



# Gafas de alta tecnología



**Alivia la fatiga visual, las sensaciones dolorosas en los ojos y la cabeza, la sequedad, la hinchazón, la fotofobia y el lagrimeo.**

**La montura de las gafas está fabricada con grafeno, que contiene aniones, de 1000 a 2200 aniones por centímetro cúbico.**

## **Testimonio de Gleb, 32 años, gerente:**

*«Mi trabajo consiste en instalar y mantener un sistema de referencia para contables. Configuro el sistema en el ordenador o portátil del cliente, formo a los usuarios y luego realizo un seguimiento técnico regular. Me gusta este trabajo y no quisiera dejarlo, pero cada vez pienso más en ello: mis ojos se vuelven increíblemente cansados y dolorosos. Sé muy bien por qué: paso la mayor parte del día mirando una pantalla, y el resto del tiempo estoy en movimiento de un cliente a otro. Conduzco, vigilo la carretera — y mis ojos arden como si me hubieran echado arena. A veces incluso es difícil enfocar la vista. Vuelvo a la oficina — y tengo que volver a usar el ordenador para redactar informes. Ante mis ojos todo se vuelve borroso y las letras se mezclan. Y esto casi todos los días. Bueno, no voy a ponerme a vender zanahorias en el mercado por eso, ¿verdad?»*

**La fatiga ocular crónica es un problema conocido de la mayoría de las personas en el mundo civilizado.** Afecta prácticamente a todos los que utilizan tecnologías modernas, como la televisión y diversos dispositivos electrónicos. Estas herramientas se han integrado tanto en nuestra vida cotidiana que ya no podemos prescindir de ellas. Es difícil imaginar un trabajo moderno que no requiera pasar mucho tiempo frente a un ordenador. ¿Y cómo pasamos nuestro tiempo libre? Redes sociales, películas y sitios favoritos — para muchos, es la única forma de relajarse en el ritmo acelerado de las ciudades. Resultado: casi nunca nos separamos de nuestros dispositivos. Esta tendencia es especialmente visible en países tecnológicamente avanzados como China, Corea del Sur y Japón. En estos países, la mayoría de los ciudadanos, desde los 3 años, llevan gafas constantemente — el precio del progreso tecnológico

**Está demostrado que 7 de cada 10 personas sufren este síndrome bajo diversas formas. Incluso las personas sin quejas suelen presentar una miopía leve.**



## ¿Por qué las gafas tradicionales no son suficientes?

La respuesta es simple. Todo se reduce a los músculos situados en el interior del ojo, que controlan su funcionamiento. Cualquier sobrecarga provoca una fatiga excesiva. Como consecuencia, debido a un mal enfoque, la visión se vuelve borrosa. Esto conduce a un deterioro de la percepción de los objetos cercanos — por ejemplo, las letras en un libro.

Por primera vez, los científicos en América hablaron del desarrollo de la fatiga ocular debido al trabajo prolongado frente al ordenador a finales del siglo XX.

Según las investigaciones de especialistas, durante un trabajo intensivo, cuando toda la atención está concentrada en la pantalla, los ojos se fatigan muy rápidamente. Sin embargo, los cambios subjetivos que ocurren a nivel fisiológico no se perciben hasta 1,5–2 horas después del inicio del uso del dispositivo.

La situación se agrava por el hecho de que las personas cuyo trabajo está relacionado con la tensión ocular pasan todo el día en un entorno cerrado y a menudo reducido, y la mirada está centrada en objetos cercanos. El exceso de luz artificial brillante procedente de la pantalla digital y de la iluminación de oficina puede crear una carga seria para nuestros ojos.

## ¿Cómo encontrar una solución?

Después de todo, es completamente imposible prohibirse trabajar y ganarse la vida con el ordenador. También es muy difícil imaginar la vida sin ver noticias y películas en pantallas, sin comunicarse en redes sociales.

**Por eso ahora hablamos de GAFAS DE ALTA TECNOLOGÍA. Es el producto principal de la empresa Whieda.**



El conjunto es simple — gafas, estuche, paño **para gafas**. **¿Qué son y cómo pueden sorprender? Las gafas de alta tecnología son su protección contra las radiaciones, alivio de la fatiga ocular y fortalecimiento de la visión, incluso después de largas horas de trabajo frente al ordenador.** Con estas gafas, conducir también se vuelve muy cómodo: la luz del sol no deslumbra los ojos, y la carretera a lo lejos, al atardecer o de noche, no causa molestias. Múltiples pruebas han confirmado la eficacia del uso de las gafas durante la conducción. El peso de las gafas de alta tecnología es de 12 gramos, no presionan la nariz y no provocan sensaciones desagradables detrás de las orejas. Gracias a la tecnología especial de recubrimiento, las gafas no deforman los colores ni crean efecto de superposición de imágenes.

## ¿Cómo funciona?

1. Las varillas de las gafas están fabricadas con material compuesto con grafeno. Son flexibles, pero casi imposibles de romper. La montura ligera está compuesta por aleaciones compuestas de grafeno PA6/G. Las características del grafeno son, ante todo, una gran rigidez mecánica y una alta conductividad térmica. En China, donde las tecnologías más recientes se implementan rápidamente en la producción, ha adquirido la reputación de ser uno de los materiales más prometedores para la nanoelectrónica.

Pero la principal ventaja es que **el grafeno tiene la capacidad de generar partículas cargadas negativamente — aniones, que tienen un efecto beneficioso sobre los ojos y el rostro en general.** La energía de los aniones activa las células en la zona de los ojos — lo que estimula la circulación sanguínea y la expansión del sistema capilar. La montura de nuestras gafas libera de 800 a 2200 aniones por centímetro cúbico.

**\*\*\* Nota:** el flujo de aniones también proporciona un efecto antiviral.

2. Las lentes biónicas redondeadas están diseñadas para aliviar la tensión ocular, proporcionar una visión clara y una imagen de alta definición. Fabricadas en plástico con recubrimiento antirreflejante, filtran las partes intensas del espectro, protegen contra la luz azul y ultravioleta, la luz difusa y deslumbrante, haciendo la visión más nítida. **Constituyen una barrera eficaz contra el desarrollo de la miopía y crean condiciones ideales para cualquier trabajo que requiera una gran concentración.**

Durante su uso, estas lentes son muy cómodas: tienen un ángulo de arco óptimo para nuestra visión, determinado gracias a numerosas investigaciones. Este ángulo garantiza la mejor transmisión de la luz.



## ¿Para quién están destinadas las gafas de alta tecnología Whieda?

**Las recomendaciones son universales — prácticamente para todos:**

- Todos los alumnos y estudiantes;
- Especialistas que trabajan en el ámbito informático;
- Personas mayores de 40 años (cuando comienza el proceso de envejecimiento del cuerpo, en particular del rostro);
- Personas que sufren de xeroftalmia (sequedad de la córnea y de la conjuntiva causada por trastornos en la producción de lágrimas);
- Personas que sufren opacidad del cuerpo vítreo, ambliopía, hipermetropía, miopía, astenopía, destellos en los ojos, cataratas, glaucoma;
- Personas con problemas de microcirculación sanguínea y que necesitan usar gafas de sol;
- Todos aquellos que pasan mucho tiempo leyendo libros o frente a la pantalla del ordenador;
- Todas las personas con fatiga ocular elevada y ojos secos.

**\*\*\* Se recomienda usar con precaución:** en caso de hiperfunción de la glándula tiroides, hemorragias en el fondo del ojo, hemorragias postoperatorias, epilepsia.

# Versión infantil de las gafas de alta tecnología Whieda



**Una elección inteligente para la salud y el éxito escolar  
de sus hijos**

KIDS

## Testimonio de Inga, madre de Masha, 8 años:

*«El primer año, Masha estudiaba con entusiasmo e interés, pero en el segundo año, de repente, se volvió perezosa y caprichosa. Hasta el punto de que su boletín escolar se llenó de malas notas. La profesora incluso intentó averiguar con delicadeza si todo iba bien en casa. Respondí sinceramente que el ambiente en nuestra familia es cálido y bueno. Y estamos satisfechos con la comunicación con la profesora — sobre todo Masha misma. Hablamos con nuestra hija de manera confidencial — y ella admitió que sus ojos se cansan mucho al leer y escribir, que a menudo quiere simplemente cerrarlos, y a veces incluso le empieza a doler la cabeza por ello. Esa es toda la razón de su “mal comportamiento”. Por supuesto, es imposible obligar a un niño, por muy motivado que esté, a mantener la atención durante mucho tiempo. Llevamos a nuestra hija al oftalmólogo y descubrimos que sufre de astenopía — síndrome de fatiga ocular. Por lo tanto, la solución al problema no debe buscarse en los profesores o psicólogos.»*

**La astenopía** se traduce literalmente del griego como «debilidad de los ojos». Este término es desconocido para la mayoría de nosotros, pero esta condición **se observa actualmente en casi todas las personas desde la edad preescolar**: nuestros niños utilizan activamente teléfonos y tabletas

El punto clave de la astenopía es la rápida fatiga del órgano visual. Puede aparecer a cualquier edad. Pero, según las estadísticas, la astenopía se observa con mayor frecuencia en niños en edad preescolar — alrededor de los 5-6 años. **Muchos niños, tras entrar en la escuela, en los cursos 1 a 3, desarrollan miopía** — una condición en la que la agudeza visual disminuye para la visión lejana y se vuelve difícil ver objetos lejanos

## **Quejas comunes de pacientes con astenopía:**

- Disminución de la agudeza visual, sensación de «velo» o «niebla» delante de los ojos;
- Al observar objetos, falta de claridad o discontinuidad;
- Sensación de «arena» en los ojos;
- Enrojecimiento visible de los ojos;
- Fotofobia o dificultad de adaptación a la oscuridad;
- Dificultad o incapacidad para enfocar rápidamente la vista al pasar de objetos cercanos a lejanos, o viceversa;
- Dolores de cabeza frecuentes.

**La astenopía no está asociada con la aparición de trastornos oculares graves, pero puede contribuir activamente a su desarrollo.**



Muchos niños modernos pasan tanto tiempo frente a diferentes dispositivos como los adultos que trabajan en oficina o a distancia con su ordenador profesional. La alta carga escolar supone un desafío para los ojos de los niños, pero en su tiempo libre prefieren cada vez menos juegos activos al aire libre y cada vez más interactúan con smartphones o tabletas. No es ningún secreto: la ocupación de los padres no siempre permite controlar a los niños, y su interacción con los dispositivos puede ser excesiva.

¿Qué podemos hacer: los nuevos tiempos imponen nuevas reglas. Pero podemos ajustar su influencia creando nuestras propias reglas!

**La protección de los ojos frágiles de los niños está garantizada al 100% con las gafas de alta tecnología para niños — montura de grafeno, increíblemente ligera, diseño moderno.** El peso de 12 gramos apenas se percibe en la nariz y detrás de las orejas, y la montura flexible no se rompe durante los juegos activos.

Otro punto importante es el efecto antiviral del flujo de aniones: su hijo estará menos expuesto a enfermedades virales que se propagan rápidamente en grupos de niños.

Colores de las gafas infantiles Whieda: negro para los niños y rosa para las niñas.



**¿Cómo utilizar correctamente las gafas de protección de grafeno Whieda?** Se recomienda usarlas con moderación — teniendo en cuenta que no se trata solo de un accesorio de moda. Cuando hay un desequilibrio energético en el cuerpo, o el flujo de energía no conecta todos los órganos, la persona puede sentir tensión al llevar las gafas.

Si siente incomodidad, quítese las gafas y vuelva a ponérselas después de un tiempo. Otro buen método consiste en llevarlas colgadas en la ropa, como unas gafas de sol normales: en este caso, las gafas comienzan a actuar sobre el centro del pecho, el plexo solar, el corazón y los pulmones. Así, pueden aplicarse en cualquier zona dolorosa — los aniones continuarán su acción.

**También existen usos no convencionales de las Gafas de Alta Tecnología.** Según evaluaciones y observaciones, son eficaces.

- Puede sumergir la varilla de las gafas en un recipiente con agua para cargar el agua. La sensación es que, al consumir esta agua cargada, la persona se vuelve más concentrada y organizada.

- Puede cargar con aniones alimentos con alto contenido de agua (frutas, verduras): para ello, basta con colocar las gafas en el refrigerador durante la noche en la zona deseada.

\*\*\* No coloque las gafas debajo de la almohada ni cerca durante el sueño: en este caso, es imposible controlar el flujo de energía y puede haber un exceso.



## **Resultados del uso regular de las Gafas de Alta Tecnología Whieda**

1. Reducción de la tensión y del estrés, ya que los ojos encuentran la distancia focal natural para la pantalla del ordenador. Como consecuencia, desaparecen los dolores de cabeza, disminuye la fatiga visual, desaparecen las sensaciones dolorosas en los ojos, la sequedad, la hinchazón, la fotofobia y el lagrimeo.
2. Protección de los ojos contra los rayos ultravioleta y otros tipos de radiación, la luz solar intensa y las corrientes de aire, que provocan sequedad en los órganos visuales.
3. Aumento de la agudeza y la claridad de la visión. Un beneficio adicional es una mayor nitidez de los detalles.
4. Estimulación de la circulación sanguínea en la zona de los ojos, expansión del sistema capilar — lo cual es muy importante en enfermedades oculares graves.
5. Gracias a la acción de los aniones, el metabolismo se activa, las toxinas se eliminan del organismo y se refuerza la protección contra virus, bacterias y factores ambientales.

La necesidad de cuidar los ojos cada día está causada por nuestro estilo de vida, que hoy en día es impensable sin ordenadores y numerosos dispositivos portátiles. **El uso de las Gafas de Alta Tecnología Whieda garantiza el confort deseado y la salud de sus ojos.**

Cuando los ojos mantienen su tonicidad, usted puede concentrarse durante más tiempo, trabajar de manera más productiva — y, por lo tanto, sentirse más cómodo y libre de carga en cualquier situación de la vida.

## Resultados del uso regular

Buenas noches!!!

Mi madre tiene 83 años. En noviembre del año pasado, perdió completamente la vista. El ojo derecho se volvió ciego hace 12 años, y ahora el ojo izquierdo dejó de ver... completamente. Con este COVID, se sometió a una cirugía ocular por segunda vez en abril... Su visión no volvió al 100%, pero un poco... Compré unas gafas para mi madre, y ahora ve la televisión, incluso lee los subtítulos. Distingue los colores, reconoce todo... Estoy muy agradecida con nuestra empresa por sus productos milagrosos de alta calidad

Mi padre, de 84 años, ha pasado por 4 cirugías oculares a lo largo de su vida, la última para el reemplazo de una lente. Después de eso, tenía una sensación constante de arena en el ojo. ¡No podíamos deshacernos de ello! Ni las gotas ni las pomadas ayudaron. Realizamos dos veces el procedimiento de alcalinización del nervio — ¡inútil! Con las gafas, sintió alivio ya al tercer día. Ahora las usa constantemente, solo se las quita para dormir. ¡Salud para todos!