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 Владикавказ (8672)28-90-48 Волоград (844)278-03-48 Волоград (8472)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 Капута (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

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 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40

Омск (3612/21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 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

Тверь (4822)63-31-35

Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тіомень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинс (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87

Киргизия +996(312)96-26-47

## https://tehtrak.nt-rt.ru/h || cza@nt-rt.ru

# Б10М2СБ12С Бульдозер



Двигатель	ЯМ3-236
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	140 (190)/158 (215)
Максимальное тяговое усилие, кН (т. с.)	350(35)/445 (44.5)

Бульдозеры Б10M2C и Б12C - предназначены для выполнения всех работ базового трактора (бульдозерно-рыхлительного агрегата) соответственно, Б10M2 и Б12, с обеспечением усиленной защиты оператора и ряда оборудования, в том числе от пуль и осколков

1		1000 / 105	4575/500
объем призмы волочения, м <sup>з</sup>		4,75 или 5,85	7,5
Бульдозерное оборудование	отвал полусферический («Е») с гидроперекосом		

подъем / 1020 / 435 1575/520

Рыхлительное оборудование	однозубый рыхлитель	

глубина рыхления, мм 650 650

### Конструктивные особенности:

Минимальная переделка базового трактора (меняется колпак кабины, капот, устанавливается дополнительная защита на ряд узлов, усиливается подвеска (амортизаторы) кабины). Возможна установка спецкомплекта защиты на базовый трактор в местах эксплуатации. Единый спецкомплект защиты для тракторов типа Т10 и Т12.

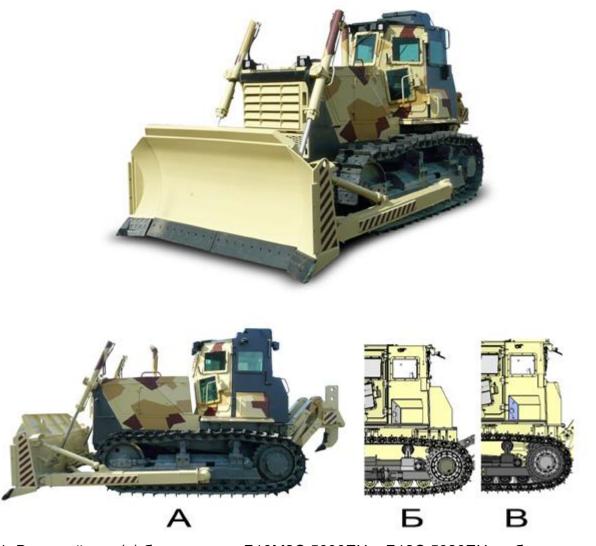


Рис. 1. Внешний вид (а) бульдозеров Б10M2C.5000EH и Б12C.5020EH на базе тракторов Т10M2C и Т12C (на примере Т10M2C) и их различия по длине тележек ходовой части и размерам топливного бака: б – Т10M2C; в – Т12C.

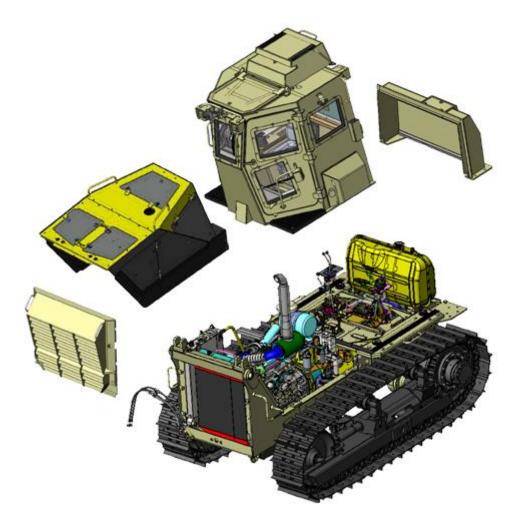


Рис. 2. Базовое шасси трактора T10M2C/T12C (серийное) и элементы специальной защиты (защита радиаторов, капот, кабина, защита топливного бака).

#### Описание базовых тракторов и бульдозеров

Тракторы T10M2C/T12C (включены в ТУ 23.108-275-2016) и представляют собой базовые шасси серийных тракторов T10M2/T12 с установкой специальной защиты (см. рис. 1, 2). Трактор T12 (и соответственно T12C) является модификацией трактора T10M2 (и соответственно T10M2C) и отличается:

- большей мощностью двигателя (230л.с., вместо 205л.с. у T12.5000, мощность на 11% выше, за счет регулировки топливного насоса по подаче топлива) и соответственно большей емкостью топливного бака;
- 7-ми катковой тележкой (у T10M2 6-ти катковая) и соответственно более длинными лонжеронами рам трактора и тележек ( на 350мм), как у T10M2Б, и большей массой (на 3020кг, на 16%).

Базовые шасси тракторов T10M2C/T12C представляют собой серийные трактора, соответственно T10M2 и T12 со снятыми узлами (защита радиаторов, капот, кабина, защита топливного бака) и доработкой платформы и площадки. На тракторах T10M2C/T12C вместо снятых узлов устанавливаются подобные узлы со специальной защитой (с увеличенной толщиной стальных листов и стекол).

Комплект защиты (рис. 2) T12C совпадает с комплектом защиты трактора T10M2C.5000 за исключением защиты топливного бака. У базового T12 увеличены размеры топливного бака и соответственно выше у T12C масса защиты топливного бака (из-за большего объема топливного бака) на 15%.

Рабочее оборудование (бульдозерное, рыхлительное и т.д.), устанавливаемое на трактора T10M2C/T12C, серийное без изменений. В результате установки рабочего оборудования на указанные трактора со специальной защитой получаются бульдозеры, соответственно Б10M2Cи Б12C(включены в ТУ 23.108-276-2016).

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 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикарказ (8672)28-03-8 Волоград (844)278-03-48 Вологра (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 Камуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Кострома (4942)77-07-48 Кострома (4942)77-07-48 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 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 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73

Поморыск (3490)41-32-12
Новосибирск (3832)27-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Орел (3652)27-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Сков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Саринс (80342)22-32-24-24
Симферополы (3652)26-7-3-3
Симберополы (3652)26-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8682)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

## https://tehtrak.nt-rt.ru/h || cza@nt-rt.ru