ДЕТСКИЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИОПИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Детские бифокальные призматические линзы Myopilux Max

1.59 Myopilux Max Airwear 3

Детские мультифокусные линзы Myopilux Plus

1.5 Myopilux Plus Orma / Orma Transitions VII 4

1.6 Myopilux Plus Ormix / Ormix Transitions VII 5

1.59 Myopilux Plus Airwear / Airwear Transitions VII 6

1.67 Myopilux Plus Stylis / Stylis Transitions VII 7

Приложения

Очковые линзы для контроля миопии – преимущества Myopilux 8

Рекомендации по приему заказа 9

Разметочные карты 10

STANDARD – ***производство зарубежной лаборатории*** *(в течение 12-ти рабочих дней)*

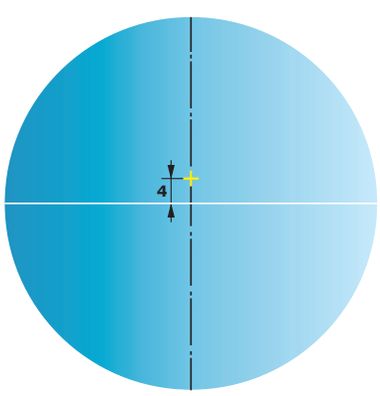
Рефракционный индекс (ne)	1.59
Уд. вес (г/см³)	1.20
Число АББЕ	31
УФ защита (nm)	385
Отсечение UVA (%)	100
Отсечение UVB (%)	100

Рекомендации для успешного выбора

- Линзы рекомендуется устанавливать в ободковую оправу, которая надежно фиксируется на лице ребенка
- Высота зоны ближнего зрения не менее 12 мм
- Для достижения максимального эффекта стабилизации близорукости выполняется аддидация 2.00 D 3Δ (BI)
- Рекомендации по приему заказа на стр. 9

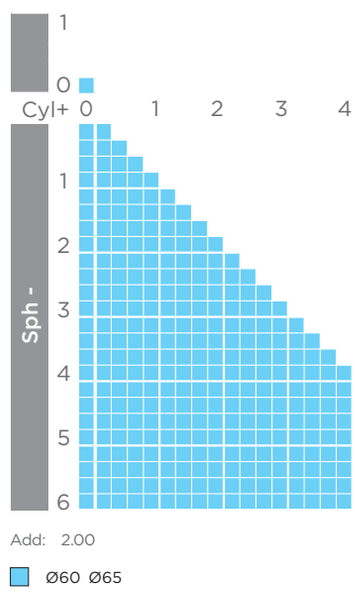
Линзы с мультипокрытием

Crizal Prevencia	★★★
Crizal Sapphire UV	★★★
Crizal Alize+ UV	★★
Crizal Easy UV	★



Myopilux Max

Прозрачные линзы



Информация о технологиях. Преимущества для покупателя

- Максимально эффективное решение для стабилизации миопии при прогрессировании >1.00 D в год
- Максимально широкая зона ближнего зрения
- Поддержка естественной эргономики детского зрения
- Самые легкие и ударопрочные линзы из материала Airwear наиболее безопасны для ребенка
- Покрытие Crizal Prevencia защищает глаза ребенка от вредного синего света, который излучают экраны цифровых гаджетов
- Покрытие Crizal Sapphire UV обеспечивает максимальное светопропускание линзы и отсутствие бликов

Рефракционный индекс (ne)		1.5
Уд. вес (г/см3)		1.32
Число АББЕ		58
УФ защита (nm)	прозрачные	355
	Transitions	400
Отсечение UVA (%)	прозрачные	93
	Transitions	100
Отсечение UVB (%)	прозрачные	100
	Transitions	100

Рекомендации для успешного выбора

- Материал Orma 1.5 рекомендован для коррекции невысокой степени аметропии до -3.00 D
- Линзы рекомендуется устанавливать в ободковую оправу, которая надежно фиксируется на лице ребенка
- Установочная высота 14.5 мм
- Для достижения максимального эффекта стабилизации близорукости рекомендуется выбор аддидации 2.00 D
- Для специалистов, предпочитающих использовать меньшую аддидацию, доступен вариант 1.50 D
- Рекомендации по приему заказа на стр. 9
- Разметка в проеме ободка оправы производится по центру зрачка
- Определение минимально необходимого диаметра линзы по разметочной карте на стр. 10

Линзы с мультипокрытием

Crizal Prevencia	★★★
Crizal Sapphire UV	★★★
Crizal Alize+ UV	★★
Crizal Easy UV	★

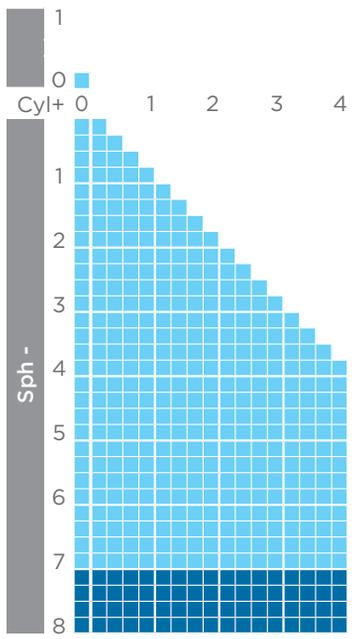
Transitions

КЛАССИЧЕСКИЕ ЦВЕТА

СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ

Myopilux Plus

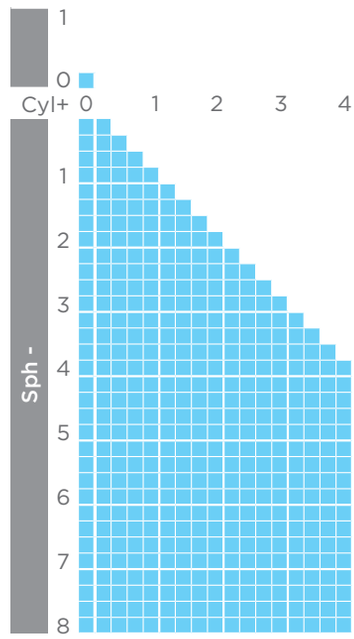
Прозрачные линзы



Add: 1.50; 2.00

Ø55/60 Ø60/65 Ø65/70 Ø70/75 Ø75/80
Ø55/60 Ø60/65 Ø65/70 Ø70/75

Линзы Transitions VII



Add: 1.50; 2.00

Ø55/60 Ø60/65 Ø65/70 Ø70/75

Информация о технологиях. Преимущества для покупателя

- Эффективное решение для стабилизациии миопии при прогрессировании < 1.00 D в год
- Мультифокусный дизайн Myopilux Plus учитывает эргономику детского зрения и обеспечивает отличную адаптацию
- Технология волнового фронта W.A.V.E. улучшает четкость и контрастность зрения, а также расширяет поля четкого зрения вдаль, на среднем расстоянии и вблизи
- Покрытие Crizal Prevencia защищает глаза ребенка от вредного синего света, который излучают экраны цифровых гаджетов

Рефракционный индекс (ne)		1.6
Уд. вес (г/см3)		1.30
Число АББЕ		42
УФ защита (nm)	прозрачные	400
	Transitions	400
Отсечение UVA (%)	прозрачные	100
	Transitions	100
Отсечение UVB (%)	прозрачные	100
	Transitions	100

Рекомендации для успешного выбора

- Материал Ormix 1.6 рекомендован для коррекции средних степеней аметропии (от -3.00 D до -6.00 D)
- Линзы рекомендуется устанавливать в ободковую оправу, которая надежно фиксируется на лице ребенка
- Установочная высота 14.5 мм
- Для достижения максимального эффекта стабилизации близорукости рекомендуется выбор аддидации 2.00 D
- Для специалистов, предпочитающих использовать меньшую аддидацию, доступен вариант 1.50 D
- Рекомендации по приему заказа на стр. 9
- Разметка в проеме ободка оправы производится по центру зрачка
- Определение минимально необходимого диаметра линзы по разметочной карте на стр. 10

Линзы с мультипокрытием

Crizal Prevencia	★★★
Crizal Sapphire UV	★★★
Crizal Alize+ UV	★★
Crizal Easy UV	★

Transitions

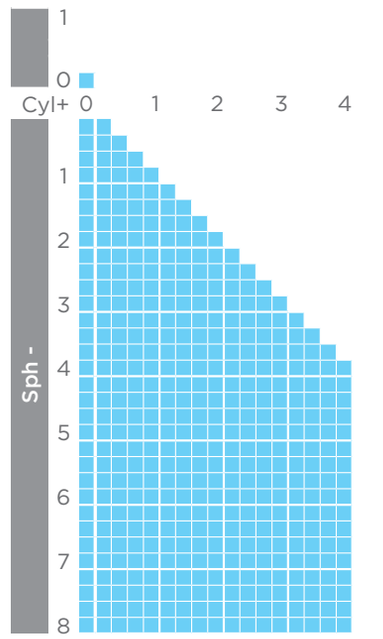
КЛАССИЧЕСКИЕ ЦВЕТА

СЕРЫЙ

КОРИЧНЕВЫЙ

Myopilux Plus

Прозрачные линзы / Линзы Transitions VII



Add: 1.50; 2.00

Ø55/60 Ø60/65 Ø65/70 Ø70/75 Ø75/80

Информация о технологиях. Преимущества для покупателя

- Эффективное решение для стабилизациии миопии при прогрессировании < 1.00 D в год
- Мультифокусный дизайн Myopilux Plus учитывает эргономику детского зрения и обеспечивает отличную адаптацию
- Технология волнового фронта W.A.V.E. улучшает четкость и контрастность зрения, а также расширяет поля четкого зрения вдаль, на среднем расстоянии и вблизи
- Утонченные и прочные линзы благодаря использованию материала Ormix
- Покрытие Crizal Prevencia защищает глаза ребенка от вредного синего света, который излучают экраны цифровых гаджетов

Рефракционный индекс (ne)		1.59
Уд. вес (г/см3)		1.20
Число АББЕ		31
УФ защита (nm)	прозрачные	385
	Transitions	400
Отсечение UVA (%)	прозрачные	100
	Transitions	100
Отсечение UVB (%)	прозрачные	100
	Transitions	100

Рекомендации для успешного выбора

- Материал Airwear 1.59 (поликарбонат) рекомендован для коррекции средней степени аметропии (от -3.00 D до -6.00 D)
- Линзы рекомендуется устанавливать в ободковую оправу, которая надежно фиксируется на лице ребенка
- Установочная высота 14.5 мм
- Для достижения максимального эффекта стабилизации близорукости рекомендуется выбор аддидации 2.00 D
- Для специалистов, предпочитающих использовать меньшую аддидацию, доступен вариант 1.50 D
- Рекомендации по приему заказа на стр. 9
- Разметка в проеме ободка оправы производится по центру зрачка
- Определение минимально необходимого диаметра линзы по разметочной карте на стр. 10

Линзы с мультипокрытием

Crizal Prevencia	★★★
Crizal Sapphire UV	★★★
Crizal Alize+ UV	★★
Crizal Easy UV	★

Transitions

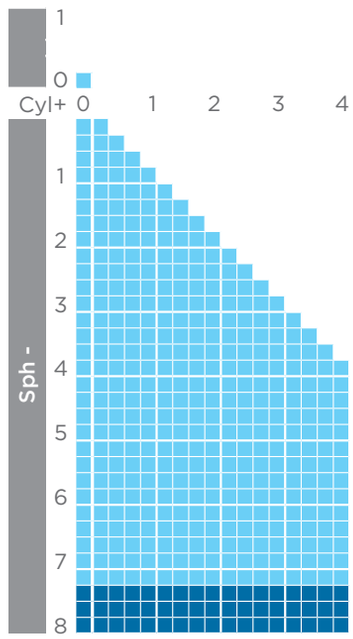
КЛАССИЧЕСКИЕ ЦВЕТА

СЕРЫЙ

КОРИЧНЕВЫЙ

Myopilux Plus

Прозрачные линзы / Линзы Transitions VII



Add: 1.50; 2.00

Ø55/60 Ø60/65 Ø65/70 Ø70/75 Ø75/80*
Ø55/60 Ø60/65 Ø65/70 Ø70/75

* для линз Transitions Ø74/79

Информация о технологиях. Преимущества для покупателя

- Эффективное решение для стабилизациии миопии при прогрессировании < 1.00 D в год
- Мультифокусный дизайн Myopilux Plus учитывает эргономику детского зрения и обеспечивает отличную адаптацию
- Технология волнового фронта W.A.V.E. улучшает четкость и контрастность зрения, а также расширяет поля четкого зрения вдаль, на среднем расстоянии и вблизи
- Самые легкие и ударопрочные линзы из материала Airwear наиболее безопасны для ребенка
- Покрытие Crizal Prevencia защищает глаза ребенка от вредного синего света, который излучают экраны цифровых гаджетов

Рефракционный индекс (ne)		1.67
Уд. вес (г/см3)		1.36
Число АББЕ		32
УФ защита (nm)	прозрачные	400
	Transitions	400
Отсечение UVA (%)	прозрачные	100
	Transitions	100
Отсечение UVB (%)	прозрачные	100
	Transitions	100

Рекомендации для успешного выбора

- Материал Stylis 1.67 рекомендован для коррекции высокой степени аметропии (от -6.00 D и более)
- Линзы рекомендуется устанавливать в ободковую оправу, которая надежно фиксируется на лице ребенка
- Установочная высота 14.5 мм
- Для достижения максимального эффекта стабилизации близорукости рекомендуется выбор аддидации 2.00 D
- Для специалистов, предпочитающих использовать меньшую аддидацию, доступен вариант 1.50 D
- Рекомендации по приему заказа на стр. 9
- Разметка в проеме ободка оправы производится по центру зрачка
- Определение минимально необходимого диаметра линзы по разметочной карте на стр. 10

Линзы с мультипокрытием

Crizal Prevencia	★★★
Crizal Sapphire UV	★★★
Crizal Alize+ UV	★★
Crizal Easy UV	★

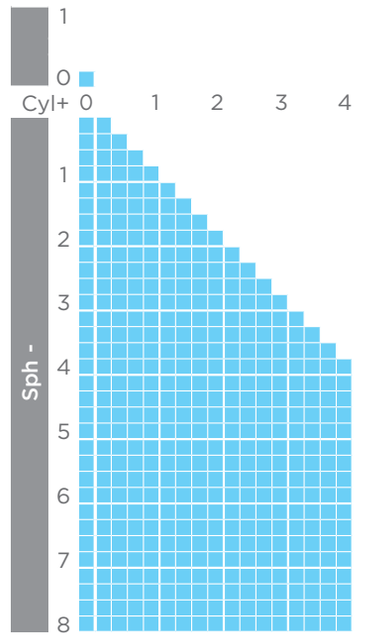
Transitions

КЛАССИЧЕСКИЕ ЦВЕТА

СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ

Myopilux Plus

Прозрачные линзы / Линзы Transitions VII



Add: 1.50; 2.00

Ø55/60 Ø60/65 Ø65/70 Ø70/75 Ø75/80

Информация о технологиях. Преимущества для покупателя

- Эффективное решение для стабилизациии миопии при прогрессировании < 1.00 D в год
- Мультифокусный дизайн Myopilux Plus учитывает эргономику детского зрения и обеспечивает отличную адаптацию
- Технология волнового фронта W.A.V.E. улучшает четкость и контрастность зрения, а также расширяет поля четкого зрения вдаль, на среднем расстоянии и вблизи
- Сверхтонкие и легкие, эстетически привлекательные линзы
- Покрытие Crizal Prevencia защищает глаза ребенка от вредного синего света, который излучают экраны цифровых гаджетов

ОЧКОВЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИОПИИ

По данным Всемирной организации здравоохранения, близорукость является заболеванием, представляющим значительную угрозу здоровью человека.

Миопия в последние десятилетия приобрела масштабы эпидемии.

В настоящее время в мире насчитывается 2 млрд. миопов. Ожидается, что к 2050 году их число вырастет в 2.5 раза и составит половину населения Земли!

В современных условиях интенсивных зрительных нагрузок близорукость активно прогрессирует у детей в дошкольном и раннем школьном возрасте.

Сегодня у детских офтальмологов и оптометристов появилась возможность использовать эффективные и безопасные очковые линзы для контроля и стабилизации прогрессирующей близорукости.

Myopilux от **Essilor** – инновационные линзы для контроля детской близорукости, разработанные с учетом детской эргономики зрения вблизи:

- направления взгляда
- положение головы
- расстояния до текста

Очковые линзы **Myopilux** позволяют устранить отставание аккомодации и формируют относительный миопический дефокус в верхней парацентральной зоне сетчатки, что способствует контролю прогрессирования миопии.

Myopilux представлен в двух вариантах дизайна.

myopilux® Plus

- Детские мультифокусные линзы
- Вертикальная прогрессия с рекомендованой аддидацией 2.00 D для устранения отставания аккомодации
- Доказанная эффективность в стабилизации близорукости до **37%**[1]

Технология волнового фронта W.A.V.E. и цифровая обработка поверхности обеспечивают широкие поля зрения на всех расстояниях

myopilux® Max

- Детские бифокальные сферопризматические линзы
- С аддидацией вблизи 2.00 D и призматическим эффектом 3Δ (BI) для сохранения бинокулярного зрения
- Доказанная эффективность в стабилизации близорукости до **51%**[2]

Конструкция линзы с горизонтальной линией раздела отвечает эргономике детского зрения

ПРЕИМУЩЕСТВА MYOPILUX

Ключевыми преимуществами линз **Myopilux** являются:

- Доказанная эффективность
- Неинвазивная методика
- Отсутствие осложнений
- Безопасность в использовании

Из клинических рекомендаций Министерства Здравоохранения РФ:

«Рекомендуется постоянная оптическая коррекция с аддидацией при ослабленной аккомодации.

Бифокальные очки назначают для постоянного ношения. Очки рекомендуются при прогрессирующей близорукости, сопровождающейся снижением значений аккомодации, симптомах слабости аккомодации и/или ПИНА. (стр. 20)

Прогрессивные очки назначают для постоянного ношения. Рекомендуются при прогрессирующей миопии, сопровождающейся признаками слабости аккомодации и/или ПИНА. (стр. 21)»[3]

1. Gwiazda J, Hyman L, Norton T, Hussein M et al. Accommodation and related risk factors associated with myopia progression and their interaction with treatment in COMET Children. Invest Ophthalmol Vis Sci 2004; 45(7):2143-2157

2. Cheng D, Woo G, Drobe B, Schmid K. Effect of bifocal and prismatic bifocal spectacles on myopia progression in children – Three year results of a randomized clinical trial. JAMA Ophthalmol 2014; 132(3): 258-264

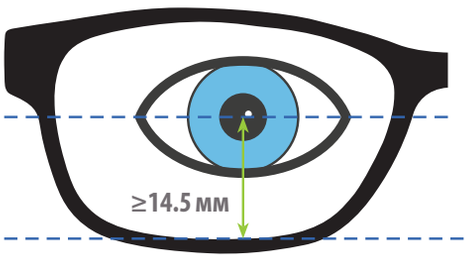
3. Сайт общероссийской общественной организации «Ассоциация врачей офтальмологов» – http://avo-portal.ru/doc/fkr/approved/item/257-miopiya

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИЕМУ ЗАКАЗА

ВЫБОР ОПРАВЫ

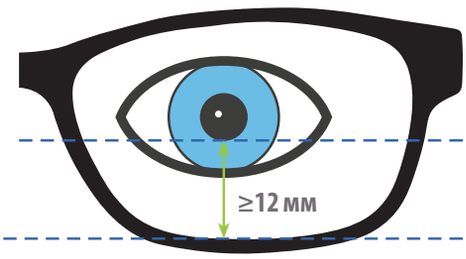
- Рекомендуется выбирать ободковые оправы.
- Оправа должна надежно фиксироваться на лице ребенка, обеспечивать максимально близкие к стандартным параметры посадки и правильное положение линз относительно глаз.
- Стандартные параметры посадки:
  – Вертексное расстояние ≈12 мм
  – Пантоскопический угол ≈8˚
  – Угол изгиба рамки оправы 4˚ – 6˚
- Межцентровое расстояние оправы не должно отличаться от межзрачкового расстояния ребенка более чем на 6 мм (по 3 мм монокулярно).
- Оправа должна обеспечивать комфортные поля зрения. Рекомендуемое расстояние от зрачка до верхней внутренней части проёма ободка ≈10 мм.

ЦЕНТРИРОВАНИЕ ЛИНЗ MYOPILUX PLUS



- Линзы центрируются как стандартные мультифокусные линзы по центру зрачка.
- При опасениях несоблюдения ребенком правил использования зоны для близи или при сползании оправы вниз, линзу допускается устанавливать выше на 1 – 2 мм.
- Установочная высота – не менее 14.5 мм.

ЦЕНТРИРОВАНИЕ ЛИНЗ MYOPILUX MAX

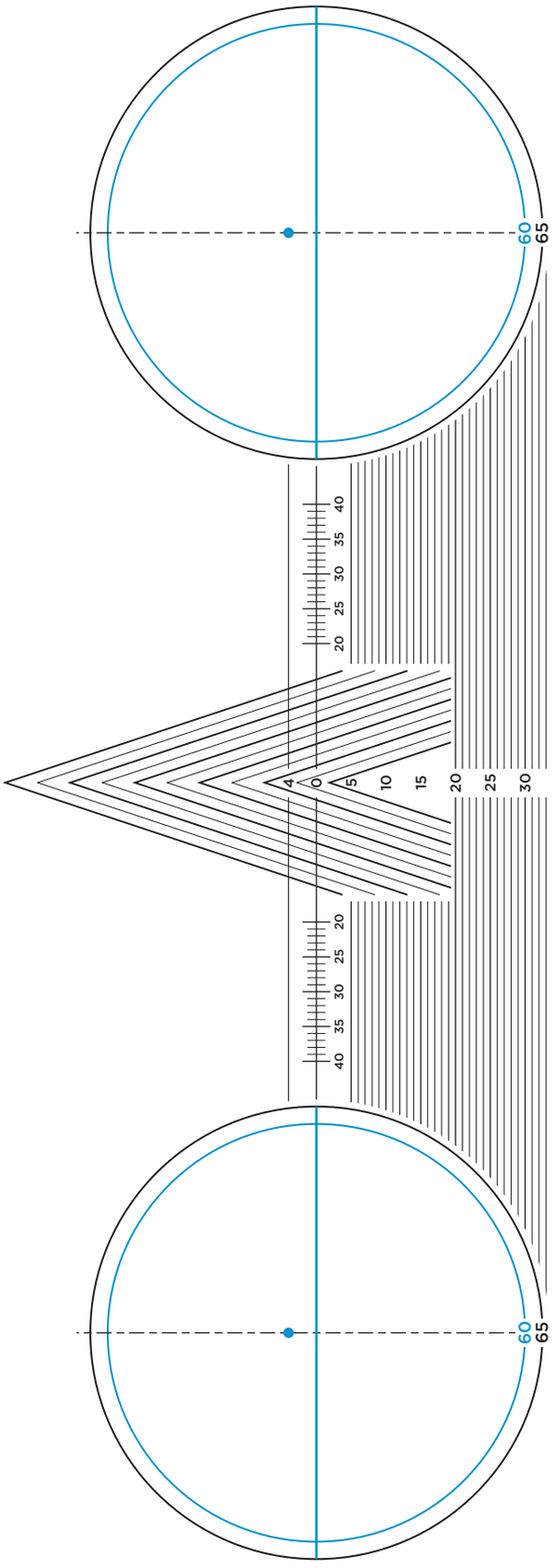


- Верхняя граница зоны ближнего зрения центрируется по нижней границе зрачка или на 2 мм выше нижней границы лимба. Такая установка гарантирует использование ребёнком зоны ближнего зрения.
- Высота зоны ближнего зрения – не менее 12 мм.

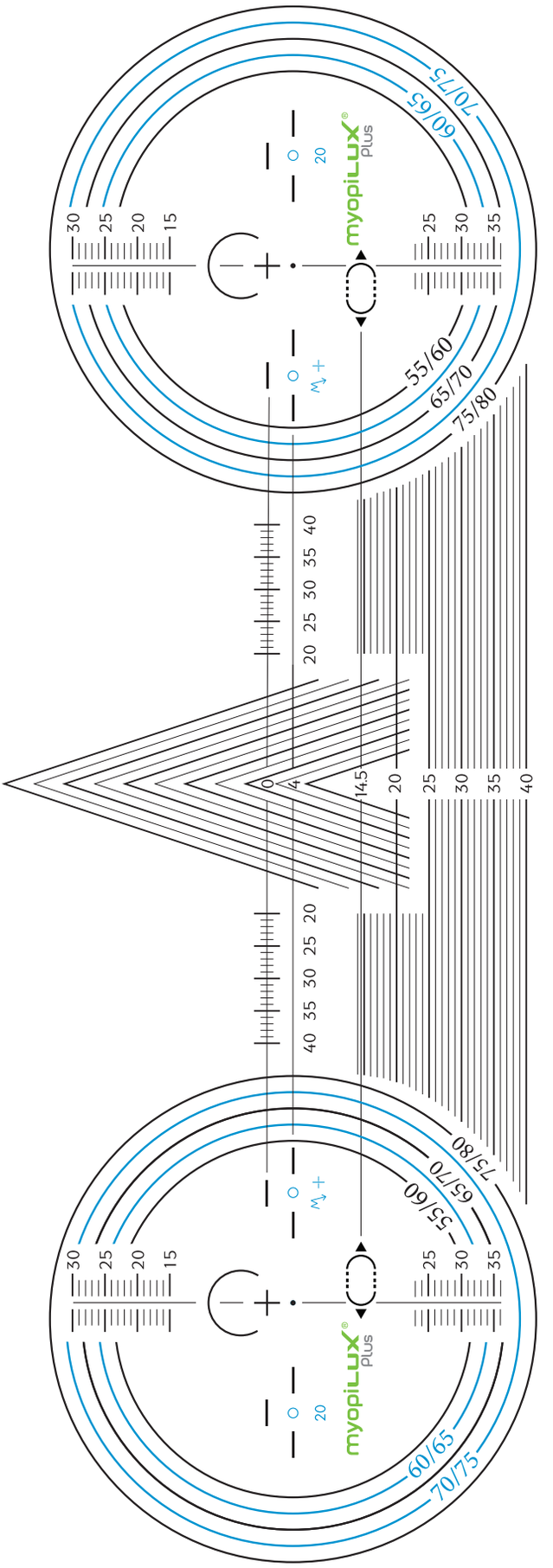
ВЫДАЧА ЗАКАЗА

- Проверьте посадку очков и корректность расположения установочных координат линзы.
- Помогите ребенку адаптироваться к новым линзам (научите использовать линзы в движении и при работе на близких расстояниях).
- Разъясните необходимость постоянного ношения очков и контроля их посадки на лице.

Myopilux Max



Myopilux Plus*



* Зона ближнего зрения для Miopilux Plus указана схематично. Допускается при монтаже линз срезать часть зоны разметки ближнего зрения. Установочная высота – не менее 14.5 мм.

01’20

Поставщик ООО «Эссилор – ЛУЙС-Оптика»