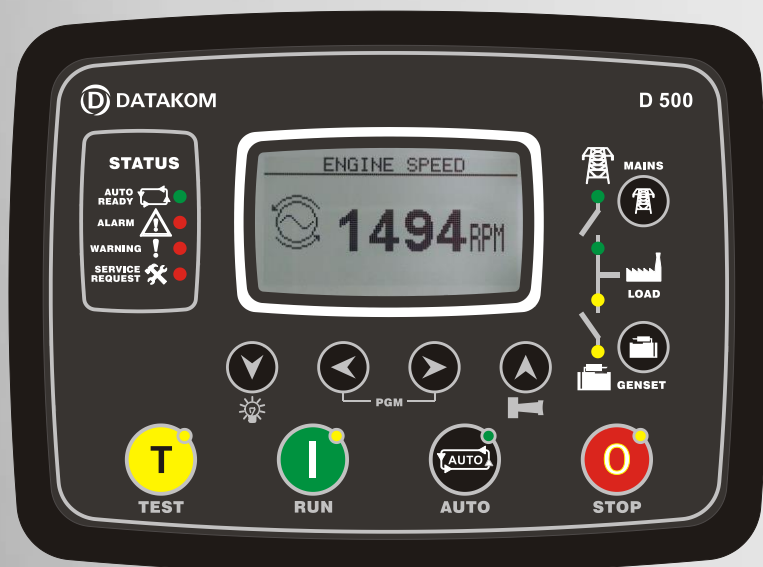


НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДОСТУПНА ДЛЯ КАЖДОГО



**Новый
контролер
D-500
на базе WEB**
D-500 новейший
контролер
генераторных
установок, обладает
всеми функциями и
возможностями
обмена данных.

ОБМЕН ДАННЫМИ

Порт Ethernet (10/100Mb)
GSM-GPRS
Внутренний модем GPRS
(по выбору)
Встроенный web-сервер
Web мониторинг
Web программирование
Централизованный мониторинг через
интернет
Отправка SMS сообщений
Отправка электронной почты
Бесплатное ПО для ПК: Rainbow Plus
Бесплатный централизованный мониторинг
(100 генераторных установок)
Modbus RTU через RS-485
Modbus TCP/IP
SNMP
USB Host (по выбору)
USB устройство
RS-485 порт, настраиваемая скорость обмена
данными
RS-232 (по выбору)
Слот для карты Micro SD (по выбору)
J1939-CANBUS

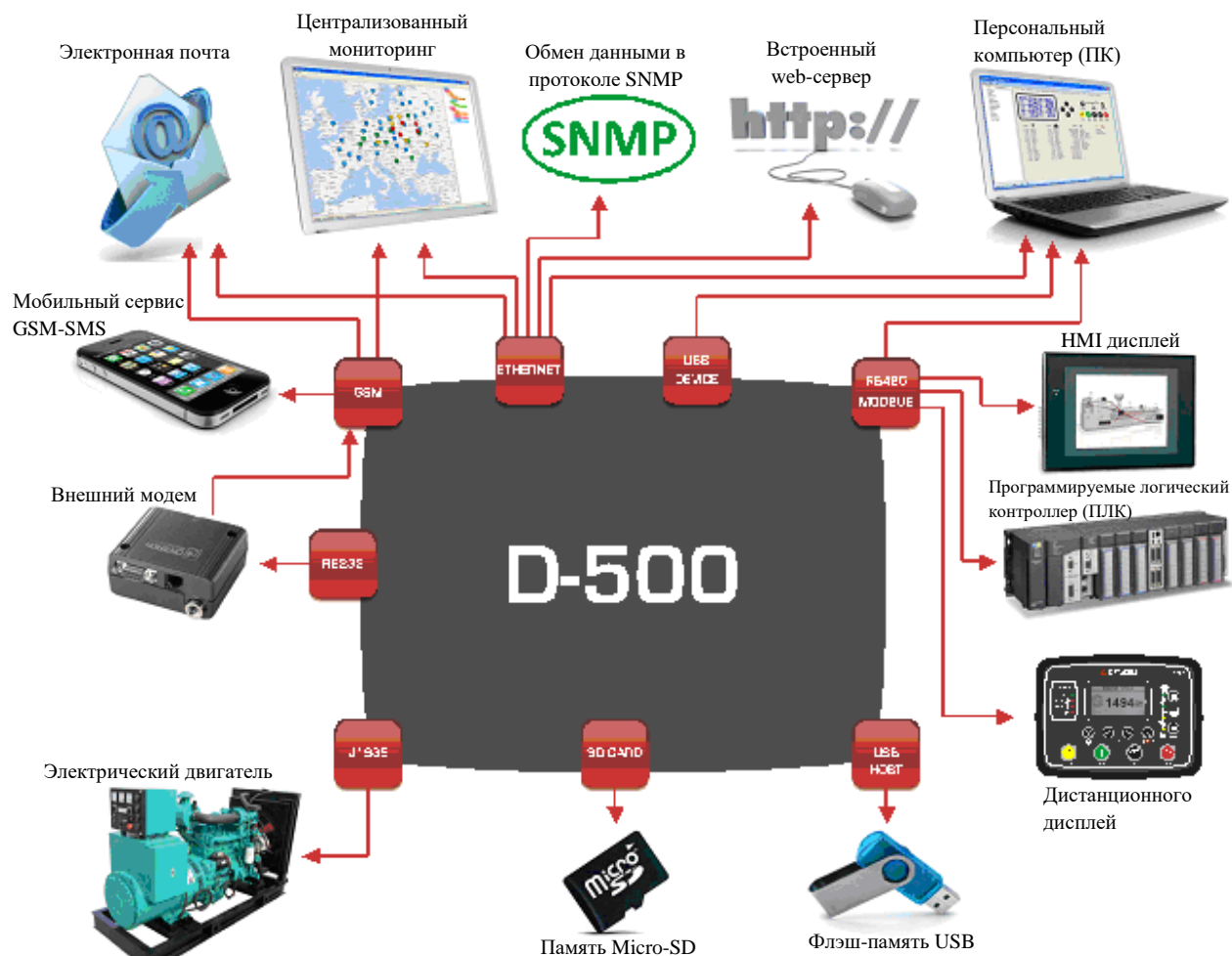
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Блок AMF с бесперебойной передачей
Блок ATS с бесперебойной передачей
Контроллер дистанционного запуска
Контроллер ручного запуска
Контроллер двигателя
Блок дистанционного отображения и
управления
Возможность работы на частоте 400 Гц
Дисплей формирования волн V & I
Анализ гармоник V & I
Трансформаторы тока CTs со стороны
генератора или со стороны нагрузки
Возможность записи на флэш- карту в
течение длительного времени

ТОПОЛОГИИ

2 фазы 3 провода, L1-L2
2 фазы 3 провода, L1-L3
3 фазы 3 провода, 2 CTs
3 фазы 3 провода, 2 CTs (L1-L2)
3 фазы 3 провода, 2 CTs (L1-L3)
3 фазы 4 провода, звезда
3 фазы 4 провода, дельта
1 фаза 2 провода

ОБМЕН ДАННЫМИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение генератора переменного тока: 0 - 300 V-AC (Ph-N)

Частота генератора переменного тока: 0-600 Гц

Напряжение сети питания: 0 - 300 V-AC (Ph-N)

Частота сети: 0-600 Гц.

Топология: 1-2-3 фазы, с нейтралью или без нее

Диапазон питания постоянного тока: 8.0 - 36.0 V-DC.

Точность измерения V-A-cos: 0.5% + 1 знак

Точность измерения kW-kVA-kVAr : 1.0% + 1 знак

Потребление тока: 500 mA-DC макс.

Входы тока: от трансформаторов тока .../5A.

Цифровые входы: входное напряжение 0-36 V-DC.

Диапазон аналоговых входов: 0 - 20000 Ом.

Выходы контакторов сети и генератора: 16A@250V

Выходы постоянного тока: Защищенные полупроводниковые

выходы mosfet ,Номинальное значение 1A@28V-DC

Задержки для запуска: выдерживает 0В в течение 100мс.

Напряжение магнитного датчика: 0.5 - 50Vpk.

Частота магнитного датчика: 0 - 20000 Гц.

Возбуждение генератора зарядки: 2W.

Порт Ethernet: 10/100 Мбит

USB устройство: USB 2.0 Full speed (полная скорость)

USB Host: USB 2.0 Full speed (полная скорость)

Порт RS-485: выбираемая скорость обмена данными в бодах

Порт RS-232: выбираемая скорость обмена данными в бодах

Рабочая температура: от -20°C до +70°C (от -4 до +158 °F)

Температура хранения: от -40°C до 80°C (от -40 до +176°F)

Максимальная влажность: 95% без конденсации.

IP защита: IP54 с передней панели, IP30 с задней части.

Габаритные размеры: 200 x 148 x 46мм (ширина-высота-глубина)

Рамочные размеры панели: минимум 176 x 121 мм.

Вес: 450 г (приблизительно)

Материал корпуса: жаростойкий, невоспламеняемый ABS/PC

Монтаж: передняя панель устанавливается с помощью задних удерживающих пластиковых кронштейнов.

Соответствие директивам EU

-2006/95/EC (низкое напряжение)

-2004/108/EC (электромагнитная совместимость)

Нормативные стандарты для справок:

EN 61010 (требования безопасности)

EN 61326 (требования EMC)

UL совместимость:

UL 508 – Промышленное контрольное оборудование

CSA совместимость:

CAN/CSA C22.2 No. 14-2005 – Промышленное контрольное оборудование

ТИПОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

