

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

ozf@nt-rt.ru || <https://ontraktor.nt-rt.ru/>

Лесопожарный трактор серии 310

Технические характеристики

«310»-модернизированная гусеничная машина, заменившая трактор марки ЛХТ100А-12. Модель оснащена пожарным оборудованием, что позволяет ей участвовать в борьбе с лесными пожарами в местах, куда не пройдет другая пожарная техника.

Основные функции

С помощью этой машины осуществляется прокладка лесных противопожарных полос, которые позволяют отсечь распространение огня в лесном пространстве.

«310» может выполнять функцию насосной станции и способен подавать воду для тушения кромки горящего леса, производить тушение пожаров пеной или огнегасящими эмульсиями.

Помимо участия в спасении лесов от пожаров машина может выполнять некоторые лесохозяйственные работы.

Введенные улучшения

Машина оснащена новой одноместной кабиной, которая помимо улучшенной обзорности имеет шумо- и виброизоляцию, встроенную систему нормализации микроклимата и полноповоротное сиденье с регулировкой.

Усиленная рама значительно увеличивает надежность машины и продлевает ресурс работы до первого капремонта в среднем до 10000 м.ч.

Наличие высокой проходимости благодаря усиленным широким гусеницам и планетарным редукторам. Широкие звенья гусениц наносят незначительное повреждение почве даже при поворотах. Благодаря этому качеству машина не причиняет ущерб лесным грунтам.

Большой диаметр ведущих колес обеспечивает боковую устойчивость техники.

Увеличены габариты опорной поверхности за счет внесения изменений в ходовую часть, что является неоспоримым преимуществом на грунтовых поверхностях, на снежном покрове большой глубины.

Адаптирован для использования двигателей российских и зарубежных изготовителей.

Комплектация «310»

Плуг лесной ПЛ-2 (масса 700 кг). Используется для выкапывания противопожарных полос до 1 м в ширину и 0,5 м в глубину, создания преграды огню на склонах в виде заградительного грунтового гребня, выкорчевывание корней, пней, с целью очистки почвы от материалов, склонных к горению.

Подъемно-навесное устройство заднее СНЛ-3. Предназначено для комплексного использования с иными орудиями, участвующими в борьбе с лесными пожарами, и разного рода сельскохозяйственными орудиями. При замене устройства на погрузочный щит машина переоборудуется в трелевочный трактор.

Лебедка предназначена для растаскивания завалов в лесу (канатоёмкость 40 м; тяговое усилие 105кН).

Цистерна (объем 3500 л).

Комбинированный центробежный водяной насос. Может подавать как воду, так и растворы пенообразователей. Оснащен ручным дозирующим устройством с плавной регулировкой концентрации.

Основные характеристики насоса:

- номинальная подача в зависимости от давления - 4-40 л/с;
- напор в зависимости от давления в номинальном режиме - 100-400 м;
- максимальная мощность насоса - 80 л.с;

- максимальная высота всасывания- 7,5 м;
- подача насоса - 20 л/с;
- масса насоса 155 кг.

Ствол высокого давления с рукавной катушкой. Формирует и направляет сплошную либо мелкодисперсную струю воды и пены. Максимальная дальность подачи водной струи: сплошной-не менее 23 м, распыленной водной и пенной-15 м.

Основные характеристики ствола:

напор на входе в катушку-400 м;

максимальное давление на входе в катушку-50 кгс/см²;

производительность ствола-1,1 м³/мин;

дальность сплошной струи-23 м, распыленной-15 м;

общая длина рукава на катушке-60 м;

масса ствола с катушкой-70 кг.

Универсальный ручной ствол, оснащенный пенным генератором ОПТ-50.

Напорные рукава в комплекте.

Всасывающие рукава в комплекте.

Всасывающая сетка с клапаном.

Гидромонитор переносной «Эфер».

БОП-П - пожарный костюм.

Габаритные размеры, мм	
Длина	8500
Ширина	2490
Высота	2980
Колея	1850
Дорожный просвет	520
Масса трактора, кг	
Эксплуатационная	13900
Двигатель	
Марка и изготовитель	Д-245.2S2 (Минский моторный завод)
Эксплуатационная мощность	88,2 (120)

Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	2200
Удельный расход топлива, г/кВт•ч	245
Емкость топливного бака, л	140
Трансмиссия	
Тип	Гидростатическая
Диапазон скоростей движения, км/ч вперед назад	0...11,0 0...11,0
Механизмы поворота	Многодисковые, сухого трения, постоянно замкнутые
Рабочий тормоз	Два ленточных тормоза сухого трения на барабанах механизмов поворота
Стояночный тормоз	Механический, воздействующий на правый рабочий тормоз.
Бортовые передачи	Двухступенчатые редукторы с планетарными конечными передачами
Ходовая система	
Ведущие колеса	
Число зубьев	16
Шаг зубьев, мм	150
Ширина гусеницы, мм	600
Наибольшее из средних удельных давлений на грунт (без груза), МПа	0,035
Гидросистема технологического оборудования	
Насос	НШ-32У-3-Л на двигателе
Максимальное давление, МПа	14,0
Емкость гидробака, л	140
Гидропривод редуктора отбора мощности	
Насос	НPR 105-02 R
Мотор с гидравлическим тормозом	MVS400
Максимальное давление, МПа	20
Электрооборудование	
Ток	Постоянный
Номинальное напряжение	24

Генератор	Со встроенным выпрямителем и блоком регулятора напряжения
Аккумуляторная батарея (2 шт.)	6СТ-132АМ
Кабина	
Кабина	Каркас безопасности, отвечающий требованиям стандартов FOPS, ROPS, OPS; Эффективная вибро-шумо-теплоизоляция; Системы нормализации микроклимата в зимнее и летнее время
Сиденье	Полноповоротное поддрессоренное
Управление	Эргономичный пульт управления с обеспечением нормативных значений управляющих усилий

В комплектацию машины могут вноситься изменения в соответствии с пожеланиями заказчика.

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Пермь (342)205-81-47	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владивосток (423)249-28-31	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сургут (3462)77-98-35	