

## Шкафы управления двигателями и автоматика



### Блок автоматики Idromat 5-15 Calpeda (Италия) с защитой от сухого хода и перезапуском

Максимальная мощность насоса: 1,5 кВт.  
Максимальное рабочее давление: 12 бар.  
Максимальная температура: 65°C.  
Области применения: насосы.

Пусковое давление	H, м	DN	Евро
1,5 бар	23	1" (25мм)	<b>85</b>



### Преобразователь давления MBS 1700 Danfoss (Дания)

Выходной сигнал: 4 – 20 мА.  
Диапазон измерения: до 25 бар.

Наименование	DN	Евро
MBS 1700 Danfoss	1/4" (8мм)	<b>90</b>



### Пульт управления одним насосом XTREME Fourgroup (Италия)

Электронные панели управления, оснащённые модулем самообучения. Предназначаются для прямого пуска как однофазного насоса. Устройства этой серии обладают защитой от сухого хода через софс и минимальный ток. Кроме того, могут управляться дистанционно при помощи компьютеров или смартфонов.

Наименование	N, кВт	Макс. ток, А	Евро
XTREME2-M 2,2 (однофазн.)	0,37 - 2,2	от 2 до 16	<b>155</b>



### Пульт управления одним насосом SIMPLEX-UP Fourgroup (Италия)

- Защита электродвигателя от перегрузки по току (Регулируемый триммер на основной электронной плате).
- Защита от сухого хода от поплавкового выключателя или сенсорного датчика.
- Выход на сигнализацию 12V.
- Выход на сигнализацию с контактами NO или NC (Normally Open, Normally Closed).

Наименование	N, кВт	Макс. ток, А	Евро
SIMPLEX T UP 7,5 (трёхфазн.)	0,55 - 7,5	от 2 до 15	<b>191</b>
SIMPLEX T UP 11 (трёхфазн.)	7,5 - 11	от 16 до 24	<b>213</b>



### Пульт управления двумя насосами DUPLEX-UP Fourgroup (Италия)

- Защита электродвигателя от перегрузки по току (Регулируемый триммер на основной электронной плате).
- Защита от сухого хода от поплавковых выключателей.
- Выход на сигнализацию 12V.
- Выход на сигнализацию с контактами NO или NC (Normally Open, Normally Closed).
- Запуск/остановка насосов от поплавковых выключателей или реле давления.

Наименование	N, кВт	Макс. ток, А	Евро
DUPLEX T UP 7,5 (трёхфазн.)	0,55 - 7,5	от 2 до 15	<b>265</b>
DUPLEX T UP 11,0 (трёхфазн.)	7,5 - 11,0	от 2 до 15	<b>570</b>
DUPLEX T UP 15,0 (трёхфазн.)	11,0 - 15,0	от 2 до 15	<b>645</b>



### Шкаф управления одним двигателем или насосом с преобразователем частоты Vacon 100 Flow Danfoss (Дания)

Наименование	N, кВт	Евро
1V-0004	1x1,50	<b>951</b>
1V-0005	1x2,20	<b>1 025</b>
1V-0008	1x3,00	<b>1 124</b>
1V-0009	1x4,00	<b>1 254</b>
1V-0012	1x5,50	<b>1 463</b>
1V-0016	1x7,50	<b>1 742</b>
1V-0023	1x11,0	<b>2 120</b>
1V-0031	1x15,0	<b>2 541</b>
1V-0038	1x18,5	<b>2 991</b>
1V-0046	1x22,0	<b>3 431</b>
1V-0061	1x30,0	<b>4 025</b>



### Шкаф управления двумя двигателями или насосами с преобразователями частоты Vacon 100 Flow Danfoss (Дания)

Наименование	N, кВт	Евро
2V-0004	2x1,50	<b>1 585</b>
2V-0005	2x2,20	<b>1 708</b>
2V-0008	2x3,00	<b>1 873</b>
2V-0009	2x4,00	<b>2 090</b>
2V-0012	2x5,50	<b>2 438</b>
2V-0016	2x7,50	<b>2 903</b>
2V-0023	2x11,0	<b>3 533</b>
2V-0031	2x15,0	<b>4 235</b>
2V-0038	2x18,5	<b>4 985</b>
2V-0046	2x22,0	<b>5 718</b>
2V-0061	2x30,0	<b>6 708</b>



### Шкаф управления тремя двигателями или насосами с преобразователями частоты Vacon 100 Flow Danfoss (Дания)

Наименование	N, кВт	Евро
3V-0004	3x1,50	<b>2 219</b>
3V-0005	3x2,20	<b>2 391</b>
3V-0008	3x3,00	<b>2 622</b>
3V-0009	3x4,00	<b>2 926</b>
3V-0012	3x5,50	<b>3 413</b>
3V-0016	3x7,50	<b>4 064</b>
3V-0023	3x11,0	<b>4 946</b>
3V-0031	3x15,0	<b>5 929</b>
3V-0038	3x18,5	<b>6 979</b>
3V-0046	3x22,0	<b>8 005</b>
3V-0061	3x30,0	<b>9 391</b>