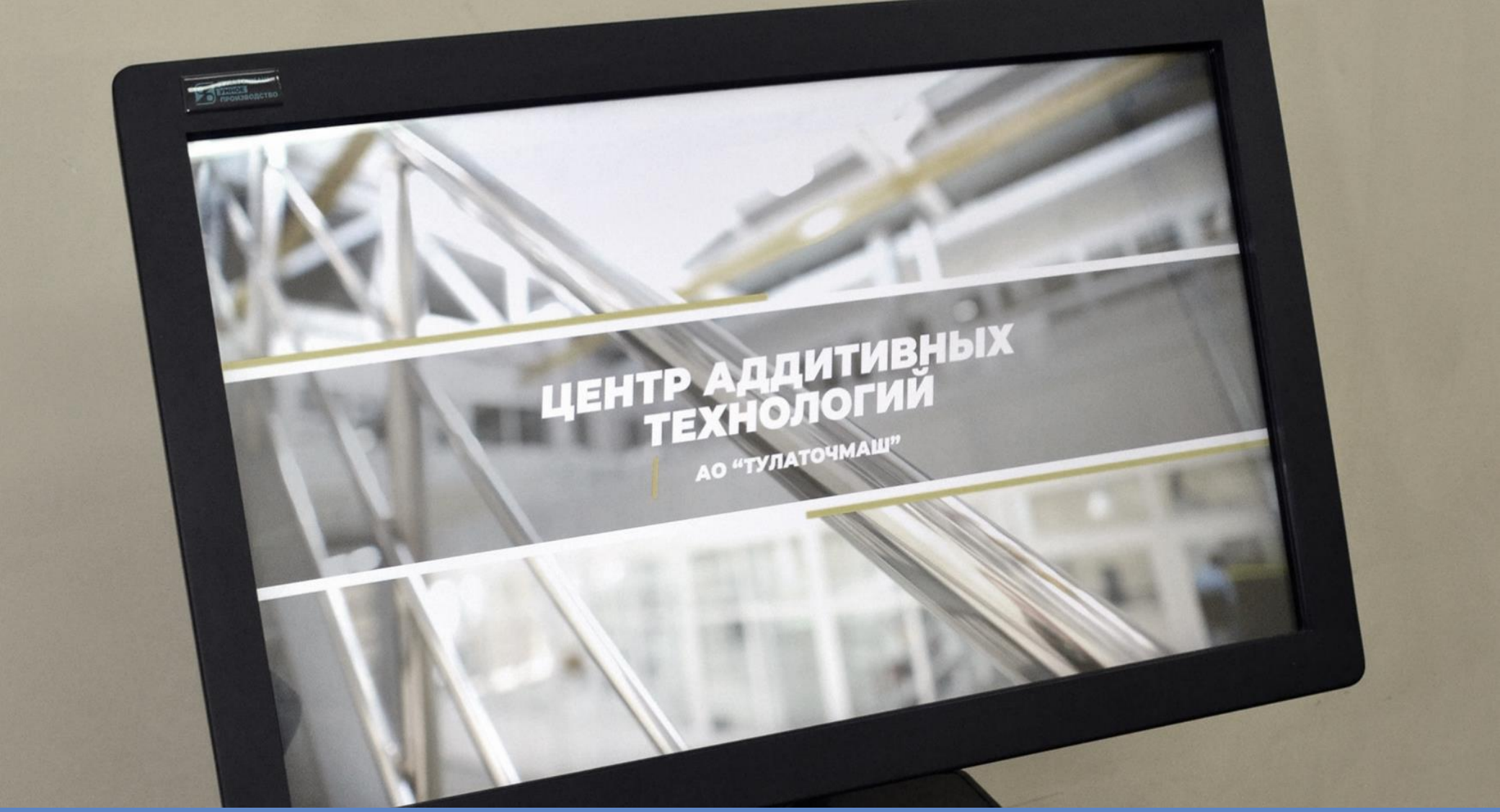



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ТУЛАТОЧМАШ"

АО «Тулаточмаш» динамично развивающееся многопрофильное предприятие с машиностроительным производством, оснащенным самым современным оборудованием, в том числе с программным управлением.
Предприятие специализируется на проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию высокотехнологичного оборудования, серийном выпуске и сервисном обслуживании поставленной продукции.

300041, Тульская область ,
г. Тула, ул. Коминтерна, дом 24
+7 (4872) 32 92 70
info@tulatochmash.ru

# Видеомонитор защищенный ВМЗ-16

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУЛАТОЧМАШ"

## Назначение:

Видеомонитор защищенный ВМЗ-16 предназначен для отображения цветной полутоновой и знакографической информации при работе в подвижных и стационарных системах автоматизированного управления.

Изделие обеспечивает отображение информации с максимальным числом адресуемых точек разрешением 1024×768.

Питание изделия осуществляется от сети постоянного тока напряжением 12+9-3 В.





## Область применения:

- Машиностроение;
- Пищевая промышленность;
- Медицинская отрасль;
- Энергетическая отрасль;
- Транспортная отрасль;
- Торговля и др.

## Технические характеристики:

- По условиям эксплуатации изделие относится к категории 3.1 ГОСТ 15150 климатического исполнения УХЛ;
- Размер экрана по диагонали не менее 160 мм;
- Контрастность изображения не менее 500:1;
- Яркость свечения, не менее 650 кд/м ²;
- Углы наблюдения изображения:

  - по горизонтали ±80º

  - по вертикали верх - 80º, низ - 60º;
- Потребляемая мощность не более 10 Вт;
- Воспроизведение цвета 8 бит на цвет;
- Относительная влажность воздуха до 98%, при темп. воздуха +35ºС и атм. давлении от 645 до 795 мм рт. ст.;
- Рабочие температуры от +5 до +40º С;
- Устойчивость воздействию синусоидальной вибрации в диапазоне частот (ускорение 2g) от 5 до 200 Гц.

## Варианты исполнения:

Изделия могут содержать различные интерфейсы в зависимости от потребностей заказчика.

# Видеомонитор защищенный ВМЗ-38

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУЛАТОЧМАШ"

## Назначение:

Видеомонитор защищенный ВМЗ-38 предназначен для отображения цветной полутоновой и знакографической информации при работе в подвижных и стационарных системах автоматизированного управления.

Изделие обеспечивает отображение информации с максимальным числом адресуемых точек разрешением 1024×768.

Питание изделия осуществляется от сети постоянного тока напряжением 12+9-3 В.

## Варианты исполнения:

Изделия могут содержать различные интерфейсы в зависимости от потребностей заказчика.

## Область применения:

- Машиностроение;
- Пищевая промышленность;
- Медицинская отрасль;
- Энергетическая отрасль;
- Транспортная отрасль;
- Торговля, и др.



## Технические параметры:

- По условиям эксплуатации изделие относится к категории 3.1 ГОСТ 15150 климатического исполнения УХЛ;
- Размер экрана по диагонали не менее 380 мм;
- Число градаций яркости в белом и основных цветах не менее 256;
- Контрастность изображения не менее 600:1;
- Яркость свечения, не менее 400 кд/м²;
- Углы наблюдения изображения:
  - по горизонтали ±80º
  - по вертикали верх - 80º, низ - 60º;
- Потребляемая мощность, не более 15 Вт;
- Воспроизведение цвета 8 бит на цвет;
- Относительная влажность воздуха до 98%, при темп. воздуха +35ºС и атм. давлении от 645 до 795 мм рт. ст.;
- Рабочие температуры от +5 до +40º С;
- Устойчивость воздействию синусоидальной вибрации в диапазоне частот (ускорение 2g) от 5 до 200 Гц.

# Интерактивный информационный стол

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУЛАТОЧМАШ"

## Назначение:

Интерактивный информационный стол – это многофункциональное мультимедийное устройство позволяющее отображать на экране различного рода текстовую, графическую, аудио и видео информацию и взаимодействовать с ней в интерактивном режиме посредством сенсорного экрана.

## Область применения:

- Предоставление справочной информации о работе предприятий, банков, отелей, МФЦ, медицинских и иных государственных учреждений;
- Служить электронным гидом в музеях, выставочных павильонах и торговых центрах;
- Демонстрировать информационные и рекламные материалы

## Варианты исполнения:

Интерактивный информационный стол имеет диагональ экрана 32", 37", 40", 43", 46", 50", 55", 60" и 65" и изготавливается в зависимости от требований заказчика.






## Технические параметры:

| **Диагональ экрана, (в дюймах)** | **32”** | **43”** | **55”** |
|---|---|---|---|
| Размеры стола Ш×В×Г, мм (не более) | 780 x 1320 x 750 | 1050 x 1320 x 750 | 1340 x 1420 x 850 |
| Масса, кг (не более) | 60 | 60 | 70 |
| Формат экрана | | 16 : 9 | |
| Разрешение экрана | | Full HD (1920 x 1080) | ) |
| Количество одновременных касаний | | не менее 4 | |
| Наличие антивандального стекла | | да | |
| Разъем USB 3.0 | | 2 шт. | |
| Изменение угла наклона экрана | | 0…90 ° | |
| Напряжение питания/мощность | | 220В / 300Вт | |
| Процессор/Оперативная память | | 16 : 9 | |
| Процессор/Оперативная память | | 2 ядра, не ниже 1,1 Ггц / 4 Гб | |
| Накопитель | | Накопитель | |
| Операционная система | | Astra Linux | |
| Цвет корпуса изделия | | Чёрный / Белый | |
| Рабочая температура | | +5…+40º С | |

# Комплект обучения стрельбе КОС-01

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУЛАТОЧМАШ"

## Назначение:

Комплект позволяет проводить полевые и классные занятия по изучению прицеливания при использовании оптических прицелов, а также прицельных приспособлений открытого типа, определение кучности боя нарезного оружия, положение СТП относительно контрольной точки, приведение нарезного оружия к нормальному бою, проверять правильность прицеливания на расстоянии действительного выстрела из нарезного оружия, проверять правильность прицеливания при обучении стрельбе из нарезного оружия с оптическим прицелом, контролировать горизонтальное положение прицельной планки при прицеливании из нарезного оружия, обеспечивает защиту органов зрения, улучшение видимости мишенного поля в солнечную погоду, контроль установки мишени (щита и т.п.) на необходимом расстоянии от огневого рубежа (в случае работы на неподготовленном стрельбище), проведение холодной пристрелки нарезного оружия, проверку правильности и однообразия прицеливания на сокращенных расстояниях (10 м) днем, защиту органов слуха.

## Технические параметры:

| | |
|---|---|
| Габариты транспортировочного кейса, см | 130,5x32,5x13 |
| Масса транспортировочного кейса (брутто), кг | 12 |
| Температурный режим эксплуатации, °С | -25…+50 |





## Состав:

Комплект обучения стрельбе включает в себя приспособления для изучения правил стрельбы и прицеливания из стрелкового оружия калибров 5,45 мм и 7,62мм, обучения процессу прицеливания и приведения оружия к нормальному бою:

- Комплект сеток оптических прицелов;
- Держатель магнитный;
- Комплект мушек;
- Линейка стрелковая;
- Линейка пристрелочная;
- Зеркало боковое;
- Ортоскоп;
- Комплект переходников для ортоскопа;
- Отвес мушки;
- Прибор регулировки боя;
- Очки защитные;
- Измерительная лента ;
- Прицельный станок;
- Комплект устройства холодной пристрелки;
- Комплект магнитной указки;
- Наушники шумоподавляющие;
- Транспортировочный кейс;
- Комплект ЗИП-О.

## Дополнительные возможности:

Комплект позволяет проводить проверку меткости штатного (личного) оружия, а именно проверку правильного положения мушки относительно оси канала ствола оружия. Для облегчения приведения оружия к нормальному бою в состав комплекта включены линейка пристрелочная и приспособление регулировки мушки.