



ПРИБОР ПН-К

Является составной частью комплекса «Кастет» и предназначен для поиска, обнаружения, распознавания оператором цели и наведения на цель, а так же для формирования на программном расстоянии пространственно-временной структуры лазерного информационного поля управления ракетой на расстоянии от 250 до 5000 м.



ПРИБОР ПНТ

Прибор наведения с тепловизором. Предназначен для формирования видеосигнала цели и для формирования на программном расстоянии пространственно-временной структуры лазерного информационного поля управления ракетой на расстоянии от 50 до 5000 м, а так же регистрации теплового излучения объектов и местности при установке тепловизора. Прибор входит в состав переносного комплекса «СТУГНА-П».

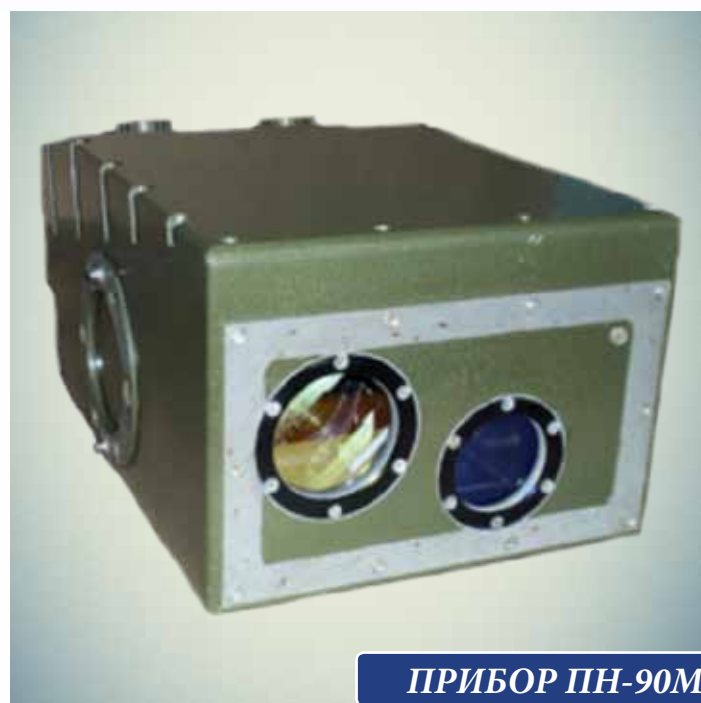


	ПН-К	ПНТ
Увеличение визирного устройства, крат	10	-
Поиск и обнаружение цели, км		
- визирным каналом	8(5)	-
- телевизионным каналом	-	6,5(2,7)
- тепловизионным каналом	-	6(3)
Дальность управления противотанковой ракетой, км	5	5
Масса, кг	9,5	15



ПРИБОР ПН-Б

Предназначен для формирования видеосигнала цели и формирования на программном расстоянии пространственно-временной структуры лазерного информационного поля управления ракетой на дальностях от 50 до 5000 м. Прибор в составе комплекса системы управления огнем устанавливается на легкобронированную технику.



ПРИБОР ПН-90М

Предназначен для визуального теленаблюдения, выбора и сопровождения цели наводчиком, формирования на программном расстоянии пространственно-временной структуры лазерного информационного поля управления ракетой на дальностях от 50 до 5000 м. Прибор является составной частью системы управления огнем и устанавливается на легкобронированную технику.



	ПН-Б	ПН-90М
Дальность обнаружения и распознавания наземной цели типа «танк» размером 2,5 м × 2,5 м в дневных условиях при метеорологической дальности видимости не менее 25 км:		
– при естественной освещенности местности от 100 до 10 ⁴ лк и контрасте объекта относительно фона не менее 0,5, км	6,5(3)	8(4)
– при естественной освещенности местности не менее 0,5 лк, км, не менее	2,5(1,5)	3,5(1,7)
Масса прибора, кг, не более	14,6	15,5



ПРИБОР УСК-1

УСК-1 в составе ПОО-2 осуществляет наведение зенитной ракеты на цель в поле управления пеленгационных каналов. УСК-1 используется в составе зенитного ракетного артиллерийского комплекса «ТУНГУСКА».



ПРИБОР ЛКК-В

Предназначен для формирования на программном расстоянии пространственно-временной структуры лазерного информационного поля управления ракетой на дальностях от 50 до 7000 м. Прибор является составной частью системы наведения ракеты, которая устанавливается на вертолётах.



	УСК-1	ЛКК-В
Дальность управления, м	13500	50-7000
Масса прибора, кг, не более	20	4,6





ПРИБОР ПН-АК

Предназначен для формирования видеосигнала цели. Предусмотрен режим дистанционного управления параметрами телекамер. Является частью комплекса корабельной зенитно-ракетной системы малой дальности «Арбалет-К».



ПРИБОР ПН-ВК

Предназначен для формирования видеосигнала цели и формирования на программном расстоянии пространственно-временной структуры лазерного информационного поля управления ракетой на дальностях от 50 до 5000 м. Является частью комплекса морского ракетного управляемого вооружения Барьер-ВК.



	ПН-АК	ПН-ВК
Дальность обнаружения и распознавания цели размером 2,5 м × 2,5 м в дневных условиях при метеорологической дальности видимости не менее 25 км:		
– при естественной освещенности местности от 100 до 10 ⁴ лк и контрасте объекта относительно фона не менее 0,5, км, не менее	10(4)	10(4)
– при естественной освещенности местности не менее 0,5 лк, км, не менее	4,2(1,7)	4,2(1,7)
Масса прибора, кг, не более	9	15



ПРИБОР ПН-КУ

Прибор наведения для переносного противотанкового комплекса предназначен для поиска, обнаружения, распознавания, идентификации и сопровождения выбранной цели, а также формирования лазерного информационного поля (ФЛИП) для наведения ракеты в структурированном лазерном луче на дальностях от 40 до 2500 м «с плеча, с положения лежа».



ПРИБОР ПРГ

Прицел предназначен для поиска и сопровождения легкобронированной техники и небронированной техники, а также живой силы, находящейся на открытом пространстве, в укрытиях полевого типа, строениях из камня, кирпича или бетона до момента запуска ракеты или гранаты в упреждённую точку. Прицел предназначен для установки на переносном гранатомёте.



	ПН-КУ	ПРГ
Дальность обнаружения и распознавания цели оптическим визиром при метеорологической дальности видимости не менее 15 км, освещённости местности в диапазоне от 5 до 10 ⁴ лк, контрасте цели относительно фона не менее 0,3, м	2700 (1200)	3000 (1300)
Увеличение оптического визира, крат, не менее	4	4,2
Диапазон измеряемых лазерным дальномером дальностей до цели типа «танк», м	-	от 10 до 1000
Масса прибора, кг, не более	3,5	2,4





ПРИБОР ПН-В

Прибор наведения ПН-В предназначен для формирования на программном расстоянии пространственно-временной структуры лазерного информационного поля управления ракетой на дальностях от 50 до 7000 м. Прибор является составной частью системы наведения ракеты, которая устанавливается на вертолётах.



ПРИБОР ЛКУ

Прибор наведения ЛКУ предназначен для формирования на программном расстоянии пространственно-временной структуры лазерного информационного поля управления ракетой на дальностях от 50 до 7000 м. Прибор является составной частью системы наведения ракеты, которая устанавливается на вертолётах.



	ПН-В	ЛКУ
Программная дальность управления ракетой, м	50 - 7000	50-7000
Потребляемая мощность в режиме наведения, не более	135 Вт	150 Вт
Габаритные размеры, без кабеля, мм, не более	305x137x130	305x151x130
Масса прибора, кг, не более	5	4,6