

# NED



New Engineering Discoveries

## LOGICA – ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

**Архангельск** (8182)63-90-72

**Астана** +7(7172)727-132

**Белгород** (4722)40-23-64

**Брянск** (4832)59-03-52

**Владивосток** (423)249-28-31

**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

**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

**Краснодар** (861)203-40-90

**Красноярск** (391)204-63-61

**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

**Орел** (4862)44-53-42

**Оренбург** (3532)37-68-04

**Пенза** (8412)22-31-16

**Пермь** (342)205-81-47

**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

**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31

**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Тверь** (4822)63-31-35

**Томск** (3822)98-41-53

**Тула** (4872)74-02-29

**Тюмень** (3452)66-21-18

**Ульяновск** (8422)24-23-59

**Уфа** (347)229-48-12

**Челябинск** (351)202-03-61

**Череповец** (8202)49-02-64

**Ярославль** (4852)69-52-93

# LOGICA – ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

LDP

35

- Охлаждающая дверь
- Типоразмер (25, 35, 45)

LPS

150

- Система предотвращения утечек
- Типоразмер (50, 100, 150, 250, 300, 500)



LOGICA – инновационная система охлаждения центров обработки данных (ЦОД). Она предназначена для непосредственного охлаждения источников тепла в каждой стойке. Расположение охладителей рядом с источником тепла гарантирует немедленную и эффективную реакцию на изменение тепловыделений от серверов.

LOGICA состоит из следующих компонентов:

- LRD – охлаждающая дверь с высокоэффективным водяным теплообменником и группой вентиляторов с ЕС двигателями.

- LPS – система предотвращения утечек – обеспечивает постоянное разрежение в системе трубопроводов.
- LMS – центральная система управления – позволяет работать всем компонентам по индивидуальной программе и контролирует температуру в помещении
- LRE – высокоэффективный чиллер наружной установки с осевыми вентиляторами, работающий при температурах наружного воздуха от -20 °C до +52 °C.

LRD		25	35	45
Номинальная явная холодопроизводительность	кВт	20	30	40
Максимальная явная холодопроизводительность	кВт	25	35	45
Вентиляторы с ЕС двигателем	л <sup>о</sup>	от 0 до 5	от 0 до 5	от 0 до 5
Потребляемый ток вентилятора	А	0,63	0,63	0,63
Ширина	мм	600-800	600-800	600-800
Высота		42U - 48U	42U - 48U	42U - 48U

Номинальные условия: температура выходящего воздуха из оборудования 48°C, максимальная температура выходящего воздуха из теплообменника 24°C, температура входящей воды 14°C

LPS		50	100	150	250	300	500
Холодопроизводительность, прокачиваемая насосом	кВт	50	100	150	250	300	500
Мощность насоса	кВт	4	15	15	18	18	37
Полезное отрицательное давление	кПа	-80	-80	-80	-80	-80	-80
Бак накопитель	л	40	100	100	150	150	250
Длина	мм	1300	1600	1600	1800	1800	2700
Ширина	мм	800	800	800	800	800	1200
Высота	мм	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Транспортировочная масса	кг	385	890	920	995	1085	1995



# NED



## New Engineering Discoveries

**Архангельск** (8182)63-90-72

**Астана** +7(7172)727-132

**Белгород** (4722)40-23-64

**Брянск** (4832)59-03-52

**Владивосток** (423)249-28-31

**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

**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

**Краснодар** (861)203-40-90

**Красноярск** (391)204-63-61

**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

**Орел** (4862)44-53-42

**Оренбург** (3532)37-68-04

**Пенза** (8412)22-31-16

**Пермь** (342)205-81-47

**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

**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31

**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Тверь** (4822)63-31-35

**Томск** (3822)98-41-53

**Тула** (4872)74-02-29

**Тюмень** (3452)66-21-18

**Ульяновск** (8422)24-23-59

**Уфа** (347)229-48-12

**Челябинск** (351)202-03-61

**Череповец** (8202)49-02-64

**Ярославль** (4852)69-52-93