

Юр.адр.: 350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16 Тел: +7 (900) 246-86-60

р/с 40802810230000073752 к/с 30101810100000000602 БИК 040349602

Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### START DIGITAL X ZOOM Маска сварщика хамелеон 51ST07X

Артикул: 51ST07X



#### Характеристики

Данные о характеристиках не найдены.

Цена без учета доставки: **16 490 ₺** (с НДС)

#### Технические характеристики

Бренд	START
Страна	Китай
Оптический класс	1/1/1/1
АСФ	ZOOM АСФ
Размер смотрового окна, мм	128*61
Базовая единица	шт
Вес брутто, кг	1,27
Количество оптических датчиков, шт	5
Минимальная цена	8787.12

<b>ВидНоменклатуры</b>	Товар (пр. ТМЦ)
<b>ТипНоменклатуры</b>	Комплект
<b>Код</b>	УТ000008441
<b>НДС</b>	22
<b>Вес нетто, кг</b>	0,545
<b>Начальное затемнение, DIN</b>	3
<b>Гарантия, мес</b>	24
<b>Диапазон затемнения, DIN</b>	4-14
<b>Диапазон затемнения ExtraShade</b>	Да
<b>Страна</b>	Россия
<b>Цветопередача ClearLens</b>	Да
<b>Время срабатывания, с</b>	1/30000
<b>Функция "Градиент"</b>	Да
<b>Функция "Автопилот"</b>	Да
<b>Товарная группа</b>	Средства защиты
<b>Функция "TACK"</b>	Да
<b>Режим "Шлифовка"</b>	Да
<b>Кнопка "Тест"</b>	Да
<b>Индикация низкого заряда батареи</b>	Да
<b>Механическая прочность щитка, Дж</b>	5,9
<b>Регулировка чувствительности</b>	Да
<b>Регулировка времени задержки просветления</b>	Да
<b>Сменная батарея</b>	2xCR2032
<b>Товарная подгруппа</b>	Маски сварщика
<b>Отдел продаж</b>	ОП START
<b>Фиксированное затемнение 4-14 DIN</b>	Да
<b>Рюкзак</b>	Да
<b>Тип наголовника</b>	START ZOOM 55ST0755X
<b>Бандана SafeX</b>	Да

#### Ручной набор похожих товаров

START DIGITAL X SHINE Маска сварщика хамелеон 51ST05X, START DIGITAL X DRIVE Маска сварщика хамелеон 51ST06X, START DIGITAL X MAX Маска сварщика хамелеон 51ST01X, START DIGITAL X SMART Маска сварщика хамелеон 51ST04X


#### Ручной набор рекомендованных товаров

Набор защитных стекол для маски Digital X ZOOM 55ST007NP

## КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

Сайт	<a href="https://www.intertooler.ru">https://www.intertooler.ru</a>
Телефон	+7 (900) 246-86-60
Юридический адрес	350020, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16
Банк	Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк
БИК	040349602
Расчетный счет	40802810230000073752
Корреспондентский счет	30101810100000000602

## ОПИСАНИЕ

 <b>1/1/1/1</b> Оптический класс 1/1/1/1	 <b>EXTRA SHADE</b> Уникальный диапазон затемнения светофильтра 3-14 DIN	 Градиент. Функция плавного перехода светофильтра в состояние 3DIN после окончания сварки / резки	 Внешнее переключение режимов сварки, резки и зачистки
 <b>5</b> 5 оптических датчиков	 <b>CLEAR LENS</b> ClearLens. Технология естественной цветопередачи рабочей поверхности	 <b>TACK</b> Режим точечной сварки	 <b>2 года гарантии</b> Срок гарантии 2 года
 <b>3 DIN</b> Начальное затемнение светофильтра 3 DIN	 <b>FIX 5-14</b> Режим фиксированного затемнения светофильтра в диапазоне 5-14 DIN	 <b>5,9</b> Механическая прочность щитка от воздействия частиц с энергией удара 5,9 Дж	 Сертифицированное средство индивидуальной защиты
 <b>AUTO</b> Автопилот. Функция автоматического регулирования параметров сварки	 Увеличенный обзор с использованием периферического зрения	 <b>10</b> 10 ячеек памяти для сохранения основных параметров сварки	

## РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ ВИДИМОГО

**START DIGITAL X ZOOM** – маска нового поколения с продуманной конструкцией: выступ на щитке повторяет геометрию лица, что позволяет максимально приблизить светофильтр к глазам сварщика. Такое решение расширяет угол обзора, включая в работу не только центральное, но и периферийное зрение. Это обеспечивает принципиально иное визуальное восприятие рабочей и прилегающей зоны – вы видите больше и работаете точнее.

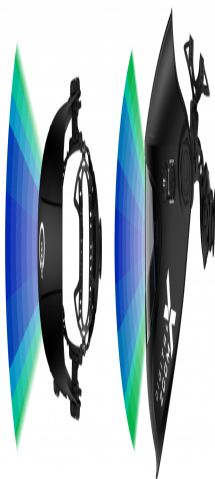
Маска с максимальным набором опций, позволяет лучше контролировать рабочий процесс. Модель оснащена режимом самодиагностики фильтра, функцией “Градиент”, режимами “Автопилот” для автоматического выбора степени затемнения, чувствительности сенсоров и времени задержки. Так же светофильтр оснащен функцией сохранения настроек. Технология “Градиент” позволяет плавно осветлять АСФ для снятия напряжения глаз.

### **Анатомическая форма корпуса**

Уникальный корпус маски Digital X Zoom, спроектирован с учетом формы человеческого лица. Более глубока посадка маски обеспечивается за счет светофильтра специальной формы и анатомического выступа под нос на корпусе. Это конструктивное решение позволяет располагаться глазам сварщика максимально близко к смотровому окну светофильтра, улучшая обзор при работе.



### **Расширение границ привычного обзора**



Поле зрения человека формируется из центрального и периферического зрения и обычно составляет около 120 градусов по вертикали и 180 градусов по горизонтали. Центральное зрение играет важную роль в процессе распознавания деталей, форм и цветов. При этом большую часть поля зрения формирует периферическое зрение, отвечающее за первичное распознавание предметов и форм без фокусировки, выявление препятствий и движений, а так же за передачу ощущений, формирующих основу визуального восприятия.

Благодаря расположению глаз непосредственно перед смотровым окном светофильтра угол обзора расширяется, а обзореваемая площадь увеличивается и по горизонтали и по вертикали. Сварщик задействует центральное и значительную часть периферического зрения, что создает принципиально новое визуальное восприятие рабочей и около рабочей поверхности.



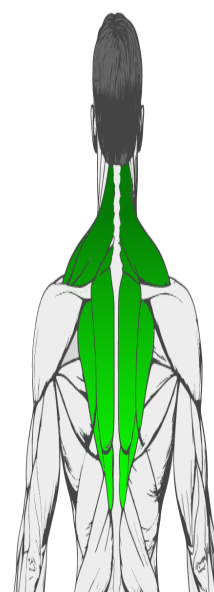
Маска со стандарт-  
ным смотровым  
окном (1639 мм)      Маска с большим  
смотровым окном  
(1820 мм)      Digital X Zoom

## Легкость для ваших трапецевидных мышц

Благодаря уменьшенному размеру светофильтра и специальной форме корпуса общий вес маски с наголовником составляет всего 545 грамм.

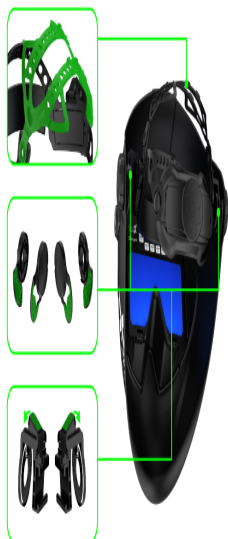
Это на 12-24% меньше, чем у сопоставимых по функционалу масок серии Digital X и их аналогов.

Снижение веса сокращает нагрузку на трапецевидные мышцы, что особенно важно при продолжительных сварочных работах. В результате сварщик дольше сохраняет комфорт, меньше устаёт и работает с высокой точностью в течение всей смены.



## Конструктивно-продуманный наголовник Start X Zoom

Макса укомплектована абсолютно новым наголовником, который отличается рядом конструктивных доработок, значительно повышающих удобство, надежность и адаптивность в работе:



#### **Двусторонняя фиксация угла наклона наголовника**

Фиксации угла наклона происходит симметрично с двух сторон. Это усиливает крепление наголовника к маске и минимизирует смещения маски во время поворотов головы и активных движениях корпусом.

#### **Верхняя лямка с четырьмя “крылышками”**

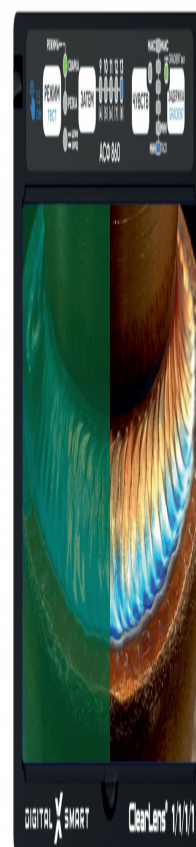
Дополнительные элементы на верхней фиксирующей лямке равномерно распределяют стягивающую нагрузку, снижая давление на голову и повышая комфорт.

#### **Удобный доступ к регулировке расстояния “ближе/дальше”**

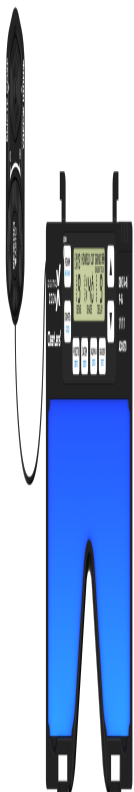
Пружинные блокираторы регулировки теперь расположены сверху конструкции, а не снизу, как у предыдущих моделей. Это делает настройку положения маски интуитивно понятной и доступной

**ClearLens**

Смотрите на сварку без искажений Благодаря технологии ClearLens обеспечивается более естественная цветопередача светофильтра, как в незатемненном состоянии, так и во время сварки. Широкий диапазон различаемых цветов и оттенков позволяет сформировать более объективное представление о свариваемой поверхности. Таким образом реалистичное восприятие повышает комфорт и позволяет максимально сосредоточиться на выполнении поставленных задач.



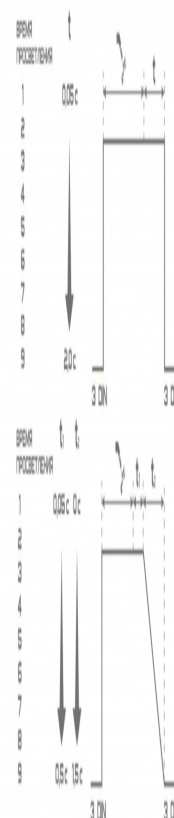
## ФУНКЦИЯ АВТОПИЛОТ (АУТО)



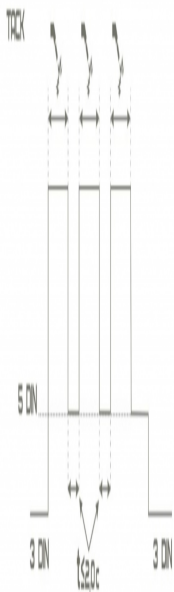
Осуществляет автоматическое регулирование степени затемнения (SHADE) в зависимости от яркости сварочной дуги. Яркость и ее изменение фиксирует специальный датчик, расположенный на лицевой панели светофильтра после чего происходит адаптация выбранного сварочного параметра. Для максимального комфорта предусмотрена ручная корректировка затемнения в пределах  $\pm 2DIN$ . Так же автопилот предусмотрен для автоматического регулирования значений чувствительности (SENSI.) и времени задержки просветления (DELAY). Автопилот чувствительности регулируется в зависимости от окружающей условий освещения, автопилот времени задержки просветления в зависимости от продолжительности свечения горячей сварочной ванны после окончания работ.

## ФУНКЦИЯ ГРАДИЕНТ

Повышайте комфорт для глаз за счет плавного просветления фильтра после окончания сварки «Градиент» оптимизирует функционирование «Времени задержки просветления» и предназначен для повышения комфорта глаз после окончания сварки. Переход светофильтра из установленного затемнения в светлое состояние 3 DIN происходит в два этапа: сначала светофильтр сохраняет текущее значение затемнения, а затем, понижая промежуточные значения затемнения, плавно переходит в светлое состояние.



## ФУНКЦИЯ TASK



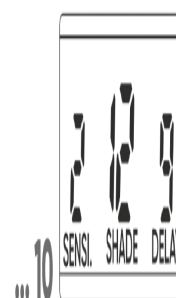
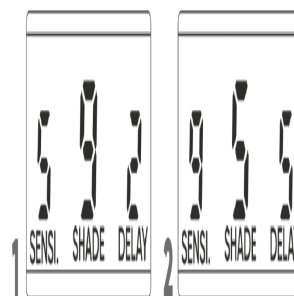
### Дополнительный комфорт во время точечной сварки с функцией TACK

Снижайте нагрузку на глаза при точечной сварке Режим TACK оптимизирует работу светофильтра во время точечной сварки и прихваточных швов. После окончания горения сварочной дуги фильтр из установленного затемнения освещается не в начальное затемнение 3 DIN, а на две секунды затемняется до 5 DIN. Это позволяет с одной стороны переместиться в следующее место сварки, а с другой снизить нагрузку на глаза за счет более плавного перепада между светлым и темным состоянием фильтра. Если в течение двух секунд не происходит зажигание дуги, фильтр из состояния 5 DIN переходит в начальное затемнение 3 DIN.

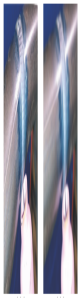
## ЯЧЕЙКИ ПАМЯТИ

Ячейки памяти позволяют сохранять до десяти индивидуальных параметров сварки - степени затемнения (SHADE), чувствительности (SENSI.), и времени задержки просветления (DELAY).

Использование ячеек памяти позволяет быстро устанавливать сохраненные ранее параметры и существенно экономить времени при изменении сварочных задач и окружающих производственных условиях.



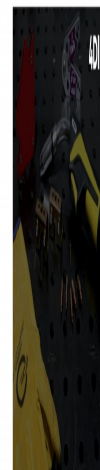
## ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС 1/1/1/1



Подбирайте необходимый оптический класс для выполнения поставленных задач. Оптический класс маски определяется в соответствии с ГОСТ 12.4.254-2013 "Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия" и включает в себя следующие параметры: 1) Оптический класс - определяется четкостью и прозрачностью изображения, а так же отсутствием искажений. Наивысший оптический класс - 1. 2) Рассеивание света - определяется размытостью изображения. Наивысший класс рассеивания света - 1. 3) Равномерность затемнения - определяется однородностью затемнения по всей площади смотрового окна светофильтра. Наивысший класс равномерности затемнения - 1. 4) Угловая зависимость светового пропускания - определяется четкостью изображения без темных и размытых участков при взгляде через светофильтр под углом. Наиболее распространенным значением этого показателя считается "2", а наивысшим классом - 1.



## НАЧАЛЬНОЕ ЗАТЕМНЕНИЕ 3 DIN



Сосредоточьтесь на деталях рабочей поверхности. От начального затемнения светофильтра зависит качество детализации рабочей поверхности как до начала, так и после окончания сварочного процесса. Чем меньше градационный шифр, тем более чётким и комфортным будет обзор рабочей зоны. Начальное затемнение 3 DIN соответствует коэффициенту пропускания света в диапазоне 8,5%-17,8% (среднее значение 13,15%), а затемнение 4 DIN диапазону 3,2%-8,5% (среднее значение 5,85%). Более чем двукратная разница в количестве пропускаемого света, делает светофильтры с 3 DIN незаменимым помощником в условиях недостаточного освещения рабочего пространства.

## Комплектация

Сварочная маска;

Бандана SafeX;

Рюкзак;

Комплект дополнительных стекол (внешнее - 1 шт., внутреннее - 1 шт.);

Руководство пользователя;

Коробка.

Сформировано 06.05.2026 22:57 · INTERTOOL.RU