

## DOG-1 – воздухонагнетатель переносной



Осушение пожарных шлангов



Осушение влажных стен



Подача свежего воздуха в труднодоступные места  
во время спасательных акций



### Область применения

Воздухонагнетатель DOG-1 предназначен для:

- местного осушения стен и строительных перегородок во влажных помещениях,
- осушения внутренней поверхности пожарных шлангов,
- подачи свежего воздуха в труднодоступные места без вентиляции во время спасательных акций; свежий воздух может нагнетаться на расстояние больше чем 20 м; один воздухонагнетатель может транспортировать свежий воздух необходимый для 10 человек.

Благодаря небольшой массе оборудования и оснащению втулками быстрого соединения для подключения шлангов, воздухонагнетатель очень удобен в эксплуатации.

### Конструкция устройства

Воздухонагнетатель состоит из корпуса, внутри которого находится турбинка высокого давления. Корпус имеет ручку для перемещения оборудования. На верхней стенке корпуса находится выключатель двигателя предназначенный для включения турбинки. Оборудование оснащено втулкой быстрого соединения для подключения шлангов. Воздух при выходе из воздухонагнетателя произвольно нагревается до температуры 30°C.

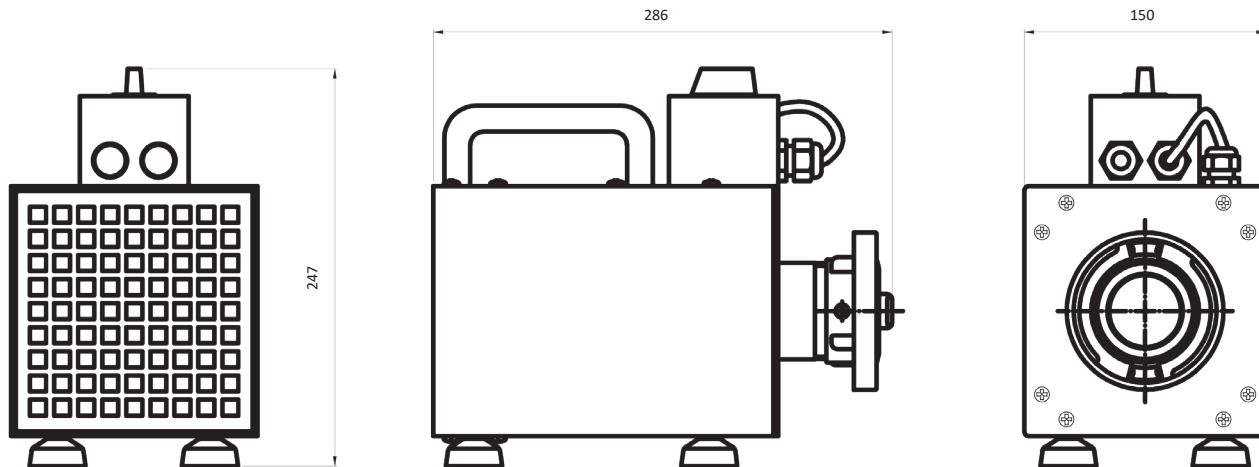
Воздухонагнетатель оснащен кабелем 5м с вилкой для подключения к электросети.

### Эксплуатация

При осушении помещения выходное отверстие воздухонагнетателя необходимо установить на расстоянии нескольких см от влажной стены и по мере осушения менять месторасположение оборудования. Желательно чтобы до осушаемого помещения было постоянное поступление свежего воздуха. При использовании эластичного шланга подключенного к втулке быстрого соединения на выходном отверстии, оборудование может находиться в другом помещении или снаружи помещения. Используя эластичный шланг можно легко осушить труднодоступные места. В помещениях с большой площадью нужно одновременно использовать несколько единиц оборудования, направленных каждое на отдельную стену. Для осушки пожарных шлангов необходимо шланги подключить к воздухонагнетателю с помощью втулки быстрого соединения. При использовании воздухонагнетателя для подачи свежего воздуха в труднодоступные места, там, где оказались люди, необходимо подключить пожарный шланг или эластичный шланг к оборудованию и разместить выходное отверстие шланга в месте позволяющим на прохождение воздуха.

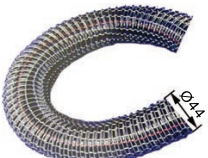
## Технические параметры

Тип	№ по кат	Расход [м³/час]	Напряжение [В]	Мощность двигателя турбинки [кВт]	Макс. давление [Па]	Уровень акуст.давл. [дБ/А] с расстояния:		Масса [кг]
						1 м	5 м	
DOG-1	843W27	225	230	1,6	30 000	81	78	7




## Дополнительное оснащение

### Эластичный шланг

	Тип	№ по кат	Масса [кг/м]	Примечание
	PCV FLEX-44	421P35	0,36	Эластичный вытяжной шланг. Стандартная длина 15 м. Технические параметры в разделе ЭЛЕМЕНТЫ ИНСТАЛЯЦИОННЫЕ

### Втулка присоединительная

	Тип	№ по кат	Масса [кг]	Примечание
	KR-DOG	830Z22	0,6	Предназначен для соединения шланга PVC FLEX-44 с DOG-1.



Осушение трудно доступных мест с использованием эластичных шлангов