

**РЕШАЕМ
ЛЮБЫЕ ЗАДАЧИ
НЕФТЕГАЗОВОЙ
ОТРАСЛИ**



Производство электрощитового
оборудования

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

► ООО «Альянс — Промышленные технологии» предлагает поставку:

- + Шкафов управления и автоматики;
- + Распределительных щитов и НКУ (Низковольтное комплектное устройство);

Большой опыт производства и сервисного обслуживания электрооборудования позволяет нам поставлять Заказчикам надежные

изделия, отвечающие современным техническим и эксплуатационным требованиям.

Наше предприятие готово предложить оборудование стандартного исполнения, а также принимает индивидуальные заказы с требуемыми параметрами.

ПРЕИМУЩЕСТВА НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА:



НАДЕЖНОСТЬ

- + Высокая степень защиты от внешней среды;
- + Износостойкость, вибростойкость, ударопрочность;
- + Срок службы не менее 10 лет.



СРОКИ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Высокая монтажеспособность и быстрая наладка.



СЕРВИС

Возможен комплексный сервис электрооборудования силами нашего предприятия.

К оборудованию прилагается вся необходимая документация:

- инструкции • схемы • паспорта
- гарантийные талоны.



ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЛЕБЕДКОЙ

КОМАНДОАППАРАТ ПУВГ

- ▶ ООО «Альянс-Промтехнологии» предлагает одно из готовых решений собственного производства — шкаф управления электродвигателем вспомогательной лебедки (ШУВЛ).

НАЗНАЧЕНИЕ:

Управление электродвигателем вспомогательной лебедки мощностью P=15/18 кВт с частотным регулированием.

Описание:

- + Шкаф имеет ручной режим управления.
- + Управление трехскоростным «спуском» и «подъемом» осуществляется с командо-аппарата ПУВГ производства ООО «Альянс ПТ».
- + Корпус шкафа ШУВЛ изготовлен из металла с порошковым покрытием.
- + Система управления микроклиматом обеспечивает надежную и долговременную работу оборудования при эксплуатации в различных климатических условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, кВт	›	15/18
Напряжение силовой цепи, В	›	380
Напряжение цепей управления, В	›	24
Ток, А	›	40/1,25
Частота сети, Гц	›	50
Степень защиты	›	IP52
Срок службы	›	10 лет



НАЗНАЧЕНИЕ:

Пост управления взрывозащищенный герконовый (ПУВГ) с дискретным выходным сигналом предназначен для дистанционного управления электроприводами вспомогательной лебедки.

Взрывозащищённый корпус

Все комплектующие аппарата расположены во взрывозащищённом корпусе.



Геркон

Основными элементами электронной схемы являются герконы.

Вал

Стальной диск надёжно закреплён на валу. Вал может свободно вращаться благодаря двум подшипникам.

Рычаг

Вал заканчивается специальным рычагом управления. Этот рычаг позволяет дискретно поворачивать вал влево или вправо. Таким образом подаётся команда на включения механизма, обеспечивающего спуск или подъём.

3 положения рычага

В каждую из сторон обеспечивается фиксация рычага в трёх положениях соответствующих скорости вращения лебедки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ток	›	Постоянный
Диапазон коммутируемого напряжения	›	5-24 В
Напряжение цепей управления, В	›	24
Диапазон коммутируемого тока	›	0,002-0,5 А
Коммутируемая мощность не более	›	10 Вт
Масса	›	20 кг
Маркировка взрывозащиты	›	2ExтПТ5Х
Степень защиты от внешних воздействий	›	IP54

Дополнительно ПУВГ может комплектоваться:

- ✓ кнопкой «пуск-стоп»;
- ✓ фиксатором нулевого положения;
- ✓ установочной панелью



► **Отзыв компании ООО «Газпром бурение», ОГЭ филиала «Уренгой бурение»**

Уважаемый Сергей Петрович!

ОГЭ филиала «Уренгой бурение» выражает благодарность Вам и Вашей организации ООО «Альянс Промышленные технологии» за продуктивное сотрудничество. Мы работаем с вами на протяжении 5 лет. За это время особенно хотелось бы отметить реализацию мероприятий по разработке схемы управления и вводу в эксплуатацию вспомогательных лебедок ЛБ40 и ЛБ50 на буровых установках типа БУ-3200/200 ЭУК; БУ-5000/320ЭК-БМЧ; БУ-6000/400ЭК-БМЧ БУ; ЗЖ-70.

В ноябре 2019 в связи с аварийной работой оборудования на буровой установке ЗЖ-70, а так же во избежание простоев буровой бригады и производительного времени было принято решение по монтажу вспомогательной лебедки ЛБ50.

Для управления привода вспомогательной лебедки ЛБ50 реализован комплекс мероприятий силами ООО «Альянс Промтехнологии»:

- Разработана электрическая схема управления привода вспомогательной лебедки ЛБ50 на основе преобразователя частоты;
- Организован закуп оборудования и комплектующих материалов, выполнена сборка шкафа соответствующего требованиям действующих норм и правил;
- Высококвалифицированными специалистами ООО «Альянс Промтехнологии» осуществлены монтажные и пусконаладочные работы силового электротехнического оборудования и средств автоматизации.

По результатам проведенных пусконаладочных работ и проверки готовности функционирования вспомогательной лебедки ЛБ50 под нагрузкой не выявлено нарушений и недостатков, способных негативно повлиять на безопасность эксплуатации электротехнического оборудования. Характеристики оборудования полностью соответствуют техническим требованиям.

Была поставлена сложная задача, с которой Ваш персонал успешно справились в кратчайшие сроки. Вы сэкономили не только наше время, но и средства компании. Реализованные мероприятия получили высокие оценки со стороны руководства ООО «Газпром бурение».

Желаем вам профессиональных успехов, процветания. Надеемся на долгосрочное успешное сотрудничество.

Главный энергетик филиала «Уренгой бурение» С.В. Задворский



Series of horizontal dotted lines for taking notes.



Почтовый адрес: 426008, Удмуртская Республика,
г. Ижевск, ул. Кирова д. 172 (адм. корпус) оф. 309

Телефон: +7 (3412) 65-50-40
E-mail: office@allians-pt.ru

www.allians-pt.ru