

ВОЗДУХОДУВКА – ОПРЫСКИВАТЕЛЬ EFCO AT 2090

При тушении устойчивых низовых лесных пожаров в летний период очень эффективно водно-воздушное тушение. Для этого в комплект воздуходувки EFCO-2090 входит емкость для воды. При работе воздуходувки вода подхватывается воздушным потоком и подается на кромку пожара в распыленном виде, где мгновенно происходит подогрев капель до температуры кипения и превращение их в пар. Для перевода в пар 1 л воды из зоны горения отбирается около 540 ккал теплоты. С 1 л воды образуется около 1680 л пара, который снижает концентрацию кислорода в зоне горения до величины, меньше критической (14%), способствуя прекращению пламенного горения. Расход воды - 5 - 6 л на 100 м кромки.



Эффективное и удобное распыление. Скорость потока жидкости регулируется 4х-позиционным вентилем. Динамическая балансировка вентилятора понижает вибрацию. Бумажный фильтр увеличенных размеров обеспечивает максимальную защиту двигателя

Технические характеристики:

Вес пустой воздуходувки	12,5 кг.
Вес в снаряженном состоянии	26 кг.
Емкость бака для воды	14 литров
Емкость бензобака	1,7 литров
Мощность	5 л.с
Объем двигателя	72,4 см ³
Расход воздуха	16 м ³ в минуту
Расход жидкости	0,5 - 3 литров в минуту
Скорость воздушного потока	120 м/с

ООО "Леснаб"

185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел: (8142) – 592 – 700, факс: (8142) – 74 – 35 – 50, телефон: 8911 – 415 – 56 – 05, 8911 – 415 – 56 – 01

E-mail: lessnab@karelia.ru

Web page: www.lessnab.karelia.ru