



Производственное объединение
ПВО и нефтегазовое оборудование

Технические характеристики

СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОВЫБРОСОВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ (НА РАМЕ И В БЛОК-БОКСАХ)

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОВЫБРОСОВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ (НА РАМЕ И В БЛОК-БОКСАХ)

Предназначена для управления превенторами и гидроприводными задвижками манифольда, входящими в состав комплекса ПВО и обогрева превенторов рабочей жидкостью в холодное время года, с целью выполнения необходимых технологических операций при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин.

Изготавливается в соответствии с ГОСТ 13862-90. Может изготавливаться в соответствии с техническими условиями API 16D.

СТАНЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- бесперебойную подачу рабочей жидкости к гидроприводным системам ПВО по команде с основного пульта управления или дистанционного пульта управления бурильщика;
- поддержание требуемого давления рабочей жидкости.



Вид климатического исполнения—У, УХЛ или ХЛ по ГОСТ 15150-69.

КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ:

- насосно-аккумуляторная станция с основным пультом управления;
- дистанционный пульт управления бурильщика;
- гибкие соединительные рукава высокого давления.

Возможна комплектация дополнительным дистанционным пультом управления бурильщика при заказе.

СТАНЦИЯ ОСНАЩЕНА СЛЕДУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ:

- пневмогидравлическими аккумуляторами поршневого или баллонного типа, поддуваемыми азотом;
- основным и вспомогательным насосами;
- измерительными приборами, смонтированными на пульте управления;
- электрогидравлическими преобразователями для преобразования гидравлического давления в электрические сигналы, передаваемые на дистанционные пульта управления;
- предохранительными и регулируемыми клапанами;
- гидрораспределительными кранами для управления превенторами и задвижками;

Конструкция составных частей может изменяться, не ухудшая эксплуатационных характеристик

СТАНЦИИ МОГУТ ВЫПУСКАТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕЙ КОМПЛЕКТАЦИИ:

- число линий управления самостоятельных гидросистем, управляемых со станции, по ГОСТ 13862-90: 2...12;
- номинальное рабочее давление, МПа: 14, 21;
- тип привода основного насоса: электрический, пневматический;
- тип привода вспомогательного насоса: пневматический, ручной.
- количество ПГА – в зависимости от схемы стволовой части ПВО, условного прохода и рабочего давления;
- по требованию заказчика возможна поставка в открытом исполнении (без установки в блок-бокс).

Объемы расходного бака и пневмогидроаккумуляторов выбираются в зависимости от прила-гаемых превенторов. Диаметр соединительного трубопровода от станции к исполнительным механизмам — К 1», длина соединительного трубопровода обеспечивает расстояние от устья скважины до станции управления 10...25 м, длина электрического кабеля обеспечивает рас-стояние от станции управления до дистанционного пульта управления не более 30 м.

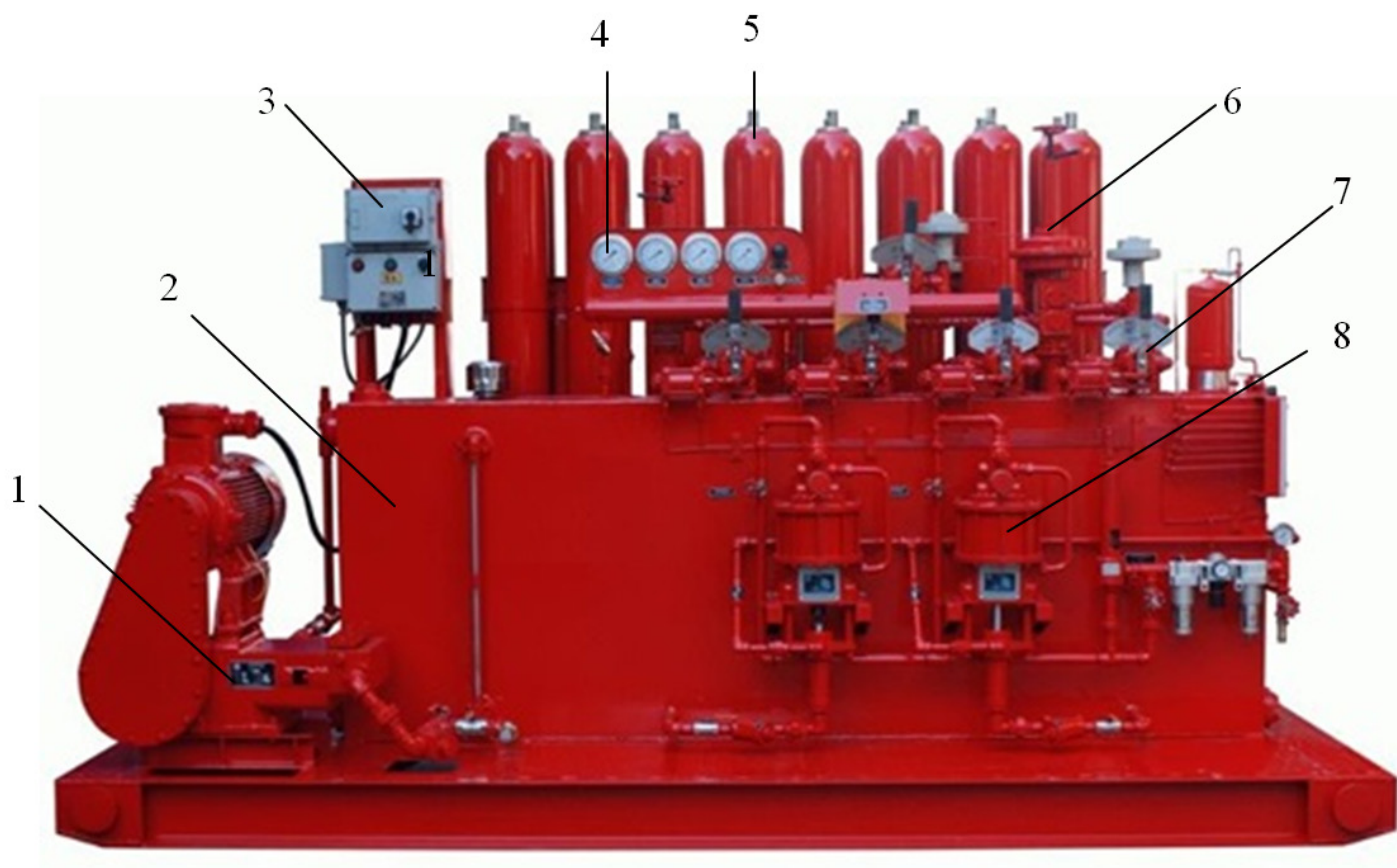


Рис. 1. Станция управления противовыбросовым оборудованием

1-насос трехплунжерный с электроприводом; 2 – масляный бак; 3 - пульт управления электродвигателем; 4 - измерительные приборы; 5- пневмогидроаккумулятор; 6 – регулирующий клапан; 7 – гидрораспределительный кран управления; 8- насос с пневмоприводом;

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	