

## Планар-4ДМ отопитель воздушный



Отопители воздушные **ПЛАНАР-4ДМ-12, ПЛАНАР-4ДМ-24, ПЛАНАР-4ДМ2-12, ПЛАНАР-4ДМ2-24** предназначены для регулируемого обогрева рабочего места водителя и различных помещений ограниченного объема автотранспортных средств (АТС) при температурах окружающего воздуха до - 45 °С.

Питание отопителя топливом может осуществляться из топливного бака автомобиля или из топливного бака входящего в комплектацию отопителя.

Отопитель запускается с помощью устройства управления, которое позволяет регулировать температуру и скорость вентилятора.

При запуске насос отопителя подает топливо в камеру сгорания, где образуется топливно-воздушная смесь, воспламеняемая посредством штифта накалывания. Образовавшаяся тепловая энергия через теплообменник нагревает подаваемый из помещения воздух. При подключении внешнего датчика температуры (опция), отопитель может автоматически регулировать свою мощность и поддерживать заданную температуру.

В случае возникновения неисправности пульт управления отображает код ошибки.

Планар может использоваться как самостоятельный отопитель или работать совместно с другими обогревающими устройствами.

### **Технические характеристики**

Наименование параметров	Модели			
	ПЛАНАР-4ДМ-12, ПЛАНАР-4ДМ2-12		ПЛАНАР-4ДМ-24, ПЛАНАР-4ДМ2-24	
Номинальное напряжение питания, В	12		24	
Вид топлива	дизельное топливо по ГОСТ 305 в зависимости от температуры окружающего воздуха			
Теплопроизводительность:	max, кВт	min, кВт	max, кВт	min, кВт
	3	1	3	1
Количество нагреваемого воздуха:	max, м <sup>3</sup> /ч	min, м <sup>3</sup> /ч	max, м <sup>3</sup> /ч	min, м <sup>3</sup> /ч
	120	70	120	70
Расход топлива на режимах:	max, л/час	min, л/час	max, л/час	min, л/час
	0,37	0,12	0,37	0,12
Потребляемая мощность на режимах:	max, Вт	min, Вт	max, Вт	min, Вт
	42	10	38	9
Режим запуска и остановки	ручной			
Масса, кг, не более	10			

Примечание: характеристики приведены с допуском  $\pm 10\%$ , получены при температуре 20 °С и номинальном напряжении.

### **Стандартная комплектация:**

- автономный отопитель,
- пульт управления,
- топливный насос,
- монтажный комплект (крепёж, набор электропроводки, соединители, топливопровод, топливный бак на 7,5л., воздухозаборник, комплект отвода выхлопных газов),
- документация,
- гарантийный талон.