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless single vision spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle colored single vision
- 3. Single vision photochromic spectacle lenses
- 4. Lenses spectacle polarizing photochromic single vision
- 5. Single-vision polarizing spectacle lenses
- 6. Lenses spectacle polarized colored single vision

V. Spectacle lenses made of polymer material with a reinforcing coating, without lenticular design, with a refraction from -100 to +90 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless single vision spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle colored single vision
- 3. Single vision photochromic spectacle lenses
- 4. Lenses spectacle polarizing photochromic single vision
- 5. Single-vision polarizing spectacle lenses
- 6. Lenses spectacle polarized colored single vision

VI. Spectacle lenses made of polymer without antireflection / reinforcing coating, without lenticular design, with refraction from -100 to +90 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless single vision spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle colored single vision
- 3. Single vision photochromic spectacle lenses
- 4. Lenses spectacle polarizing photochromic single vision
- 5. Single-vision polarizing spectacle lenses
- 6. Lenses spectacle polarized colored single vision

VII. Spectacle lenses made of organic material with an antireflection coating, with a lenticular design, with a refraction from -100 to +90 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless single vision spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle colored single vision
- 3. Single vision photochromic spectacle lenses
- 4. Lenses spectacle polarizing photochromic single vision
- 5. Single-vision polarizing spectacle lenses
- 6. Lenses spectacle polarized colored single vision

VIII. Spectacle lenses made of organic material with a reinforcing coating, with a lenticular design, with a refraction from -100 to +90 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless single vision spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle colored single vision
- 3. Single vision photochromic spectacle lenses
- 4. Lenses spectacle polarizing photochromic single vision
- 5. Single-vision polarizing spectacle lenses
- 6. Lenses spectacle polarized colored single vision

IX. Spectacle lenses made of organic material without anti-reflective / reinforcing coating, with a lenticular design, with a refraction from -100 to +90 diopters, diameter 50-80 mm:

- 6
1. Colorless single vision spectacle lenses
 2. Lenses spectacle colored single vision
 3. Single vision photochromic spectacle lenses
 4. Lenses spectacle polarizing photochromic single vision
 5. Single-vision polarizing spectacle lenses
 6. Lenses spectacle polarized colored single vision
7. Spectacle lenses made of organic material with an antireflection coating, without lenticular design, with a refraction from -100 to +90 diopters, diameter 50-80 mm:
1. Colorless single vision spectacle lenses
 2. Lenses spectacle colored single vision
 3. Single vision photochromic spectacle lenses
 4. Lenses spectacle polarizing photochromic single vision
 5. Single-vision polarizing spectacle lenses
 6. Lenses spectacle polarized colored single vision
8. Spectacle lenses made of organic material with a reinforcing coating, without lenticular design, with a refraction from -100 to +90 diopters, diameter 50-80 mm:
1. Colorless single vision spectacle lenses
 2. Lenses spectacle colored single vision
 3. Single vision photochromic spectacle lenses
 4. Lenses spectacle polarizing photochromic single vision
 5. Single-vision polarizing spectacle lenses
 6. Lenses spectacle polarized colored single vision
9. Spectacle lenses made of organic material without anti-reflective / reinforcing coating, without lenticular design, with refraction from -100 to +90 diopters, diameter 50-80 mm:
1. Colorless single vision spectacle lenses
 2. Lenses spectacle colored single vision
 3. Single vision photochromic spectacle lenses
 4. Lenses spectacle polarizing photochromic single vision
 5. Single-vision polarizing spectacle lenses
 6. Lenses spectacle polarized colored single vision
10. Spectacle lenses made of polymer material with an antireflection coating, without lenticular design, with a refraction from -40 to +30 diopters, diameter 50-80 mm:
1. Colorless bifocal spectacle lenses
 2. Lenses spectacle colored bifocal
 3. Photochromic bifocal spectacle lenses
 4. Lenses spectacle polarizing photochromic bifocal
 5. Lenses spectacle polarizing bifocal
 6. Lenses spectacle polarized colored bifocal
 7. Colorless trifocal spectacle lenses
 8. Colored trifocal spectacle lenses
 9. Photochromic trifocal spectacle lenses
 10. Lenses spectacle polarizing photochromic trifocal
 11. Lenses spectacle polarizing trifocal
 12. Colored trifocal polarized spectacle lenses
 13. Colorless transfocal spectacle lenses (progressive)
 14. Transfocal colored spectacle lenses (progressive)
 15. Transfocal photochromic spectacle lenses (progressive)
 16. Lens spectacle polarizing photochromic transfocal (progressive)

- 7. Lenses spectacle polarizing transfocal (progressive)
- 8. Lenses spectacle polarized colored transfocal (progressive)

XIV. Spectacle lenses made of polymer material with a reinforcing coating, without lenticular design, with a refraction from -40 to +30 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless bifocal spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle colored bifocal
- 3. Photochromic bifocal spectacle lenses
- 4. Lenses spectacle polarizing photochromic bifocal
- 5. Lenses spectacle polarizing bifocal
- 6. Lenses spectacle polarized colored bifocal
- 7. Colorless trifocal spectacle lenses
- 8. Colored trifocal spectacle lenses
- 9. Photochromic trifocal spectacle lenses
- 10. Lenses spectacle polarizing photochromic trifocal
- 11. Lenses spectacle polarizing trifocal
- 12. Colored trifocal polarized spectacle lenses
- 13. Colorless transfocal spectacle lenses (progressive)
- 14. Transfocal colored spectacle lenses (progressive)
- 15. Transfocal photochromic spectacle lenses (progressive)
- 16. Lens spectacle polarizing photochromic transfocal (progressive)
- 17. Lenses spectacle polarizing transfocal (progressive)
- 18. Lenses spectacle polarized colored transfocal (progressive)

XV. Spectacle lenses made of polymer material without antireflection / reinforcing coating, without lenticular design, with refraction from -40 to +30 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless bifocal spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle colored bifocal
- 3. Photochromic bifocal spectacle lenses
- 4. Lenses spectacle polarizing photochromic bifocal
- 5. Lenses spectacle polarizing bifocal
- 6. Lenses spectacle polarized colored bifocal
- 7. Colorless trifocal spectacle lenses
- 8. Colored trifocal spectacle lenses
- 9. Photochromic trifocal spectacle lenses
- 10. Lenses spectacle polarizing photochromic trifocal
- 11. Lenses spectacle polarizing trifocal
- 12. Colored trifocal polarized spectacle lenses
- 13. Colorless transfocal spectacle lenses (progressive)
- 14. Transfocal colored spectacle lenses (progressive)
- 15. Transfocal photochromic spectacle lenses (progressive)
- 16. Lens spectacle polarizing photochromic transfocal (progressive)
- 17. Lenses spectacle polarizing transfocal (progressive)
- 18. Lenses spectacle polarized colored transfocal (progressive)

XVI. Spectacle lenses made of organic material with an antireflection coating, without lenticular design, with a refraction from -40 to +30 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless bifocal spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle colored bifocal
- 3. Photochromic bifocal spectacle lenses
- 4. Lenses spectacle polarizing photochromic bifocal
- 5. Lenses spectacle polarizing bifocal

- 4. Lenses spectacle polarized colored bifocal
- 7. Colorless trifocal spectacle lenses
- 8. Colored trifocal spectacle lenses
- 9. Photochromic trifocal spectacle lenses
- 10. Lenses spectacle polarizing photochromic trifocal
- 1. Lenses spectacle polarizing trifocal
- 2. Colored trifocal polarized spectacle lenses
- 3. Colorless transfocal spectacle lenses (progressive)
- 4. Transfocal colored spectacle lenses (progressive)
- 5. Transfocal photochromic spectacle lenses (progressive)
- 6. Lens spectacle polarizing photochromic transfocal (progressive)
- 7. Lenses spectacle polarizing transfocal (progressive)
- 8. Lenses spectacle polarized colored transfocal (progressive)

VII. Spectacle lenses made of organic material with a reinforcing coating, without lenticular design, with a refraction from -40 to +30 diopters, diameter 50-80 mm:

- Colorless bifocal spectacle lenses
- Lenses spectacle colored bifocal
- Photochromic bifocal spectacle lenses
- Lenses spectacle polarizing photochromic bifocal
- Lenses spectacle polarizing bifocal
- Lenses spectacle polarized colored bifocal
- Colorless trifocal spectacle lenses
- Colored trifocal spectacle lenses
- Photochromic trifocal spectacle lenses
- 1. Lenses spectacle polarizing photochromic trifocal
- 2. Lenses spectacle polarizing trifocal
- 3. Colored trifocal polarized spectacle lenses
- 4. Colorless transfocal spectacle lenses (progressive)
- 5. Transfocal colored spectacle lenses (progressive)
- 6. Transfocal photochromic spectacle lenses (progressive)
- 7. Lens spectacle polarizing photochromic transfocal (progressive)
- 8. Lenses spectacle polarizing transfocal (progressive)
- 9. Lenses spectacle polarized colored transfocal (progressive)

VIII. Spectacle lenses made of organic material without antireflection / reinforcing coating, without lenticular design, with a refraction from -40 to +30 diopters, diameter 50-80 mm:

- Colorless bifocal spectacle lenses
- Lenses spectacle colored bifocal
- Photochromic bifocal spectacle lenses
- Lenses spectacle polarizing photochromic bifocal
- Lenses spectacle polarizing bifocal
- Lenses spectacle polarized colored bifocal
- Colorless trifocal spectacle lenses
- Colored trifocal spectacle lenses
- Photochromic trifocal spectacle lenses
- 1. Lenses spectacle polarizing photochromic trifocal
- 2. Lenses spectacle polarizing trifocal
- 3. Colored trifocal polarized spectacle lenses
- 4. Colorless transfocal spectacle lenses (progressive)
- 5. Transfocal colored spectacle lenses (progressive)
- 6. Transfocal photochromic spectacle lenses (progressive)

- 6. Lens spectacle polarizing photochromic transfocal (progressive)
- 7. Lenses spectacle polarizing transfocal (progressive)
- 8. Lenses spectacle polarized colored transfocal (progressive)

XIX. Spectacle lenses made of polymer material with an antireflection coating, with a refraction of 0.00 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless afocal spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle painted afocal
- 3. Lenses spectacle photochromic afocal
- 4. Lenses spectacle polarizing afocal
- 5. Lenses spectacle polarizing photochromic afocal
- 6. Lenses spectacle polarized colored afocal

XX. Spectacle lenses made of polymer material with a reinforcing coating, with a refraction of 0.00 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless afocal spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle painted afocal
- 3. Lenses spectacle photochromic afocal
- 4. Lenses spectacle polarizing afocal
- 5. Lenses spectacle polarizing photochromic afocal
- 6. Lenses spectacle polarized colored afocal

XI. Spectacle lenses made of polymer material without antireflection / reinforcing coating with a refraction of 0.00 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless afocal spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle painted afocal
- 3. Lenses spectacle photochromic afocal
- 4. Lenses spectacle polarizing afocal
- 5. Lenses spectacle polarizing photochromic afocal
- 6. Lenses spectacle polarized colored afocal

XII. Spectacle lenses made of organic material with an antireflection coating, with a refraction of 0.00 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless afocal spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle painted afocal
- 3. Lenses spectacle photochromic afocal
- 4. Lenses spectacle polarizing afocal
- 5. Lenses spectacle polarizing photochromic afocal
- 6. Lenses spectacle polarized colored afocal

XIII. Spectacle lenses made of organic material with a reinforcing coating, with a refraction of 0.00 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless afocal spectacle lenses
- 2. Lenses spectacle painted afocal
- 3. Lenses spectacle photochromic afocal
- 4. Lenses spectacle polarizing afocal
- 5. Lenses spectacle polarizing photochromic afocal
- 6. Lenses spectacle polarized colored afocal

XIV. Spectacle lenses made of organic material without antireflection / reinforcing coating with a refraction of 0.00 diopters, diameter 50-80 mm:

- 1. Colorless afocal spectacle lenses

2. Lenses spectacle painted afocal
3. Lenses spectacle photochromic afocal
4. Lenses spectacle polarizing afocal
5. Lenses spectacle polarizing photochromic afocal
6. Lenses spectacle polarized colored afocal

2. TECHNICAL CHARACTERISTICS

	Spectacle lens type and value of characteristics				
	Afocal	Single vision	Bifocal	Trifocal	Transfocal (progressive)
spherical (S) refraction value, diopters	0	-100 to +90, step 0.25	-40 to +30, step 0.25	-40 to +30, step 0.25	From -40 to +3 0, step 0.25
value of cylindrical (C) refraction, diopters	0	0 to 23 in 0.25 steps	From 0 to 12 , 0, step 0.25	0 to 8.0 in 0.25 steps	From 0 to 12 , 0, step 0.25
position of the axis of the cylinder / base of the prism (°)	0	from 0 to 360, step 1.0	from 0 to 360, step 1.0	from 0 to 360, step 1.0	from 0 to 360, step 1.0
value of prismatic action (prism), pr. diopters	from 0 to 5, step 0.25	from 0 to 35 , step 0.25	from 0 to 20, step 0.25	from 0 to 20, step 0.25	from 0 to 20, step 0.25
nominal size, diameter, mm	50-80, step 1mm	50-80, step 1mm	50-80, step 1mm	50-80, step 1mm	50-80, step 1mm
additional refraction for near, diopters	-	-	from 0.25 to 40, step 0.25	-	from 0.25 to 4, step 0.25
prismatic action of progressive spectacle lenses, diopters	-	-	-	-	from 0.25 to 10.0, step 0.25
additional refraction for near progressive spectacle lenses, diopters	-	-	-	-	from 0.75 to 3.5, step 0.25
information about the thickness of the lenses in the center, mm	from 1 to 5, step 0.1	from 1 to 20, step 0.1	from 1 to 20, step 0.1	from 1 to 20, step 0.1	from 1 to 20, step 0.1
information about the thickness of the lenses along the edge, mm	from 0.5 to 7, step 0.1	from 0.5 to 18, step 0.1	from 0.5 to 18, step 0.1	from 0.5 to 18, step 0.1	from 0.5 to 18, step 0.1

The maximum permissible deviations of refraction of single-vision lenses and zones for the distance of multifocal lenses from the nominal values should correspond to those given in Table 1.

Table 1 In diopters

Surface refraction at the <i>second</i> major meridian	Maximum deviation on the <i>first</i> major meridian	Maximum deviation of the absolute value of the astigmatic difference (cylinder)			
		from 0.00 to 0.75 incl.	from 0.75 to 4.00 incl.	from 4.00 to 6.00 incl.	over 6.00
0.00 to 3.00 incl.	± 0.09	± 0.09	± 0.12	± 0.18	-

0.00 to 6.00 incl.	± 0.12	± 0.12	± 0.12	± 0.18	± 0.25
6.00 to 9.00 incl.	± 0.12	± 0.12	± 0.18	± 0.18	± 0.25
From 9.00 to 12.00 incl.	± 0.18	± 0.12	± 0.18	± 0.25	± 0.25
12.00 to 20.00 incl.	± 0.25	± 0.18	± 0.25	± 0.25	± 0.25
More than 20.00	± 0.37	± 0.25	± 0.25	± 0.37	± 0.37

The maximum permissible deviations of the refraction zone for given progressive spectacle lenses *from the nominal values* should correspond to those given in table 2.

Table 2 In diopters

Surface refraction at the <i>second</i> major meridian	Maximum deviation on the <i>first</i> major meridian	Maximum deviation of the absolute value of the astigmatic difference (cylinder)			
		from 0.00 to 0.75 incl.	from 0.75 to 4.00 incl.	from 4.00 to 6.00 incl.	over 6.00
0.00 to 6.00 incl.	± 0.12	± 0.12	± 0.18	± 0.18	± 0.25
6.00 to 9.00 incl.	± 0.18	± 0.18	± 0.18	± 0.18	± 0.25
9.00 to 12.00 incl.	± 0.18	± 0.18	± 0.18	± 0.25	± 0.25
12.00 to 20.00 incl.	± 0.25	± 0.18	± 0.25	± 0.25	± 0.25
More than 20.00	± 0.37	± 0.25	± 0.25	± 0.37	± 0.37

The maximum permissible deviations of the cylinder axis position from the nominal values (refer to multifocal, progressive and single vision spectacle lenses with a predetermined orientation, for example, the position of the prism base), should correspond to the values indicated in Table 3.

Table 3

The absolute value of the astigmatic difference (cylinder), diopters	Less than 0.50	0.50 to 0.75 incl.	0.75 to 1.50 incl.	More than 1.50
Axis deviation limit	$\pm 7^\circ$	$\pm 5^\circ$	$\pm 3^\circ$	$\pm 2^\circ$

The maximum permissible deviations of the additional refraction of the zone for the vicinity of multifocal and progressive spectacle lenses *from the nominal values* should correspond to those given in Table 4.

Table 4 In diopters

The value of the additional refraction zone for near	Less than 4.00	More than 4.00
Maximum permissible deviation	± 0.12	± 0.18

At the base point for given, the maximum permissible deviations of the resulting prismatic action of the prescribed prism and, if present, a thinning prism, should not exceed the values given in Table 5. (For spectacle lenses without a specified prismatic action, the data in Table 5 represent the maximum permissible values of the undesirable prismatic action caused by the deviation of the position of the constructive base point from the calculated one.)

Table 5

In prism diopters

Prismatic action	Lenses		
	Single vision	Multifocal and progressive	
		Horizontally	Vertically
0.00 to 2.00	$\pm (0.25 + 0.1 \quad)$	$\pm (0.25 + 0.1 \quad)$	$\pm (0.25 + 0.05 \quad)$
2.00 to 10.00	$\pm (0.37 + 0.1 \quad)$	$\pm (0.37 + 0.1 \quad)$	$\pm (0.37 + 0.05 \quad)$
More than 10.00	$\pm (0.50 + 0.1 \quad)$	$\pm (0.50 + 0.1 \quad)$	$\pm (0.50 + 0.05 \quad)$

Note - is the highest absolute value of refraction at the main meridians.

Note - An example of the application of the tolerances to the *zone for distance* indicated in the table for a multifocal lens with a prescription : +0.50; -2.50; 20 ° with a prismatic action of no more than 2.00 pdptr.

With regard to spectacle lenses without a given prismatic action, the data in Table 5 represent the maximum permissible values of undesirable prismatic action caused by the deviation of the position of the structural base point from the calculated one.

For this recipe, the refractions on the main meridians are +0.50 diopters and -2.00 diopters. With the highest absolute value of refraction equal to 2.00 diopters , the horizontal *deviation of the prismatic action* is $\pm (0.25 + 0.1 \times 2.00) = \pm 0.45$ pdpt, the vertical *deviation of the prismatic action* is $\pm (0.25 + 0.05 \times 2, 00) = \pm 0.35$ pdpt.

Dimensional tolerances:

Dimensional tolerances (for diameter) are calculated by the formula:

Effective size: from nominal size -1 to usable size +2 mm;

Useful size: more useful size -2mm.

Tolerance to a useful size is not set for a spectacle lens *with a zone* , which does not have an optical effect for lenticular spectacle lens.

Thickness tolerance (at the reference point of the front surface for distance normal to this surface) : The thickness should not differ from the nominal value by more than ± 0.3 mm.

Segment tolerances for multifocal lenses:

Any of the segment dimensions (width, depth and depth of the intermediate zone) should not differ from the nominal value by more than ± 0.5 mm.

When a matched pair of spectacle lenses is sold, any of the segment dimensions (width, depth and depth of the intermediate zone) must not differ from each other by more than ± 0.7 mm.

The quality of processing of the refractive surfaces of the lens must meet the following requirements:

The deviation of the shape of the lens surface (waves), distorting the image of the object in question, is not allowed.

The width of the scratches (b) and their total length (l) must not exceed the values given in table 5:

Table 5

Lens area	b, mm	l, mm
Central, diameter 30mm	Over 0.006 to 0.01 incl.	ten

Regional	Over 0.006 to 0.02 incl.	ten
----------	--------------------------	-----

Scratches up to 0.006mm and dots with a diameter of 0.05mm are allowed if their area in a limited area with a diameter of 5mm does not exceed 0.1mm².

- The number (N) of bubbles, dots and other foreign inclusions, admissible only when the distance between them is more than 5 mm, and their diameter (d) should not exceed the values indicated in table 6:
Table 6

Lens area	d, mm	N, no more
Central, diameter 30mm	0.05 to 0.1 incl.	1
Regional	0.1 to 0.2 incl.	2

In the annular zone 2 mm wide along the edge of the lens, defects, except cracks, are not standardized. Cracks are not allowed.

Lenses must withstand the impact of a steel ball with a diameter of 22 mm, to which a force of (100 ± 2) N is applied

JVB-100%.

Depending on the color intensity of the lens, they are divided into the following categories 0,1,2,3,4, photochromic lens.

Not suitable for driving
Not suitable for night driving
universal

TRANSMISSION COEFFICIENT CATEGORY	LIMITATIONS ON USE OF THE LENS		

Lenses in category 0	X		
Lenses in category 1		X	
Lenses in category 2		X	
Lenses in category 3 if TV > 8.0%		X	
Lenses in category 4 if TV < 8.0%			X
Photochromic lens	X		

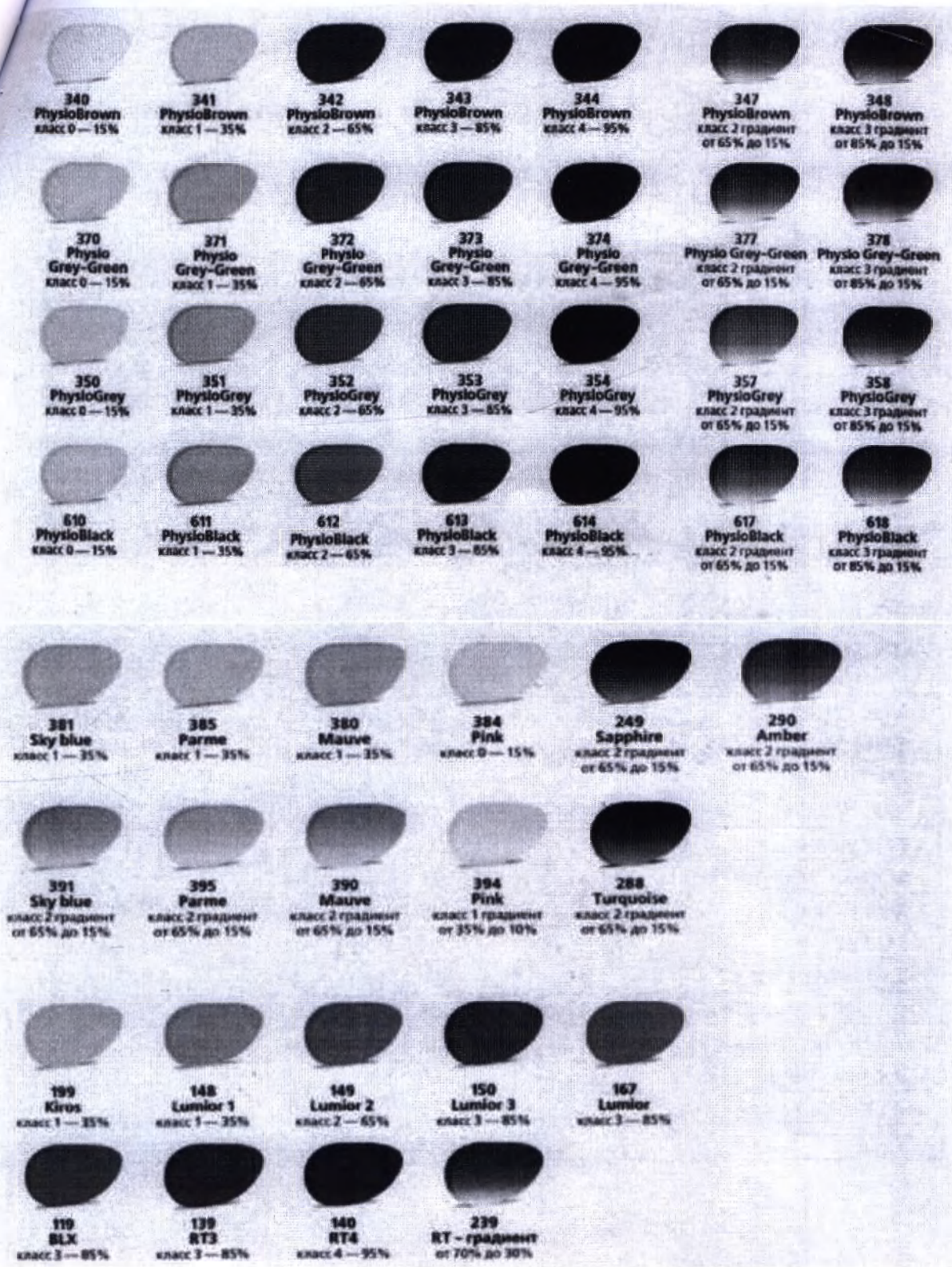
Lenses must be made from the following materials:

Material	Index	Abbe ne	Specific gravity	UV cut	Chemical components
1.5 (CR39)**	1.502	58	1.31 g/cm ³	355nm	diethylene glycol bis (allyl carbonate)
1.5 Photochromic (CR607)**	1.499	60	1.27 g/cm ³	383nm	
1.5 Photochromic (CR39)	1.502	58	1.31 g/cm ³	393nm	
1.5 Polarized (CR39)	1.502	58	1.31 g/cm ³	380nm	
1.6 (MR8)	1.601	42	1.30 g/cm ³	398nm	polythiourethanes produced by a reaction of a polythiol with diisocyanates
1.6 Photochromic (MR8)	1.601	42	1.30 g/cm ³	400nm	
1.6 Polarized (MR8)	1.601	42	1.30 g/cm ³	400nm	
1.67 (MR7)	1.665	32	1.36 g/cm ³	395nm	
1.67 Photochromic (MR7)	1.665	32	1.36 g/cm ³	400nm	episulphides
1.74 (N19)	1.736	31	1.46 g/cm ³	400nm	
1.74 Photochromic (N19)	1.736	31	1.46 g/cm ³	400nm	polycarbonate
Polycarbonate (PC)	1.591	31	1.20 g/cm ³	380nm	
Polycarbonate Photochromic (PC)	1.591	31	1.20 g/cm ⁴	390nm	
Polycarbonate Polarized (PC)	1.591	31	1.20 g/cm ⁵	390nm	

P PTFE coating / filters lenses consist of:

1.5 UV CLEAR	1,5	59	2.48 g/cm ³	silicon dioxide (SiO ₂), sodium oxide (Na ₂ O) from sodium carbonate (Na ₂ CO ₃), calcium oxide (CaO)
1.5 UNICROWN	1,5	58	2.61 g/cm ³	
1.6/41 White	1,6	42	2.63 g/cm ³	
1.7/35 White	1,7	34	3.21 g/cm ³	
1.7/42 White	1,7	42	3.21 g/cm ³	
1.8/35 White	1,8	34	3.65 g/cm ³	
1.9/31 White	1,9	30	3.99 g/cm ³	
UV DG 37	1,5	60	2.48 g/cm ³	
PHOTOGRAY EXTRA	1,5	57	2.41 g/cm ³	
PHOTOBROWN EXTRA	1,5	46	2.41 g/cm ³	
FUSIBLE PHOTOGRAY 16	1,6	42	2.70 g/cm ³	
XDF DARK GRAY	1,5	56	2.41 g/cm ³	
XDF LIGHT GRAY	1,5	57	2.41 g/cm ³	

using dyes:

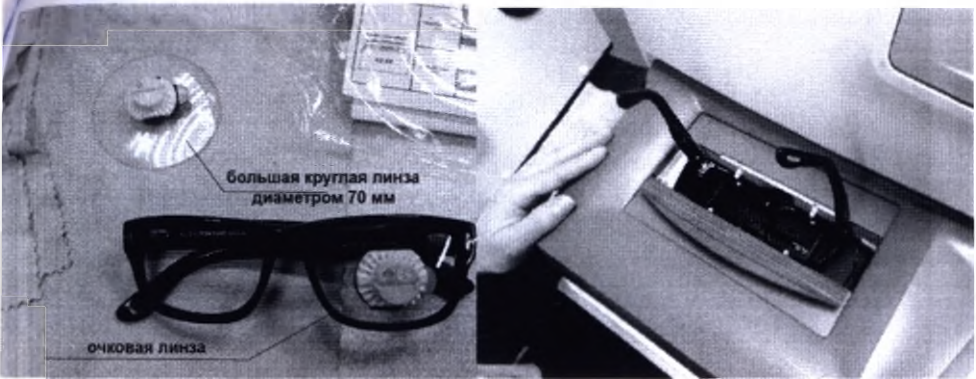


ie chromaticity of photochromic lenses is from 5% to 90 %.

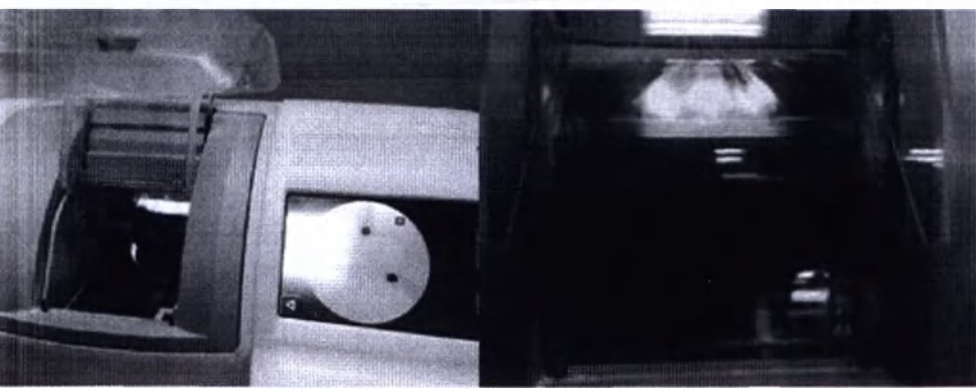
CONDITIONS OF USE . OPERATING RULES. CARE RULES.

1. Lenses must be suitable for use at an air temperature of - 50 to + 50 ° C, with a relative humidity of up to 100%.
2. Operating rules:

from the lens in an electronic beveling machine (beveling method), an eyeglass lens is machined, taking the shape of an opening in the rim of the spectacle frame.

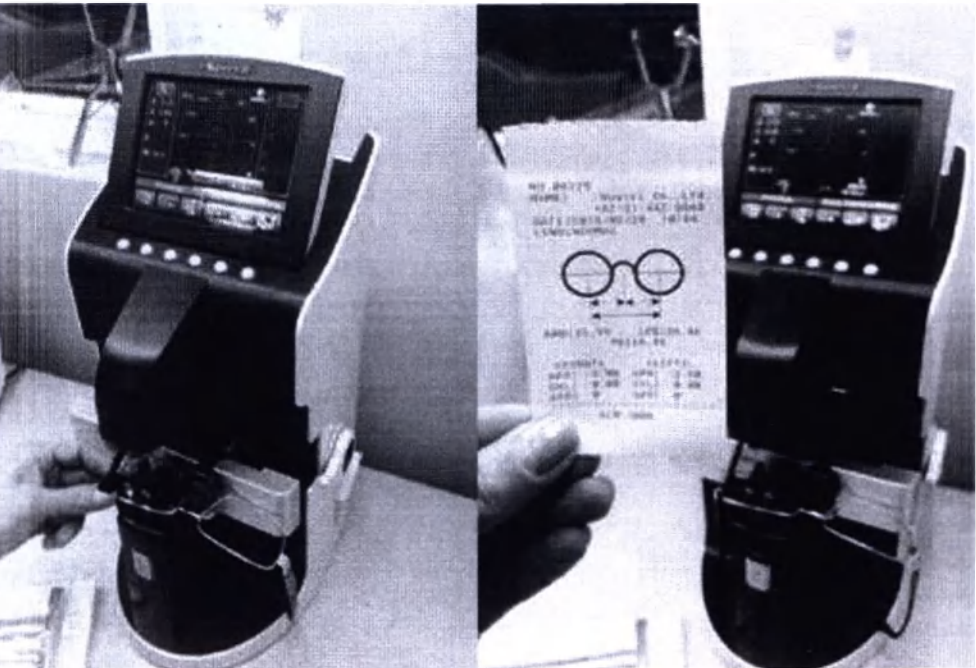


the method of precise processing of the edge of the lens by cutting the edge for a given frame.



after insertion of the lens in the frames at points straightening w tsya in accordance with the specifications , and also anthropometric patient data.

The basis for the manufacture of glasses is a prescription from an ophthalmologist.



Automatic dioptrimeter measures parameters Manuf copulating Pts s , according to the result of measurement prints a receipt to verify compliance with points prescription .



3. Care rules.

Reusable Microfiber Lens Care Cloths

The napkins are composed of ultra-fine fibers. With a small diameter of just 0.06 mm, microfibers can penetrate the micropores of the lens, removing any liquid or particulate matter faster than any other tissue. Microfiber fibers literally suck dust and dirt into their matrix and hold them securely. It can absorb and retain dirt and moisture up to 7 times its own weight. The main rule of using these wipes effectively is to remember to keep them clean as a dirty wipe can scratch the lens coating.

Disposable wet wipes

They are packed in sealed bags, which is very convenient for those who save time. These wipes contain cleaner and highly evaporating alcohol, and are also composed of a thin non-woven material to prevent scratching of the lens coating.

Cleaning sprays

The cleaning ability of sprays is due to the content of surfactants - special chemical compounds. The molecules of these substances readily come into contact with contaminants, for example, fats and oils that are difficult to wash, and remove them without difficulty. After applying the spray, the lens should be wiped with a reusable microfiber cloth. It is important to note that lens cleaning sprays do not contain alkaline additives that can damage the surface of plastic, polycarbonate, and highly refractive organic materials.

In addition to cleaning, glasses / lenses require daily care. There are a few simple rules to follow:

- . It is necessary to take off and put on glasses only with two hands to avoid deformation of the frame.
- . You can store glasses only in a special hard case.
- . It is not allowed to put glasses with lenses down on a hard surface.
- . Spectacle lenses should be wiped with a special microfiber cloth, in case of severe contamination, rinse with a soap solution in water at a temperature not exceeding 40 ° C, or use special fluids to clean spectacle lenses.
- . Do not use dirty or hard wipes that could damage the surface of the product.
- . Do not use organic solvents (acetone, toluene, etc.) for cleaning glasses.
- . Do not use alcohol or glass cleaners to clean the lenses.
- . Avoid contact with hair spray and other sprays.
- . It is not allowed to store glasses near open flames, heaters, electric stoves and other heating systems, in a heated car interior and in other situations when it is impossible to control the degree of heating of the product.
- 0. It is not allowed to use glasses in a bath, a sauna, when working with heated ovens, when using a hair dryer to avoid heat stroke.
- 1. Use glasses with caution on the beach, avoiding contact of lenses with sun-heated surfaces.
- 2. It is not allowed to expose glasses to sudden temperature changes.
- 3. It is not allowed to use goggles when carrying out welding work without a protective mask.

MAINTENANCE INFORMATION

The product is guaranteed for a period of 12-24 months and from the date of purchase, depending on the conditions provided for in the supply contract; the product is guaranteed to be free from defects in workmanship and workmanship. In the event of any defects found in compliance with the operating requirements in accordance with the instructions for use, the manufacturer replaces the product under the warranty program. For all questions, contact: LLC "Essilor-LUYS-Optics", Legal address / actual address: 27273, Moscow, st. Otradnaya, 2B, bldg. 1, pom. No. 3.11, office. No. 51, fl. 3, INN 7743654045, OGRN 077758508365 tel / fax +7 (495) 137-48-48, info@luis-optica.ru

ENVIRONMENTAL PROTECTION REQUIREMENTS.

The main type of possible hazardous impact on the environment is the pollution of atmospheric air in populated areas, soil and water as a result of:
 emergency leaks (leakages) of production materials;
 unorganized waste disposal on the territory of the manufacturer or outside of it;
 their arbitrary dump in places not intended for this purpose.
 The materials used in the manufacture of the product should not pose a danger to life, health of people and the environment both during operation and after the end of its life.

MARCHING AND PACKAGING

Products are supplied unsterile in 1 and 2 pcs. packaged.

1. Each package must be printed with the following information:

product name;
 optical effect of the lens: the value of spherical (S) and cylindrical (C) refraction, diopters;
 position of the cylinder axis, degrees;
 nominal diameter (D), mm;
 color;
 trade name and location of the manufacturer;
 refractive index and / or trade name of the material corresponding to a certain refractive index;
 light transmission (for colored lenses);
 UV transmission limit (for colored lenses);
standard GOST R 53950-2010
 registration certificate number

For multifocal spectacle lenses, the following additional data should be indicated:

additional refraction for near, diopters;

type and width of the segment, mm, for example, D ;

prismatic action of the lens (prism), PDPT;

the method of measuring additional refraction for near, if it is not measured from the side of the segment;

the position of the base point for distance in aspherical multifocal lenses.

For progressive spectacle lenses, the following additional data should be indicated:

additional refraction for near, diopters;

indication of the place of installation of the lens in the frame (right or left);

the method of measuring the additional refraction for near, if it is not measured from the progressive side.

2. Requirements for marking a progressive spectacle lens:

Permanent (permanent) markings

The following permanent markings must be applied to the spectacle lens:

- a) two alignment points located at a distance of 34 mm from each other, equidistant from the vertical plane passing through the center of the alignment cross or the base point of the prism;
- b) the value of additional refraction for near, diopters;
- c) manufacturer's or supplier's logo or trade name or trade mark.

Additional (removable) markings The following removable markings are recommended:

- a) designation of adjustment points;
- b) designation of the base point for distance;
- c) designation of a constructive base point for near;
- d) designation of the installation point (installation crosshair);
- e) designation of the base point of the prism .

* The list of information on the primary packaging does not exclude the possibility of adding additional information by the manufacturer at the request of the supplier.

The product must be placed in the appropriate slot of individual packaging, and fixed in it during transportation (packaging material is cardboard of the T-23 brand , the material of the fixator (fixation during transportation) cardboard of the T-23 brand : Each package with the product, together with operational documentation, must be packed in a box or wrapped in paper. At the customer's request, the operational documentation can be provided in electronic form. The box or bag must be tied with twine or pasted over with paper tape, glue on a paper base or plastic tape with an adhesive layer so that the package cannot be opened without breaking the integrity.

For transportation, canned products in packages with operational documentation must be packed in boxes made of sheet wood materials.

Transport markings depending on the types of vehicles used. Marking is applied directly to containers or labels: plywood, metal, paper or fiberboard. In this case, the manipulation signs applied to the container must correspond to the values: "Fragile. Caution", "Protect from moisture".

Symbols that may appear on the packaging, including handling marks:

Symbol	Description
	Batch code
	Manufacturer
	date of manufacture
	Non-sterile
	Fragile, handle with care
	Keep away from moisture

TRANSPORTATION AND STORAGE

The product is transported by all types of covered vehicles in accordance with the requirements and rules for the carriage of goods in force for each type of transport.

Transportation of cargo by sea transport must be carried out in accordance with the "Safety Rules for the Carriage of General Cargo by Sea". Type of shipment - in containers and small shipment.

Transportation temperature from -50 to + 50 ° C

Relative humidity up to 100%, non-condensing.

Lenses are stored in warehouses, excluding the effects of atmospheric precipitation and aggressive environments, at a distance of at least 1 m from heating and heating devices for heated warehouses.

Storage temperature from +5 to + 40 ° C

Relative humidity up to 80%, non-condensing.

The service life / preservation of lenses made of polymer material is at least 5 years.

8. MANUFACTURER'S WARRANTIES .

8.1. The manufacturer guarantees the compliance of the above lenses with the requirements of this technical document, subject to the conditions of transportation, storage and operation.

8.2. The product is guaranteed for a period of 12-24 months from the date of purchase, it is guaranteed that the product is free from defects in workmanship and quality of manufacturing materials.

9. MAINTENANCE INFORMATION.

Make sure that any malfunction does not occur due to non-compliance with the rules of operation. In the event of a malfunction, while observing the operating requirements in accordance with the instructions for use , the manufacturer replaces the product. For all questions, contact: LLC "Essilor-LUIS-Optica", Legal address / actual address: 127273, Moscow, st. Otradnaya, 2B, bldg. 1, pom. No. 3.11, office. No. 51, fl. 3, INN 7743654045, OGRN 1077758508365 tel / fax +7 (495) 137-48-48, info@luis-optica.ru

10. INFORMATION ABOUT CLAIMS.

Send complaints to:

LLC "Essilor-LUIS-Optica", Legal address / actual address: 127273, Moscow, st. Otradnaya, 2B, building 1, INN 7743654045, OGRN 1077758508365 tel / fax +7 (495) 137-48-48, ru-regulatory@essilor.com, info@luis-optica.ru .

11. RECYCLING INFORMATION.

When disposing of the products comply with the requirements of SanPiN 2.1.7.2790-10 , Class A . Also, regarding disposal, please contact the official authorized representative of the manufacturer: OOO Essilor-LUIS-Optica, Legal address / actual address: 127273, Moscow, st. Otradnaya, 2B, building 1, INN 7743654045, OGRN 1077758508365 tel / fax +7 (495) 137-48-48, ru-regulatory@essilor.com , info@luis-optica.ru .



2. THE PRODUCT MEETS STANDARDS :

- ISO 8980-1: 2004 "Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 1: Specifications for single-vision and multifocal lenses", MOD 1: 2006;
- ISO 8980-2: 2004 "Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 2: Specifications for progressive power lenses", MOD) 1: 2006;
- ISO 14889: 2003 "Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Fundamental requirements for uncut finished lenses", MOD
- GOST R 53950-2010 "Ophthalmic optics. Ready-made spectacle lenses. General technical conditions"

EXAMPLE OF A WARRANTY CARD:

Name _____

Model _____

Date of purchase _____ l.m.

Malfunction _____

Warranty center mark _____

model	malfunction	decision	result

_____ Warranty center stamp

_____ Warranty center stamp

_____ Warranty center stamp

Энтони Санчез (Anthony Sanchez)

Начальник отдела нормативно-правового регулирования

ЭССИЛОР ИНТЕРНАСЬОНАЛЬ

(ESSILOR INTERNATIONAL)

08.06.2021 г.

/Подпись/

Я, нижеподписавшаяся, Натали Беркани (Natalie Berkani), нотариус г. Париж, настоящим свидетельствую подлинность подписи г-на Энтони Санчеза (Anthony Sanchez), поставленную выше.

г. Париж, 14 июня 2021 г.

/Подпись/

Гербовая печать: нотариус Натали Беркани (Natalie Berkani), ассоциированный нотариус 75008 Париж

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

Производства: Essilor International Société par Actions Simplifiée, 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, France/Акционерное общество упрощенного типа «Эссилор Интернасьональ», 147, Ру де Париж, 94220 Шарантон-ле-Пон, Франция.

Соответствует стандартам: ISO 8980-1:2004 "Офтальмологическая оптика. Линзы очковые нефацетированные. Часть 1. Технические условия на однофокальные и мультифокальные линзы", MOD 1:2006; ISO 8980-2:2004 "Офтальмологическая оптика. Линзы очковые нефацетированные. Часть 2. Технические условия на трансфокальные линзы ", MOD) 1:2006; ISO 14889:2003 " Офтальмологическая оптика - Очковые линзы - Основные требования к необработанным по контуру линзам с чистовой обработкой поверхности", MOD

1. НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него (далее – линзы, изделие) - оптическое изделие, предназначенное для изготовления индивидуальных корректирующих очков, предназначенных для коррекции дефектов зрения, в т.ч. различных степеней аметропии глаза, аккомодационных нарушений и коррекции спектрального состава света, проходящего через линзу.

Все разновидности линз в паре могут сочетаться с линзами афокальными (поставляются в паре линза+ афокальная линза) при **амблиопии**.

Область применения – оптики, оптометрические и офтальмологические кабинеты больниц, клиник, оздоровительных учреждений.

Показания

В зависимости от дизайна линз:

Афокальные линзы предназначены для:

- улучшения контрастности изображения,
- коррекции нарушения/снижения функции аккомодации,
- коррекции нарушений бинокулярной системы глаз,
- коррекции спектрального состава светового потока, проникающего в глаз,
- коррекции анизометропии и пр.

Однофокальные линзы предназначены для:

- коррекции и/или замедления прогрессирования миопии,
- коррекции гиперметропии, астигматизма, пресбиопии,
- коррекции нарушения бинокулярной системы глаз.

Бифокальные линзы предназначены для:

- коррекции и/или замедления прогрессирования миопии,
- коррекции гиперметропии, астигматизма при нарушении/снижении функции аккомодации,
- коррекции пресбиопии при отсутствии потребности в четкости зрения на средних дистанциях.

Трифокальные линзы предназначены для:

- коррекции миопии, гиперметропии, астигматизма при нарушении/снижении функции аккомодации,
- коррекции пресбиопии при специальных требованиях к дистанциям четкого зрения.

Трансфокальные (прогрессивные) линзы предназначены для:

- коррекции и/или замедления прогрессирования миопии,
- коррекции гиперметропии, астигматизма при нарушении/снижении функции аккомодации,
- коррекции пресбиопии.

Противопоказания

Отсутствуют

Побочные эффекты: Единственная потенциальная физическая опасность - это риск рваной раны от разбитых линз. Однако линзы имеют отличную ударопрочность, но они могут сломаться при приложении значительной физической силы. Сломанные линзы следует утилизировать надлежащим образом.

1.1.Конструкция:

Линза отрицательная

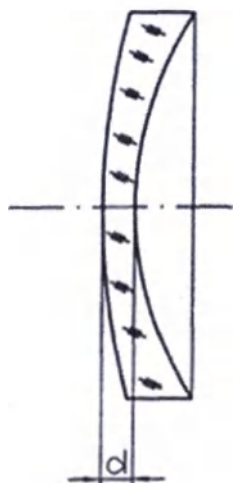


Рис. 1

Линза положительная

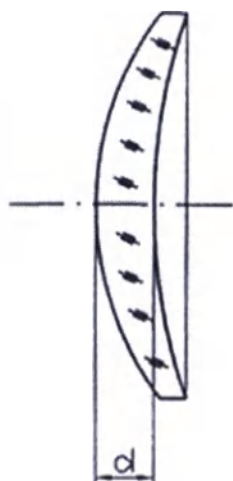


Рис. 2

1.2. Комплект поставки

Линзы очковые из полимерного и органического материала: бесцветные, окрашенные, фотохромные, афокальные, бифокальные, трансфокальные (прогрессивные), однофокальные, трифокальные, поляризационные с просветляющим или укрепляющим покрытием или без покрытия, в лентичулярном дизайне или без него, варианты исполнения:

I. Линзы очковые из полимерного материала с просветляющим покрытием, с лентичулярным дизайном, с рефракцией от -100 до +90 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные однофокальные
2. Линзы очковые окрашенные однофокальные
3. Линзы очковые фотохромные однофокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные однофокальные
5. Линзы очковые поляризационные однофокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные однофокальные

II. Линзы очковые из полимерного материала с укрепляющим покрытием, с лентичулярным дизайном, с рефракцией от -100 до +90 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные однофокальные
2. Линзы очковые окрашенные однофокальные
3. Линзы очковые фотохромные однофокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные однофокальные
5. Линзы очковые поляризационные однофокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные однофокальные

III. Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, с лентичулярным дизайном, с рефракцией от -100 до +90 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные однофокальные
2. Линзы очковые окрашенные однофокальные
3. Линзы очковые фотохромные однофокальные

- 26
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные однофокальные
 5. Линзы очковые поляризационные однофокальные
 6. Линзы очковые поляризационные окрашенные однофокальные

IV. Линзы очковые из полимерного материала с просветляющим покрытием, без лентикулярного дизайна, с рефракцией от -100 до +90 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные однофокальные
2. Линзы очковые окрашенные однофокальные
3. Линзы очковые фотохромные однофокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные однофокальные
5. Линзы очковые поляризационные однофокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные однофокальные

V. Линзы очковые из полимерного материала с укрепляющим покрытием, без лентикулярного дизайна, с рефракцией от -100 до +90 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные однофокальные
2. Линзы очковые окрашенные однофокальные
3. Линзы очковые фотохромные однофокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные однофокальные
5. Линзы очковые поляризационные однофокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные однофокальные

VI. Линзы очковые из полимерного без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией от -100 до +90 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные однофокальные
2. Линзы очковые окрашенные однофокальные
3. Линзы очковые фотохромные однофокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные однофокальные
5. Линзы очковые поляризационные однофокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные однофокальные

VII. Линзы очковые из органического материала с просветляющим покрытием, с лентикулярным дизайном, с рефракцией от -100 до +90 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные однофокальные
2. Линзы очковые окрашенные однофокальные
3. Линзы очковые фотохромные однофокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные однофокальные
5. Линзы очковые поляризационные однофокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные однофокальные

VIII. Линзы очковые из органического материала с укрепляющим покрытием, с лентикулярным дизайном, с рефракцией от -100 до +90 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные однофокальные
2. Линзы очковые окрашенные однофокальные
3. Линзы очковые фотохромные однофокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные однофокальные
5. Линзы очковые поляризационные однофокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные однофокальные

IX. Линзы очковые из органического материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, с лентикулярным дизайном, с рефракцией от -100 до +90 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные однофокальные
2. Линзы очковые окрашенные однофокальные

3. Линзы очковые фотохромные однофокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные однофокальные
5. Линзы очковые поляризационные однофокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные однофокальные

X. Линзы очковые из органического материала с просветляющим покрытием, без лентикулярного дизайна, с рефракцией от -100 до +90 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные однофокальные
2. Линзы очковые окрашенные однофокальные
3. Линзы очковые фотохромные однофокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные однофокальные
5. Линзы очковые поляризационные однофокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные однофокальные

XI. Линзы очковые из органического материала с укрепляющим покрытием, без лентикулярного дизайна, с рефракцией от -100 до +90 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные однофокальные
2. Линзы очковые окрашенные однофокальные
3. Линзы очковые фотохромные однофокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные однофокальные
5. Линзы очковые поляризационные однофокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные однофокальные

XII. Линзы очковые из органического материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией от -100 до +90 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные однофокальные
2. Линзы очковые окрашенные однофокальные
3. Линзы очковые фотохромные однофокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные однофокальные
5. Линзы очковые поляризационные однофокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные однофокальные

XIII. Линзы очковые из полимерного материала с просветляющим покрытием, без лентикулярного дизайна, с рефракцией от -40 до +30 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные бифокальные
2. Линзы очковые окрашенные бифокальные
3. Линзы очковые фотохромные бифокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные бифокальные
5. Линзы очковые поляризационные бифокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные бифокальные
7. Линзы очковые бесцветные трифокальные
8. Линзы очковые окрашенные трифокальные
9. Линзы очковые фотохромные трифокальные
10. Линзы очковые поляризационные фотохромные трифокальные
11. Линзы очковые поляризационные трифокальные
12. Линзы очковые поляризационные окрашенные трифокальные
13. Линзы очковые бесцветные трансфокальные (прогрессивные)
14. Линзы очковые окрашенные трансфокальные (прогрессивные)
15. Линзы очковые фотохромные трансфокальные (прогрессивные)
16. Линзы очковые поляризационные фотохромные трансфокальные (прогрессивные)
17. Линзы очковые поляризационные трансфокальные (прогрессивные)
18. Линзы очковые поляризационные окрашенные трансфокальные (прогрессивные)

XIV. Линзы очковые из полимерного материала с укрепляющим покрытием, без лентиккулярного дизайна, с рефракцией от -40 до +30 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные бифокальные
2. Линзы очковые окрашенные бифокальные
3. Линзы очковые фотохромные бифокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные бифокальные
5. Линзы очковые поляризационные бифокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные бифокальные
7. Линзы очковые бесцветные трифокальные
8. Линзы очковые окрашенные трифокальные
9. Линзы очковые фотохромные трифокальные
10. Линзы очковые поляризационные фотохромные трифокальные
11. Линзы очковые поляризационные трифокальные
12. Линзы очковые поляризационные окрашенные трифокальные
13. Линзы очковые бесцветные трансфокальные (прогрессивные)
14. Линзы очковые окрашенные трансфокальные (прогрессивные)
15. Линзы очковые фотохромные трансфокальные (прогрессивные)
16. Линзы очковые поляризационные фотохромные трансфокальные (прогрессивные)
17. Линзы очковые поляризационные трансфокальные (прогрессивные)
18. Линзы очковые поляризационные окрашенные трансфокальные (прогрессивные)

XV. Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентиккулярного дизайна, с рефракцией от -40 до +30 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные бифокальные
2. Линзы очковые окрашенные бифокальные
3. Линзы очковые фотохромные бифокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные бифокальные
5. Линзы очковые поляризационные бифокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные бифокальные
7. Линзы очковые бесцветные трифокальные
8. Линзы очковые окрашенные трифокальные
9. Линзы очковые фотохромные трифокальные
10. Линзы очковые поляризационные фотохромные трифокальные
11. Линзы очковые поляризационные трифокальные
12. Линзы очковые поляризационные окрашенные трифокальные
13. Линзы очковые бесцветные трансфокальные (прогрессивные)
14. Линзы очковые окрашенные трансфокальные (прогрессивные)
15. Линзы очковые фотохромные трансфокальные (прогрессивные)
16. Линзы очковые поляризационные фотохромные трансфокальные (прогрессивные)
17. Линзы очковые поляризационные трансфокальные (прогрессивные)
18. Линзы очковые поляризационные окрашенные трансфокальные (прогрессивные)

XVI. Линзы очковые из органического материала с просветляющим покрытием, без лентиккулярного дизайна, с рефракцией от -40 до +30 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные бифокальные
2. Линзы очковые окрашенные бифокальные
3. Линзы очковые фотохромные бифокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные бифокальные
5. Линзы очковые поляризационные бифокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные бифокальные
7. Линзы очковые бесцветные трифокальные
8. Линзы очковые окрашенные трифокальные
9. Линзы очковые фотохромные трифокальные
10. Линзы очковые поляризационные фотохромные трифокальные

11. Линзы очковые поляризационные трифокальные
12. Линзы очковые поляризационные окрашенные трифокальные
13. Линзы очковые бесцветные трансфокальные (прогрессивные)
14. Линзы очковые окрашенные трансфокальные (прогрессивные)
15. Линзы очковые фотохромные трансфокальные (прогрессивные)
16. Линзы очковые поляризационные фотохромные трансфокальные (прогрессивные)
17. Линзы очковые поляризационные трансфокальные (прогрессивные)
18. Линзы очковые поляризационные окрашенные трансфокальные (прогрессивные)

XVII. Линзы очковые из органического материала с укрепляющим покрытием, без лентикулярного дизайна, с рефракцией от -40 до +30 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные бифокальные
2. Линзы очковые окрашенные бифокальные
3. Линзы очковые фотохромные бифокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные бифокальные
5. Линзы очковые поляризационные бифокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные бифокальные
7. Линзы очковые бесцветные трифокальные
8. Линзы очковые окрашенные трифокальные
9. Линзы очковые фотохромные трифокальные
10. Линзы очковые поляризационные фотохромные трифокальные
11. Линзы очковые поляризационные трифокальные
12. Линзы очковые поляризационные окрашенные трифокальные
13. Линзы очковые бесцветные трансфокальные (прогрессивные)
14. Линзы очковые окрашенные трансфокальные (прогрессивные)
15. Линзы очковые фотохромные трансфокальные (прогрессивные)
16. Линзы очковые поляризационные фотохромные трансфокальные (прогрессивные)
17. Линзы очковые поляризационные трансфокальные (прогрессивные)
18. Линзы очковые поляризационные окрашенные трансфокальные (прогрессивные)

XVIII. Линзы очковые из органического материала без просветляющего/укрепляющего покрытия, без лентикулярного дизайна, с рефракцией от -40 до +30 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные бифокальные
2. Линзы очковые окрашенные бифокальные
3. Линзы очковые фотохромные бифокальные
4. Линзы очковые поляризационные фотохромные бифокальные
5. Линзы очковые поляризационные бифокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные бифокальные
7. Линзы очковые бесцветные трифокальные
8. Линзы очковые окрашенные трифокальные
9. Линзы очковые фотохромные трифокальные
10. Линзы очковые поляризационные фотохромные трифокальные
11. Линзы очковые поляризационные трифокальные
12. Линзы очковые поляризационные окрашенные трифокальные
13. Линзы очковые бесцветные трансфокальные (прогрессивные)
14. Линзы очковые окрашенные трансфокальные (прогрессивные)
15. Линзы очковые фотохромные трансфокальные (прогрессивные)
16. Линзы очковые поляризационные фотохромные трансфокальные (прогрессивные)
17. Линзы очковые поляризационные трансфокальные (прогрессивные)
18. Линзы очковые поляризационные окрашенные трансфокальные (прогрессивные)

XIX. Линзы очковые из полимерного материала с просветляющим покрытием, с рефракцией 0,00 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные афокальные

2. Линзы очковые окрашенные афокальные
3. Линзы очковые фотохромные афокальные
4. Линзы очковые поляризационные афокальные
5. Линзы очковые поляризационные фотохромные афокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные афокальные

XX. Линзы очковые из полимерного материала с укрепляющим покрытием, с рефракцией 0,00 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные афокальные
2. Линзы очковые окрашенные афокальные
3. Линзы очковые фотохромные афокальные
4. Линзы очковые поляризационные афокальные
5. Линзы очковые поляризационные фотохромные афокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные афокальные

XXI. Линзы очковые из полимерного материала без просветляющего/укрепляющего покрытия с рефракцией 0,00 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные афокальные
2. Линзы очковые окрашенные афокальные
3. Линзы очковые фотохромные афокальные
4. Линзы очковые поляризационные афокальные
5. Линзы очковые поляризационные фотохромные афокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные афокальные

XXII. Линзы очковые из органического материала с просветляющим покрытием, с рефракцией 0,00 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные афокальные
2. Линзы очковые окрашенные афокальные
3. Линзы очковые фотохромные афокальные
4. Линзы очковые поляризационные афокальные
5. Линзы очковые поляризационные фотохромные афокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные афокальные

XXIII. Линзы очковые из органического материала с укрепляющим покрытием, с рефракцией 0,00 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные афокальные
2. Линзы очковые окрашенные афокальные
3. Линзы очковые фотохромные афокальные
4. Линзы очковые поляризационные афокальные
5. Линзы очковые поляризационные фотохромные афокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные афокальные

XXIV. Линзы очковые из органического материала без просветляющего/укрепляющего покрытия с рефракцией 0,00 дптр, диаметр 50-80 мм:

1. Линзы очковые бесцветные афокальные
2. Линзы очковые окрашенные афокальные
3. Линзы очковые фотохромные афокальные
4. Линзы очковые поляризационные афокальные
5. Линзы очковые поляризационные фотохромные афокальные
6. Линзы очковые поляризационные окрашенные афокальные

2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Тип очковой линзы и значение характеристик				
	Афокальные	Однофокальные	Бифокальны е	Трифокальны е	Трансфокальные (прогрессивные)
значение сферической (S) рефракции, дптр	0	От -100 до +90, шаг 0,25	От -40 до +30, шаг 0,25	От -40 до +30, шаг 0,25	От -40 до +30, шаг 0,25
значение цилиндрической (C) рефракции, дптр	0	От 0 до 23, шаг 0,25	От 0 до 12,0, шаг 0,25	От 0 до 8,0, шаг 0,25	От 0 до 12,0, шаг 0,25
положение оси цилиндра/основания призмы (°)	0	от 0 до 360, шаг 1,0	от 0 до 360, шаг 1,0	от 0 до 360, шаг 1,0	от 0 до 360, шаг 1,0
значение призматического действия (призма), пр. дптр	от 0 до 5, шаг 0,25	от 0 до 35, шаг 0,25	от 0 до 20, шаг 0,25	от 0 до 20, шаг 0,25	от 0 до 20, шаг 0,25
номинальный размер, диаметр, мм	50-80, шаг 1мм	50-80, шаг 1мм	50-80, шаг 1мм	50-80, шаг 1мм	50-80, шаг 1мм
дополнительная рефракция для близи, дптр	-	-	от 0,25 до 40, шаг 0,25	-	от 0,25 до 4, шаг 0,25
призматическое действие прогрессивных очковых линз, дптр	-	-	-	-	от 0,25 до 10,0, шаг 0,25
дополнительная рефракция для близи прогрессивных очковых линз, дптр	-	-	-	-	от 0,75 до 3.5, шаг 0,25
сведения о толщине линз по центру, мм	от 1 до 5, шаг 0,1	от 1 до 20, шаг 0,1	от 1 до 20, шаг 0,1	от 1 до 20, шаг 0,1	от 1 до 20, шаг 0,1
сведения о толщине линз по краю, мм	от 0,5 до 7, шаг 0,1	от 0,5 до 18, шаг 0,1	от 0,5 до 18, шаг 0,1	от 0,5 до 18, шаг 0,1	от 0,5 до 18, шаг 0,1

Предельно допустимые отклонения рефракции однофокальных линз и зон для дали многофокальных линз от номинальных значений должны соответствовать приведенным в таблице 1.

Таблица 1

В диоптриях

Рефракция поверхности на <i>втором</i> главном меридиане	Предельное отклонение на <i>первом</i> главном меридиане	Предельное отклонение абсолютного значения астигматической разности (цилиндра)
--	--	---

		от 0,00 до 0,75 включ.	от 0,75 до 4,00 включ.	от 4,00 до 6,00 включ.	более 6,00
От 0,00 до 3,00 включ.	$\pm 0,09$	$\pm 0,09$	$\pm 0,12$	$\pm 0,18$	-
От 3,00 до 6,00 включ.	$\pm 0,12$	$\pm 0,12$	$\pm 0,12$	$\pm 0,18$	$\pm 0,25$
От 6,00 до 9,00 включ.	$\pm 0,12$	$\pm 0,12$	$\pm 0,18$	$\pm 0,18$	$\pm 0,25$
От 9,00 до 12,00 включ.	$\pm 0,18$	$\pm 0,12$	$\pm 0,18$	$\pm 0,25$	$\pm 0,25$
От 12,00 до 20,00 включ.	$\pm 0,25$	$\pm 0,18$	$\pm 0,25$	$\pm 0,25$	$\pm 0,25$
Более 20,00	$\pm 0,37$	$\pm 0,25$	$\pm 0,25$	$\pm 0,37$	$\pm 0,37$

Предельно допустимые отклонения рефракции зоны для дали прогрессивных очковых линз от номинальных значений должны соответствовать приведенным в таблице 2.

Таблица 2

В диоптриях

Рефракция поверхности на <i>втором</i> главном меридиане	Предельное отклонение на <i>первом</i> главном меридиане	Предельное отклонение абсолютного значения астигматической разности (цилиндра)			
		от 0,00 до 0,75 включ.	от 0,75 до 4,00 включ.	от 4,00 до 6,00 включ.	более 6,00
От 0,00 до 6,00 включ.	$\pm 0,12$	$\pm 0,12$	$\pm 0,18$	$\pm 0,18$	$\pm 0,25$
От 6,00 до 9,00 включ.	$\pm 0,18$	$\pm 0,18$	$\pm 0,18$	$\pm 0,18$	$\pm 0,25$
От 9,00 до 12,00 включ.	$\pm 0,18$	$\pm 0,18$	$\pm 0,18$	$\pm 0,25$	$\pm 0,25$
От 12,00 до 20,00 включ.	$\pm 0,25$	$\pm 0,18$	$\pm 0,25$	$\pm 0,25$	$\pm 0,25$
Более 20,00	$\pm 0,37$	$\pm 0,25$	$\pm 0,25$	$\pm 0,37$	$\pm 0,37$

Предельно допустимые отклонения положения оси цилиндра от номинальных значений (относятся к многофокальным, прогрессивным и однофокальным очковым линзам с заранее заданной ориентацией, например, положения основания призмы), должны соответствовать значениям, указанным в Таблице 3.

Таблица 3

Абсолютное значение астигматической разности (цилиндра), дптр	Менее 0,50	От 0,50 до 0,75 включ.	От 0,75 до 1,50 включ.	Более 1,50
Предельное отклонение оси	$\pm 7^\circ$	$\pm 5^\circ$	$\pm 3^\circ$	$\pm 2^\circ$

Предельно допустимые отклонения дополнительной рефракции зоны для близи многофокальных и прогрессивных очковых линз от номинальных значений должны соответствовать приведенным в таблице 4.

Таблица 4

В диоптриях

Значение дополнительной рефракции зоны для близи	Менее 4,00	Более 4,00
Предельно допустимое отклонение	$\pm 0,12$	$\pm 0,18$

В базовой точке для дали предельно допустимые отклонения результирующего призматического действия предписанной призмы и, при наличии, утончающей призмы, не должны превышать значений, приведенных в таблице 5. (Применительно к очковым линзам без заданного призматического действия данные таблицы 5 представляют собой предельно допустимые значения нежелательного призматического действия, вызванного отклонением положения конструктивной базовой точки от расчетного.)

Таблица 5

В призмменных диоптриях

Призматическое действие	Линзы		
	Однофокальные	Многофокальные и прогрессивные	
		По горизонтали	По вертикали
От 0,00 до 2,00	$\pm(0,25+0,1 F' V_{\max})$	$\pm(0,25+0,1 F' V_{\max})$	$\pm(0,25+0,05 F' V_{\max})$
От 2,00 до 10,00	$\pm(0,37+0,1 F' V_{\max})$	$\pm(0,37+0,1 F' V_{\max})$	$\pm(0,37+0,05 F' V_{\max})$
Более 10,00	$\pm(0,50+0,1 F' V_{\max})$	$\pm(0,50+0,1 F' V_{\max})$	$\pm(0,50+0,05 F' V_{\max})$

Примечание - $F' V_{\max}$ - наибольшее абсолютное значение рефракции на главных меридианах.

Примечание - Пример применения указанных в таблице допусков к зоне для дали многофокальной линзы по рецепту: +0,50; -2,50; 20° с призматическим действием не более 2,00 дптр.

Применительно к очковым линзам без заданного призматического действия данные таблицы 5 представляют собой предельно допустимые значения нежелательного призматического действия, вызванного отклонением положения конструктивной базовой точки от расчетного. Для данного рецепта рефракции на главных меридианах составляют +0,50 дптр и -2,00 дптр. При наибольшем абсолютном значении рефракции равном 2,00 дптр отклонение призматического действия по горизонтали равно $\pm(0,25+0,1 \times 2,00) = \pm 0,45$ дптр, отклонение призматического действия по вертикали равно $\pm(0,25+0,05 \times 2,00) = \pm 0,35$ дптр.

Допуски на размеры:

допуски на размеры (для диаметра) вычисляются по формуле:

эффективный размер: от номинального размера -1 до полезного размера +2 мм;
полезный размер: более полезный размер -2 мм.

Допуск на полезный размер не задают для очковых линз с зоной, не обладающей оптическим действием – для лентикулярных очковых линз.

Допуск на толщину (в базовой точке передней поверхности для дали по нормали к этой поверхности): Толщина не должна отличаться от номинального значения более чем на $\pm 0,3$ мм.

Допуски на размеры сегментов многофокальных линз:

Любой из размеров сегмента (ширина, глубина и глубина промежуточной зоны) не должен отличаться от номинального значения более чем на $\pm 0,5$ мм.

При продаже согласованной пары очковых линз любые из размеров сегмента (ширина, глубина и глубина промежуточной зоны) не должны отличаться друг от друга более чем на $\pm 0,7$ мм.

Качество обработки преломляющих поверхностей линзы должно соответствовать следующим требованиям:

- Отклонение формы поверхности линз (волны), искажающие изображение рассматриваемого объекта, не допускаются.
- Ширина царапин (b) и их суммарная длина (l) не должны превышать значений, указанных в таблице 5:

Таблица 5

Зона линзы	b , мм	l , мм
Центральная, диаметром 30 мм	Св. 0,006 до 0,01 включ.	10
Краевая	Св. 0,006 до 0,02 включ.	10

Царапины до 0,006 мм и точки диаметром 0,05 мм допускаются, если их площадь на ограниченном участке диаметром 5 мм не превышает $0,1 \text{ мм}^2$.

- Количество (N) пузырей, точек и других инородных включений, допустимых только при расстоянии между ними более 5 мм, и их диаметр (d) не должен превышать значений, указанных в таблице 6:

Таблица 6

Зона линзы	d , мм	N , не более
Центральная, диаметром 30 мм	От 0,05 до 0,1 включ.	1
Краевая	От 0,1 до 0,2 включ.	2

- В кольцевой зоне шириной 2 мм по краю линзы дефекты, кроме трещин, не нормируются. Трещины не допускаются.

Линзы должны выдерживать воздействие стального шарика диаметром 22 мм, к которому приложена сила $(100 \pm 2) \text{ Н}$

UVB-100%.

В зависимости от интенсивности окраски линзы, делятся на следующие категории 0,1,2,3,4, фотохромная линза.

Не подходят для вождения	
Не подходят для ночного вождения	
универсальные	

КАТЕГОРИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ	ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИНЗЫ		
			
Линзы в категории 0	X		
Линзы в категории 1		X	
Линзы в категории 2		X	
Линзы в категории 3 если ТВ>8.0%		X	
Линзы в категории 4 если ТВ<8.0%			X
Фотохромная линза	X		

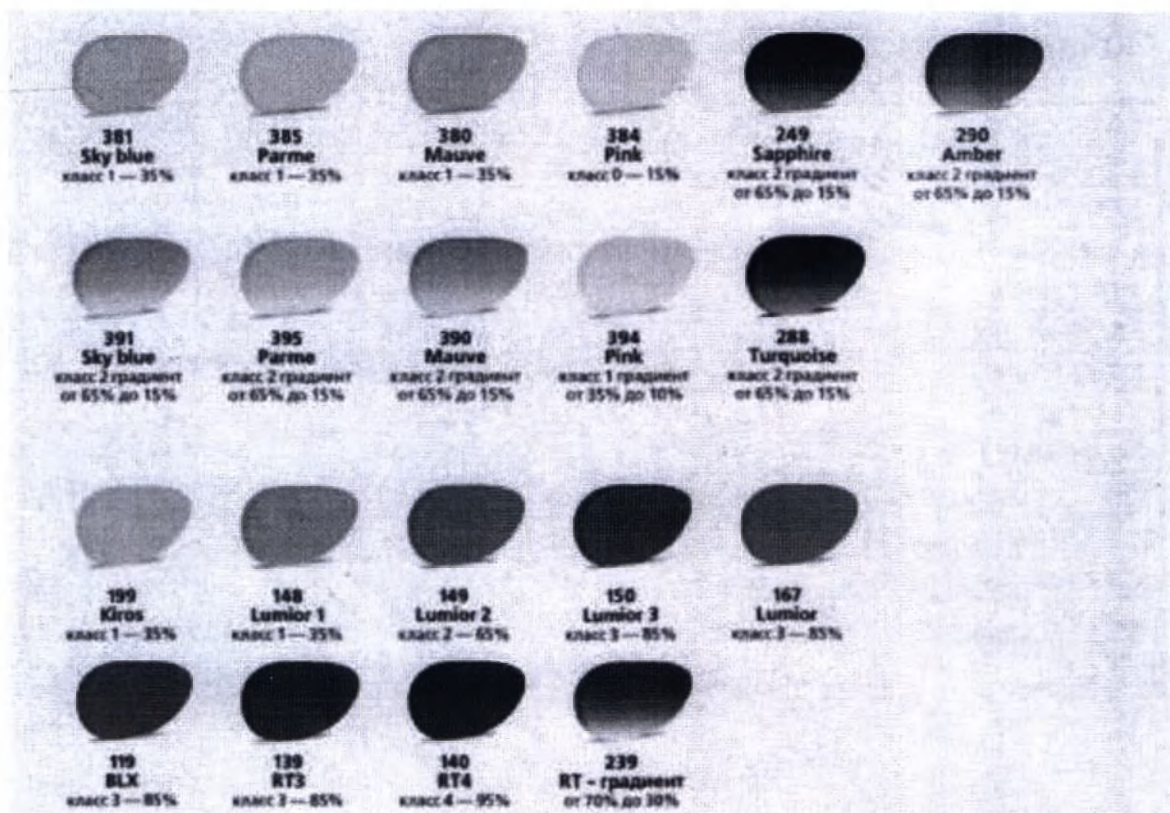
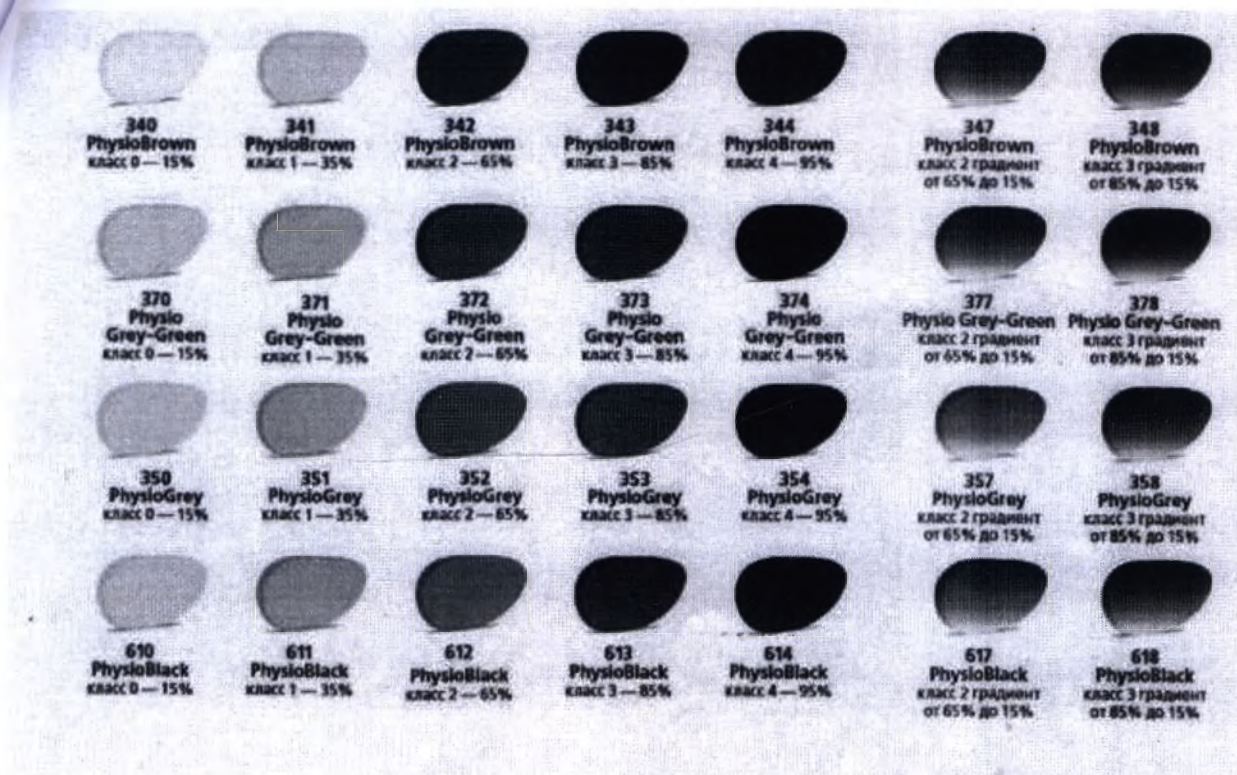
Линзы должны изготавливаться из указанных материалов:

Материал	Индекс	Число Аббе	Удельная плотность	УФ-фильтр	Химические составляющие
1.5 (CR39)**	1.502	58	1.31 г/см ³	355нм	диэтиленгликоль бис (аллилкарбонат)
1.5 Фотохромный (CR607)**	1.499	60	1.27 г/см ³	383нм	
1.5 Фотохромный (CR39)	1.502	58	1.31 г/см ³	393нм	
1.5 Поляризованный (CR39)	1.502	58	1.31 г/см ³	380нм	
1.6 (MR8)	1.601	42	1.30г/см ³	398нм	полиуретан, полученный реакцией полиизола с диизоцианатами
1.6 Фотохромный(MR8)	1.601	42	1.30 г/см ³	400нм	
1.6 Поляризованный (MR8)	1.601	42	1.30 г/см ³	400нм	
1.67 (MR7)	1.665	32	1.36 г/см ³	395нм	
1.67 Фотохромный (MR7)	1.665	32	1.36 г/см ³	400нм	эписульфид
1.74 (N19)	1.736	31	1.46г/см ³	400нм	
1.74 Фотохромный (N19)	1.736	31	1.46г/см ³	400нм	
Поликарбонат (PC)	1.591	31	1.20г/см ³	380нм	
Поликарбонат фотохромный (PC)	1.591	31	1.20г/см ⁴	390нм	поликарбонат
Поликарбонат поляризационный (PC)	1.591	31	1.20 г/см ⁵	390нм	

Покрытия/фильтры линз состоят из:

1.5 УФ прозрачные	1.5	59	2.48 г/см ³	диоксид кремния (SiO ₂), оксид натрия (NaO ₂) карбонат (Na ₂ CO ₃), оксид кальция (CaO)
1.5 Покрытие	1.5	58	2.61 г/см ³	
1.6/41 Прозрачность	1.6	42	2.63 г/см ³	
1.7/35 Прозрачность	1.7	34	3.21 г/см ³	
1.7/42 Прозрачность	1.7	42	3.21 г/см ³	
1.8/35 Прозрачность	1.8	34	3.65 г/см ³	
1.9/31 Прозрачность	1.9	30	3.99 г/см ³	
УФ DG 37	1.5	60	2.48 г/см ³	
покрытие PHOTOGRAY	1.5	57	2.41 г/см ³	
покрытие PHOTOBROWN	1.5	46	2.41 г/см ³	
Укрепляющий PHOTOGRAY 16	1.6	42	2.70 г/см ³	
ХДФ DARK GRAY	1.5	56	2.41 г/см ³	
ХДФ LIGHT GRAY	1.5	57	2.41 г/см ⁴	

использованием красителей:



Цветность фотохромных линз от 5% до 90%.

. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПРАВИЛА УХОДА.

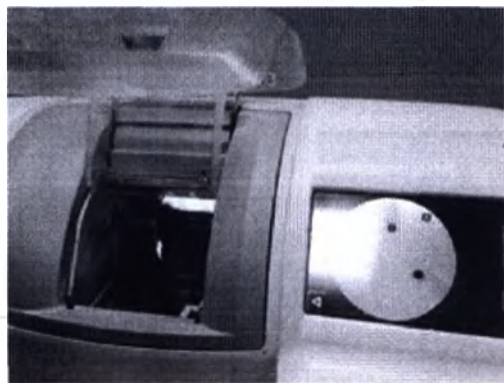
Линзы должны быть пригодными для эксплуатации при температуре воздуха от -50 до +50° С, с относительной влажностью до 100%.

2. Правила эксплуатации:

Из линзы в электронном фацето-обрабатывающем станке (способ фацетирования) вытачивается очковая линза, приобретая форму проема ободка оправы очков.



Способом точной обработки кромки линзы посредством среза края под заданную оправу.



После вставки линзы в оправу очки выправляются в соответствии с техническими требованиями, а также антропометрическими данными пациента.

Основанием для изготовления очков служит рецепт врача-офтальмолога.



Автоматический диоптриметр измеряет параметры изготовленных очков, по результату измерения печатает чек для подтверждения соответствия очков рецепту.



3.3. Правила ухода.

Многоразовые салфетки из микрофибры для ухода за линзами

Салфетки состоят из ультратонких волокон. Благодаря малому диаметру - всего 0,06 мм - микроволокнам удается проникать в микропоры линзы, удаляя при этом любую жидкость или твердые частицы быстрее любой другой ткани. Микрофибровые волокна буквально всасывают пыль и загрязнения внутрь своей матрицы и надежно удерживают их. Такая салфетка может поглощать и удерживать грязь и влагу, объемом в 7 раз больше ее собственного веса. Главное правило эффективного использования этих салфеток - это помнить о необходимости поддержания их в чистом состоянии, так как грязная салфетка может поцарапать покрытие линзы.

Разовые влажные салфетки

Они упаковываются в герметичные пакеты, что очень удобно для тех, кто экономит время. Такие салфетки содержат очиститель и быстроиспаряющийся спирт, а также состоят из тонкого нетканого материала предотвращая возникновение царапин покрытия линзы.

Спреи-очистители

Чистящая способность спреев объясняется содержанием поверхностно-активных веществ - специальных химических соединений. Молекулы этих веществ охотно вступают в контакт с загрязняющими веществами, например, трудно отмываемыми жирами и маслами, и удаляют их без труда. После нанесения спрея, линзу следует протереть многоразовой салфеткой из микрофибры. Важно отметить, что спреи для очистки линз не содержат щелочных добавок, которые могут повредить поверхность линз из пластика, поликарбоната и высокопреломляющих органических материалов.

Помимо чистки, очки/линзы требуют к себе ежедневного бережного отношения. Необходимо соблюдать несколько простых правил:

1. Снимать и надевать очки необходимо только двумя руками во избежание деформации оправы.
2. Хранить очки можно только в специальном жестком футляре.
3. Не допускается класть очки линзами вниз на твердую поверхность.
4. Очковые линзы следует протирать специальной салфеткой из микрофибры, при сильном загрязнении промывать раствором мыла в воде при температуре не выше 40°C или пользоваться специальными жидкостями для очистки очковых линз.
5. Не использовать грязные или жесткие салфетки, которые могут повредить поверхности изделия.
6. Не допускается применение органических растворителей (ацетон, толуол и т.п.) для протирки очков.
7. Не допускается применение для очистки линз алкоголя и стеклоочистителей.
8. Следует избегать попадания на линзы лака для волос и других спреев.

Не допускается хранение очков вблизи открытого огня, отопительных приборов, электроплит и других нагревательных систем, в нагретом салоне автомобиля и в других ситуациях, когда невозможно проконтролировать степень нагревания изделия.

10. Не допускается использование очков в бане, сауне, при работе с разогретыми духовками, при пользовании феном для волос во избежание теплового удара.

11. С осторожностью использовать очки на пляже, не допуская соприкосновения линз с нагретыми солнцем поверхностями.

12. Не допускается подвергать очки резким перепадам температур.

13. Не допускается использование очков при проведении сварочных работ без защитной маски.

4. СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

На изделие дается гарантия сроком на 12-24 месяца со дня приобретения в зависимости от условий, предусмотренных договором поставки; гарантируется, что изделие не имеет дефектов, связанных с производством и качеством производственных материалов. В случае обнаружения дефектов при соблюдении требований по эксплуатации в соответствии с инструкцией по применению, производитель производит замену изделия в рамках гарантийной программы. По всем вопросам обращаться: ООО «Эссилор-ЛУИС-Оптика», Юридический адрес/фактический адрес: 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 1, пом. №3.11, оф. №51, эт. 3, ИНН 7743654045, ОГРН 1077758508365 тел/факс +7 (495) 137-48-48, info@luis-optica.ru

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Основным видом возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате:

- аварийных утечек (россыпей) производственных материалов;
- неорганизованного захоронения отходов на территории предприятия-изготовителя или вне его;
- произвольной свалки их в не предназначенных для этой целей местах.

Материалы, используемые при изготовлении изделия, не должны представлять опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды как в процессе эксплуатации, так и после окончания её срока.

6. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Изделия поставляются нестерильными по 1 и 2 шт. в упаковке.

6.1. На каждую упаковку печатным способом должна наноситься следующая информация:

- наименование изделия;
- оптическое действие линзы: значение сферической (S) и цилиндрической (C) рефракции, дптр;
- положение оси цилиндра, град.;
- номинальный диаметр (D), мм;
- цвет;
- торговое наименование и место нахождения изготовителя;
- показатель преломления и/или торговое наименование материала, соответствующее определенному показателю преломления;
- светопропускание (для окрашенных линз);
- граница пропускания УФ (для окрашенных линз);
- стандарт ГОСТ Р 53950-2010
- номер регистрационного удостоверения

Для многофокальных очковых линз должны быть указаны следующие дополнительные данные:

- дополнительная рефракция для близи, дптр;

-

призматическое действие линзы (призма), дптр;
метод измерения дополнительной рефракции для близи, если она не измеряется со стороны сегмента;

- положение базовой точки для дали у асферических многофокальных линз.

Для прогрессивных очковых линз должны быть указаны следующие дополнительные данные:

- дополнительная рефракция для близи, дптр;

- указание места установки линзы в оправу (правая или левая);

- метод измерения дополнительной рефракции для близи, если она не измеряется с прогрессивной стороны.

Требования к маркировке прогрессивной очковой линзы:

Постоянная (неудаляемая) маркировка

На очковую линзу должна быть нанесена следующая постоянная маркировка:

а) две юстировочные точки, расположенные на расстоянии 34 мм друг от друга, равноудаленные от вертикальной плоскости, проходящей через центр установочного перекрестия или базовую точку призмы;

б) значение дополнительной рефракции для близи, дптр;

в) логотип изготовителя или поставщика либо торговое наименование или торговая марка.

Дополнительная (удаляемая) маркировка

Рекомендуется наносить следующую удаляемую маркировку:

а) обозначение юстировочных точек;

б) обозначение базовой точки для дали;

в) обозначение конструктивной базовой точки для близи;

г) обозначение установочной точки (установочное перекрестие);

д) обозначение базовой точки призмы.

* Перечень информации на первичной упаковке не исключает возможность нанесения дополнительной информации изготовителем по запросу поставщика.

Изделие должно быть уложено в соответствующее гнездо индивидуальной упаковки, и фиксироваться в нем при перевозке (материал упаковки картон марки типа Т-23, материал фиксатора (фиксация при перевозке) картон марки типа Т-23: Каждая упаковка с изделием, должна быть уложена в коробку или завернута в бумагу. По запросу потребителя эксплуатационная документация может быть предоставлена в электронном виде. Коробка или пакет должны быть перевязаны шпагатом или оклеены бумажной лентой, клеевой на бумажной основе или полиэтиленовой лентой с липким слоем так, чтобы упаковка не могла быть вскрыта без нарушения целостности.

Для транспортирования законсервированные изделия в упаковках с эксплуатационной документацией должны быть уложены в ящики из листовых древесных материалов.

Транспортная маркировка в зависимости от видов используемых транспортных средств. Маркировка наносится непосредственно на тару или на ярлыки: фанерные, металлические, бумажные или из древесноволокнистой плиты. При этом манипуляционные знаки, нанесенные на таре, должны соответствовать значениям: "Хрупкое. Осторожно", "Беречь от влаги".

Символы, которые могут присутствовать на упаковке, включая манипуляционные знаки:

Символ	Описание
	Код партии
	Производитель
	Дата производства

	Нестерильно
	Хрупкое, обращаться осторожно
	Беречь от влаги

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Изделие транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Транспортирование груза морским транспортом должно производиться в соответствии с "Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов". Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

Температура транспортирования от -50 до +50° С

Относительная влажность до 100%, без конденсата.

Линзы хранят в складских помещениях, исключая воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред, на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов для отапливаемых складов.

Температура хранения от +5 до +40° С

Относительная влажность до 80%, без конденсата.

Срок службы/сохраняемости линз из полимерного материала – не менее 5 лет.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие вышеуказанных линз требованиям настоящего технического документа при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

8.2. На изделие дается гарантия сроком на 12-24 месяца со дня приобретения в зависимости от условий, предусмотренных договором поставки.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.

Не подлежит ремонту, в случае заводского брака подлежит замене.

Рекламации направлять:

ООО «Эссилор-ЛУИС-Оптика», Юридический адрес/фактический адрес: 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 1, ИНН 7743654045, ОГРН 1077758508365 тел/факс +7 (495) 137-48-48, regulatory@essilor.com, info@luis-optica.ru.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.

При утилизации изделия соблюдайте требования СанПиН 2.1.7.2790-10, Класс А. Также, по вопросам утилизации обращайтесь к официальному уполномоченному представителю производителя: ООО «Эссилор-ЛУИС-Оптика», Юридический адрес/фактический адрес: 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 1, ИНН 7743654045, ОГРН 1077758508365 тел/факс



11. ИЗДЕЛИЕ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ:

ISO 8980-1:2004 " Офтальмологическая оптика. Линзы очковые нефацетированные. Часть 1. Технические условия на однофокальные и мультифокальные линзы ", MOD 1:2006;

ISO 8980-2:2004 " Офтальмологическая оптика. Линзы очковые нефацетированные. Часть 2. Технические условия на трансфокальные линзы ", MOD) 1:2006;

ISO 14889:2003 " Офтальмологическая оптика - Очковые линзы - Основные требования к необработанным по контуру линзам с чистовой обработкой поверхности ", MOD

ГОСТ Р 53950-2010 «Оптика офтальмологическая. Линзы очковые нефацетированные готовые. Общие технические условия»

ПРИМЕР ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА:

Наименование _____

Модель _____

Дата покупки _____ м.п.

Неисправность _____

Отметка гарантийного центра

модель	неисправность	решение	результат

_____ Печать гарантийного центра

_____ Печать гарантийного центра

_____ Печать гарантийного центра

Перевод указанного документа с английского и французского языков на русский язык выполнен переводчиком Чигриновой Юлией Александровной. Перевод является правильным, точным и полным.

Чигринова Юлия Александровна

Российская Федерация

Санкт-Петербург

Второго июля две тысячи двадцать первого года

Я, Гарин Игорь Владимирович, нотариус Санкт-Петербурга, свидетельствую подлинность подписи переводчика Чигриновой Юлии Александровны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 78/63-н/78-2021-17-883.

Уплачено за совершение нотариального действия: 500 руб. 00 коп.



И.В. Гарин





**Российская Федерация
Санкт-Петербург**

Второго июля две тысячи двадцать первого года

Я, Гарин Игорь Владимирович, нотариус Санкт-Петербурга, свидетельствую
верность копии с представленного мне документа.

Листы 1-21 предоставленного документа являются ксерокопией.

Зарегистрировано в реестре: № 78/63-н/78-2021-17-884.

Уплачено за совершение нотариального действия: 2200 руб. 00 коп.



И.В. Гарин