

1 Технические характеристики охлаждающих устройств

Таблица 1

| Обозначение типа | Основные параметры | | | | | | | | | | | | Температура сред, °С | | | Максимальное давление масла, МПа |
|--------------------|--|-------------------------|--------------|---------------------------------|------------|--|---------------------------------|--|--|---|---|--|----------------------|-------------|---------------------------|----------------------------------|
| | Номинальное напряжение, В; род тока; число фаз | Номинальная частота, Гц | Число секций | Номинальный тепловой поток, кВт | | Номинальная подача масла устройства, м ³ /с | Номинальный напор устройства, м | Номинальный напор на входе устройства охладителя, °С | Номинальный расход масла через охладитель, м ³ /с | Гидродинамическое сопротивление охладителя, кПа | Номинальная производительность пускового электронасоса, м ³ /с | Номинальный напор пускового электронасоса, м | воздух | масло | | |
| | | | | Устройства | охладителя | | | | | | | | | номинальная | Пределная кратковременная | |
| | | | | | | | | | | | | | 15 | | | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| УДЦБ -2-ОМ -У1 | 380 ~ 3N | 50 | 2 | 360,3 | 180,1,5 | 0,06 | 5,5,0,5 | 35 | 0,03 | 60 ⁺⁵ | | | 40 | 75 | 80 (95 [*]) | 0,2 |
| УДЦБ -2-ОМ -У1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ОМ -У1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ОМ -У1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ОМ -ХЛП | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ОМ -Т1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -2-ОМ -Т1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -2-ОМ -Т1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -2-ОЭ -У1 | 380 ~ 3N | 50 | 2 | 360,3 | 180,1,5 | 0,06 | 5,5,0,5 | 35 | 0,03 | 60 ⁺⁵ | | | 40 | 75 | 80 (95 [*]) | 0,2 |
| УДЦБ -2-ОЭ -У1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ОЭ -У1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ОЭ -У1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ОЭ -ХЛП | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ОЭ -Т1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -2-ОЭ -Т1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -2-ОЭ -Т1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -2-ПМ -У1 | 380 ~ 3N | 50 | 2 | 360,3 | 180,1,5 | 0,06 | 5,5,0,5 | 35 | 0,03 | 60 ⁺⁵ | 0,0278 | 8 | 40 | 75 | 80 (95 [*]) | 0,2 |
| УДЦБ -2-ПМ -У1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ПМ -У1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ПМ -У1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ПМ -ХЛП | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ПМ -Т1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -2-ПМ -Т1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -2-ПМ -Т1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -2-ПЭ -У1 | 380 ~ 3N | 50 | 2 | 360,3 | 180,1,5 | 0,06 | 5,5,0,5 | 35 | 0,03 | 60 ⁺⁵ | 0,0278 | 8 | 40 | 75 | 80 (95 [*]) | 0,2 |
| УДЦБ -2-ПЭ -У1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ПЭ -У1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ПЭ -У1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ПЭ -ХЛП | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -2-ПЭ -Т1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -2-ПЭ -Т1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -2-ПЭ -Т1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |

Продолжение таблицы 1

| Обозначение типа | Основные параметры | | | | | | | | | | | | | | Температура сред, °С | | | Максимальное давление масла, МПа |
|--------------------|--|-------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------|---|---------------------------------|--|---|---|--|--|--------|-------------|---------------------------|-----|----|----------------------------------|
| | Номинальное напряжение, В, род тока; число фаз | Номинальная частота, Гц | Число секций | Номинальный тепловой поток, кВт | | Номинальная подача масла устройства, м³/с | Номинальный напор устройства, м | Номинальный температурный напор на входе устройства охладителя, °С | Номинальный расход масла через охладитель, м³/с | Гидродинамическое сопротивление охладителя, кПа | Номинальная производительность пускового электронасоса, м³/с | Номинальный напор пускового электронасоса, м | воздух | масло | | | | |
| | | | | Устройства | охладителя | | | | | | | | | номинальная | Пределная кратковременная | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 15 | | | 16 | 17 | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| УДЦБ -3-ОМ -У1 | 380 ~ 3N | 50 | 3 | 540 _{-4,5} | 180 _{-1,5} | 0,09 | 5,5 _{-0,5} | 35 | 0,03 | 60 ⁺⁵ | | | 40 | 75 | 80 (95 ⁺) | 0,2 | | |
| УДЦБ -3-ОМ -У1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ОМ -У1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ОМ -У1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ОМ -ХЛ1 | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ОМ -Т1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | | | |
| УДЦБ -3-ОМ -Т1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | | | |
| УДЦБ -3-ОМ -Т1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | | | |
| УДЦБ -3-ОЭ -У1 | 380 ~ 3N | 50 | 3 | 540 _{-4,5} | 180 _{-1,5} | 0,09 | 5,5 _{-0,5} | 35 | 0,03 | 60 ⁺⁵ | | | 40 | 75 | 80 (95 ⁺) | 0,2 | | |
| УДЦБ -3-ОЭ -У1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ОЭ -У1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ОЭ -У1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ОЭ -ХЛ1 | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ОЭ -Т1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | | | |
| УДЦБ -3-ОЭ -Т1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | | | |
| УДЦБ -3-ОЭ -Т1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | | | |
| УДЦБ -3-ПМ -У1 | 380 ~ 3N | 50 | 3 | 540 _{-4,5} | 180 _{-1,5} | 0,09 | 5,5 _{-0,5} | 35 | 0,03 | 60 ⁺⁵ | 0,0278 | 8 | 40 | 75 | 80 (95 ⁺) | 0,2 | | |
| УДЦБ -3-ПМ -У1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ПМ -У1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ПМ -У1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ПМ -ХЛ1 | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ПМ -Т1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | | | |
| УДЦБ -3-ПМ -Т1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | | | |
| УДЦБ -3-ПМ -Т1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | | | |
| УДЦБ -3-ПЭ -У1 | 380 ~ 3N | 50 | 3 | 540 _{-4,5} | 180 _{-1,5} | 0,09 | 5,5 _{-0,5} | 35 | 0,03 | 60 ⁺⁵ | 0,0278 | 8 | 40 | 75 | 80 (95 ⁺) | 0,2 | | |
| УДЦБ -3-ПЭ -У1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ПЭ -У1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ПЭ -У1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ПЭ -ХЛ1 | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | | | |
| УДЦБ -3-ПЭ -Т1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | | | |
| УДЦБ -3-ПЭ -Т1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | | | |
| УДЦБ -3-ПЭ -Т1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | | | |

Продолжение таблицы 1

| Обозначение типа | Основные параметры | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|-------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------|--|---------------------------------|--|--|---|---|--|----------------------|-------------|----------------------------|----------------------------------|
| | Номинальное напряжение, В; род тока; число фаз | Номинальная частота, Гц | Число секций | Номинальный тепловой поток, кВт | | Номинальная подача масла устройства, м ³ /с | Номинальный напор устройства, м | Номинальный температурный напор на входе устройства охладителя, °С | Номинальный расход масла через охладитель, м ³ /с | Гидродинамическое сопротивление охладителя, кПа | Номинальная производительность пускового электронасоса, м ³ /с | Номинальный напор пускового электронасоса, м | Температура сред, °С | | | Максимальное давление масла, МПа |
| | | | | Устройства | охладителя | | | | | | | | воздух | масло | | |
| | | | | | | | | | | | | | | номинальная | Предельная кратковременная | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| УДЦБ -4-ОМ -У1 | 380 ~ 3N | 50 | 4 | 720 _{,6} | 180 _{,1,5} | 0,12 | 5,5 _{,0,5} | 35 | 0,03 | 60 ⁺⁵ | | | 40 | 75 | 80 (95 [*]) | 0,2 |
| УДЦБ -4-ОМ -У1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ОМ -У1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ОМ -У1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ОМ -ХЛ1 | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ОМ -Т1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -4-ОМ -Т1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -4-ОМ -Т1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -4-ОЭ -У1 | 380 ~ 3N | 50 | 3 | 720 _{,6} | 180 _{,1,5} | 0,12 | 5,5 _{,0,5} | 35 | 0,03 | 60 ⁺⁵ | | | 40 | 75 | 80 (95 [*]) | 0,2 |
| УДЦБ -4-ОЭ -У1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ОЭ -У1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ОЭ -У1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ОЭ -ХЛ1 | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ОЭ -Т1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -4-ОЭ -Т1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -4-ОЭ -Т1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -4-ПМ -У1 | 380 ~ 3N | 50 | 3 | 720 _{,6} | 180 _{,1,5} | 0,09 | 5,5 _{,0,5} | 35 | 0,03 | 60 ⁺⁵ | 0,0278 | 8 | 40 | 75 | 80 (95 [*]) | 0,2 |
| УДЦБ -4-ПМ -У1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ПМ -У1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ПМ -У1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ПМ -ХЛ1 | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ПМ -Т1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -4-ПМ -Т1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -4-ПМ -Т1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -4-ПЭ -У1 | 380 ~ 3N | 50 | 3 | 720 _{,6} | 180 _{,1,5} | 0,09 | 5,5 _{,0,5} | 35 | 0,03 | 60 ⁺⁵ | 0,0278 | 8 | 40 | 75 | 80 (95 [*]) | 0,2 |
| УДЦБ -4-ПЭ -У1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ПЭ -У1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ПЭ -У1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ПЭ -ХЛ1 | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 40 | 75 | | |
| УДЦБ -4-ПЭ -Т1эксп | 380 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -4-ПЭ -Т1эксп | 400 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |
| УДЦБ -4-ПЭ -Т1эксп | 415 ~ 3N | | | | | | | | | | | | 45 | 80 | | |