

# VSD DRIVE

Частотный преобразователь для насоса (Y620)



## Сферы применения

**\*Общие данные:** частотный преобразователь Y620 разработан для применения с насосами, имеет оптимальный размер. Лицевая панель управления позволяет осуществлять прямое регулирование давления воды, что значительно облегчает монтаж и наладку

**\*Рекомендации по монтажу:** применяйте козырьки, избегайте попадания прямого солнечного света; исключить контакт с коррозионными и горючими газами, парами масел

**\*Высота:** <1000м над уровнем моря; при размещении на высоте выше 1000м каждые 100м идет снижение мощности в 1%

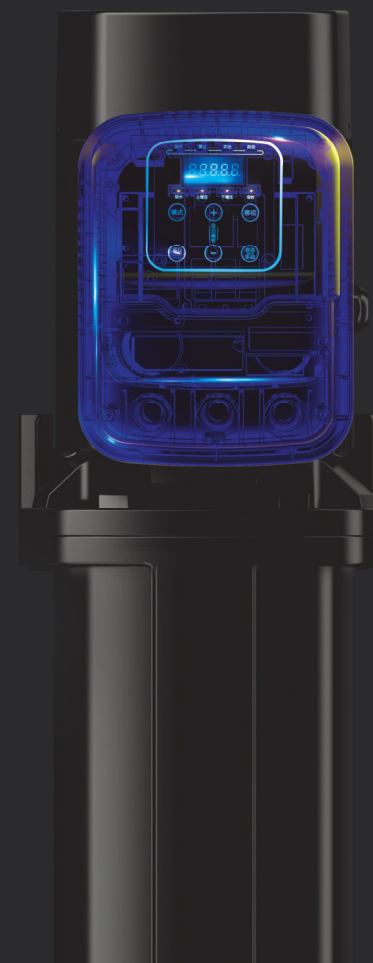
**\*Окружающая температура:** минус 10°C ...+40°C (с сохранением паспортных характеристик); в диапазоне +40°C...+50°C при повышении температуре на каждый 1°C, мощность снижается на 4%

**\*Относительная влажность:** ≤95% без конденсации жидкости

**\*Вибрации:** < 5,9м/52 (0,6 ускорений G)

**\* IP55**

**\* Modbus RS485** для коммуникации с АСУТП Заказчика



## Технические характеристики

Модель	Выход. мощн. ПЧ, кВт	Входное напряж., В	Выходной ток, А	Мощность электродвиг., кВт	Размер, мм			Диаметр монтажных отверстий, мм
					Высота	Ширина	Глубина	
Y620-2SR75AO	0.75	220В	4	0.75	203	128	120	4
Y620-2S1R5AO	1.5	220В	7	1.5	203	128	120	4
Y620-2S2R2AO	2.2	220В	8.2	2.2	203	128	120	4
Y620-4TR75AO	0.75	380В	2.1	0.75	203	128	120	4
Y620-4T1R5AO	1.5	380В	3.8	1.5	203	128	120	4
Y620-4T2R2AO	2.2	380В	5.1	2.2	203	128	120	4
Y620-4T003AO	3	380В	7	3	203	128	120	4
Y620-4T004AO	4	380В	9	4	286	204	138	6
Y620-4TSR5AO	5.5	380В	13	5.5	286	204	138	6
Y620-4T7R5AO	7.5	380В	17	7.5	286	204	138	6
Y620-4T011AO	11	380В	25	11	286	204	138	6

# VSD DRIVE

Частотный преобразователь для насоса (Y630)



## Технические характеристики

Модель	Выход. мощн. ПЧ, кВт	Входное напряж., В	Выходной ток, А	Мощность электродвиг., кВт	Размер, мм			Диаметр монтажных отверстий, мм
					Высота	Ширина	Глубина	
Y630-25R75A0	0.75	220В	4	0.75	188	145	105	4
Y630-251R5A0	1.5	220В	7	1.5	188	145	105	4
Y630-252R2A0	2.2	220В	8.2	2.2	188	145	105	4

## Сферы применения

- \***Общие данные:** частотный преобразователь Y630 разработан для применения с насосами и имеет оптимальный размер. Лицевая панель управления позволяет осуществлять прямое регулирование давления воды, что значительно облегчает монтаж и наладку
- \***Рекомендации по монтажу:** применяйте козырьки, избегайте попадания прямого солнечного света; исключить контакт с коррозионными и горючими газами, парами масел
- \***Высота:** <1000м над уровнем моря; при размещении на высоте выше 1000м каждые 100м идет снижение мощности в 1%
- \***Окружающая температура:** минус 10°C ...+40°C (с сохранением паспортных характеристик); в диапазоне +40°C...+50°C при повышении температуре на каждый 1°C, мощность снижается на 4%
- \***Относительная влажность:** ≤95% без конденсации жидкости
- \***Вибрации:** < 5,9м/52 (0,6 ускорений G)
- \* **Ip55**

