

**Міністерство України
з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту
населення від наслідків Чорнобильської катастрофи
(МНС України)**

**УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ
(УкрНДІПБ)**

**Доповнення до електронного довідника «Технічні засоби,
обладнання та спорядження для підрозділів МНС України»**

Київ 2008

ВСТУП

В 2007 році відділом науково-технічної інформації та патентознавства НДЦ-4 УкрНДІПБ на замовлення МНС України було розроблено першу версію електронного довідника "Технічні засоби, обладнання та спорядження для підрозділів МНС України" з метою надання допомоги у роботі підрозділам МНС та підвищення рівня обізнаності особового складу з зарубіжними та вітчизняними виробниками технічних засобів, обладнання та спорядження, яке використовується у практичній діяльності підрозділів МНС України. З метою оновлення електронного довідника в цьому році було додатково проведено пошукові роботи в мережі Internet щодо технічних засобів, обладнання та спорядження для підрозділів МНС України. Зібрана інформація представлена в цій інформаційній добірці.

У розділ 1 «Автомобілі та транспортні засоби» підрозділі «Спеціальні автомобілі» пропонується додати інформацію щодо 23 пожежних підйомників компанії "Bronto Skylift", яка заснована в 1965 році та на сьогоднішній день є світовим лідером у виробництві пожежних автопідйомників.

У розділ 2 «Обладнання» додано інформацію щодо пожежних насосів та мотопомп, виробником яких є група компаній «Все від пожежі» (Росія, м. Красноярськ). Мотопомпи «Гейзер» виробництва цієї компанії комплектуються як бензиновими так і дизельними двигунами і відрізняються здатністю подавати вогнегасні речовини під великим тиском. Представленими пожежними насосами може комплектуватись автотехніка різного призначення, що в подальшому дозволяє використовувати її для цілей пожежегасіння.

У розділ 3 «Газозахисне та рятувальне обладнання» додана інформація про розробку у 2008 році українськими фахівцями базового дихального апарату на стисненому повітрі. В цій конструкції оптимізована конструкція шлангів та з'єднань високого тиску, застосована система швидкої дозаправки балонів та зменшена на 10% вага апарату.



BRONTO SKYLIFT Oy Ab,

Teerivuorenkatu 28, FIN - 33300 Tampere, Finland.

Tel. +358-3-2727 111, Fax +358-3-2727 300. E-mail: sales@bronto.fi

Компанія "Bronto Skylift", яка заснована в 1965 році, на сьогоднішній день є світовим лідером у виробництві пожежних автопідійомників.

Пожежні підійомники:



Телескопічні підійомники серії ALR (Allrounder)

випускаються з максимальною робочою висотою - 18, 20, 22 і 29 м.



Телескопічні підійомники серії RL (Rescue Ladder),

випускаються з максимальною робочою підйому - 22, 27, 32, 36, 37, 38, 42, і 53 м.

Телескопічні підійомники серії RLX (Rescue Ladder Extra Versatile),

випускаються з максимальною робочою підйому - 34,

44, 54, 60 і 68 м.



Телескопічні підійомники серії HDT (Heavy Duty

Telescopic), випускаються з максимальною робочою висотою - 32, 37, 42 і 54 м.



Колінно-телескопічні підійомники серії HLA (High Level Articulated),

випускаються з максимальною робочою висотою - 68, 69,

72, 78 і 90 м.



Об'єктові підійомники серії WFT (Water Foam Tower).

Пенопод'ємники серії WFT випускаються з максимальною висотою підйому - 17, 20, 32, 35, 42 і 54 м.

ПОЖЕЖНІ ПІДЙОМНИКИ серії ALR Bronto Skylift (Finland)

Підйомники серії ALR (Allrounder) призначені перш за все для пожежних частин невеликих міст, а також можуть використовуватися як об'єкти. Максимальна робоча висота - 18, 20, 22 і 29 метрів, вантажопідйомність люльки - 270 кг. Можуть встановлюватися насоси з подачею до 100 л/с (6000 л/мін), цистерни для води об'ємом до 11000 л., а також багато що інше.

Фотогалерея:



ПОЖЕЖНІ ПІДЙОМНИКИ серії RL Bronto Skylift (Finland)



Телескопічні підйомники серії Bronto Skylift F23RL (Renault Midlum). Підйомники серії ALR (Allrounder) призначені перш за все для пожежних частин невеликих міст, а також можуть використовуватися як об'єктові. Максимальна робоча висота - 18, 20, 22 і 29 метрів, вантажопідйомність люльки - 270 кг. Можуть встановлюватися насоси подачею до 100 л/с (6000 л/мін), цистерни для води об'ємом до 11000 л., а також багато що інше.



Телескопічні підйомники серії Bronto Skylift F27RL (MB Atego-1628). Коротка характеристика: кількість секцій стріли - 4 шт., максимальна робоча висота - 27,0 м., максимальний виліт - 21,0 м., глибина опускання - 2,5 м., вантажопідйомність люльки - 400 кг, подача лафетного стовбура - 38 л/с (2300 л/мін), габаритні розміри: 8800x2500x3300 мм.



Телескопічні підйомники серії Bronto Skylift F32RL (MB Eonic 4x2). Коротка характеристика: кількість секцій стріли - 5 шт., максимальна робоча висота - 32,0 м., максимальний виліт - 20,5 м., глибина опускання - 2,5 м., вантажопідйомність люльки - 325 кг, подача лафетного стовбура - 38 л/с (2300 л/мін), габаритні розміри: 8800x2500x2990 мм.



Телескопічні підйомники серії Bronto Skylift F37RL (MB Eonic 4x2). Коротка характеристика: кількість секцій стріли - 6 шт., максимальна робоча висота - 37,0 м., максимальний виліт - 18,5 м., глибина опускання - 5,0 м., вантажопідйомність люльки - 325 кг, подача лафетного стовбура - 38 л/с (2300 л/мін), габаритні розміри: 9000x2500x2990 мм.



Телескопічні підйомники серії Bronto Skylift F42RL (MB Eonic 6x2). Коротка характеристика: кількість секцій стріли - 6 шт., максимальна робоча висота - 42,0 м., максимальний виліт - 21,8 м., глибина опускання - 5,0 м., вантажопідйомність люльки - 400 кг, подача лафетного стовбура - 63 л/с (3800 л/мін), габаритні розміри: 10900x2500x3100 мм.



Телескопічні підйомники серії Bronto Skylift F53RL (Renault 8x4). Коротка характеристика: бойовий розрахунок - 2 чіл., кількість секцій стріли - 6 шт., максимальна висота підйому - 51,0 м., максимальна робоча висота - 53,0 м., мінімальний виліт - ___ м., максимальний виліт - 25,0 м., глибина опускання - 5,0 м., вантажопідйомність люльки - 400 кг, подача лафетного стовбура - 63 л/с (3800 л/мін), габаритні розміри: 11900x2500x3700 мм.

ПОЖЕЖНІ ПІДЙОМНИКИ серії HDT Bronto Skylift (Finland)



Телескопічні підйомники серії Bronto Skylift F32HDT. Коротка характеристика: кількість секцій стріли - 4 шт., максимальна робоча висота - 32,0 м., максимальній виліт - 22,0 м., глибина опуськання - 5,5 м., вантажопідйомність люльки - 400 кг, подача лафетного стовбура - 63 л/с (3800 л/мін), габаритні розміри: 10000x2500x3600-3900 мм, повна маса - 22-24 т.



Телескопічні підйомники серії Bronto Skylift F42HDT (Volvo FL-10 6x4). Коротка характеристика: кількість секцій стріли - 5 шт., максимальна робоча висота - 42,0 м., мінімальний виліт - 5,5 м., максимальній виліт - 19,0 м., глибина опуськання - 4,5 м., вантажопідйомність люльки - 400 кг, подача лафетного стовбура - 63 л/с (3800 л/мін), габаритні розміри: 12000x2500x3700 мм.



Телескопічні підйомники серії Bronto Skylift F54HDT (MB-Actros 6x4). Коротка характеристика: кількість секцій стріли - 6 шт., максимальна робоча висота - 54,0 м., максимальній виліт - 21,0 м., глибина опуськання - 5,0 м., вантажопідйомність люльки - 400 кг, подача лафетного стовбура - 63 л/с (3800 л/мін), габаритні розміри: 12730x2500x4000 мм, повна маса - 32.000 т.



Телескопічні підйомники серії Bronto Skylift F54HDT (Sisu 8x4). Коротка характеристика: кількість секцій стріли - 6 шт., максимальна робоча висота - 54,0 м., максимальній виліт - 21,0 м., глибина опуськання - 5,0 м., вантажопідйомність люльки - 400 кг, подача лафетного стовбура - 63 л/с (3800 л/мін), габаритні розміри: 12800x2500x3800 мм.



Телескопічні підйомники серії Bronto Skylift F54HDT (Scania-94G-310 8x4). Коротка характеристика: кількість секцій стріли - 6 шт., максимальна робоча висота - 54,0 м., максимальній виліт - 21,0 м., глибина опуськання - 5,0 м., вантажопідйомність люльки - 400 кг, подача лафетного стовбура - 63 л/с (3800 л/мін), габаритні розміри: 12800x2500x3900 мм, повна маса - 32.000 т.

ПОЖЕЖНІ ПІДЙОМНИКИ серії HLA Bronto Skylift (Finland)



Колінно-телескопічний підйомник F 68 HLA. Коротка характеристика:
кількість секцій стріли - 7 шт., максимальна робоча висота - 68 м.,
максимальний виліт - 23,0 м., глибина опускання - 15,0 м.,
вантажопідйомність люльки - 450 кг, подача лафетного стовбура - 63 л/с
(3800 л/мін)., габаритні розміри: 14000x2500x4000 мм, повна маса - 45,200 т.



Колінно-телескопічний підйомник F 69 HLA. Коротка характеристика:
кількість секцій стріли - ___ шт., максимальна робоча висота - 69,0 м.,
максимальний виліт - 29,5 м., глибина опускання - ___ м.,
вантажопідйомність люльки - 400 кг, подача лафетного стовбура - 63 л/с
(3800 л/мін).



Колінно-телескопічний підйомник F 72 HLA. Коротка характеристика:
кількість секцій стріли - 8 шт., максимальна робоча висота - 72,0 м.,
максимальний виліт - 25,0 м., глибина опускання - 16,5 м.,
вантажопідйомність люльки - 450 кг, подача лафетного стовбура - 63 л/с
(3800 л/мін)., габаритні розміри: 15000x2500x4000 мм, повна маса - 46 т.



Колінно-телескопічний підйомник F 78 HLA. Коротка характеристика:
кількість секцій стріли - ___ шт., максимальна робоча висота - 78,0 м.,
максимальний виліт - 29,5 м., глибина опускання - ___ м.,
вантажопідйомність люльки - 400 кг, подача лафетного стовбура - 63 л/с
(3800 л/мін).



Колінно-телескопічний підйомник F 90 HLA. Коротка характеристика:
кількість секцій стріли - 9 шт., максимальна робоча висота - 90,0 м.,
максимальний виліт - 29,5 м., глибина опускання - 18,5 м.,
вантажопідйомність люльки - 400 кг, подача лафетного стовбура - 63 л/с
(3800 л/мін)., габаритні розміри: 15000x2500x4000 мм, повна маса - 48,000 т.

ПОЖЕЖНІ ПІДЙОМНИКИ серії WFT Bronto Skylift (Finland)



Колінний пінопідійник Bronto Skylift F35WFT. Коротка характеристика:
кількість секцій стріли - 3 шт., максимальна висота підйому - 35,0 м.,
максимальний виліт - 27,0 м., цистерна для піноутворювача - 4000-5000 л.,
насос подачею - 100 л/с (6000 л/мін), кількість ГПС-2000, що подаються, - 4-
5 шт., подача лафетного стовбура - 67 л/с (4000 л/мін), габаритні розміри:
12700x2500x4000 мм, повна маса - 31-32 т.

Фотогалерея:



Дані матеріали узяті на сайті
В'ячеслава Максимова © All rights reserved.
E-mail: firedesign@bigmir.net

Група компаній «Всё от пожара»
www.fire24.ru
г. Красноярск, ул. Свердловская, д. 3
Тел/факс (3912) 69-58-50
тел. (3912) 58-44-48

Група компаній «Все від пожежі» є безпрецедентним лідером на ринку пожежного і аварійно-рятувального устаткування впродовж багатьох років.

МОТОПОМПА

Мотопомпа - призначена для забору і подачі води через напірну магістраль до вогнища пожежі. Мотопомпи відрізняються могутнім натиском.



Мотопомпа - Гейзер-1200
(МП 13/80 "Гейзер"),
Мотопомпа - Гейзер-1600
(МП 13/80.01 "Гейзер")



Мотопомпа - Гейзер-1600 П
(МП 13/80.01 "Гейзер" на вантажному причепі)



Мотопомпа - P 555 S



Мотопомпа - P 572 S



Мотопомпа - V 75 GS

Тип	Подача макс., л/с	Натиск макс., м	Висота всмоктування макс., м	Габарити, мм	Маса, кг	Виробник
Гейзер-1200	17	160	7,5	1100x640x940	190	"Каланча" (Росія)
Гейзер-1600	20	190	8,5	1210x700x1100	216	
Гейзер-1600 П	20	190	8,5	3300x2200x1800	1500	
P 555 S	21	100	9	657x584x720	88	"Rabbit" (Японія)
P 572 S	25,5	100	9	657x584x720	88	
VC 82 ASE	34	100	9	736x682x756	94	"Tohatsu" (Японія)
V 75 GS	34	100	9	736x682x756	99	

ПОЖЕЖНІ НАСОСИ

Призначені для подачі огнетушачих рідин (води і водних розчинів піноутворювача). Використовуються на автотехніці.



Насос - НШН-600 У



Насос - ПН-40УВ

Тип	Подача, л/с	Натиск, м	Частота обертання, об/мин	Габарити, мм	Маса, кг
НШН-600 У	10	45	1700	315x310x210	22
ПН-40УВ	40	100	2700	700x900x650	65

ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ «ПОСТАУЭР-SL-Q»

Дихальний апарат на стислому повітрі ПОСТАУЭР-SL збирається з оригінальних деталей і що комплектують, виготовлених фірмою MSA AUER (Німеччина) і відповідно до дозволу на збірку апаратів від фірми MSA AUER. Має сертифікат відповідності УКРСЕПРО, висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, відповідає ДСТУ EN 137-2002.



ПОСТ-01

www.post-01.com.ua

г. Київ, вул. Введенська, 29/58, оф. 93

Тел/факс (044) 492 27 04