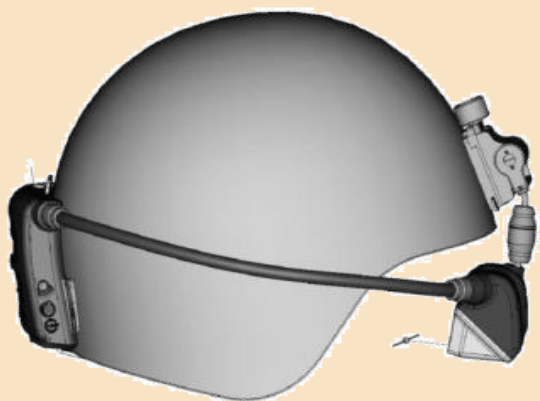


## МОДУЛИ ВИЗИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРИЦЕЛОВ «НОСИЛЬЩИК», «НАДСМОТРЩИК»

### МОДУЛЬ ВИЗИРОВАНИЯ НАШЛЕМНЫЙ «МВШ»

#### НАЗНАЧЕНИЕ

МВШ предназначен для приема и отображения видеоинформации от прицела, информирование стрелка о степени разряда аккумуляторных батарей прицела и самого модуля визирования и положении прицельной марки.



#### ОСОБЕННОСТИ

- МВШ выполнен в виде оптико-электронного блока визуализации (БВ) и блока питания и управления (БПУ), размещаемых на защитном шлеме и соединенных бронированным кабелем.
- Встроенный приемник видеоинформации.
- Регулировка яркости и контрастности.
- Оптическая система «виртуальный сферический экран», учитывающая законы естественного зрительного восприятия.
- Отсутствие перефокусировки глаз по полю зрения.
- Не требует диоптрийной подстройки.
- Относительная устойчивость к тремору и тряске
- Не перекрывает поле зрения.
- Герметичная конструкция

### МОДУЛЬ ВИЗИРОВАНИЯ НАРУКАВНЫЙ «МВН»

#### НАЗНАЧЕНИЕ

МВН предназначен для отображения видеоинформации, передаваемой с модуля прицеливания по радиоканалу, а также по кабелю.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Конструктивно МВН состоит из корпуса, дисплея, защитной крышки дисплея, которая предохраняет дисплей от внешних повреждений, защитной крышки аккумуляторного отсека, и кнопок управления режимами работы МВН.
- Встроенный приемник видеоинформации.
- Герметичная конструкция.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЕЙ ВИЗИРОВАНИЯ

### «МВШ»

Наименование характеристики	Значение
Число элементов экрана OLED микродисплея, Г В	800 600
Освещенность, создаваемая оптической системой МВ на удалении 50 мм от блока визуализации, люкс	30
Угловое поле обзора, Г В, град	25 20
Вынос зрачка, мм	30...60
Диапазон рабочих частот ЧМ-приемника видеоинформации, МГц	2410...2470
Количество частотных радиоканалов	4
Напряжение питания аккумулятора (Li-Ion 18650 -2 шт.), В	3,6...4,2
Время работы в НКУ, ч, не менее	3
Габариты БВ, мм	70 59 80
Габариты БПУ, мм (без монтажного комплекта)	136 105 45
Масса МВ с аккумулятором, кг, не более	0,45

### «МВН»

Наименование характеристики	Значение
Число эффективных элементов экрана, Г В	800 600
Размер активной области экрана (по диагонали), мм	99
Яркость экрана, кд/м <sup>2</sup> , не менее	250
Угол обзора по вертикали от центра, град	– 50...+55
Угол обзора по горизонтали от центра, град	– 65...+ 65
Диапазон рабочих частот ЧМ-приемника видеоинформации, МГц	2410...2470
Количество частотных радиоканалов	4
Напряжение питания аккумулятора (Li-Ion 18650), В	3,6...4,2
Масса в рабочем состоянии, кг, не более	0,4
Время работы в НКУ, ч, не менее	3,5

**УРОВЕНЬ РАЗРАБОТКИ:** МВШ (ДББ5.056.014) и МВН (ДББ5.056.015) входят в состав изделия «Носительщик-БМ». КД литеры О<sub>1</sub>. С 2009 г. серийно выпускаются для подразделений специального назначения по госконтрактам

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:** Модуль визирования нашлемный\*  
Модуль визирования нарукавный\*

\* Поставляется по заказу



630090, г. Новосибирск, пр. ак. Лаврентьева, 2/1

Тел: (383)330-96-30, (383)330-65-59, факс: (383)330-91-06, E-mail: [оос@oesd.ru](mailto:оос@oesd.ru)  
site:oesd.ru