УТВЕРЖДАЮ
Директор
УП «Медтехника»
_____Е.И. Орешко
«04»___марта_____2025г.

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ОЧКОВ

Проверить качество видения в новых очках – надеть очки на несколько минут и оценить:

- взгляд вдаль, вблизи, среднее расстояние, чтение;
- зрение по периферии очков;
- повороты головой вправо – влево (обратите внимание, появляется ли ощущение головокружения);
- посмотрите на пол в магазине (он должен быть ровным – для очков для постоянного ношения);
- помните, что новый для Вас дизайн поверхности линзы (сферический, асферический или биасферический) может потребовать некоторого периода адаптации;
- если качество видения в новых очках Вас не удовлетворяет, то Вы можете произвести следующие действия, относящиеся к установке линз:

а) проверить соответствие диоптрийности установленных очковых линз с параметрами рецепта врача;

б) проверить соответствие центров очковых линз Вашему межцентровому расстоянию (рц), указанному в рецепте врача.

- проверить посадку готовых очков на лице;
- проверка очков при приемке в магазине;
- оправа на лице должна располагаться ровно относительно зрачков, Вы можете проверить это перед зеркалом, не должно быть перекосов вправо – влево (Рис.1);



Рис.1

- проверьте надежность фиксации очков на лице, они не должны спадать при опускании головы);
- давление очков на ушные раковины, Вы не должны ощущать давления заушников на ушные раковины (Рис.2);



Рис.2

- давление оправы на висок при приемке в магазине, заушник оправы не должен давить на виски (Рис.3);



Рис.3

- проверка симметричности носоупоров в оправе, проверьте симметричность расположения носовых упоров на носу (Рис.4);



Рис.4

- проверка прилегания носоупоров в оправе, прилегание носоупора должно быть по всей плоскости, а не ребром (Рис.5);

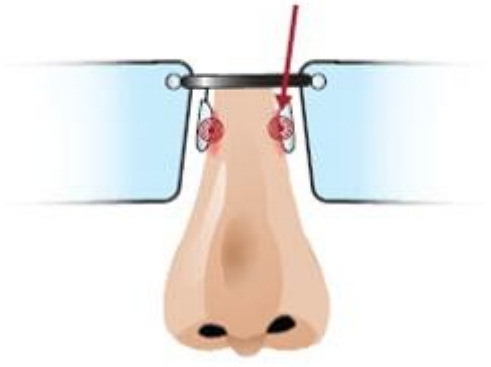


Рис.5

- проверка «вертексного расстояния» в новых очках, световой проем оправы не должен располагаться слишком близко (касание ресниц) или слишком далеко от глаз, это может привести к изменению итоговой рефракции очков; стандартное расстояние от тыльной стороны линзы до зрачка пользователя должно составлять 12 – 14 мм (Рис.6);

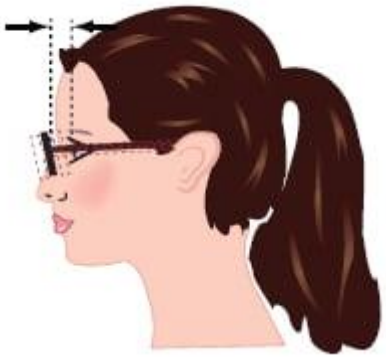


Рис.6

- проверка пантоскопического угла в новых очках, проверьте наличие «пантоскопического угла» у рамки оправы, рамка оправы должна иметь небольшой наклон вперед, этот угол должен составлять 10 – 12 градусов относительно вертикали (Рис.7);



Рис.7

Если качество видения в новых очках Вас удовлетворяет, переходите к следующей части.

- проверьте качество установки очковых линз в оправу;
- проверьте наличие зазоров между линзой и оправой;
- внимательно осмотрите рамку оправы, между очковой линзой и оправой не должно быть зазоров (Рис.8);

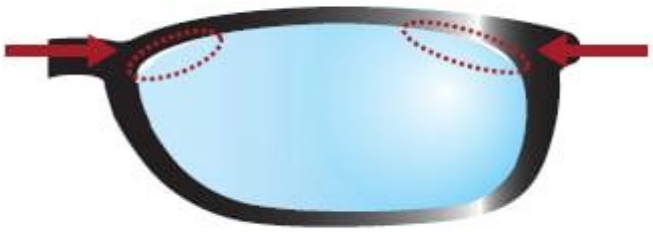


Рис.8

- проверьте надежность установки очковых линз;

- оцените надежность установки линз в световом проеме оправы, слегка раздвиньте и сдвиньте заушники, линзы не должны самопроизвольно выходить из пазов рамки (Рис.9);



Рис.9

- проверить в новых очках «эффект пропеллера», проверьте состояние левого и правого световых проемов оправы, они должны находиться в одной плоскости относительно друг друга, без эффекта «пропеллера» (Рис.10);



Рис.10

- проверьте наличие трещинок вокруг винтов в новых очках, в случаях с «винтовой» оправой, обратите внимание на наличие трещинок вокруг винтов, если они есть, в дальнейшем в этих местах может произойти скол линзы (Рис.11);

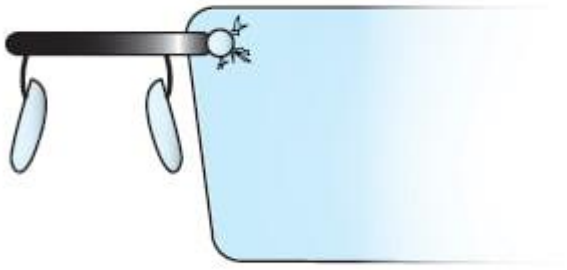


Рис.11

- в случаях с «оправой на леске» обратите внимание на достаточное натяжение лески, линзы должны надежно фиксироваться в полуободковой рамке;

- если Вы заказали «полировку края линзы», обратите внимание на равномерность и непрерывность отполированного края, не должно быть матовых пробелов.

Если качество сборки Вас удовлетворило, переходите к следующей части.

Проверьте очковую оправу:

- проверьте симметричность оправы, положите ее на стол, она должна касаться стола 4-ми точками: левый и правый световой проем + левый и правый заушник; оправа может быть не симметрична, если ее специально изогнули под Вас;

- определите наличие зазоров между заушником и рамкой оправы;

- визуально осмотрите оправу на предмет выявления царапин, сколов, зазоров между заушником и рамкой оправы (Рис.12);



Рис.12

- осмотрите новые очки на предмет наличия всех декоративных элементов; если на оправе есть декоративные элементы (стразы, логотип, украшения), проверьте их полноценное наличие на обоих заушниках (Рис.13);



Рис.13

- пластиковая оправа при нагревании (для установки линз) может быть перегрета, это можно выявить на основании волнистости, неровности поверхности оправы или наличия пузырьков

- в случаях с оправой «на винтах» проверьте надежность фиксации винтов, оправа не должна быть «хлипкой», заушник и переносица должны составлять единое целое, а также обязательно наличие колпачков на кончиках винтов.

Если качество оправы Вас удовлетворило, переходите к следующей части.

Проверьте линзы для очков, посмотрите линзы на просвет:

- внимательно проверьте очковые линзы на наличие механических царапин;

- проверьте линзы на предмет наличия внутренних пузырьков воздуха;

- внимательно проверьте линзы на наличие внутренних пузырьков воздуха (свилей) (Рис.14);

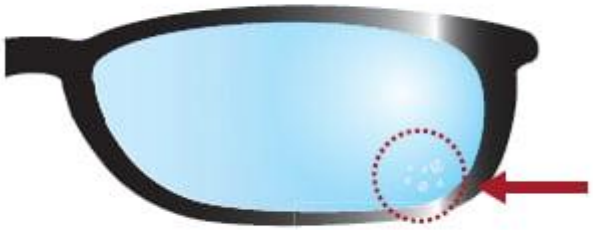


Рис.14

- проверьте, одинаков ли остаточный рефлекс (оттенок антибликового покрытия) на левой и правой линзах;

- проверьте очковые линзы на предмет перегревания, в случаях установки линз в оправу из пластика, проверьте их на предмет перегревания (характерная мелкая сеточка антибликового покрытия в местах перегрева или полоски похожие на царапины), все это свидетельствует о нарушении температурного режима (Рис.15);

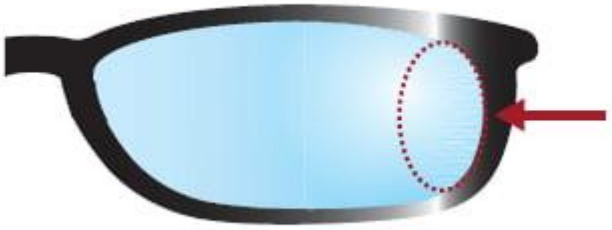


Рис.15

- проверьте линзы для очков на предмет сколов, сколы по краям линзы также не допустимы (Рис.16);

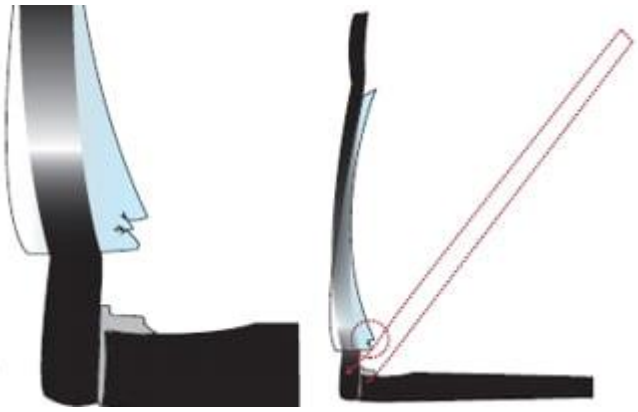


Рис.16

Если качество очковых линз Вас удовлетворило, переходите к следующей части.

Проверьте комплектацию выдаваемых Вам новых очков:

- новые очки (оправа + линзы);
- футляр (если оправа продается в комплекте с футляром);
- рецепт врача, по которому изготавливались очки;

- оригинальные пакеты из-под очковых линз;
- салфетка для протирки линз (если продается в комплекте с оправой);
- кассовый чек, подтверждающий оплату новых очков в магазине «Оптика»;
- обязательно ознакомьтесь с гарантийными сроками на оправу и на линзы для Ваших очков, ознакомьтесь с правилами по эксплуатации очковых линз и оправы.