



| Артикул | Наименование      | Технические и эксплуатационные характеристики   |
|---------|-------------------|---|
| 413426  | НБТ1 СТАЛЬ Expert | Экран (190x338,9мм) из крупноячеистой сетки 2x2мм толщиной 1мм. Наголовное крепление SUPER STANDART размер 52,5 - 64 см. Защитные свойства RZ FT обеспечиваются при температуре от -5°C до +55°C. |
| 423426  | НБТ2 СТАЛЬ Expert | Экран (190x338,9мм) из крупноячеистой сетки 2x2мм толщиной 1мм. Наголовное крепление SUPER RAPID размер 50 - 65 см. Защитные свойства RZ FT обеспечиваются при температуре от -5°C до +55°C.      |
| 433426  | НБТ3 СТАЛЬ Expert | Экран (190x338,9мм) из крупноячеистой сетки 2x2мм толщиной 1мм. Наголовное крепление ZEN® размер 52 - 65 см. Защитные свойства RZ FT обеспечиваются при температуре от -5°C до +55°C.             |

Таблица 2. Щитки со сферическим экраном (ТУ 32.99.11-109-36438019-2017)

| Артикул | Наименование                    | Технические и эксплуатационные характеристики   |
|---------|---------------------------------|---|
| 415540  | НБТ1 Сфера ВИЗИОН               | Экран (210x385мм) из поликарбоната (PC) толщиной 2,5мм. Наголовное крепление SUPER STANDART размер 52,5 - 64 см. Защитные свойства 2C-1,2 RZ 1 AT 3 9 обеспечиваются при температуре от -5°C до +130°C.     |
| 425540  | НБТ2 Сфера ВИЗИОН               | Экран (210x385мм) из поликарбоната (PC) толщиной 2,5мм. Наголовное крепление SUPER RAPID размер 50 - 65 см. Защитные свойства 2C-1,2 RZ 1 AT 3 9 обеспечиваются при температуре от -5°C до +130°C.          |
| 435540  | НБТ3 Сфера ВИЗИОН               | Экран (210x385мм) из поликарбоната (PC) толщиной 2,5мм. Наголовное крепление ZEN® размер 52 - 65 см. Защитные свойства 2C-1,2 RZ 1 AT 3 9 обеспечиваются при температуре от -5°C до +130°C.                 |
| 414530  | НБТ1 Сфера ВИЗИОН ТИТАН         | Экран (210x385мм) из поликарбоната (PC) толщиной 2,5мм. Наголовное крепление SUPER STANDART размер 52,5 - 64 см. Защитные свойства 2C-1,2 RZ 1 AT 3 9 N обеспечиваются при температуре от -5°C до +130°C.   |
| 424530  | НБТ2 Сфера ВИЗИОН ТИТАН         | Экран (210x385мм) из поликарбоната (PC) толщиной 2,5мм. Наголовное крепление SUPER RAPID размер 50 - 65 см. Защитные свойства 2C-1,2 RZ 1 AT 3 9 N обеспечиваются при температуре от -5°C до +130°C.        |
| 434530  | НБТ3 Сфера ВИЗИОН ТИТАН         | Экран (210x385мм) из поликарбоната (PC) толщиной 2,5мм. Наголовное крепление ZEN® размер 52 - 65 см. Защитные свойства 2C-1,2 RZ 1 AT 3 9 N обеспечиваются при температуре от -5°C до +130°C.               |
| 417537  | НБТ1/С Сфера ВИЗИОН ТЕРМО ТИТАН | Экран (210x385мм) из поликарбоната (PC) толщиной 2,5мм. Наголовное крепление SUPER STANDART размер 52,5 - 64 см. Защитные свойства 2C-1,2 RZ 1 AT 3 9 K N обеспечиваются при температуре от -5°C до +130°C. |
| 427537  | НБТ2/С Сфера ВИЗИОН ТЕРМО ТИТАН | Экран (210x385мм) из поликарбоната (PC) толщиной 2,5мм. Наголовное крепление SUPER RAPID размер 50 - 65 см. Защитные свойства 2C-1,2 RZ 1 AT 3 9 K N обеспечиваются при температуре от -5°C до +130°C.      |
| 437537  | НБТ3/С Сфера ВИЗИОН ТЕРМО ТИТАН | Экран (210x385мм) из поликарбоната (PC) толщиной 2,5мм. Наголовное крепление ZEN® размер 52 - 65 см. Защитные свойства 2C-1,2 RZ 1 AT 3 9 K N обеспечиваются при температуре от -5°C до +130°C.             |
| 4275537 | НБТ2/С Сфера ВИЗИОН АЛМАЗ       | Экран (210x385мм) из поликарбоната (PC) толщиной 2,5мм. Наголовное крепление SUPER RAPID размер 50 - 65 см. Защитные свойства 2C-1,2 RZ 1 AT 3 9 K обеспечиваются при температуре от -5°C до +55°C.         |

**УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- Перед началом работы проверить на отсутствие повреждений.
- При наличии дефектов использование щитка не допускается.
- Собрать щиток (см. схему сборки и регулировки).
- Щиток содержать в чистоте, после эксплуатации при загрязнении промыть экран теплой мыльной водой и протереть мягкой чистой тканью. Применять органические растворители запрещается!

При наличии трещин эксплуатация щитка не разрешается!

В случае получения физических или химических повреждений, щиток необходимо незамедлительно заменить.

Ограничения по возрасту, физиологическим особенностям или состоянию здоровья отсутствуют. Срок эксплуатации - в соответствии с типовыми отраслевыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты.

**СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА**

Арт. 427351, 437351 поставляются в собранном виде.

Остальные щитки поставляются в разобранном виде (лицевые части не собраны с наголовными креплениями).

Перед эксплуатацией необходимо наголовное крепление (2) соединить винтами (4), гайками (5) и фиксатором (6) с козырьком (3), собранным с экраном (1).

**Сборку нужно начать с правой стороны козырька и наголовной ленты:**

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

**Внимание! На экране щитка присутствует маркировка с указанием основных эксплуатационных свойств и логотип РОСОМЗ.**

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Для арт. 427351, 437351:

- Щиток в сборе - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Пакет - 1 шт.

Для прочих щитков:

- Козырек в сборе с экраном - 1 шт.
- Наголовное крепление в сборе с винтом, гайкой и фиксатором - 1 компл.
- Пакет - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок - 6 месяцев.

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

Средства защиты не должны приспосабливаться 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 в праве 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.

**УКАЗАНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ**

1. Хранить в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от +5°C 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 этикетке.

**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.

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Ознакомьтесь с документами соответствия на официальном сайте: [www.fsa.gov.ru](http://www.fsa.gov.ru).

**РАСШИФРОВКА ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ**

2C-1,2 - градиционный шифр бесцветного и янтарного экрана (защита от УФ-излучения);  
2C-1,2 - градиционный шифр бесцветного экрана (защита от УФ-излучения) с улучшенной цветопередачей;

4-5 - градиционный шифр экрана с отражающим покрытием (золотой). Защита от слепящей яркости видимого света и ИК-излучения в металлургии;

5-2,5 - градиционный шифр серого экрана (защита от УФ-излучения и слепящей яркости видимого света);

3 - градиционный шифр зеленого экрана (защита от УФ-, ИК-излучения и слепящей яркости видимого света)

**Символы механической прочности:**

F - устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар с энергией не более 0,84 Дж);

B - 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 устойчивости:**

N - устойчивость к запотеванию;

K - устойчивость к поверхностному разрешению мелкодисперсными аэрозолями.

**Символы области применения:**

3 - защита от брызг жидкостей;

9 - устойчивость к адгезии расплавленного металла и проникновению горячих твердых тел;

R - символ повышенного отражения.

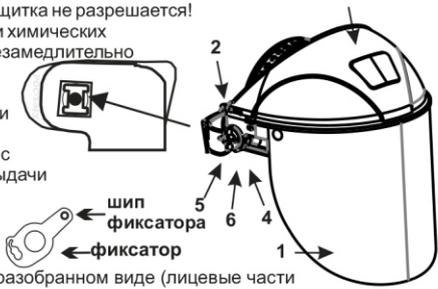
**УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ**

**поликарбонат:** устойчив к минеральным кислотам (даже высоких концентраций), ко многим органическим кислотам, окислителям и восстановителям, ко многим смазкам, парафинам и маслам, насыщенным, алифатическим и циклоаллифатическим углеводородам и спиртам, за исключением метилового спирта. Идеальными растворителями являются этиленхлорид, тетрагидротан, 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.

**ацетат целлюлозы:** устойчив к воздействию воды, этанола, бензола, бензина.

Растворится в метилхлориде, дихлоретане, хлороформе, метилцеллюлозье, а также в муравьиной и уксусной кислотах, в сложных эфирах и кетонах, например в ацетоне, дихлоретане. Не устойчив к кислотам и щелочам.



|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Свидетельство об упаковке | Дата изготовления (месяц, год) |
|---------------------------|--------------------------------|