



ОГН9.RU.1102



ОКПД 2: 26.30.50.120  
ТН ВЭД ЕАЭС: 8531 10

# Паспорт

**Блок управления насосной станцией**

**«БУНС-Н6-Е»**

АСТА.425529.037 ПС

**Санкт-Петербург**

**2021 г**



## Оглавление

Оглавление .....	3
1 Основные сведения об изделии .....	4
2 Основные технические данные и характеристики .....	5
3 Комплектность .....	7
4 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика) .....	8
5 Упаковка, транспортировка, консервация и хранение .....	9
6 Свидетельство об упаковывании .....	11
7 Свидетельство о приёмке .....	12
8 Работа с прибором .....	13
9 Маркировка .....	14
10 Порядок представления рекламаций .....	15
11 Свидетельство о вводе в эксплуатацию .....	16
12 Сведения об утилизации .....	17
Список сокращений .....	18

## 1 Основные сведения об изделии

### 1.1 Наименование изделия:

- блок управления насосной станцией (далее – Прибор);
- десятичный номер изделия (см. Таблица 1 - Основные сведения).

1.2 Прибор предназначен для контроля состояния оборудования насосной станции, приёма/передачи по линии связи Ethernet или RS-485 в прибор верхнего уровня команд управления, информации о режимах его работы и о состоянии оборудования, а также для управления работой электроприводов в дежурном режиме и в режиме «Пожар».

1.3 Прибор соответствует требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (ФЗ №123 от 22.07.2008).

### 1.4 Сертификаты соответствия:

- № ЕАЭС RU С-RU.ПБ74.В.00154/20 (с 30.12.2020 по 29.12.2025);
- № ОГН9.RU.1102.В00040 (с 17.06.2020 по 16.06.2023).

1.5 Приборы выпускаются в различных вариантах исполнения.

Таблица 1 - Основные сведения

Модификация	Децимальный номер	Условия эксплуатации
БУНС-Н3-Е	АСТА.425529.037-01	настенное исполнение Ethernet
	АСТА.425529.037-03	настенное исполнение RS-485
БУНС-Н6-Е	АСТА.425529.037	настенное исполнение Ethernet
	АСТА.425529.037-02	настенное исполнение RS-485

Примечание – оборудование может выпускаться по специальным требованиям заказчика при заполнении опросного листа или по отдельному техническому заданию.

## 2 Основные технические данные и характеристики

### 2.1 Основные технические данные и характеристики.

Таблица 2 - Основные технические данные и характеристики

Параметр	Значение
Количество портов их типы для исполнения RS-485	
Порт с повторителем RS-485	1 вход
	1 выход
Количество портов их типы для исполнения Ethernet	
Порт Ethernet	1
Цепи запуска установок пожаротушения:	
количество цепей для управления приводами пожаротушения	от 1 до 6
напряжение каждой цепи, В	24
ток каждой цепи не более, А	0,08
Параметры электропитания прибора	
Напряжение питания от основной сети переменного тока, В	230
Напряжение питания от резервной сети переменного тока, В	
Потребление от сети переменного тока в дежурном режиме не более, ВА	50
Потребление от сети переменного тока в режиме «Пожар» не более, ВА	100
Резервный источник питания	две АКБ 12 В, 1,2 А/ч
Пусковой ток включения, А	45
Общие технические характеристики	
Степень защиты оболочки в настенном исполнении	IP55
Диапазон рабочих температур	от плюс 5 до 50 С
Относительная влажность, без конденсации влаги	93% при плюс 40 °С
Габаритные размеры настенного прибора (ШхВхГ), мм	520x425x157
Масса без учёта АКБ не более, кг	19

2.2 Внешний вид прибора, в настенном исполнении.

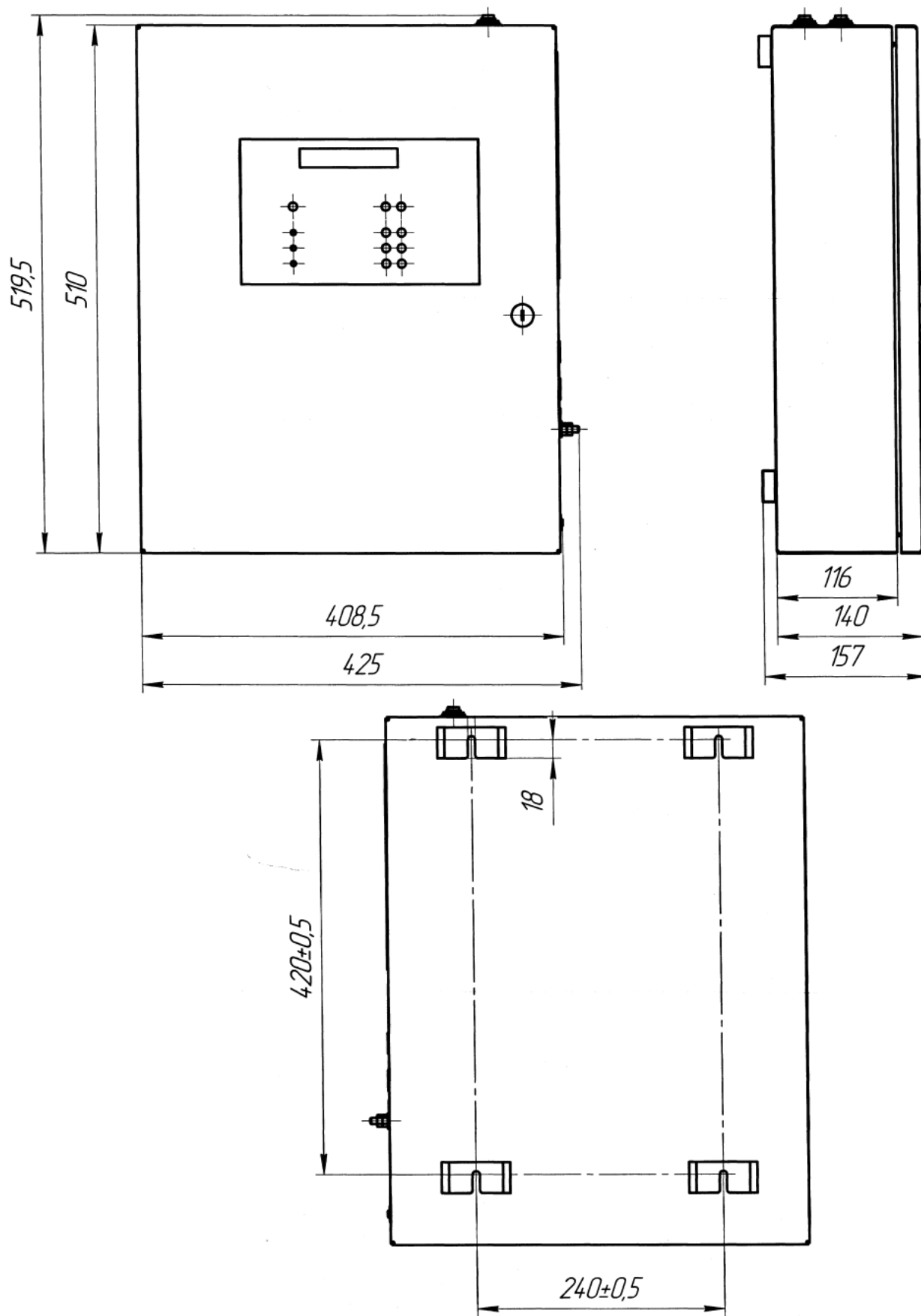


Рисунок 1 - Внешний вид прибора, в настенном исполнении

### 3 Комплектность

#### 3.1 Комплект поставки.

Таблица 3 - Комплект поставки

Обозначение		Наименование	Кол-во, шт
<input type="checkbox"/>	АСТА.425529.037-01	БУНС-Н3-Е	1
<input type="checkbox"/>	АСТА.425529.037-03		1
<input type="checkbox"/>	АСТА.425529.037	БУНС-Н6-Е	1
<input type="checkbox"/>	АСТА.425529.037-02		1
Документация			
АСТА.425529.037 ПС		Паспорт	1
Комплект монтажных и запасных частей			
Комплект запасных частей	Предохранитель 2 А	SR-5-2А-ВК	1
	Предохранитель 3,15 А	SR-5-3,15А-ВК	1
	Предохранитель 0,25 А	SR-5-250mA-ВК	3
Комплект монтажных частей	Резистор 470 Ом	MF-100 470 Ом 5%	10
	Резистор 2 кОм	MF-100 2 кОм 5%	10
	Резистор 3 кОм	MF-100 3 кОм 5%	10
	Ввод кабельный	PG- 9	16
Упаковочные материалы			
		Упаковка	1

Примечание – Руководство по эксплуатации имеется в электронном виде и располагается на сайте [www.stalt.ru](http://www.stalt.ru).

## **4 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика)**

### **4.1 Ресурсы, сроки службы и хранения**

4.1.1 Срок службы прибора не менее 10 лет.

4.1.2 Средняя наработка на отказ составляет ( $P_{ос} = 0,97$ ) не менее 40 000 ч.

Примечание – указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

### **4.2 Гарантии изготовителя (поставщика)**

4.2.1 Гарантийный срок эксплуатации прибора - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления прибора.

4.2.2 Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ 26.30.50-005-39435955-2019 при соблюдении потребителем условия транспортирования, хранения и эксплуатации.

4.2.3 Гарантии изготовителя прекращают свои действия в случае наличия механических повреждений, несанкционированного вмешательства во внутреннюю схему прибора, использования прибора в условиях (режимах), не предусмотренных настоящим паспортом.

4.2.4 Изготовитель не несёт ответственности при наступлении форс-мажорных обстоятельств.

4.2.5 Изготовитель заключает договоры на монтажные работы и техническое обслуживание прибора. При этом гарантийный срок увеличивается до пяти лет.

4.2.6 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию прибора, не ухудшающих его технические характеристики.



## 5 Упаковка, транспортировка, консервация и хранение

5.1 Консервация производится путём упаковки очищенного от грязи и пыли сухого прибора в полиэтиленовый пакет с осушителем (силикагель, не менее 30 г).

Транспортировка и хранение производится только в таре завода-изготовителя.

Свободное пространство заполняется картоном или соответствующими упаковочными материалами.

5.2 Транспортировка прибора допускается в упаковке изготовителя всеми видами транспорта на любое расстояние при соблюдении правил, действующих на транспорте данного вида, и следующих условий:

- перевозка должна производиться в крытых транспортных средствах;
- расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств;
- указания предупредительной маркировки должны выполняться на всех этапах следования от отгрузки производителем до монтажа на объекте.

5.3 Температура окружающего воздуха при транспортировке:

- от минус 50 до плюс 50 °С;
- верхнее значение относительной влажности 93 % при плюс 40 °С.

5.4 Условия хранения в упаковке должны соответствовать условиям 1(Л) пункта 10 ГОСТ 15150-69.

Таблица 4 - Условия хранения в упаковке

Условия хранения	Обозначение условий хранения изделий			Климатические факторы		
	Основное	Вспомогательное		Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха
		Буквенное	Текстовое	Верхнее значение	Нижнее значение	
Отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах	1	А	Отапливаемое хранилище	40	5	Не более 80 % при 25 °С
Хранилище с регулируемой влажностью	1.1	-	Хранилище с регулируемой влажностью	50	- 60	Верхнее - 40 % при 50 °С
Хранилище с регулируемой температурой и влажностью	1.2	-	Хранилище с регулируемой температурой и влажностью	15	5	Верхнее - 55 % при 15 °С

5.5 Предельный срок хранения без консервации – 12 месяцев.

5.6 Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации прибора.

Таблица 5 - Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации

Дата	Наименование работы	Срок действия	Должность, фамилия и подпись

Примечание: Первую запись делает изготовитель прибора, и эта запись является свидетельством о его консервации. Последующие записи делают при эксплуатации и ремонте.

## 6 Свидетельство об упаковывании

Прибор АСТА.425529.037 \_\_\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_  
упакован ООО «СТАЛТ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей  
технической документации.

\_\_\_\_\_  
Должность

\_\_\_\_\_  
Личная подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
Год, месяц, число

## 7 Свидетельство о приёмке

Прибор АСТА.425529.037\_\_\_\_\_ зав. №\_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, ТУ 26.30.50-005-39435955-2019 и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

М.П. \_\_\_\_\_  
Личная подпись

/ \_\_\_\_\_ /  
Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
Год, месяц, число

## **8 Работа с прибором**

### **8.1 Меры безопасности**

К работе с прибором допускается только персонал, изучивший настоящий Паспорт, а также «Руководство по эксплуатации на систему Посейдон-Н-Е».

При установке, монтаже и эксплуатации прибора следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», а также ПУЭ.

По способу защиты от поражения электрическим током прибор относится к классу 0I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

### **8.2 Размещение и монтаж**

К монтажу допускается специалисты, имеющие сертификат от производителя оборудования. Монтаж аппаратуры на месте эксплуатации должен производиться в соответствии с требованиями ПУЭ, 123-ФЗ, паспорта на данный прибор и представителями организации, имеющей лицензию на данный вид деятельности.

### **8.3 Подготовка к работе, эксплуатация и техническое обслуживание**

При подготовке прибора к работе и техническом обслуживании должны соблюдаться все требования мер безопасности, указанные в настоящем паспорте.

Перечень работ, производимых при монтаже, вводе в эксплуатацию, техническом обслуживании, ремонте и переконсервации прибора указан в руководстве по эксплуатации. О проведении указанных работ делаются соответствующие записи в настоящем Паспорте и в документации согласно РД25.964-90, ГОСТ 54101-2010.

## **9 Маркировка**

Маркировка прибора содержит:

- наименование или условное обозначение;
- товарный знак предприятия изготовителя;
- заводской порядковый номер;
- год и месяц изготовления.

## 10 Порядок представления рекламаций

При отказе прибора в период гарантийного срока эксплуатации либо по окончании гарантийного срока потребителю необходимо:

10.1 Направить в адрес ООО «СТАЛТ» претензию (Гарантийное письмо) на имя Генерального директора ООО «СТАЛТ», содержащую:

- наименование и обозначение прибора, его заводской серийный номер, дату выпуска и дату ввода в эксплуатацию;
- условия эксплуатации (хранился на складе);
- требование гарантийного ремонта в случае, если гарантийный срок не истёк;
- гарантии оплаты, в случае постгарантийного ремонта.

10.2 Составить Акт передачи оборудования в ремонт, с указанием наименования прибора, его заводского номера, даты выпуска и описания дефекта (отказа).

10.3 Заполнить Бланк для отправки прибора заказчику после ремонта.



Внимание! Все пункты обязательны для заполнения!

10.4 Прибор в упаковке с Актом передачи, Бланком для отправки после ремонта и паспортом направить по адресу:

**197349, г. Санкт-Петербург, ул. Ново-Никитинская, д.20, лит А.**

**ООО «СТАЛТ» тел. (812) 327-43-71, факс (812) 327-43-41.**

**E-mail: [headoffice@stalt.ru](mailto:headoffice@stalt.ru)**

Бланк Акта передачи оборудования в ремонт и Бланк для отправки оборудования после ремонта находятся на сайте компании [www.stalt.ru](http://www.stalt.ru) в разделе Услуги / Ремонт оборудования.

## 11 Свидетельство о вводе в эксплуатацию

Прибор АСТА.425529.037 \_\_\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_  
Изготовитель ООО «СТАЛТ»

Дата выпуска « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Дата ввода в эксплуатацию на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование предприятия (организации), краткая характеристика объекта и его адрес)

\_\_\_\_\_  
(наименование предприятия (организации), краткая характеристика объекта и его адрес)

М.П. \_\_\_\_\_  
подпись представителя  
монтажной (сервисной) организации

М.П. \_\_\_\_\_  
подпись лица,  
ответственного за эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
Год, месяц, число

\_\_\_\_\_  
Год, месяц, число

Лицензия № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



## **12 Сведения об утилизации.**

12.1 В составе материалов, применяемых в приборе, не содержатся вещества, которые могут оказать вредное воздействие на окружающую среду в процессе и после завершения эксплуатации изделия.

12.2 В составе материалов, применяемых в изделии, не содержатся драгоценные металлы в количествах, пригодных для сдачи.

12.3 После окончания срока службы прибора, провода и кабели, входящие в его состав, при выводе их из эксплуатации, подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ от 24.06.98. «Об отходах производства и потребления» и «Положением о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами», утверждённым Постановлением Правительства РФ №340 от 23.05.2002г.

12.4 После окончания срока службы аккумуляторных батарей или при выводе из эксплуатации, аккумуляторные батареи подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ от 24.06.98. «Об отходах производства и потребления» и «Положением о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами», утверждённым Постановлением Правительства РФ №340 от 23.05.2002г.

## Список сокращений

АКБ	- аккумуляторная батарея
БУНС	- блок управления насосной станцией
ГОСТ	- Государственный стандарт
ОТК	- отдел технического контроля
ПС	- паспорт
ПУЭ	- правила устройства электроустановок
РД	- руководящий документ
ТУ	- технические условия
ФЗ	- Федеральный закон



### **Адрес ГК «СТАЛТ»**

---

197349, Россия, г. Санкт-Петербург, а/я 792

Офис: 197349, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Ново-Никитинская, д.20, лит. А.

Тел.: (812) 327-43-71

Факс: (812) 327-43-41

e-mail: [headoffice@stalt.ru](mailto:headoffice@stalt.ru)

<http://www.stalt.ru>