

ОКПД-2: 26.51.44.000

Шкаф для пробоотборника

Руководство по эксплуатации
(совмещенное с паспортом)
СП16.00.000РЭ



НПО «НТЭС»
новые технологии
эксплуатации скважин

Содержание

Введение	2
1 Назначение.....	2
2 Область применения.....	2
3 Указание по безопасности.....	3
4 Маркировка.....	3
5 Основные технические данные	3
6 Комплектность.....	4
7 Устройство и работа	4
8 Монтаж	6
9 Эксплуатация	6
10 Хранение и транспортирование	6
11 Срок службы и гарантии изготовителя.....	7
12 Свидетельство о приёмке	7

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации содержит технические данные, описание устройства шкафа, а также необходимые сведения по монтажу и правильной эксплуатации.

Прочтите его, пожалуйста, внимательно и следите за тем, чтобы строго выполнялись изложенные инструкции. Следование инструкциям поможет Вам многие годы без проблем использовать данный шкаф.

Обо всех недостатках в работе и конструкции шкафа, замечаниях и предложениях просим сообщать по адресу:

Ул. М.Джалиля, 68, а/я 272, г. Бугульма,
Республика Татарстан, 423241
Тел. (85594) 637 27, 637 00
Факс (85594) 637 01, 637 11
E-mail: nponts@nponts.ru
<http://www.nponts.ru>

Желаем Вам успехов в работе.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на шкаф для пробоотборника.

1 Назначение

Шкаф предназначен для размещения в нем пробоотборника и защиты его от воздействия отрицательных температур и влажности окружающего воздуха.

ООО НПО «НТЭС» не несет никакой ответственности за повреждения составных частей шкафа вследствие неправильного использования или использования не по прямому назначению.

2 Область применения

2.1 По устойчивости к климатическим воздействиям шкаф соответствует климатическому исполнению УХЛ1 по ГОСТ 15150-69 и применяется для эксплуатации при температуре от минус 40 до плюс 50 °С и верхнем значении относительной влажности 100 % при температуре 25 °С и более низких температурах.

3 Указание по безопасности

3.1 При монтаже и эксплуатации шкафа следует руководствоваться данным руководством по эксплуатации.

3.2 К монтажу шкафа допускаются лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

3.3 Все работы, связанные с монтажом шкафа, а также монтажом оборудования внутри шкафа, должны проводиться при отсутствии напряжения питания.

4 Маркировка

4.1 На боковой поверхности шкафа закреплен шильдик, на котором указано:

- товарный знак и сокращенное наименование предприятия-изготовителя;
- наименование продукции;
- заводской номер;
- дата выпуска (год).

5 Основные технические данные

5.1 Основные параметры шкафа приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение		
	Шкаф для пробоотборника		
	DN 50	DN 80	DN 100
1 Степень защиты шкафа от проникновения пыли и воды по ГОСТ 14254-2015	IP54		
2 Габаритные размеры, мм, не более	900 x 860 x 1000		
3 Внутренние размеры, мм, не более	860 x 820 x 880		
4 Полезный объем, дм ³	620		
5 Диаметр отверстия под трубопровод, d, мм	60	90	110
6 Масса, кг, не более	69		

6 Комплектность

6.1 Комплектность шкафа соответствует указанной в таблице 2.

6.2 Эксплуатационная документация и комплект ключей для замков упакованы в полиэтиленовые пакеты. Пакеты запаяны и закреплены скотчем внутри шкафа.

6.3 Шкаф поставляется в собранном виде без упаковки.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество, шт		
		Шкаф для пробоотборника		
		DN 50	DN 80	DN 100
СП16.00.000	Шкаф для пробоотборника (DN 50)	1		
-01	Шкаф для пробоотборника (DN 80)		1	
-02	Шкаф для пробоотборника (DN 100)			1
	Комплект ключей	1		
Эксплуатационная документация				
СП16.00.000РЭ	Шкаф для пробоотборника. Руководство по эксплуатации (совмещенное с паспортом)	1		

7 Устройство и работа

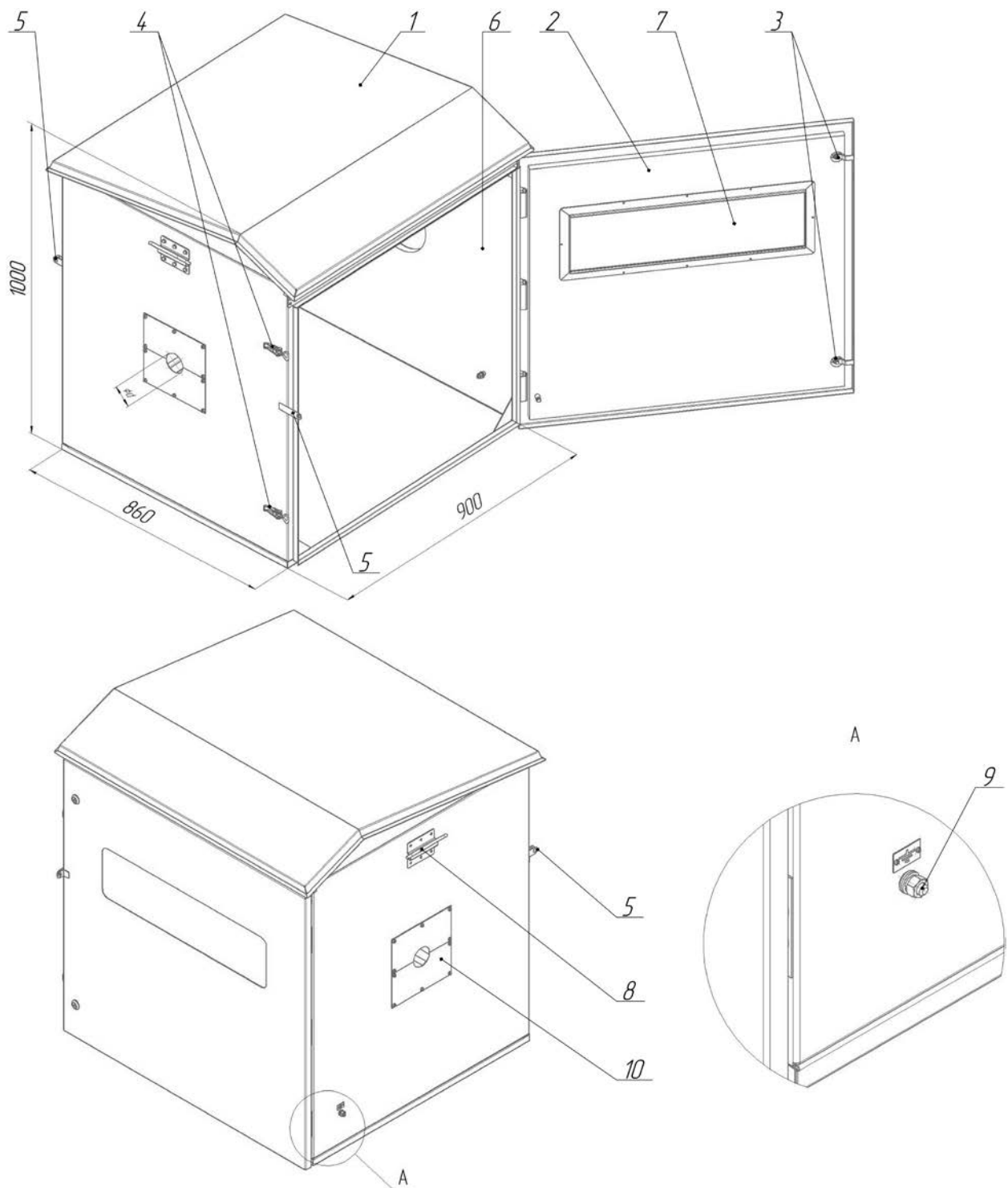
7.1 Шкаф представляет собой герметичный металлический корпус (поз.1), внутренняя поверхность которого футерована теплоизоляцией (поз.6). Шкаф снабжен дверцей (поз.2), запирающейся на две защёлки (поз.4) и два замка (поз.3), также предусмотрены петли для пломбировки (поз.5). Для удобства обслуживания на дверце имеется смотровое окно (поз.7).

Для удобства монтажа-демонтажа оборудования в шкафу, задняя стенка изготовлена съёмной, на невыпадающих болтах. С двух сторон стенки имеются петли для пломбировки (поз.5).

На наружной боковой поверхности шкафа имеется болт заземления (поз.9) и табличка знака заземления. На противоположной стенке закреплён шильдик с маркировкой согласно п.4.1.

Ручки (поз.8) предназначены для перемещения пустого шкафа (без оборудования).

7.2 Внешний вид шкафа представлен на рисунке 1.



- | | |
|--------------|----------------------|
| 1 – корпус; | 6 – изоляция; |
| 2 – дверца; | 7 – смотровое окно; |
| 3 – замок; | 8 – ручка; |
| 4 – защёлка; | 9 – болт заземления; |
| 5 – петля; | 10 – накладка. |

Рисунок 1 – Шкаф для пробоотборника

8 Монтаж

8.1 Монтаж и установка шкафа должны производиться квалифицированными специалистами в соответствии с настоящим руководством.

8.2 Для установки оборудования внутрь шкафа открыть дверь, снять заднюю стенку, снять накладки (см. рисунок 1 поз.10), выкрутив винты.

8.3 **ВНИМАНИЕ!** Во избежание деформации шкафа, патрубки пробоотборника не должны опираться на боковые стенки. На время монтажа рекомендуется под патрубки пробоотборника установить опоры.

8.4 Выполнить внутреннее заземление электрооборудования, размещённого в шкафу.

8.5 Установить заднюю стенку на место и закрепить винтами.

8.6 Установить на отверстия в боковых стенках шкафа накладки, закрепить винтами.

8.7 На месте эксплуатации, в соответствии с ГОСТ 12.1.030-81 к шкафу подключить защитное заземление. Для этого на боковой стенке шкафа предусмотрен болт заземления (см. рисунок 1 поз.9).

9 Эксплуатация

9.1 Эксплуатация шкафа должна осуществляться таким образом, чтобы соблюдались все требования и параметры, указанные в настоящем руководстве по эксплуатации.

9.2 **ВНИМАНИЕ!** Запрещается:

- а) эксплуатация шкафа без заземления;
- б) эксплуатация шкафа с неисправным электрооборудованием.

10 Хранение и транспортирование

10.1 Шкаф может транспортироваться любым видом закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на этих видах транспорта.

10.2 Шкаф должен быть закреплен в транспортном средстве и защищен от механических повреждений.

10.3 Условия транспортирования шкафов – 4 по ГОСТ 15150-69 при температуре от минус 50 до плюс 50 °С.

10.4 Шкафы следует хранить по условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69 (не отапливаемое хранилище в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом) при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха 98 % при 25°С.

11 Срок службы и гарантии изготовителя

11.1 Срок службы – 10 лет.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

11.2 Изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации шкафа – 18 месяцев со дня продажи.

12 Свидетельство о приёмке

Шкаф для пробоотборника СП16.00.000 _____ заводской номер _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник отдела

управления качеством _____

личная подпись

расшифровка подписи

МП

год, месяц, число

