ООО «Аргум»
656037, Алтайский край
г. Барнаул, пр-т. Калинина, 30/1
Тел. 8 (3852) 536-294, Факс 8 (3852) 536-295

ИНН 2224119750, КПП 22401001
Р/с 40702810323100001437
в Филиал «Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК»
БИК 045004774 К/с 30101810600000000774

Характеристики Щита управления AQUA

Мощность, кВт	от 5,5 до 18,5
Размеры, мм	700x500x210
Масса, кг	15
Количество приводов, шт.	1
Напряжение, В	380
Рабочий ток, А	
Рабочая температура окружающей среды, °С	от -10 до +45
Класс защиты	IP
Класс заземления	PE+N

Шкаф управления следует эксплуатировать в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями, при температуре от -10 до +45 °С и относительной влажности до 90% при 25 °С без образования конденсата. Данные условия приведены для шкафов управления стандартного исполнения.

Комплектации*:

1. Базовая
- частотное управление насосом;
- автоматическое управление электродвигателем по сигналам от датчика давления;
- автоматическое отключение при перекосе фаз;
- плавный пуск и останов насоса;
- защита от короткого замыкания в двигателе;
- защита от перегрузки двигателя по току;
- защита электрооборудования от частого включения;
- защита от падения водяного столба;
- защита по минимальному рабочему току;
- защита от перегрева электродвигателя или подшипников без установки дополнительных датчиков;
- защита от увеличения тока двигателя сверх номинального (рабочего) значения вследствие электрических или технологических перегрузок;
- дополнительная защита от превышения давления в сети (по ЭКМ)
- защита от сухого хода.
- контроль температуры насоса в соответствии с требованиями производителей погружных насосов выполняется через измерение сопротивления обмоток без установки дополнительных датчиков;

2. + GSM-модем: онлайн мониторинг состояния оборудования, удаленное управление. Смс оповещение о внештатных и аварийных ситуациях.
3. + модуль управления отопителем.

*Возможна разработка индивидуальной конфигурации Щита управления под требования заказчика.

Наши преимущества:

* Упрощенный монтаж шкафа благодаря модульной конструкции (для монтажа и ввода щита в работу достаточно одного человека).

* В наших шкафах используется улучшенная схема охлаждения позволяющая исключить из конструкции вентиляторы и фильтры, тем самым повышается надежность всей системы и улучшается охлаждение.

ООО «Аргум»
656037, Алтайский край
г. Барнаул, пр-т. Калинина, 30/1
Тел. 8 (3852) 536-294, Факс 8 (3852) 536-295

ИНН 2224119750, КПП 22401001
Р/с 40702810323100001437
в Филиал «Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК»
БИК 045004774 К/с 30101810600000000774

При использовании традиционной системы охлаждения в половине случаев причиной выхода из строя преобразователя частоты является ПЕРЕГРЕВ!

* Контроль температуры насоса – в соответствии с требованиями производителей погружных насосов выполняется через измерение сопротивления обмоток без установки дополнительных датчиков.

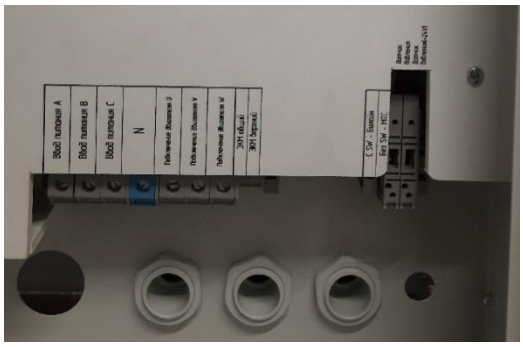
* Защита от падения водяного столба.

* Возможность пуско-наладки опытным инженером удаленно.

* Диспетчеризация с контролем через интернет.

* Автоматический контроль температуры в павильоне – управление отопителем позволяет снизить затраты на отопление павильона.

* Износостойкая информативная маркировка выполнена по технологии УФ-печати не стирается, не отклеивается, не выцветает со временем!



Дополнительно:

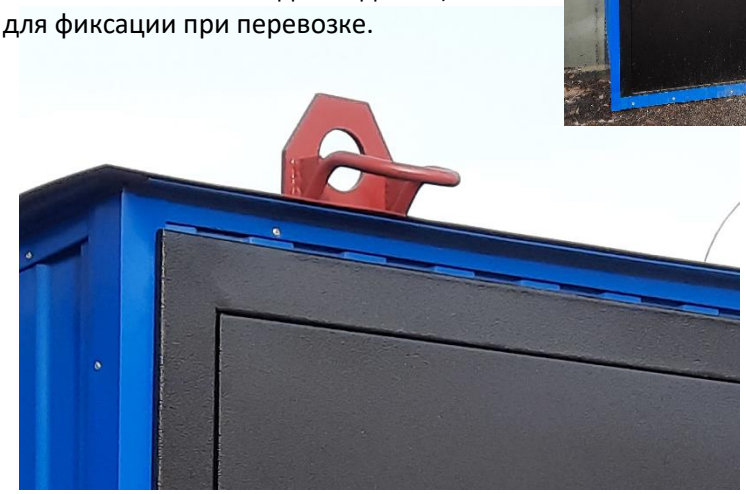
ЩУН «AQUA» может быть поставлен в комплекте с павильоном собственной разработки:

* входная дверь поднята выше пола;

* штатная GSM антенна;

* крыша с уклоном;

* такелажные петли для подъема, петли для фиксации при перевозке.



Также наша компания может произвести расчет и поставку необходимого насосного оборудования для нужд ЖКХ, аграрного сектора, различных промышленных направлений, майнинга.

ООО «Аргум»
656037, Алтайский край
г. Барнаул, пр-т. Калинина, 30/1
Тел. 8 (3852) 536-294, Факс 8 (3852) 536-295

ИНН 2224119750, КПП 22401001
Р/с 40702810323100001437
в Филиал «Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК»
БИК 045004774 К/с 30101810600000000774

Соответствие ЩУН модели ЭЦВ

№	Модель агрегата	А	кВт	мм	кг	Модель ЩУН
1	ЭЦВ 4-2.5-65	3,8	1,1	775	18	ЩУН Э-07,5-1-0-0-AQUA
2	ЭЦВ 4-2.5-80	4,2	1,1	855	19	
3	ЭЦВ 4-2.5-120	6,2	2,2	1130	28	
4	ЭЦВ 5-4-125	11	3	1540	52	
5	ЭЦВ 5-6.5-80	10	3	1380	49	
6	ЭЦВ 5-6.5-120	12	4	1860	67	
7	ЭЦВ 6-6.5-60	5,5	3	940	47,5	
8	ЭЦВ 6-6.5-85	8	3	1060	50,4	
9	ЭЦВ 6-6.5-105	9	4	1120	54	
10	ЭЦВ 6-6.5-125	10	4	1200	56	
11	ЭЦВ 6-6.5-140	11	5,5	1265	60	
12	ЭЦВ 6-6.5-185	14	6,3	1485	67	
13	ЭЦВ 6-10-50	6,5	3	935	47,6	
14	ЭЦВ 6-10-80	8,6	4	1040	52	
15	ЭЦВ 6-10-110	12	5,5	1185	57	
16	ЭЦВ 6-10-140	13,5	6,3	1335	64	
17	ЭЦВ 6-16-75	15	5,5	1215	58	
18	ЭЦВ 6-16-90	16	6,3	1330	64	
19	ЭЦВ 6-10-185	18,5	9	1540	74	ЩУН Э-011-1-0-0-AQUA
20	ЭЦВ 6-16-110	20	7,5	1515	73	
21	ЭЦВ 8-25-70	18	7,5	1085	67	
22	ЭЦВ 6-16-140	26	11	1725	85	ЩУН Э-015-1-0-0-AQUA
23	ЭЦВ 6-16-160	27	13	1840	89,5	
24	ЭЦВ 8-25-100	27	11	1260	78	
25	ЭЦВ 8-40-60	25	11	1200	74	
26	ЭЦВ 6-16-190	32	13	2040	95	ЩУН Э-018,5-1-0-0-AQUA
27	ЭЦВ 8-25-125	33	13	1360	85	
28	ЭЦВ 8-25-150	37	17	1410	117	
29	ЭЦВ 8-40-90	36	17	1310	113	
30	ЭЦВ 8-40-120	48	22	1510	132	ЩУН Э-030-1-0-0-AQUA
31	ЭЦВ 8-40-150 нрк	56	32	1705	155	
32	ЭЦВ 10-65-110 нрк	65	33	1430	183	ЩУН Э-037-1-0-0-AQUA
33	ЭЦВ 10-65-150 нрк	77	37	1520	198	ЩУН Э-045-1-0-0-AQUA
34	ЭЦВ 10-65-175 нрк	93	45	1670	222	ЩУН Э-055-1-0-0-AQUA

ООО «Аргум»
656037, Алтайский край
г. Барнаул, пр-т. Калинина, 30/1
Тел. 8 (3852) 536-294, Факс 8 (3852) 536-295

ИНН 2224119750, КПП 22401001
Р/с 40702810323100001437
в Филиал «Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК»
БИК 045004774 К/с 30101810600000000774

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2754925

Шкаф станции управления погружными электронасосами

Патентообладатель: ***Общество с ограниченной ответственностью "АРГУМ" (RU)***

Авторы: ***Григорьев Алексей Владимирович (RU), Григорьев Михаил Алексеевич (RU)***

Заявка № **2020138502**
Приоритет изобретения **24 ноября 2020 г.**
Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **08 сентября 2021 г.**
Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **24 ноября 2040 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 0x02A5CFBC00B1ACF5RA40A2F08092E9A118
Владелец Ивлиев Григорий Петрович
Действителен с 15.10.2021 по 15.01.2035

Г.П. Ивлиев