

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед эксплуатацией щитка внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполните содержащиеся в нем требования.

Храните данное руководство в течение всего срока службы.



**ПРОЧИТЕ РУКОВОДСТВО ПОЛНОСТЬЮ И НЕ НАЧИНАЙТЕ РАБОТУ С ИЗДЕЛИЕМ, ПОКА ВЫ НЕ ОЗНАКОМИТЕСЬ С ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ О БЕЗОПАСНОСТИ.**

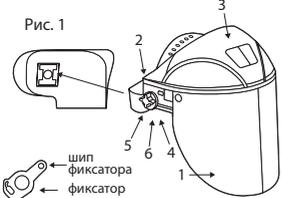
### Назначение и область применения

Защитные лицевые щитки **ЗУБР**, в зависимости от модели, предназначены для защиты глаз и лица от механических воздействий, брызг жидкостей, расплавленного металла и горячих частиц при обработке металлов.

### Схема сборки и регулировки

#### Для моделей 11085, 110851

Щитки поставляются в собранном виде.

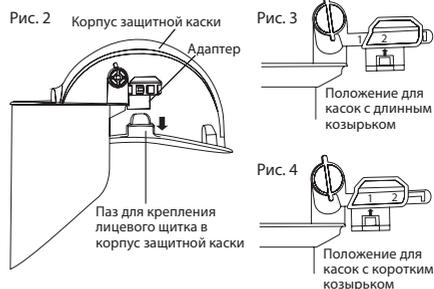


Перед эксплуатацией необходимо проверить правильность сборки щитка: наголовное крепление (2) соединено винтами (4), гайками (5) и фиксатором (6) с козырьком (3), собранным с экраном (1).

В случае если щиток собран неправильно, смотри схему сборки и регулировки. Регулировку нужно начать с правой стороны козырька и наголовной ленты:

1. Установите шпиль фиксатора в любое из трех отверстий на козырьке (с правой стороны), совместите круглое отверстие фиксатора с квадратным отверстием козырька.
2. Установите винт в отверстие с внутренней правой стороны наголовной ленты и вставьте его через круглое отверстие фиксатора в квадратное отверстие козырька.
3. Закрепите снаружи гайкой.
4. Аналогично проведите сборку с левой стороны козырька (без фиксатора).
5. Подгоните щиток по размеру головы путем регулировки наголовной ленты в лобно-теменной и затылочной частях.
6. Отрегулируйте угол наклона щитка с помощью перестановки шпильки фиксатора в отверстиях козырька.

#### Для модели 110853



Для крепления щитка на защитную каску:

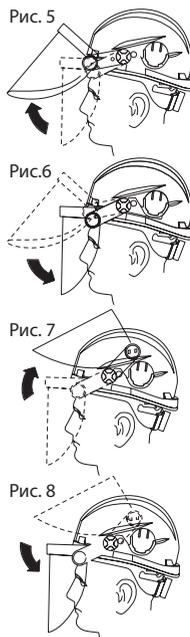
- установите адаптер в положение 1 или 2 (рис. 3, 4), в зависимости от длины козырька каски;
- вставьте адаптер в пазы корпуса каски до упора (рис. 2).

#### Для модели 110855

Особенности перехода из рабочего положения в нерабочее.

Для перехода в нерабочее положение:

1. Возьмитесь рукой за нижнюю часть экрана, движением от себя до щелчка снимите экран с фиксаторов (рис. 5).
2. Отпустите экран в исходное положение (рис. 6).
3. Движением вверх переместите экран в нерабочее положение до щелчка (рис. 7).
4. Для перехода в рабочее положение опустите экран резким движением вниз до щелчка (рис. 8), придерживая затылочную часть каски.



### Технические характеристики

Модель	11085	110851	110853	110855
Материал экрана	поликарбонат	стальная сетка	поликарбонат	стальная сетка
Толщина экрана, мм	2	1	2	1
Размер экрана, мм	220x315	190x339	220x385	190x339
Вид крепления	наголовное	наголовное	к каске	к каске
Диапазон рабочих температур, °C	от -50 до +130	от -5 до +55	от -5 до +55	от -5 до +55
Регулировка оголовья	храповик	храповик	—	—
Защитные свойства	2C-1.2 RZ 1 AT 39	FT	2C-1,2 RZ 1 AT 3 9	FT
Размер, см	50–65	50–65	—	—

### Указания по эксплуатации

1. Перед началом работы проверить на отсутствие повреждений.
2. Щиток содержать в чистоте, после эксплуатации при загрязнении промыть экран теплой мыльной водой и протереть мягкой чистой тканью. Применять органические растворители запрещается!
3. При наличии трещин эксплуатация щитка не разрешается!
4. В случае получения физических или химических повреждений, щиток необходимо незамедлительно заменить.
5. Ограничения по возрасту, физиологическим особенностям или состоянию здоровья отсутствуют.
6. Срок эксплуатации – в соответствии с типовыми отраслевыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

На экране щитка присутствует маркировка с указанием основных эксплуатационных свойств.

### Расшифровка защитных свойств

2C-1.2 – градационный шифр бесцветного экрана (защита от УФ-излучения) с улучшенной цветопередачей.

### Символы механической прочности

F – устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар с энергией не более 0.84 Дж).

В – устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц (среднеэнергетический удар с энергией не более 5.9 Дж).

A – устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц (высокоэнергетический удар с энергией не более 14.9 Дж).

T – устойчивость к удару при экстремальных температурах (-5 °C; +55 °C).

### Символы области применения

3 – защита от брызг жидкостей.

9 – устойчивость к адгезии расплавленного металла и проникновению горячих твердых тел.

RZ – обозначение (идентификация) изготовителя.

### Рекомендации по хранению и транспортировке

1. Хранить в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от +5 до +30 °C и относительной влажности не более 80%. Запрещается хранить совместно с кислотами, щелочами, маслами и органическими растворителями.
2. Срок хранения (в закрытой упаковке изготовителя) – 36 месяцев с момента изготовления.
3. Транспортировать в упаковке изготовителя на любом виде транспорта без ограничения расстояний при любых условиях. При транспортировке упаковка должна быть защищена от прямого воздействия влаги и солнечных лучей.

Дата изготовления указана на упаковке.

## Устойчивость к химическим воздействиям

**Поликарбонат** устойчив к минеральным кислотам (даже высоким концентраций), ко многим органическим кислотам, окислителям и восстановителям, ко многим смазкам, парафинам и маслам, насыщенным, алифатическим и циклоалифатическим углеводородам и спиртам, за исключением метилового спирта. Идеальными растворителями являются: этиленхлорид, тетрахлорэтан, метакрезол и пиридин; к числу более слабых растворителей поликарбоната относятся: диоксан, тетрагидрофуран, циклогексанон и диметилформамид.

Примерами циклических соединений, вызывающих разбухание, являются: бензол, хлорбензол, тетралин, ацетон, этилацетат, ацетонитрил и четыреххлористый углерод.

## Указания по утилизации

Материалы, из которых изготовлены щитки, не являются токсичными и не оказывают вредное воздействие на окружающую среду. После истечения сроков хранения и/или эксплуатации щитки подлежат разборке на составляющие детали, которые могут быть утилизированы или переработаны в соответствии с действующим законодательством.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок – 6 месяцев.

Изделие сохраняет свои защитные свойства при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Средства защиты не должны приспособляться к установке дополнительных элементов или

изменению комплектующих деталей без согласия изготовителя. При нарушении данного требования гарантия на изделие аннулируется.

В случае получения механических или химических повреждений дальнейшая эксплуатация запрещена.

Гарантийный срок – это период, в течение которого покупатель вправе предъявить требования, связанные с недостатками товара. Гарантийный срок начинает отсчитываться с момента передачи товара покупателю, если иное не предусмотрено договором купли-продажи. Гарантия не распространяется на недостатки, появившиеся вследствие нормального рабочего износа, изменений, произведенных пользователем, использования не по назначению, неправильного хранения или транспортировки.

Рекламации по качеству продукции принимаются по адресу изготовителя в течение гарантийного срока.

Несоблюдение установленных сроков, а также порядка подачи рекламаций влечет за собой утрату потребителем права предъявления рекламаций.

Срок службы – это максимально допустимый срок (с учетом хранения), в течение которого товар сохраняет свои потребительские свойства без их существенной утраты. В указанный срок включается период использования товара по назначению, который устанавливается в соответствии с типовыми отраслевыми нормами выдачи СИЗ или иной нормативной документацией пользователя товара.