

СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СУЗ К НАСОСАМ типа ЭЦВ

Станции управления СУЗ предназначены для автоматического, дистанционного и местного управления трехфазными электродвигателями погружных насосов и защиты их от перегрузок по току, короткого замыкания, неполнофазного режима работы и сухого хода.

Во всех режимах станция обеспечивает:

- отключение электродвигателя при обрыве любой из 3-х фаз;
- отключение электродвигателя при перегрузке по току (в одной или в трех фазах);
- отключение электродвигателя при отсутствии воды в скважине;
- световую сигнализацию перегрузки по току, неполнофазного режима работы, режима “сухого хода”, пониженного напряжения и включенного состояния электродвигателя, а в автоматическом режиме уровень воды в накопительной емкости (относительно датчиков уровней) и выключенного состояний;
- восстановление режима работы после прекращения аварийного воздействия, время задержки включения регулируется;
- индикацию потребляемого тока в одной из фаз электродвигателя.

Станция предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях без искусственно регулируемых климатических условий:

- температура окружающего воздуха от -45°C до +40°C;
- относительная влажность воздуха до 98% при температуре +25°C;
- высота над уровнем моря до 1000 м;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров.

Технические характеристики СУЗ

марка	электрические характеристики насоса ЭЦВ		габаритные размеры, мм			масса, кг
	потребляемый ток, А	мощность, кВт	L	B	H	
СУЗ-10	3-10	1-3	320	330	160	10
СУЗ-40	10-40	3-13	320	330	160	10
СУЗ-100	30-100	13-45	505	460	250	24
СУЗ-200	80-200	45-90	710	680	320	55

НАСОСЫ ПОГРУЖНЫЕ типа БЦП

Тип: центробежные погружные многоступенчатые бытовые насосы с вертикальным расположением вала. Применяются для подачи пресной воды из скважин диаметром более 100мм, шахтных колодцев, открытых водоемов. Могут применяться для снабжения питьевой водой жилых домов, дач, ферм, коммунальных и промышленных объектов, полива садов и огородов.

Среды: предназначены для подачи воды общей минерализацией (сухой остаток) не более 1500 мг/л, рН 6,5..9,5, температурой до 38°C, с массовой долей твердых механических примесей не более 0,01%, с содержанием хлоридов не более 1,5 г/м³.

Материалы: корпусные детали, втулки, муфта, валы - нержавеющая сталь; рабочие колеса и направляющие аппараты из АБС-пластика; рабочие колеса армированы нержавеющей сталью.

Технические характеристики насосов БЦП

марка агрегата	подача, м ³ /ч	напор, м	рабочая зона, м ³ /ч	потребляемый ток, А	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм		масса агрегата, кг
					кВт	об/мин	L	диаметр	
БЦП 0,4-12	1,44	12	0,3...0,8	1,8	0,4	3000	490	96	15
БЦП 0,4-18	1,44	18	0,3...0,8	2,2	0,5	3000	510	96	16
БЦП 0,4-25	1,44	25	0,3...0,8	3,2	0,7	3000	570	96	18
БЦП 0,4-40	1,44	40	0,3...0,8	4,5	0,95	3000	670	96	22
БЦП 0,4-63	1,44	63	0,3...0,8	6,5	1,5	3000	830	96	27
БЦП 0,4-80	1,44	80	0,3...0,8	9,0	2	3000	980	96	45
БЦП 0,4-100	1,44	100	0,3...0,8	11,0	2,4	3000	1120	96	50
БЦП 0,4-120	1,44	120	0,3...0,8	11,8	2,6	3000	1300	96	55
БЦП 0,63-12	2,26	12	0,5...1,1	2,5	0,5	3000	485	96	16,5
БЦП 0,63-18	2,26	18	0,5...1,1	3,5	0,75	3000	545	96	18
БЦП 0,63-25	2,26	25	0,5...1,1	4,0	0,85	3000	570	96	20
БЦП 0,63-40	2,26	40	0,5...1,1	6,0	1,28	3000	680	96	23
БЦП 0,63-63	2,26	63	0,5...1,1	9,3	1,9	3000	900	96	40

