



БЕРКАНА

Создавая будущее вместе

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЫ

КОМПОЗИТНЫЕ КОРПУСА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ЩИТОВ

О НАС



ООО «Беркана» занимается разработкой современных и энергоэффективных решений для энергетических предприятий, объектов гражданского строительства и других инфраструктур.

Мы легко подстраиваемся под растущие требования в электротехнической сфере и следим за современными тенденциями, не ограничиваясь рамками.

Основной выпускаемой продукцией являются корпуса электромонтажных щитов из композитных материалов на основе полиэстера, армированного стекловолокном, которые используются, в том числе для управления системами освещения, видеонаблюдения, метеорологического контроля и других целей.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС





СРОК СЛУЖБЫ
БОЛЕЕ 30 ЛЕТ



ПОЛНЫЕ
ДИЭЛЕКТРИКИ



ВЫСОКАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ



ЗАЩИТА ОТ КИСЛОТ
И ЩЕЛОЧЕЙ



НЕ ТРЕБУЕТСЯ
ЗАЗЕМЛЕНИЕ
КОРПУСА



СТЕПЕНЬ
ОГНЕСТОЙКОСТИ:
 Γ_1 , Γ_2 , Γ_3 , V_0



ВЫСОКИЙ
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ
ТЕМПЕРАТУР



НЕ РЖАВЕЮТ,
НЕ НУЖДАЮТСЯ
В ПОКРАСКЕ

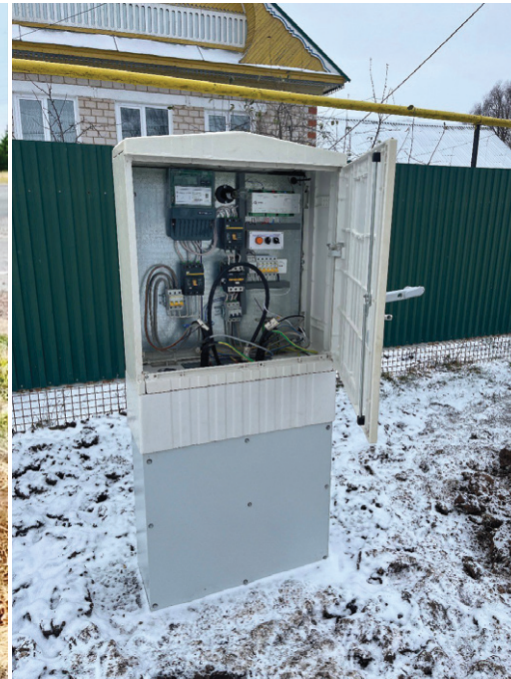
Основные преимущества шкафов:

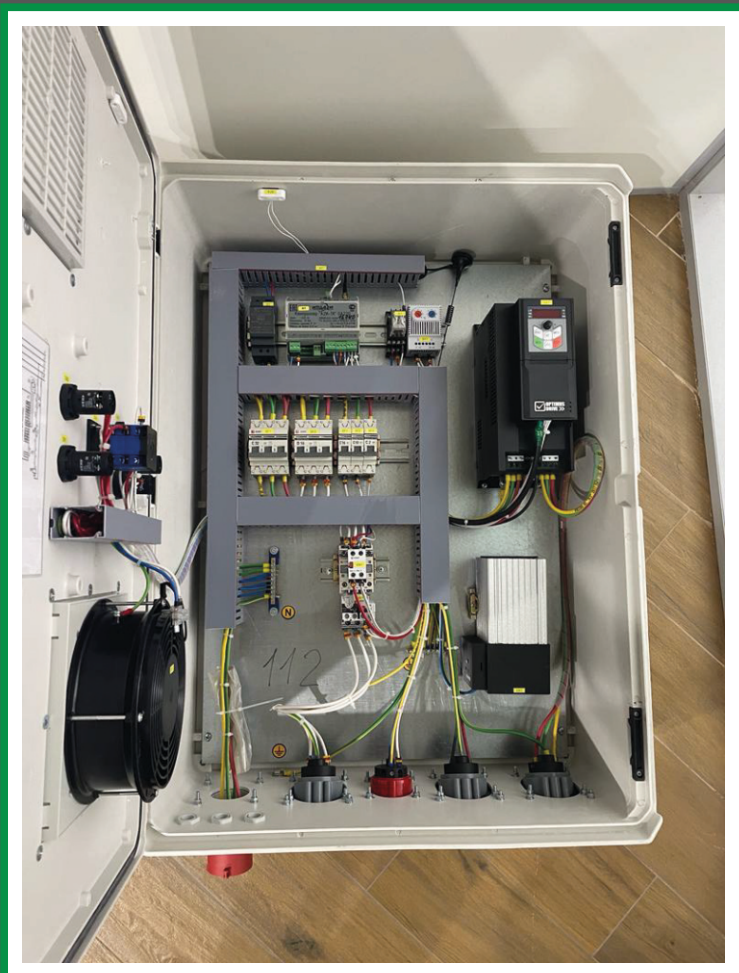
- не подвержены коррозии;
- не подвержены воздействию кислот и щелочей;
- прочный антивандальный корпус IK10;
- диэлектрические – отсутствие необходимости в заземлении;
- влаго и пыле защищенность IP65;
- радиопрозрачность (возможность установки GSM/GPS модулей);
- широкий диапазон рабочих температур (-60/+80 C°);
- не подвержены к воздействию УФ излучения;
- негорючесть;
- поверхность, стойкая к внешним загрязнителям (пыль/- грязь);
- срок службы – до 30 лет.

На данный момент все шкафы имеют сертификат соответствия СТО, сертификат на соответствие категории горючести ПВ-0 согласно ГОСТ 30244-94. Все вышеперечисленные особенности позволяют оптимизировать затраты на последующее содержание и обслуживание оборудования, обеспечат гарантированный функционал и надлежащий внешний вид.

Сравнение материалов

Характеристика	Стальной лист	АБС-Пластик	Нержавеющая сталь	SMC-Пластик / Полиэстер
Срок службы	3 года	15 лет	30 лет	30 лет
Цветовая палитра	Порошковый окрас	Не красится	Не красится	Добавление красителей в материал
Требуется ли обслуживание	Раз в год	Не требует	Не требует	Не требует
Легкая установка	Нет	Да	Нет	Да
Коррозионная стойкость	Нет	Да	Да	Да
Сопротивление к ГСМ, кислотам, солям	Высокая	Среднее	Высокая	Высокая
Самозатухание	Да	Нет	Да	Да
Температура эксплуатации	- 60° / + 80°	- 40° / +50°	- 60° / + 80°	- 60° / + 80°
Образование наледи	Да	Нет	Да	Нет
Низкий удельный вес	Нет	Да	Нет	Да
Жесткость формы	Высокая	Низкая	Высокая	Высокая
Стойкость окраски к ультрафиолету	Да	Нет	Нет	Да
Пропускание радио и GSM-сигнала	Нет	Да	Нет	Да
Диэлектрические свойства	Нет	Да	Нет	Да
Степень защиты IP54-67/EX	IP54	IP55	IP55	IP65
Степень защиты IK10	IK8-10	IK8	IK8-10	IK10
Длительный срок эксплуатации	Нет	Нет	Да	Да
Стоимость изделий	+++	+	++++	+++





Станция управления KAZ COM ШРК 608025 предназначена для управления и контроля работы электродвигателей станка качалки, обеспечения работы по настраиваемому алгоритму, обеспечения защиты подключенного к станции электродвигателя от перегрева, токов короткого замыкания и перегрузок, обрыва фаз сетевого питания, от повышенного или пониженного напряжения питания.

Станции управления и корпуса нашего производства покупают и эксплуатируют нефтедобывающие структуры. В рамках программы по замене электрощитового оборудования, с 01.01.2023 по 30.09.2023 в структурах ПАО «Татнефть» проведена закупка и установка шкафов наружной установки из композитного материала производства ООО «СО «Тозелеш» ШРК 608025, в количестве 5000 шт, для станций управления.



«Автоматизацияләу,
үлчәнешләр, инжиниринг»
Фәнни-техник үзгә
җаваплылыгы
чикләнгән җәмгыяте



Объездная ул., 5,
төз. Р203, офис 201,
Әлмәт шәһәре, Татарстан
Республикасы, 423458

Телефон: (8553) 44-01-68; e-mail: info@htca21.ru

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Научно-технический центр
«Автоматизация, измерения,
инжиниринг»

ул. Объездная, 5,
строение Р203, офис 201,
г. Альметьевск,
Республика Татарстан, 423458

«04» 10 2023 г. № 53/КХХ

Директору ООО «Беркана»

А.С. Шигапову

О направлении отзыва

Уважаемый Айдар Саитович!

В рамках программы по замене электрощитового оборудования, с 01.01.2023 по 30.09.2023 в структурах ПАО «Татнефть» проведена закупка и установка шкафов наружной установки из композитного материала производства ООО «СО «Тозелеш» ШРК608025, в количестве 5000 шт, для станций управления.

Данная продукция предназначена для управления и контроля работы электродвигателей станка качалки, обеспечения работы по настраиваемому алгоритму, обеспечения защиты подключенного к станции электродвигателя от перегрева, токов короткого замыкания и перегрузок, обрыва фаз сетевого питания, от повышенного или пониженного напряжения питания.

В ходе эксплуатации станций управления на станках качалки, нарушений качества не обнаружены. Работоспособность оборудования в условиях резко-континентального климата, агрессивной среды устойчивая (не нарушена), пылевлагозащищенность корпуса, соответствует категории IP65.

Оценка качества оборудования – отлично. Шкафы соответствуют заявленным характеристикам. В процессе эксплуатации подтверждены: легкость конструкции и установки шкафов, коррозионная стойкость, высокая жесткость формы, стойкость к ультрафиолету, отсутствие образования наледи.

Шкафы для станций управления из композитного материала производства ООО «СО «Тозелеш» успешно прошли эксплуатацию в ПАО «Татнефть». Оборудование рекомендуется для эксплуатации.

Директор

В.В. Самойлов

В ходе эксплуатации были
получены рекомендательные
письма, отзывы.

Технические характеристики:
Тип исполнения корпуса: навесной.
Материал: SMC-полиэстер, армирован-
ный стекловолокном.
Цвет: RAL 7035
Степень защиты корпуса: IP65
Габаритные размеры (мм): 600x800x250
Климатическое исполнение: УХЛ1
Радиопрозрачный и пригоден для ис-
пользования счетчиков с дистанцион-
ным считыванием.



Станция управления KAZ COM ШРК 304020 предназначена управления и контроля питания КТП станка качалки, для подключения внешнего потребителя с током потребления не более 63А через герметичный силовой разъём ШЩ 40х60 для выполнения определенных технических работ на месте КТП, как по устранению поломок, так и для монтажа дополнительного оборудования.

ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ



Технические характеристики:

Тип исполнения корпуса: навесной.

Материал: SMC-полиэстер, армированный стекловолокном.

Цвет: RAL 7035

Степень защиты корпуса: IP65

Габаритные размеры (мм): 300x400x200

Климатическое исполнение: УХЛ1

Радиопрозрачный и пригоден
для использования счетчиков
с дистанционным считыванием.



БЕРКАНА

Создавая будущее вместе

berkanakazan.ru
inbox@berkanakazan.ru
Тел. 8 (800) 234-58-68

