

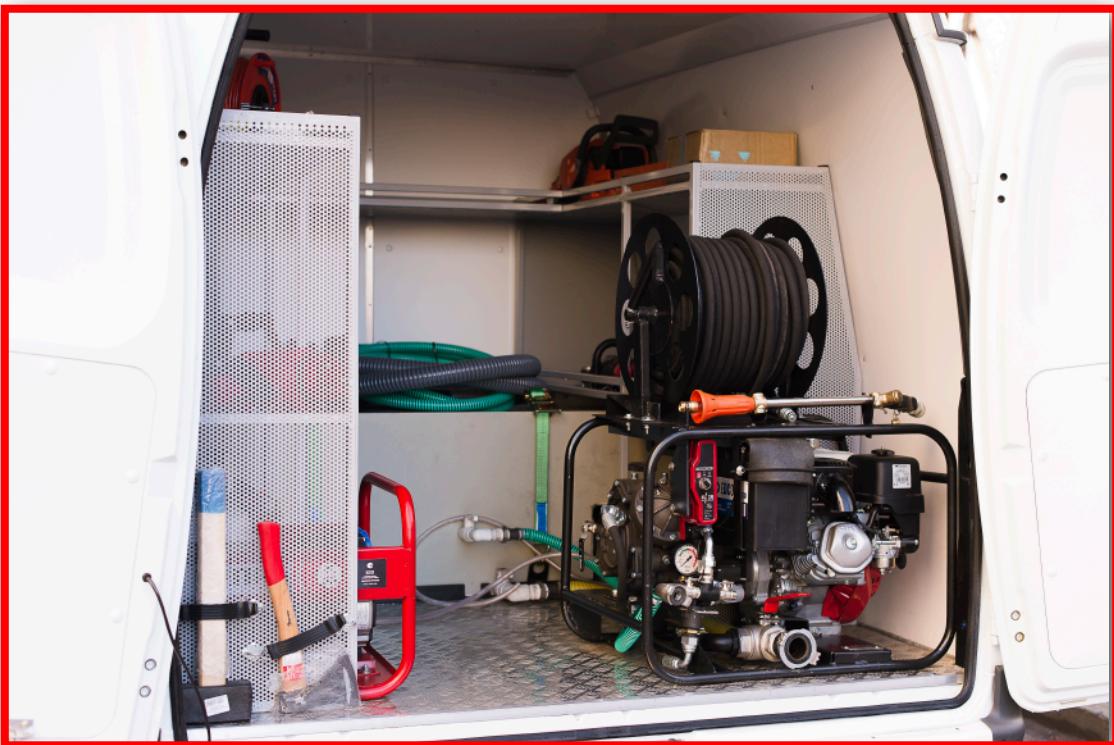
# УСТАНОВКА ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ УПВД «ЛИНДА-PRO»

УПВД «ЛИНДА-PRO» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ ЛЕСОПАТРУЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ (ЛПК), ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В УЧРЕЖДЕНИЯХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.

УПВД «ЛИНДА-PRO» ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ КАК ИЗ ШТАТНОЙ ЁМКОСТИ ТАК И ИЗ ПРИРОДНЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ.

УСТАНОВКА ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАБОТУ В ТРЕХ РЕЖИМАХ:

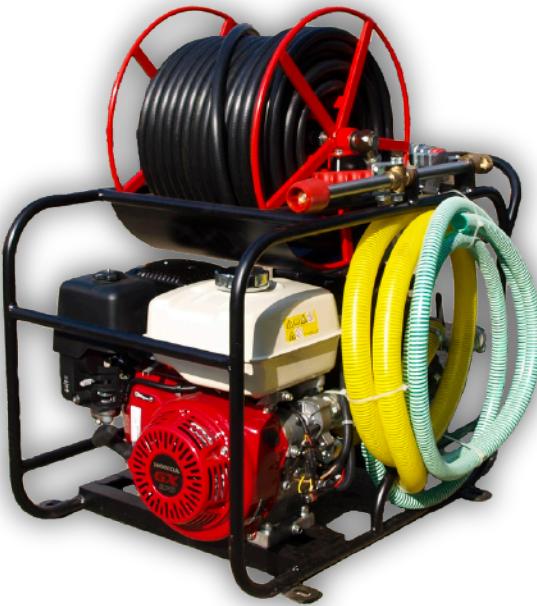
- 1) ТОНКОРАСПЫЛЕННОЙ ВОДОЙ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ;
- 2) СПЛОШНОЙ И РАСПЫЛЕННОЙ СТРУЕЙ ПОД НОМИНАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ;
- 3) САМОЗАПОЛНЕНИЕ ЕМКОСТИ ИЗ ОТКРЫТЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ.



ООО "ВЫМПЕЛ-ПЛЮС"  
Россия, Нижний Новгород,

Автозаводский район, улица Героя Советского Союза Поющева, дом 22, корпус 2, офис № 307  
+7 (831) 213-57-24 +7 (962) 518-17-06 Email: [info@vympelplus.ru](mailto:info@vympelplus.ru)

**БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРОВ!!!**



УСТАНОВКА ОБЛАДАЕТ УЛУЧШЕННЫМИ ТЕХНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ И РАСШИРЕННЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ В СРАВНЕНИИ С «КЛАССИЧЕСКИМИ» УПВД, ИСПОЛЬЗУЕМЫМИ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОСТИГНУТА ПУТЕМ АДАПТАЦИИ ЭТОГО ОБОРУДОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧ ПОЖАРОТУШЕНИЯ В НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ СИТУАЦИЯХ, УМЕНЬШЕНИЕМ ВРЕМЕНИ РЕАГИРОВАНИЯ.



**УПВД ФУНКЦИОНАЛЬНО СОСТОИТ ИЗ ЧЕТЫРЕХ МАГИСТРАЛЕЙ: ВСАСЫВАЮЩЕЙ, МАГИСТРАЛИ СБРОСА ИЗЛИШНЕГО ДАВЛЕНИЯ, МАГИСТРАЛИ ПОДАЧИ ОГНЕТУШАЩЕГО СОСТАВА ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ И МАГИСТРАЛИ ПОДАЧИ ОГНЕТУШАЩЕГО СОСТАВА ПОД НИЗКИМ ДАВЛЕНИЕМ. КОНСТРУКТИВНО СОСТОИТ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ С УСТАНОВЛЕННОЙ БОБИНОЙ И НАМОТАННЫМ НА НЕЁ РУКАВОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. НА РАМЕ ТАК ЖЕ УСТАНОВЛЕНЫ ДВИГАТЕЛЬ С КОМБИНИРОВАННЫМ ЗАПУСКОМ, НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ, РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ С МАНОМЕТРОМ, СТВОЛ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ.**

## **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ:**

### **ВСАСЫВАЮЩАЯ МАГИСТРАЛЬ.**

ВСАСЫВАЮЩАЯ МАГИСТРАЛЬ УПВД СПОСОБНА ОБЕСПЕЧИТЬ РАБОТУ ЛЕСОПАТРУЛЬНОГО КОМПЛЕКСА (ЛПК), В ТРЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ:

- АВТОНОМНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ ТУШЕНИИ ПОЖАРА ИЗ СОБСТВЕННОЙ ЕМКОСТИ. В ЭТОМ СЛУЧАЕ ВОЗМОЖНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ЛПК ОГРАНИЧИВАЕТСЯ ОБЪЕМОМ ЕМКОСТИ;

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ВОДОЗАБОРА ОТКРЫТОГО ВОДОЕМА С ГЛУБИНЫ 6,5 М ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПО ТИПУ «СУХОЙ ВАКУУМ»;
- САМОЗАПОЛНЕНИЕ СОБСТВЕННОЙ ЕМКОСТИ ИЗ ОТКРЫТОГО ИСТОЧНИКА ВОДЫ. ВАЖНЕЙШАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА – ЭТО ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДОЙ (РАЗМЕР ДОПУСТИМЫХ ЧАСТИЦ ДО 3 ММ).

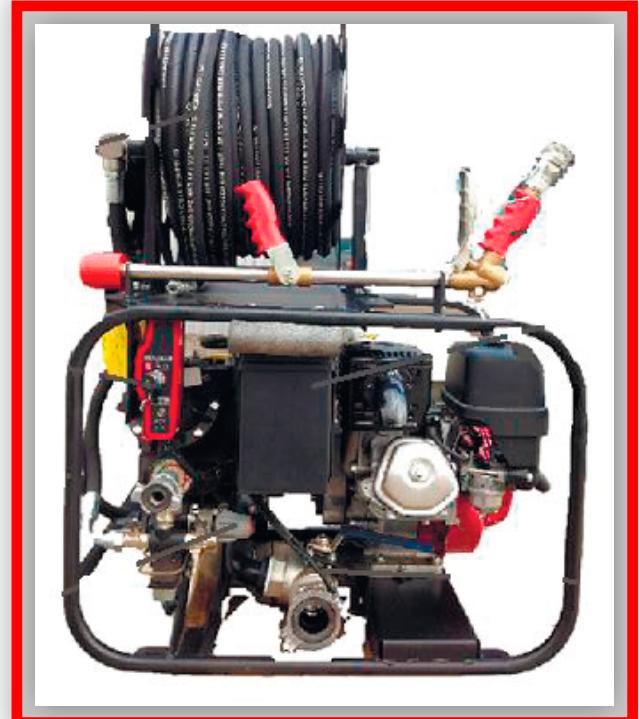
**ООО "ВЫМПЕЛ-ПЛЮС"  
Россия, Нижний Новгород,**

**Автозаводский район, улица Героя Советского Союза Поющева, дом 22, корпус 2, офис № 307  
+7 (831) 213-57-24 +7 (962) 518-17-06 Email: [info@vympelplus.ru](mailto:info@vympelplus.ru)**

**БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРОВ!!!**

## **МАГИСТРАЛЬ СБРОСА ИЗЛИШНЕГО ДАВЛЕНИЯ:**

- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТНУЮ ФУНКЦИЮ ОТ ГИДРОУДАРА ПРИ СИТУАЦИИ ДЛИТЕЛЬНО ОТПУЩЕННОЙ КЛАВИШИ РАСПЫЛИТЕЛЯ СТВОЛА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И РАБОТАЮЩЕГО ДВИГАТЕЛЯ (ПРЕДОТВРАЩАЕТ РАЗРЫВ РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ИЛИ ВЫХОД ИЗ СТРОЯ НАСОСА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ);
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ТРЕБУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, ЗАДАННОЕ РЕГУЛЯТОРЕ;
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ СМЕШЕНИЕ ВОДЫ И ОГНЕТУШАЩИХ ДОБАВОК В ВИДЕ СМАЧИВАТЕЛЕЙ, ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ, ПЛАМЯЗАМЕДЛИТЕЛЕЙ (ФОРМИРОВАНИЕ ОГНЕТУШАЩЕГО СОСТАВА);
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯННОЙ-РАВНОМЕРНОЙ КОНСИСТЕНЦИИ ОГНЕТУШАЩЕГО СОСТАВА ВРЕМЯ РАБОТЫ В ЕМКОСТИ.



## **МАГИСТРАЛЬ ПОДАЧИ ОГНЕТУШАЩЕГО СОСТАВА**

ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ СОСТОИТ ИЗ НАСОСА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С РЕГУЛЯТОРОМ И МАНОМЕТРОМ, КАТУШКОЙ РУКАВНОЙ С РУКАВОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРУЕМЫМ СТВОЛОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ПЕН-ОБРАЗУЮЩЕЙ НАСАДКОЙ:

- ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАБОТУ КОМПАКТНОЙ СТРУЕЙ ОГНЕТУШАЩЕГО СОСТАВА (17 М), ТОНК-ОРАСПЫЛЕН-

НОЙ СТРУЕЙ С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ РАСПЫЛЕНИЯ (5 М) И ПЕНОЙ (5 М);

- ОБЕСПЕЧИВАЕТ РЕГУЛИРОВКУ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ (РАСХОДА ОГНЕТУШАЩЕГО СОСТАВА) ДО 70 ЛИТРОВ В МИНУТУ;

- ОБЕСПЕЧИВАЕТ РЕГУЛИРОВКУ ВЫХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТ 0 ДО 50 МПА.

## **МАГИСТРАЛЬ ПОДАЧИ ОГНЕТУШАЩЕГО СОСТАВА ПОД НИЗКИМ ДАВЛЕНИЕМ:**

- ОСНАЩЕНИЕ ВЫХОДНОГО ПАТРУБКА НИЗКОНАПОРНОЙ МАГИСТРАЛИ СТАНДАРТНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ГОЛОВКОЙ 25 ММ ПОЗВОЛЯЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТАНОВКУ В РЕЖИМЕ МОТОПОМПЫ СОВМЕСТНО, ЛИБО РАЗДЕЛЬНО, С РЕЖИМОМ УПВД (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ПОСТ);
- БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ В СОЧЕТАНИИ С НАСОСОМ, ПОЗВОЛЯЕТ «ПРОКАЧИВАТЬ» ВОДУ ПОСРЕДСТВОМ РУКАВНОЙ ЛИНИИ 25 ММ НА БОЛЬШОЕ РАССТОЯНИЕ (ДО 1 КМ) ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПЕРЕНОСНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ (РДВ). УСТАНОВКА ПОЗВОЛЯЕТ РАБОТАТЬ В РЕЖИМЕ НАСО-СНО-ПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ СТАНЦИИ МАЛОГО КЛАССА.

**ООО "ВЫМПЕЛ-ПЛЮС"**

**Россия, Нижний Новгород,**

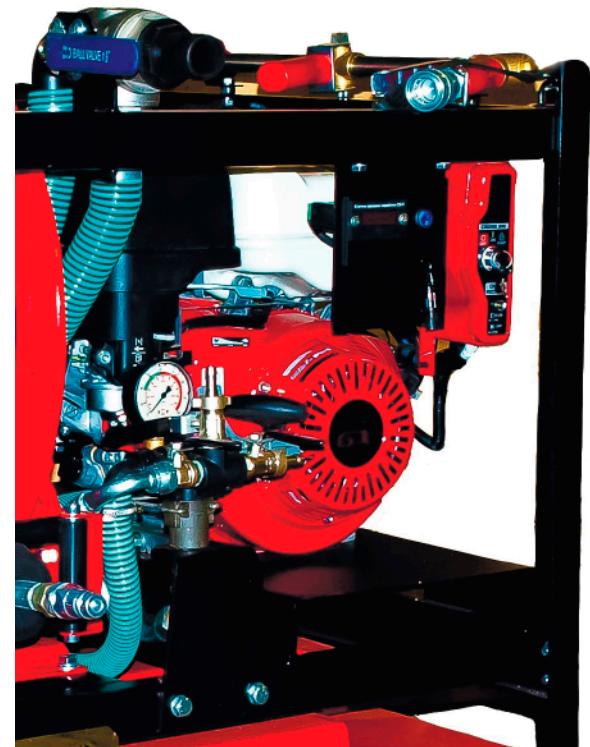
**Автозаводский район, улица Героя Советского Союза Поющева, дом 22, корпус 2, офис № 307**

**+7 (831) 213-57-24 +7 (962) 518-17-06 Email: info@vympelplus.ru**

**БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРОВ!!!**

# **КОНСТРУКТИВНЫЙ СОСТАВ:**

- РАМА СИЛОВАЯ, ИЗГОТОВЛЕНА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ ТРУБЫ, ИМЕЕТ ЭЛЕМЕНТЫ УСИЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ, ТИП ОКРАСКИ ПОРОШКОВАЯ, ВСЕ ВНЕШНИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ИМЕЮТ СКРУГЛЕННУЮ ФОРМУ В ЦЕЛЯХ ТРАВМОБЕЗОПАСНОСТИ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА
- ДВИГАТЕЛЬ БЕНЗИНОВЫЙ 9-13 Л.С. С ЭЛЕКТРОСТА-РТЕРОМ И РУЧНЫМ ПУСКОМ, АККУМУЛЯТОР 12 В.
- НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГ-ИЧНЫЙ, ТИП ВСАСЫВАНИЯ «СУХОЙ ВАКУУМ» С ГЛУБИНОЙ ВСАСЫВАНИЯ 7 М, ОСНАЩЕН ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ С РЕГУЛЯТОРОМ ДАВЛЕНИЯ И МАНОМЕТРОМ, ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПЛАВНОЙ РЕГУЛИРОВКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ДАВЛЕНИЯ, СОХРАНЯЕТ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДОЙ С РАЗМЕРОМ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ ДО 3 ММ
- НАПОРНЫЙ ВЫХОДНОЙ ПАТРУБОК ОСНАЩЕН ПОЖАРНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ГОЛОВКОЙ 25 ММ (ГМ-25) И КОМПЛЕКТОМ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ И СТВОЛОВ 25 ММ ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НИЗКИМ ДАВЛЕНИЕМ (РЕЖИМ МОТОПОМПЫ)
- КАТУШКА РУКАВНАЯ С РУКАВОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ И ДЛИНОЙ ОТ 50 ДО 100 М, ТИП СМОТКИ РУЧНОЙ
- СТВОЛ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ С ПЕНООБРАЗУЮЩЕЙ НАСАДКОЙ, ТИП СОЕДИНЕНИЯ С РУКАВНОЙ ЛИНИЕЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ- БЫСТРОСЪЕМНОЕ БАЙОНЕНТОЕ. РЕЖИМЫ РАБОТЫ: СПЛОШНАЯ СТРУЯ (ДАЛЬНОСТЬ 15 М), ТОНКОРАСПЫЛЕННАЯ С РАЗМЕРОМ КАПЛИ МЕНЕЕ 300 МКМ (ДАЛЬНОСТЬ 5 М), ПЕННАЯ С КРАТНОСТЬЮ 9 (ДАЛЬНОСТЬ 5 М). ДАВЛЕНИЕ В НОМИНАЛЬНОМ РЕЖИМЕ ДАВЛЕНИЕ ПЕРЕД СТВОЛОМ СОСТАВЛЯЕТ 30 КГС/СМ<sup>2</sup> (НАПОР 300М)
- УГОЛ ФАКЕЛА РАСПЫЛЕННОЙ СТРУИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 30 ГРАДУСОВ



**ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСТАНОВКИ, ВСТАЮЩИЕ В КОНТАКТ С ЖИДКОСТЯМИ, ЗАЩИЩЕНЫ  
ОТ КОРРОЗИИ И УСТОЙЧИВЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ**

**ООО "ВЫМПЕЛ-ПЛЮС"**

**Россия, Нижний Новгород,**

**Автозаводский район, улица Героя Советского Союза Поющева, дом 22, корпус 2, офис № 307**  
**+7 (831) 213-57-24 +7 (962) 518-17-06 Email: [info@vympelplus.ru](mailto:info@vympelplus.ru)**

**БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРОВ!!!**

# ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**ПРИНЦИП ТУШЕНИЯ** заключается в направлении струи высокого давления к основанию пламени, что позволяет не только сбить пламя, но и отбросить на уже пройденную огнем площадь легкие лесные горючие материалы (опавшие листья, хвоя, мелкие ветки), а также увлажнить крупные лесные материалы (крупные ветки, пни). Также установка обеспечивает тушение огня, распространившегося по кустарникам, подлеску, подросту, что позволяет предотвратить переход низового огня в верховой, эффективна при сопровождении отжига при пуске встречного огня.

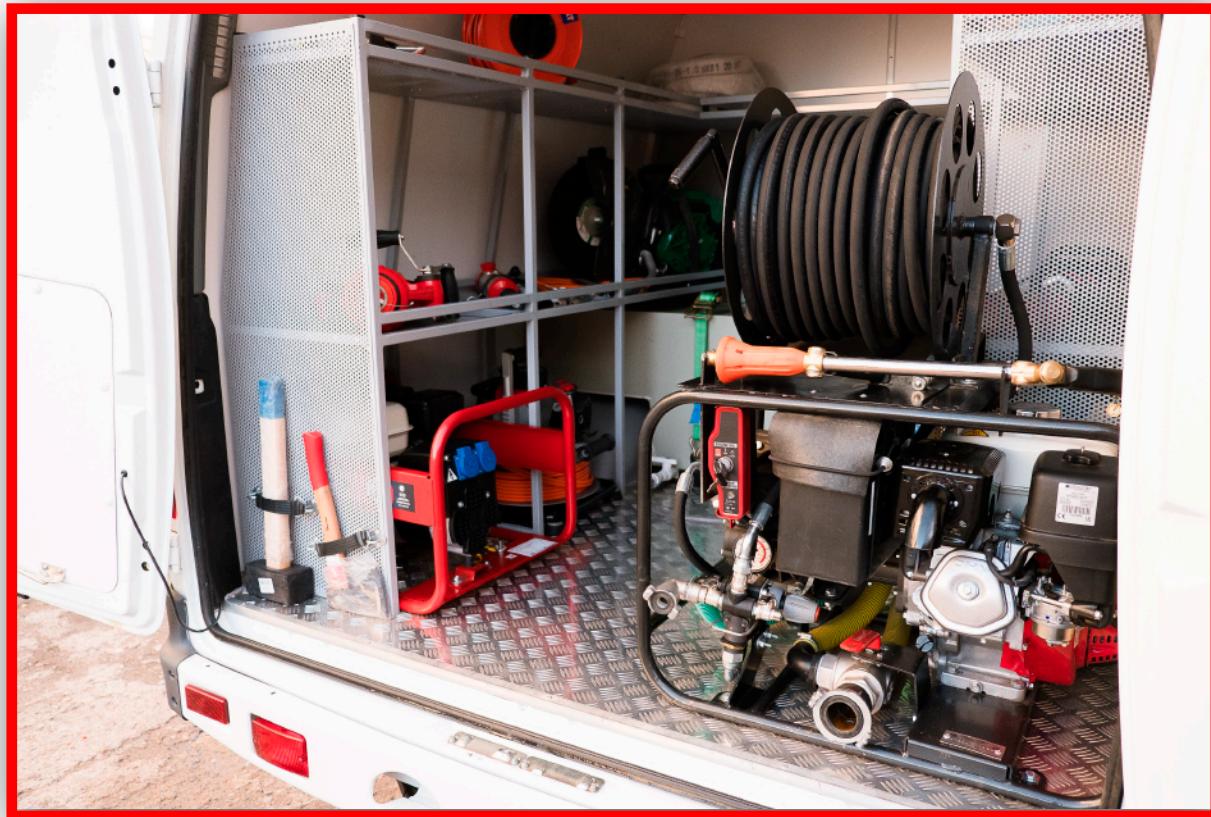
возможность подачи огнетушащих составов во входную (всасывающую) линию (т.е. защищенность от коррозии и устойчивость к химическим реагентам эмульсий, вступающих в контакт с жидкостями) в сочетании с возможностью формировать огнетушащий состав в штатной емкости с поддержкой однородности состава позволяет использовать установку для прокладки временных опорных и заградительных полос из низкократной пены или раствора пены-замедлителя (ретарданта) для проведения отжига при тушении ландшафтных пожаров, сдерживания линии огня при приближении ее к населенному пункту.



ООО "ВЫМПЕЛ-ПЛЮС"  
Россия, Нижний Новгород,  
Автозаводский район, улица Героя Советского Союза Поющева, дом 22, корпус 2, офис № 307  
+7 (831) 213-57-24 +7 (962) 518-17-06 Email: [info@vympelplus.ru](mailto:info@vympelplus.ru)

**БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРОВ!!!**

# **ВАРИАНТЫ ОСНАЩЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ УПВД «ЛИНДА-PRO»**

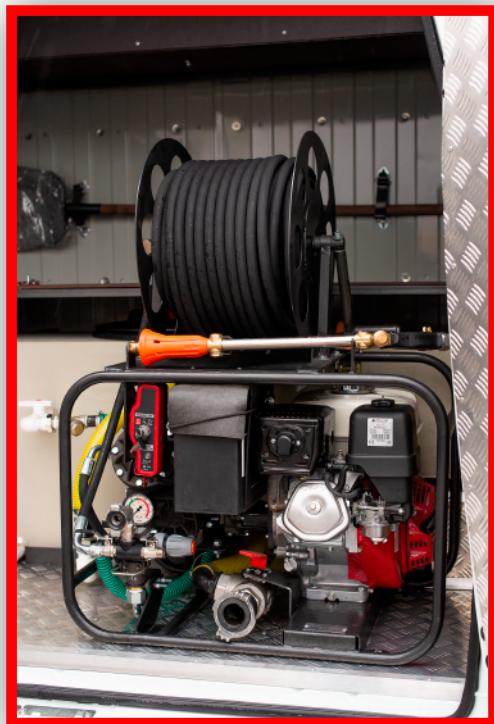
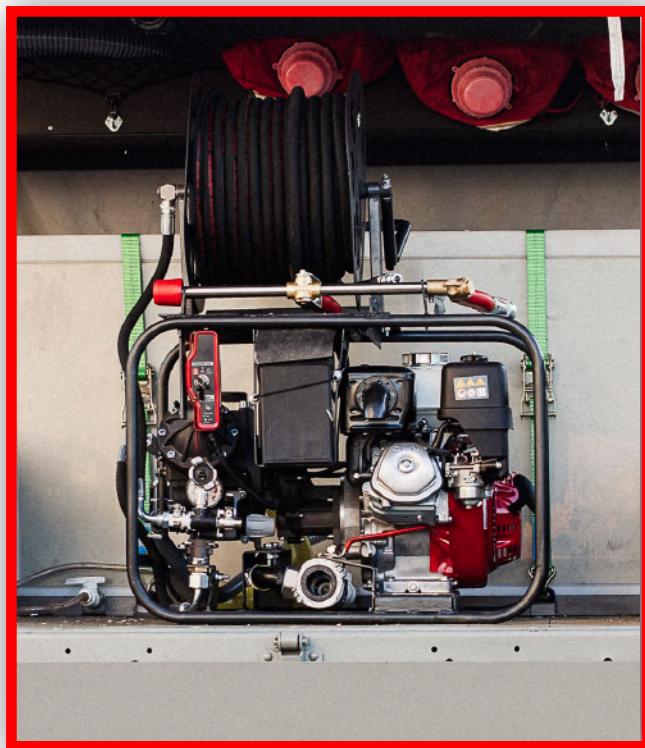


**ООО "ВЫМПЕЛ-ПЛЮС"  
Россия, Нижний Новгород,**

**Автозаводский район, улица Героя Советского Союза Поющева, дом 22, корпус 2, офис № 307  
+7 (831) 213-57-24 +7 (962) 518-17-06 Email: [info@vympelplus.ru](mailto:info@vympelplus.ru)**

**БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРОВ!!!**

# **ВАРИАНТЫ ОСНАЩЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ УПВД «ЛИНДА-PRO»**



**ООО "ВЫМПЕЛ-ПЛЮС"  
Россия, Нижний Новгород,**

**Автозаводский район, улица Героя Советского Союза Поющева, дом 22, корпус 2, офис № 307  
+7 (831) 213-57-24 +7 (962) 518-17-06 Email: [info@vympelplus.ru](mailto:info@vympelplus.ru)**

**БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРОВ!!!**

# **ВАРИАНТЫ ОСНАЩЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ УПВД «ЛИНДА-PRO»**



**ООО "ВЫМПЕЛ-ПЛЮС"  
Россия, Нижний Новгород,**

**Автозаводский район, улица Героя Советского Союза Поющева, дом 22, корпус 2, офис № 307  
+7 (831) 213-57-24 +7 (962) 518-17-06 Email: [info@vympelplus.ru](mailto:info@vympelplus.ru)**

**БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРОВ!!!**