R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Импортозамещение от ООО «Р-СМАРТ»

Докладчик: Роман Кошечкин,

e-mail: kra@r-smart.ru

R-SMART

1. Сертифицированное производство шкафов управления насосами и мешалками
2. Импортозамещение торцевых уплотнений и ЗИП Flygt, KSB
3. Проектирование разделов электроснабжения и автоматизация для КНС ИНС, НС
4. Импортозамещение защитных реле Flygt Minicas2, ABS
5. Конфигуратор шкафов управления насосами LEA24.RU

1 Все щитовое электрооборудование выпускаемое «Р-СМАРТ» соответствует требованиям ЕАЭС.

004 (Безопасность)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС KG417/024.RU.02.00996

Серия KG № 0093196

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОС "ИнтерСерт" № KG 417/КЦА.ОСП.024 от 13 января 2020 выдан Кыргызским Центром Аккредитации при МЭ КР. Место нахождения: Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул.Ибраимова, д.100, офис 2; Место осуществления деятельности: ул.Ибраимова, д.115/а, офис №403; тел: +996 312 883190; электронная почта: info.intersert@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Р-СМАРТ", ОГРН 5157746140239, ИНН 9715232528 Место нахождения: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, 127018, город Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, дом 40, строение 1, этаж 6, пом. 6-4; тел: +7 9157682107; электронная почта: info@r-smart.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Р-СМАРТ»; Место нахождения: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, город Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, дом 40, строение 1, этаж 6, пом. 6-4; Место осуществления деятельности:РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, город Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, дом 40, строение 1.

ПРОДУКЦИЯ Низковольтные комплектные устройства на напряжение до 1000 В: НКУ в рудничном нормальном исполнении РН1/РН2, модели согласно приложения на 1 листе(ах), серийный выпуск Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.12.31-00152557545-2021 «Устройства низковольтные комплектные в рудничном нормальном исполнении РН1/РН2»

КОД ТН ВЭД ЕАЭС согласно приложения на 1 листе(ах)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №2521-ЭП от 25.11.2021; Испытательный центр ТОО «ГЗО «Алматы-Стандарт», Аттестат аккредитации № KZ T.02.E0367. Акт анализа состояния производтсва №21/10/661 от 07.10.2021 года Схема сертификации: 1С

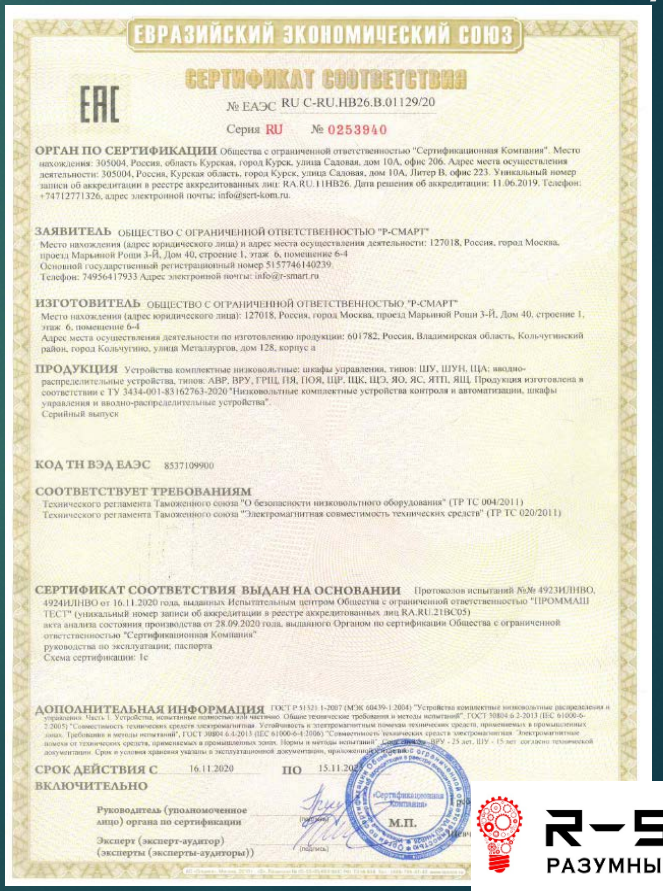
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Стандарты приведены в приложения бланка №0048121

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.12.2021 ПО 01.12.2026 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — М.П. — Таалайбек кызы Гулзар (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — Абдрасакова Айсерин Уланбековна (Ф.И.О.)

020 (электромагнитная совместимость)



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.01129/20

Серия RU № 0253940

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Сертификационная Компания". Место нахождения: 305004, Россия, область Курская, город Курск, улица Садовая, дом 10А, офис 206. Адрес места осуществления деятельности: 305004, Россия, Курская область, город Курск, улица Садовая, дом 10А, Литер В, офис 223. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11HB26. Дата решения об аккредитации: 11.06.2019. Телефон: +74712771326, адрес электронной почты: info@sert-kom.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Р-СМАРТ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 127018, Россия, город Москва, проезд Марьиной Рощи 3-Й, Дом 40, строение 1, этаж 6, помещение 6-4
Основной государственный регистрационный номер 5157746140239
Телефон: 7495617933 Адрес электронной почты: info@r-smart.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Р-СМАРТ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 127018, Россия, город Москва, проезд Марьиной Рощи 3-Й, Дом 40, строение 1, этаж 6, помещение 6-4
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 601782, Россия, Владимирская область, Кольчугинский район, город Кольчугино, улица Металлургов, дом 128, корпус а

ПРОДУКЦИЯ Устройства комплектные низковольтные: шкафы управления, типов: ШУ, ШУН, ЦА; вводно-распределительные устройства, типов: АВР, ВРУ, ГРЩ, ПЯ, ПОЯ, ЩР, ЩК, ЩЭ, ЯО, ЯС, ЯТП, ЯЩ Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3434-001-83162763-2020 "Низковольтные комплектные устройства контроля и автоматизации, шкафы управления и вводно-распределительные устройства".
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8537109900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)
Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № 4923ИЛНВО, 4924ИЛНВО от 16.11.2020 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 28.09.2020 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификационная Компания"
руководства по эксплуатации; паспорта
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004) "Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний", ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные излучения от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Срок службы: ШУ - 25 лет, ШУН - 15 лет согласно технической документации. Срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, прилагаемой к продукции

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 16.11.2020 **ПО** 15.11.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Производство Шкафов управления РН1, РН2 (Рудничное нормальное исполнение)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/024.RU.02.00996
Перечень конкретной продукции ,
на которую распространяется действие сертификата соответствия
Серия KG № 0048121

№	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Кол-во, единица измерения
		Низковольтные комплектные устройства на напряжение до 1000 В: НКУ в рудничном нормальном исполнении РН1/РН2, модели	
1	8537109900	ШУ РН, ШУН РН, ЩА РН, АВР РН, ВРУ РН, ГРЩ РН, ПЯ РН, ПОЯ РН, ЩР РН, ЩК РН, ЩЭ РН, ЯО РН, ЯС РН, ЯТП РН, ЯЩ РН	
2	8537109900	ГОСТ 24754-2013 «Электрооборудование рудничное нормальное. Общие технические требования и методы испытаний»	
3	8537109900	ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004) «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний»	
4	8537109900	ГОСТ 30804.6.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний»	
5	8537109900	ГОСТ 30804.6.4-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний»	

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Офис

Р.Ф. Москва 3-й проезд Мариной Рощи дом 40

Основная специализация

- Проектирование
- Программирование

Производство

Р.Ф. Влад. область г. Кольчугино, ул. Металлургов 128 корпус А

Основная специализация

- Сборка шкафов автоматики
- Сборка распределительных щитков, ЩО
- Сборка ВРУ до 5000А

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

На производстве работают

12 электромонтажников, 2 слесаря + 5 Инженеров проектировщиков

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ

- **Применение:** Управление насосными агрегатами.
- **Режим работы:** Авто-Откл-Пуск
- **Варианты пуска:** от сети (D), через УПП (SS) от ПЧ (VFD)
- **Исполнение:** внутреннее (ст. защиты IP54), уличное (ст. защиты IP65 +обогрев), специсполнение IP67 с возможностью кратковременного погружения под воду до 1 м.
- **Электрическая защита:** от КЗ + тепловая защита эл.двигателя
- **Напряжение питания:** 380 В
- **Номинальный ток:** от 0,3 до 800 А
- **Поддерживает подключение защитных датчиков:** термоконтакты (T1-T2), электрод (Di)
- **Габариты ВхШхГ:** 2000х800х600 мм. при токе до 40 А, свыше габариты ШУ по запросу.
- **Масса брутто:** 150 кг.

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ДРОБИЛКАМИ

- **Применение**: Управление дробилками, измельчителями
- **Режим работы:** Авто-Откл-Пуск
- **Варианты пуска:** от сети (D)
- **Исполнение:** внутреннее (ст. защиты IP54), уличное (ст. защиты IP65 +обогрев)
- **Электрическая защита:** от КЗ + тепловая защита эл.двигателя
- **Напряжение питания:** 380 В
- **Номинальный ток:** от 0,3 до 50 А
- **Поддерживает подключение защитных датчиков:** термоконтакты (T1-T2)/терморезисторы (PTC)
- **Габариты ВхШхГ:** 500х400х200 мм. при токе до 40 А, свыше 40 А габариты ШУ 800х600х250мм.
- **Масса брутто:** 20 кг. (500х400х200 мм. при токе до 40 А), 30 кг. (выше 40 А габариты ШУ 800х600х250мм.)

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ МЕШАЛКАМИ

- **Применение:** Управление перемешивающими механизмами.
- **Режим работы:** Авто-Откл-Пуск
- **Варианты пуска:** от сети (D), через УПП (SS) от ПЧ (VFD)
- **Исполнение:** внутреннее (ст. защиты IP54), уличное (ст. защиты IP65 +обогрев)
- **Электрическая защита:** от КЗ + тепловая защита эл.двигателя
- **Напряжение питания:** 380 В
- **Номинальный ток:** от 0,3 до 630 А
- **Поддерживает подключение защитных датчиков:** термоконтакты (T1-T2), электрод (Di)
- **Габариты ВхШхГ:** 500х400х200 мм. при токе до 40 А, свыше габариты ШУ по запросу
- **Масса брутто:** 20 кг

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУХОДУВНЫМИ АГРЕГАТАМИ

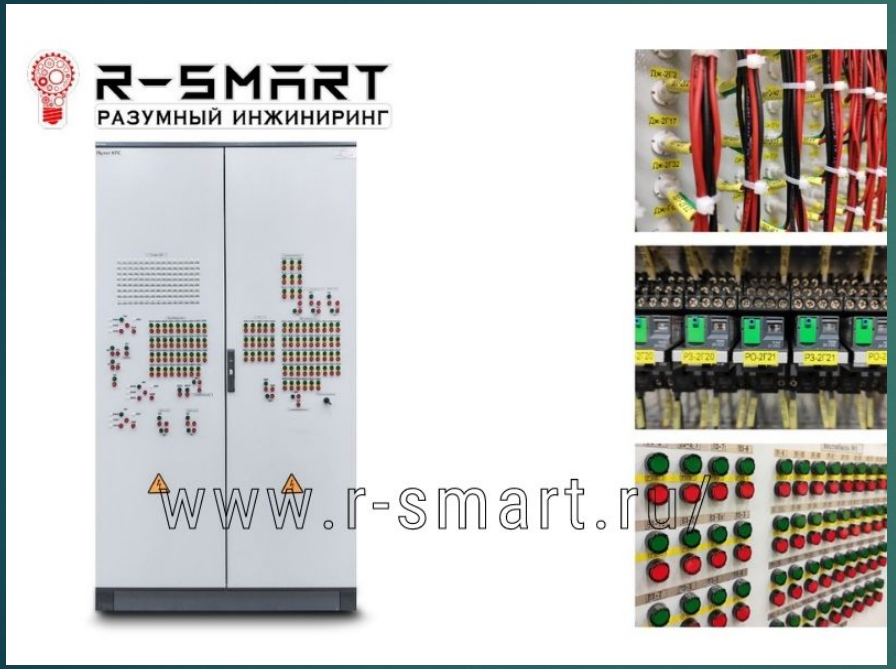
- **Применение:** Управление воздуходувными агрегатами, турбовоздуходувками
- **Режим работы:** Авто-Откл-Пуск
- **Варианты пуска:** от сети (D), через УПП (SS) от ПЧ (VFD)
- **Исполнение:** внутреннее (ст. защиты IP54), уличное (ст. защиты IP65 +обогрев)
- **Электрическая защита:** от КЗ + тепловая защита эл.двигателя
- **Напряжение питания:** 380 В, 6 кВ, 10 кВ
- **Номинальный ток:** от 0,3 до 630 А
- **Поддерживает подключение защитных датчиков:** термоконтакты (T1-T2)/терморезисторы (PTC)
- **Габариты ВхШхГ:** 2000х800х600 мм. при токе до 40 А, свыше 40 А габариты ШУ по запросу
- **Масса брутто:** 150 кг.

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТР-ПРЕССОМ

- **Применение:** Управление фильтр-прессом при очистке сточных вод
- **Режим работы:** Авто-Откл-Пуск
- **Варианты пуска:** от сети (D), через УПП (SS) от ПЧ (VFD)
- **Исполнение:** внутреннее (ст. защиты IP54), уличное (ст. защиты IP65 +обогрев)
- **Электрическая защита:** от КЗ + тепловая защита эл.двигателя
- **Напряжение питания:** 380 В
- **Номинальный ток:** от 0,3 до 500 А
- **Поддерживает подключение защитных датчиков:** термоконтакты (T1-T2)/терморезисторы (PTC)
- **Габариты ВхШхГ:** 1800х1200х400 мм. при токе до 40 А, свыше 40 А габариты ШУ по запросу
- **Масса брутто:** 250 кг. (1800х1200х400 мм. при токе до 40 А)

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ФЛОАТАЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ



- **Применение:** Управление флотационными установками при очистке воды
- **Режим работы:** Авто-Откл-Пуск
- **Варианты пуска:** от сети (D), через УПП (SS) от ПЧ (VFD)
- **Исполнение:** внутреннее (ст. защиты IP54), уличное (ст. защиты IP65 +обогрев)
- **Электрическая защита:** от КЗ + тепловая защита эл.двигателя
- **Напряжение питания:** 380 В
- **Номинальный ток:** от 0,3 до 500 А
- **Поддерживает подключение защитных датчиков:** термоконтакты (T1-T2)/терморезисторы (PTC)
- **Габариты ВхШхГ:** 1800х1200х400 мм. при токе до 40 А, свыше 40 А габариты ШУ по запросу
- **Масса брутто:** 250 кг. (1800х1200х400 мм. при токе до 40 А)

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Шкаф управления возвратным илом

- **Применение:**
- **Режим работы:** Авто-Откл-Пуск
- **Варианты пуска:** от сети (D), через УПП (SS) от ПЧ (VFD)
- **Исполнение:** внутреннее (ст. защиты IP54), уличное (ст. защиты IP65 +обогрев)
- **Электрическая защита:** от КЗ + тепловая защита эл.двигателя
- **Напряжение питания:** 380 В
- **Номинальный ток:**
- **Поддерживает подключение защитных датчиков:** термоконтакты (T1-T2)/терморезисторы (PTC)
- **Габариты ВхШхГ:** габариты ШУ по запросу
- **Масса брутто:**

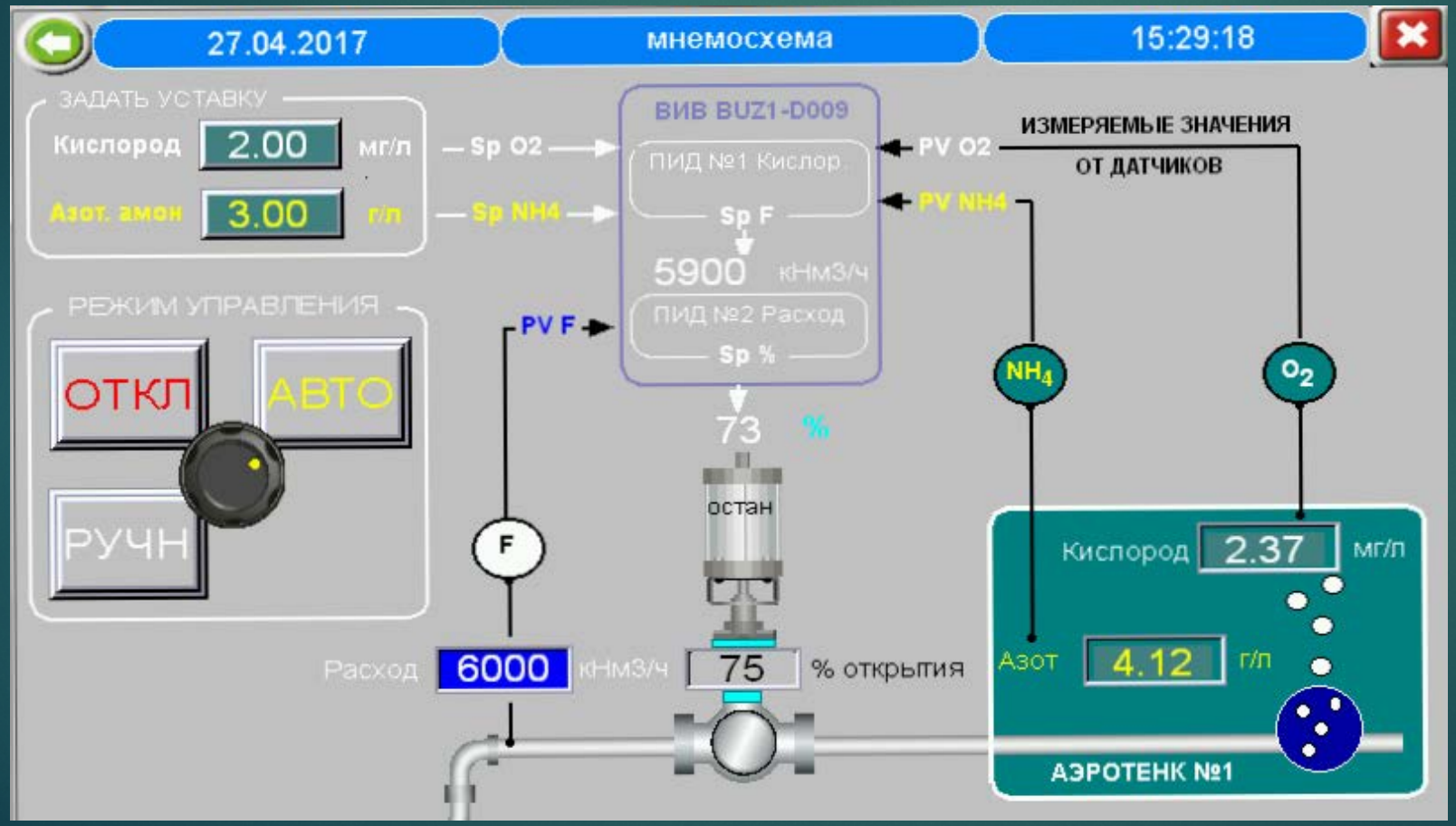
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА В АЭРОТЕНКИ

- **Применение:** Управление подачей воздуха на аэротенки, аэрацию.
- **Режим работы:** Авто-Откл-Пуск
- **Варианты пуска:** от сети (D)
- **Исполнение:** внутреннее (ст. защиты IP54), уличное (ст. защиты IP65 +обогрев).
- **Электрическая защита:** от КЗ + тепловая защита эл.двигателя
- **Напряжение питания:** 380 В
- **Номинальный ток:** от 0,3 до 20 А
- **Поддерживает подключение защитных датчиков:** термоконтакты (T1-T2)/терморезисторы (PTC)
- **Габариты ВхШхГ:** 1000х800х300 мм. при токе до 20 А.
- **Масса брутто:** 50кг.

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА В АЭРОТЕНКИ имеет HMI дисплей

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

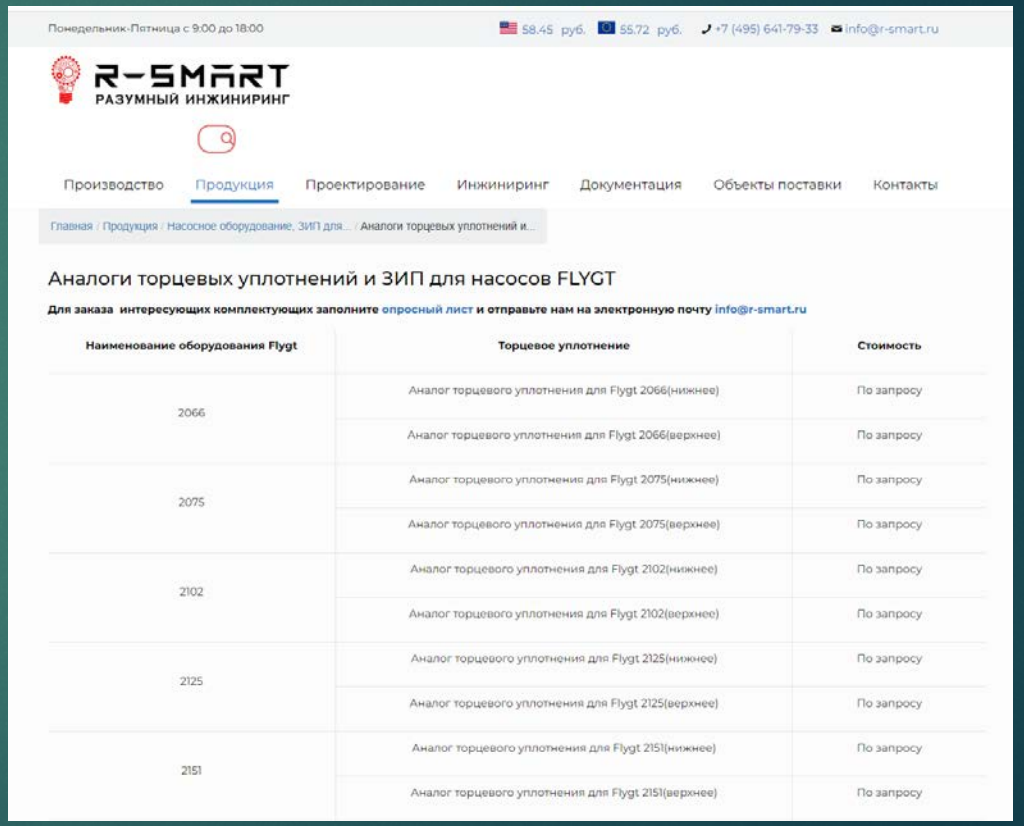
ШУ позволяет управлять 1-2 задвижкой с приводом, с целью поддержания постоянной или оптимальной КРК в аэротенке



R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

2 Подбор и поставка аналогов торцевых уплотнений и ЗИП

На сайте www.r-smart.ru представлен каталог поставляемых аналогов ЗИП для насосов Flygt



Понедельник-Пятница с 9:00 до 18:00 | 58.45 руб. | 55.72 руб. | +7 (495) 641-79-33 | info@r-smart.ru

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Производство | Продукция | Проектирование | Инжиниринг | Документация | Объекты поставки | Контакты

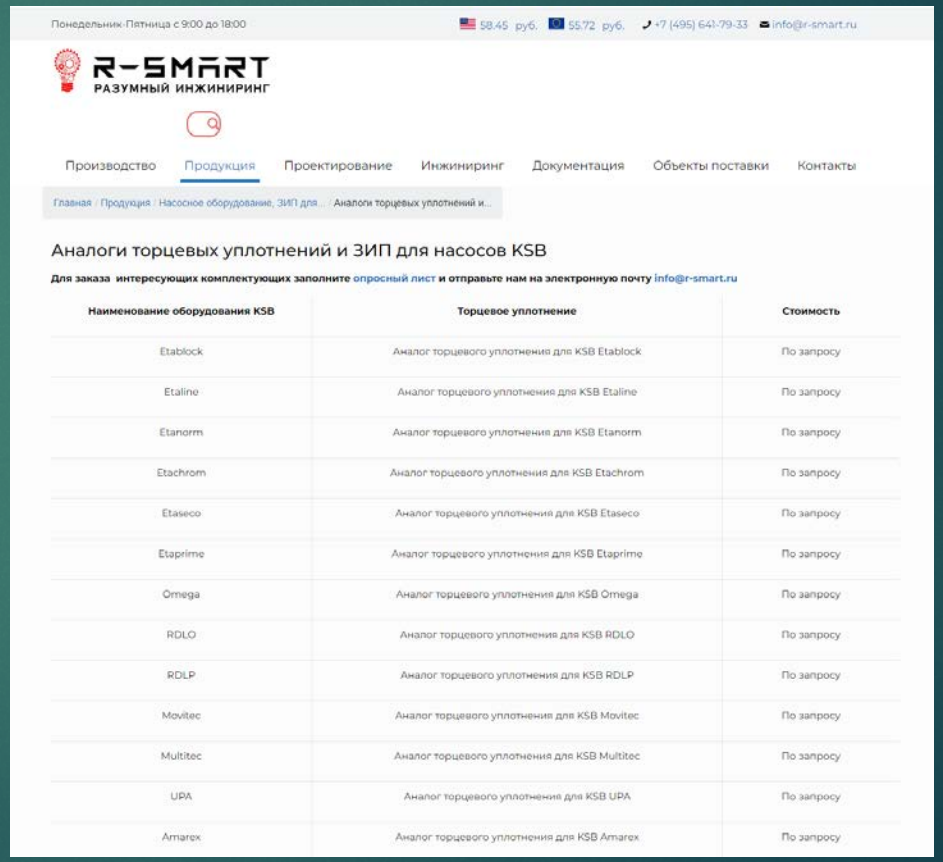
Главная / Продукция / Насосное оборудование, ЗИП для... / Аналоги торцевых уплотнений и...

Аналоги торцевых уплотнений и ЗИП для насосов FLYGT

Для заказа интересующих комплектующих заполните опросный лист и отправьте нам на электронную почту info@r-smart.ru

Наименование оборудования Flygt	Торцевое уплотнение	Стоимость
2066	Аналог торцевого уплотнения для Flygt 2066(нижнее)	По запросу
	Аналог торцевого уплотнения для Flygt 2066(верхнее)	По запросу
2075	Аналог торцевого уплотнения для Flygt 2075(нижнее)	По запросу
	Аналог торцевого уплотнения для Flygt 2075(верхнее)	По запросу
2102	Аналог торцевого уплотнения для Flygt 2102(нижнее)	По запросу
	Аналог торцевого уплотнения для Flygt 2102(верхнее)	По запросу
2125	Аналог торцевого уплотнения для Flygt 2125(нижнее)	По запросу
	Аналог торцевого уплотнения для Flygt 2125(верхнее)	По запросу
2151	Аналог торцевого уплотнения для Flygt 2151(нижнее)	По запросу
	Аналог торцевого уплотнения для Flygt 2151(верхнее)	По запросу

На сайте www.r-smart.ru представлен каталог поставляемых аналогов ЗИП для насосов KSB



Понедельник-Пятница с 9:00 до 18:00 | 58.45 руб. | 55.72 руб. | +7 (495) 641-79-33 | info@r-smart.ru

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Производство | Продукция | Проектирование | Инжиниринг | Документация | Объекты поставки | Контакты

Главная / Продукция / Насосное оборудование, ЗИП для ... / Аналоги торцевых уплотнений и...

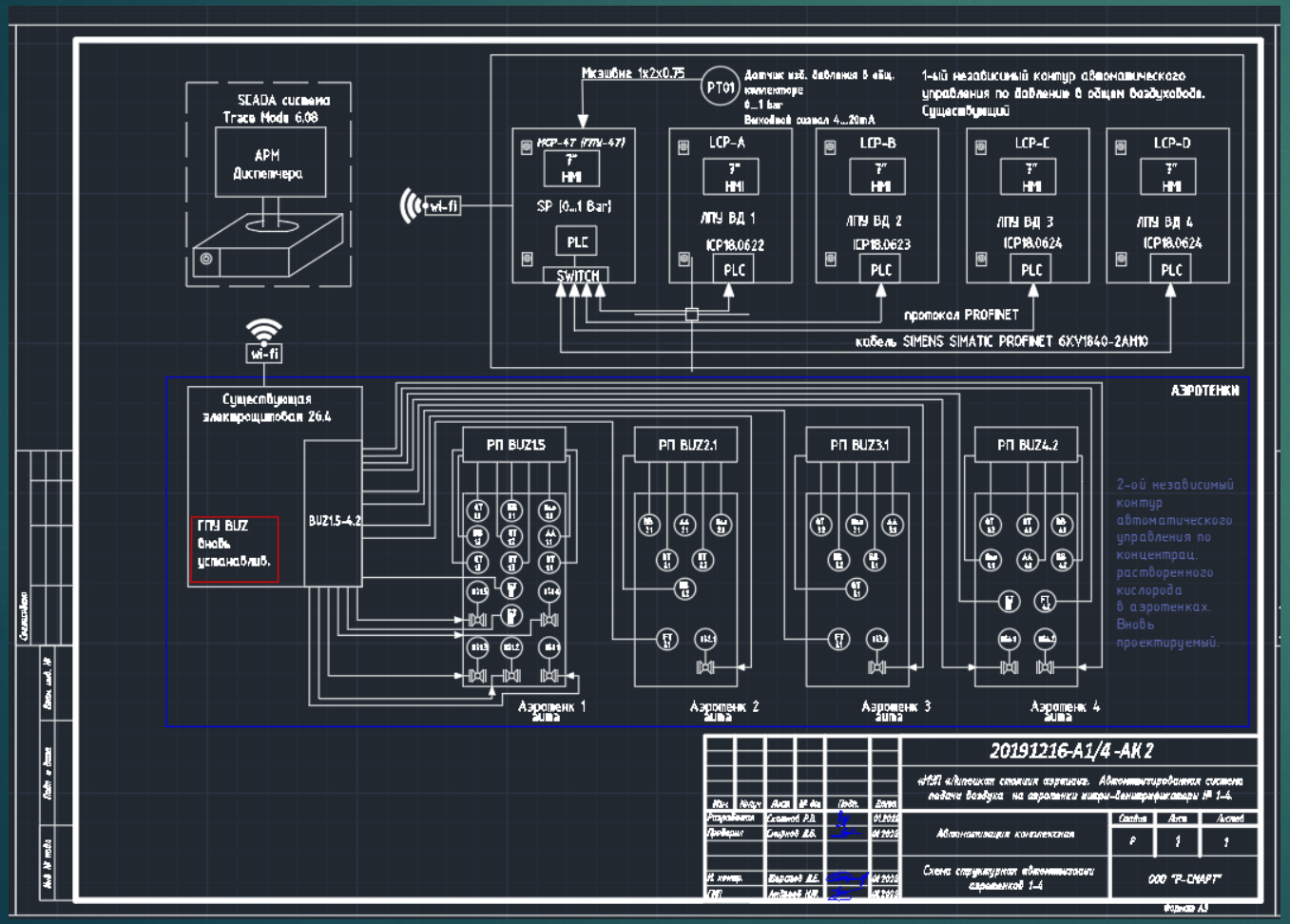
Аналоги торцевых уплотнений и ЗИП для насосов KSB

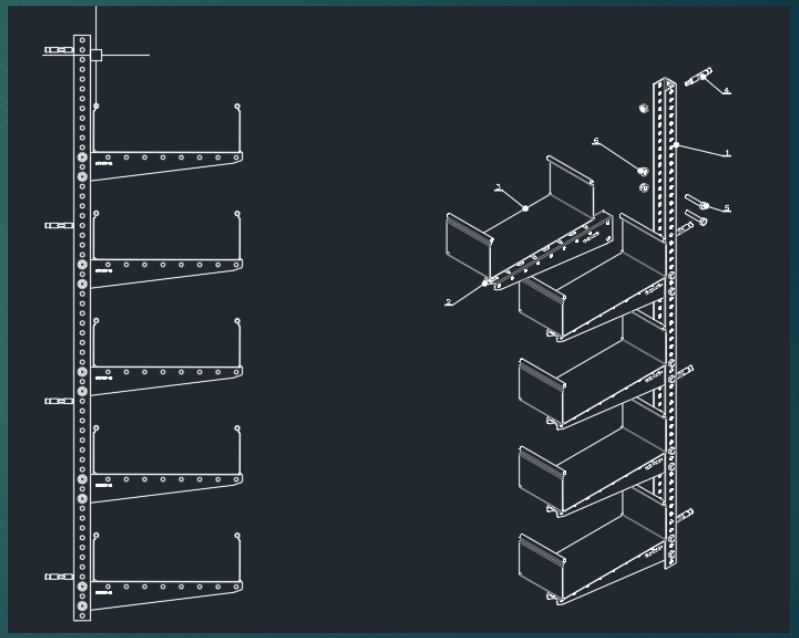
Для заказа интересующих комплектующих заполните опросный лист и отправьте нам на электронную почту info@r-smart.ru

Наименование оборудования KSB	Торцевое уплотнение	Стоимость
Etablock	Аналог торцевого уплотнения для KSB Etablock	По запросу
Etaline	Аналог торцевого уплотнения для KSB Etaline	По запросу
Etanorm	Аналог торцевого уплотнения для KSB Etanorm	По запросу
Etachrom	Аналог торцевого уплотнения для KSB Etachrom	По запросу
Etaseco	Аналог торцевого уплотнения для KSB Etaseco	По запросу
Etaprime	Аналог торцевого уплотнения для KSB Etaprime	По запросу
Omega	Аналог торцевого уплотнения для KSB Omega	По запросу
RDLO	Аналог торцевого уплотнения для KSB RDLO	По запросу
RDLP	Аналог торцевого уплотнения для KSB RDLP	По запросу
Movitec	Аналог торцевого уплотнения для KSB Movitec	По запросу
Multitec	Аналог торцевого уплотнения для KSB Multitec	По запросу
UPA	Аналог торцевого уплотнения для KSB UPA	По запросу
Amarex	Аналог торцевого уплотнения для KSB Amarex	По запросу

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

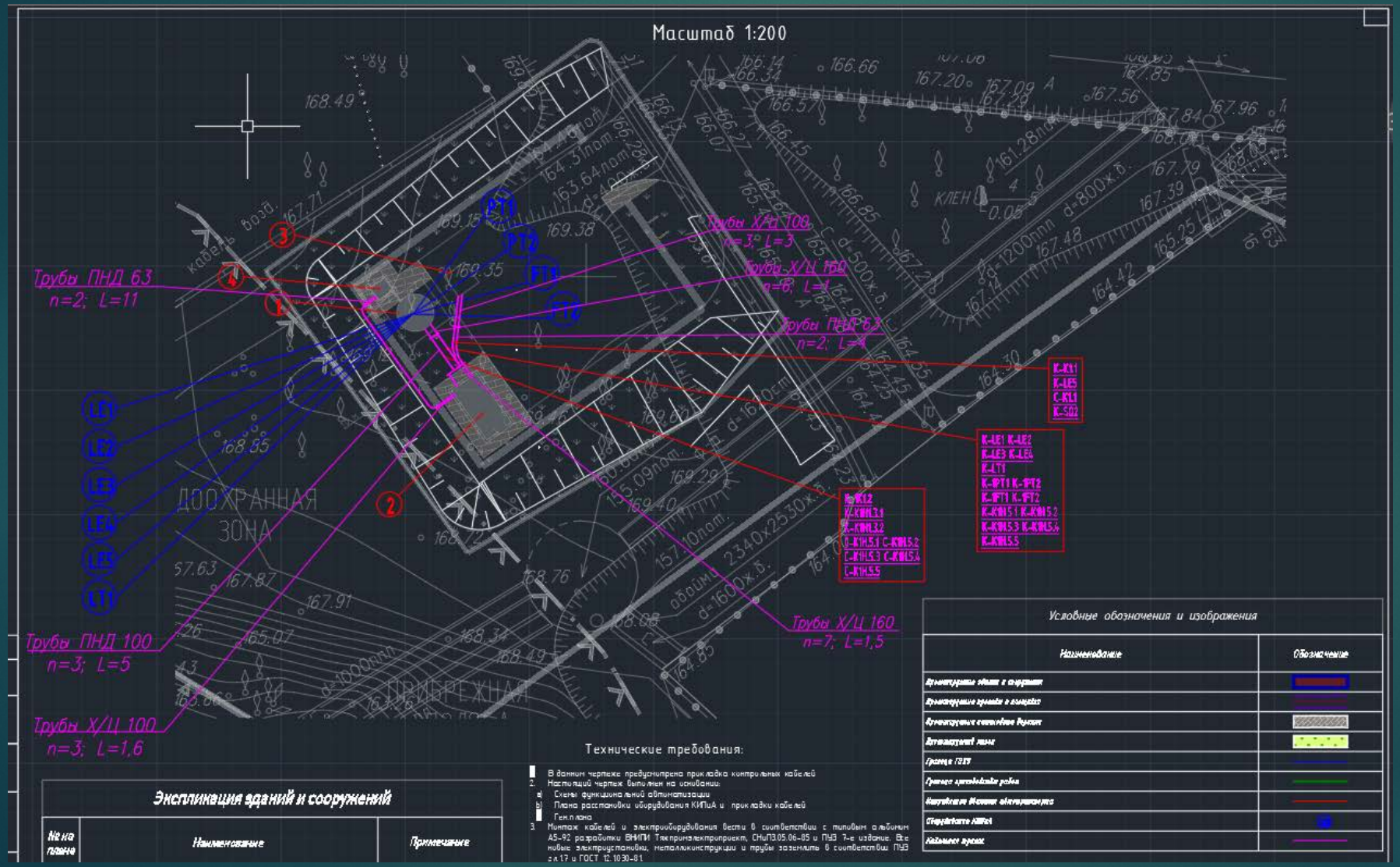
3 Проектирование разделов электроснабжения и автоматизация для КНС ИНС, НС и очистных сооружений





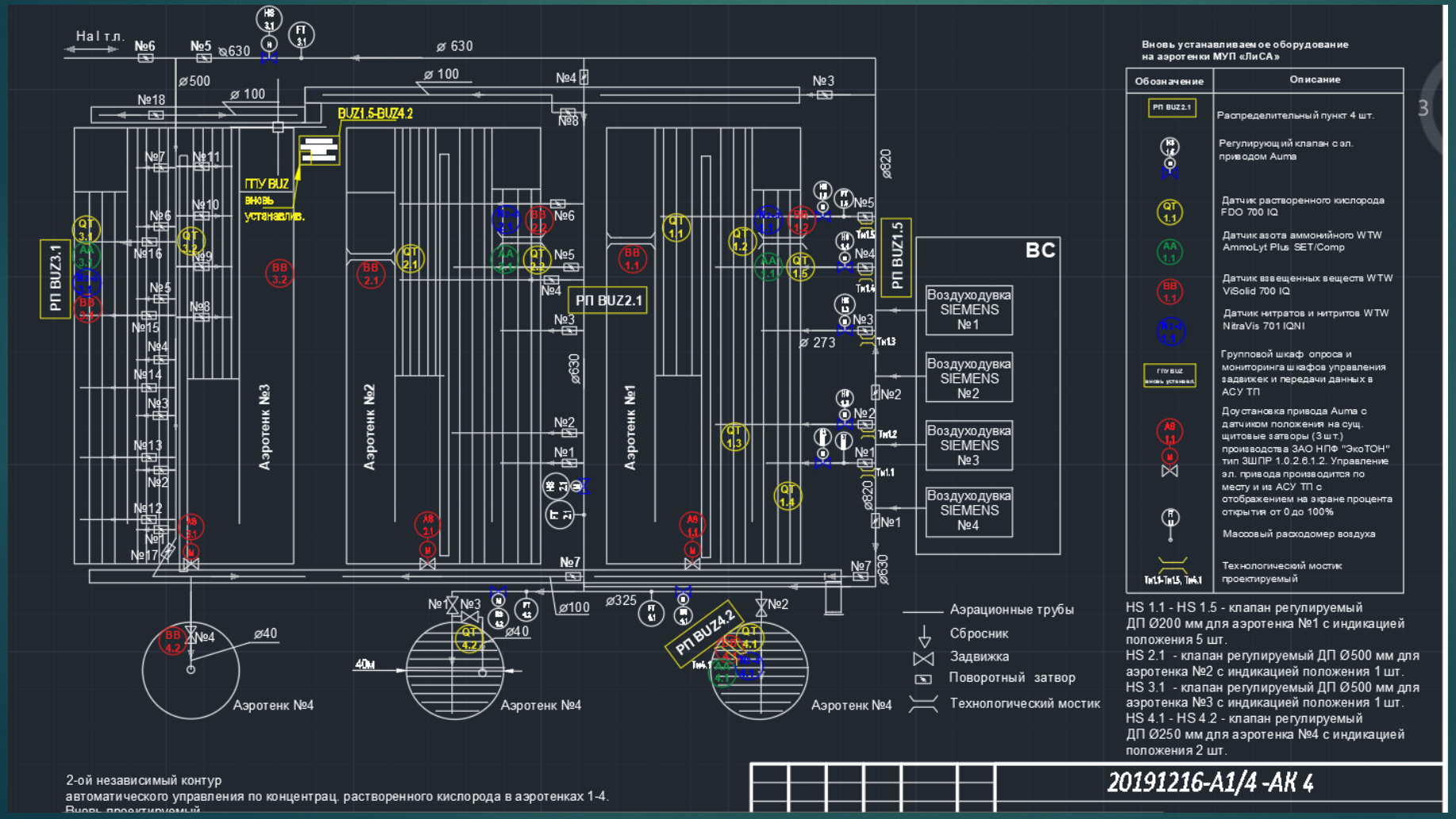
R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Проектирование кабельных трасс г. Москва КНС Вернадского, АСУ.



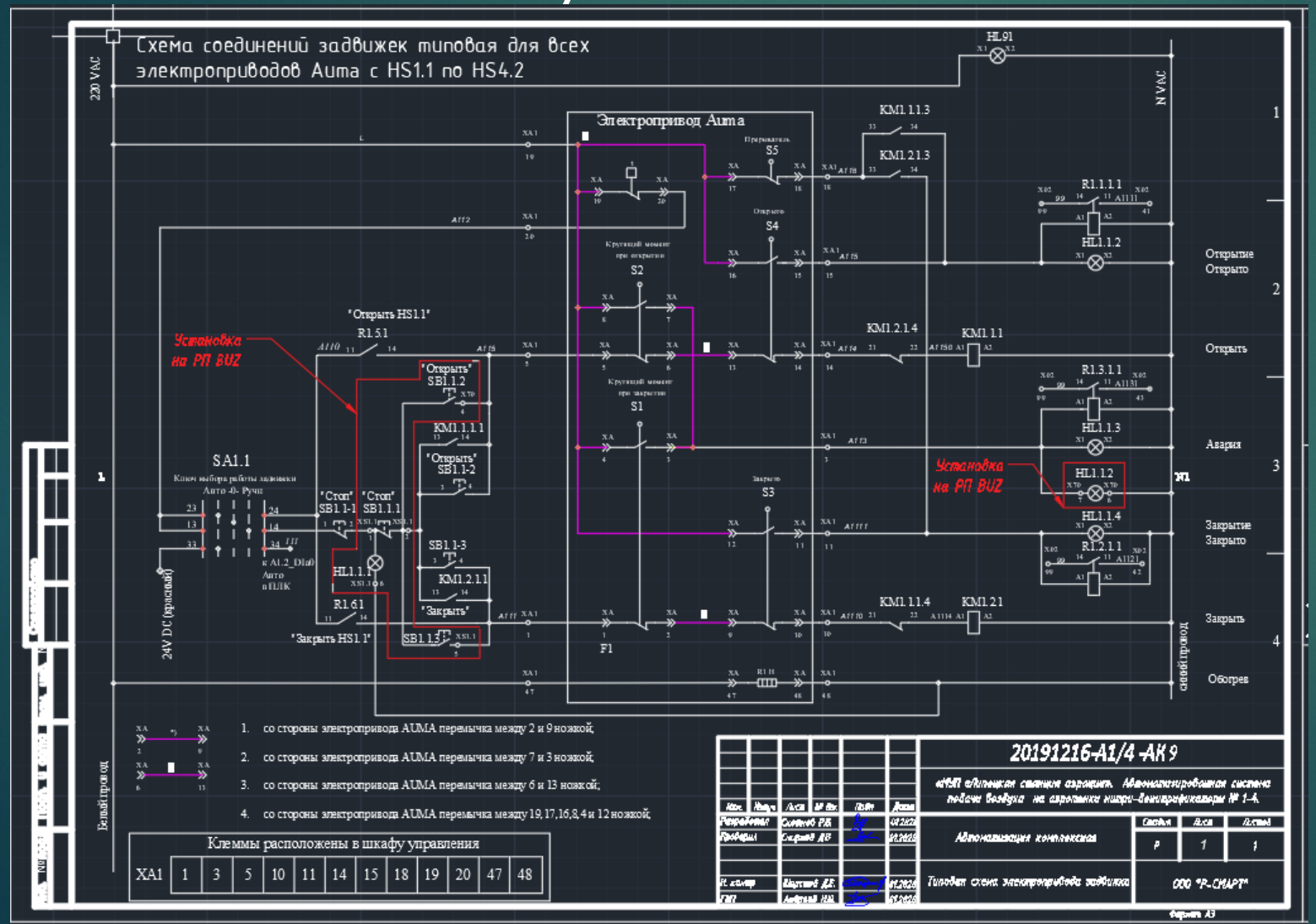
R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Проектирование системы Автоматизированной подачи воздуха в аэротенки г. Липецк МУП «ЛиСА»



R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Детализация подключения электропривода задвижки управления подачей воздуха



R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

4 Производство контрольных реле аналогов Flygt Minicas2

R-SMART

RSA-CAS2-24

Xylem/Flygt

MiniCAS II

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Реле контроля герметичности RSA-CA-461, аналог ABS CA 461

R-SMART

RSA-CA-461

SULZER

ABS CA 461

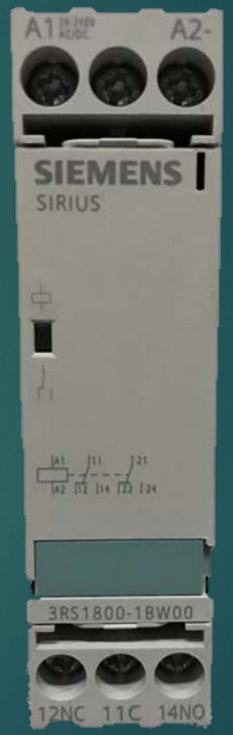
R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Реле контроля температуры RSA PT100, аналог SIEMENS серии SIRIUS 3RS

R-SMART

RSA-PT100-24-120-2

SIEMENS



SIRIUS 3RS1800-1BV

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Бюджетный Гидростатический датчик уровня RSA-136

Так как у компании «ОВЕН» возникли трудности с поставкой датчиков уровня + высокая цена. Мы решили вывести на рынок бюджетный гидростатический датчик уровня по цене 4 поплавков.

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

5 Сайт - конфигуратор ШУ для КНС, НС, ИТП.

WWW.LEA24.RU

lea24.ru

LEA - конфигуратор

Понедельник-Пятница с 9:00 до 18:00

57,4130 руб. 55,4064 руб.

+7 (495) 641-79-33
info@r-smart.ru

R-SMART РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

@LEA24RU

LEA24.RU

Видеоинструкция

Личный кабинет

Конфигуратор шкафов управления насосами типа LEA

L | E | A | 2 - D | 012 - I | S - A - 380 - 5 - 012 (057) Далее

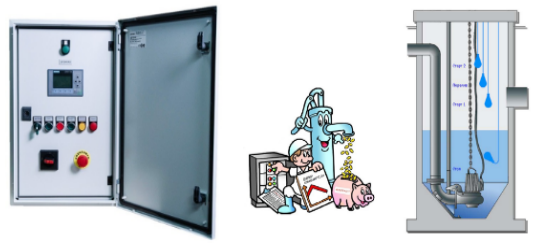
Вы находитесь на стартовой странице автоматического подсчета стоимости шкафов управления для КНС, НС, ИТП.

Конфигуратор позволяет подобрать аналоги импортных шкафов управления для насосов различных производителей: Grundfos, Wilo, Flygt, Sulzer, Leopold, KSB, Lowara.

L **Для начала формирования технико-коммерческого предложения, нажмите кнопку "Далее" - это у вас займет 13 шагов или не более 10 минут.**

Отличительные особенности серии **LEA**:

- стоимость меньше в 2 раза по сравнению с импортным аналогом
- Срок изготовления 4 дня для шкафов управления с прямым пуском до 100А
- гарантия 24 месяца
- возможность получить актуальное ТКП в режиме 24/7
- срок эксплуатации 24 года
- электронная база паспортов на изделия хранится 24 года
- сделано в России.



Страница **1** / **13**

R-SMART РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

13 шагов и готовое коммерческое предложение

L	E	A	2	-	D	012	-	I	S	-	A	-	380	-	5	-	012	(	057	)

R-SMART LEA24.RU

ООО «Р-СМАРТ»

ИНН 9715232528 КПП 771501001
Р/с 40702810910000149659
АО «Тинькофф Банк» г. Москва
К/с 30101810145250000974
БИК 044525974

127018, г. Москва
3-й проезд Марьиной Рощи дом 40, строение 1, этаж 6, пом. 6-4
тел. +7 (495) 641-79-33
info@r-smart.ru
www.r-smart.ru

Коммерческое предложение на поставку оборудования

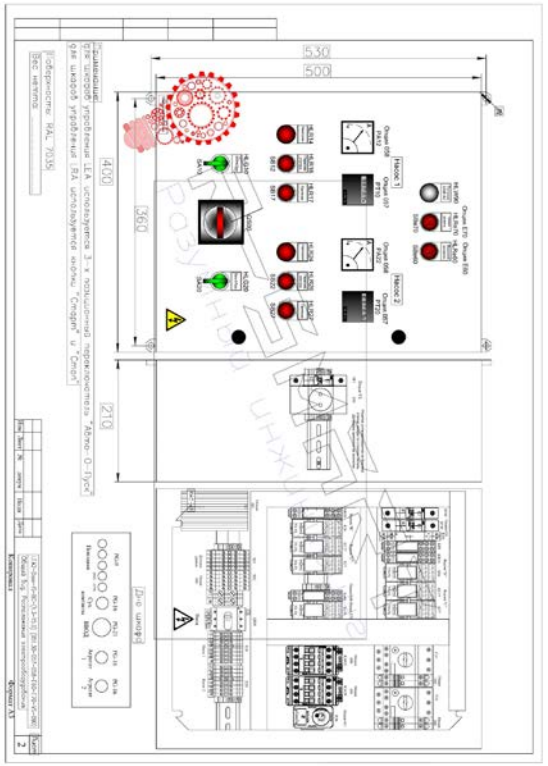
Номер КП	20220930	30.09.2022	Дата выдачи	Действительно в течение 30 дней

Выдано заказчику: не указан

Кодировка ШУ	LEA2-D12-IS-A-380-50-12(057)	Кол-во	Цена	Стоимость
Шкаф управления	Шкаф управления насосными агрегатами; Ввод кабелей - снизу; Система измерения - поплавковые датчики уровня; Логика управления - раздельный пуск, общий останов; Количество агрегатов - 2; Метод пуска - прямой пуск.; Максимальный ток на ШУ - 24А; Исполнение - внутренняя установка (IP54); Защита от перегрузки и КЗ - Выключатель авт. защиты двигателя MS; Контроль датчиков в агрегате: ; Напряжение сети - 380 В; Частота питающего напряжение - 50 Гц; Номинальный ток агрегата - 12 А; Опции: (057)-Счетчик моточасов для учета времени работы каждого насоса.Один на каждый насос.; Передача данных в АСУ ТП: Сухие контакты устанавливаются по умолчанию [20220930].	1	94099.86₽	94099.86₽
Датчики уровня	Поплавковые датчики уровня в комплект не входят.		-	-
		Итого с НДС		94099.86₽

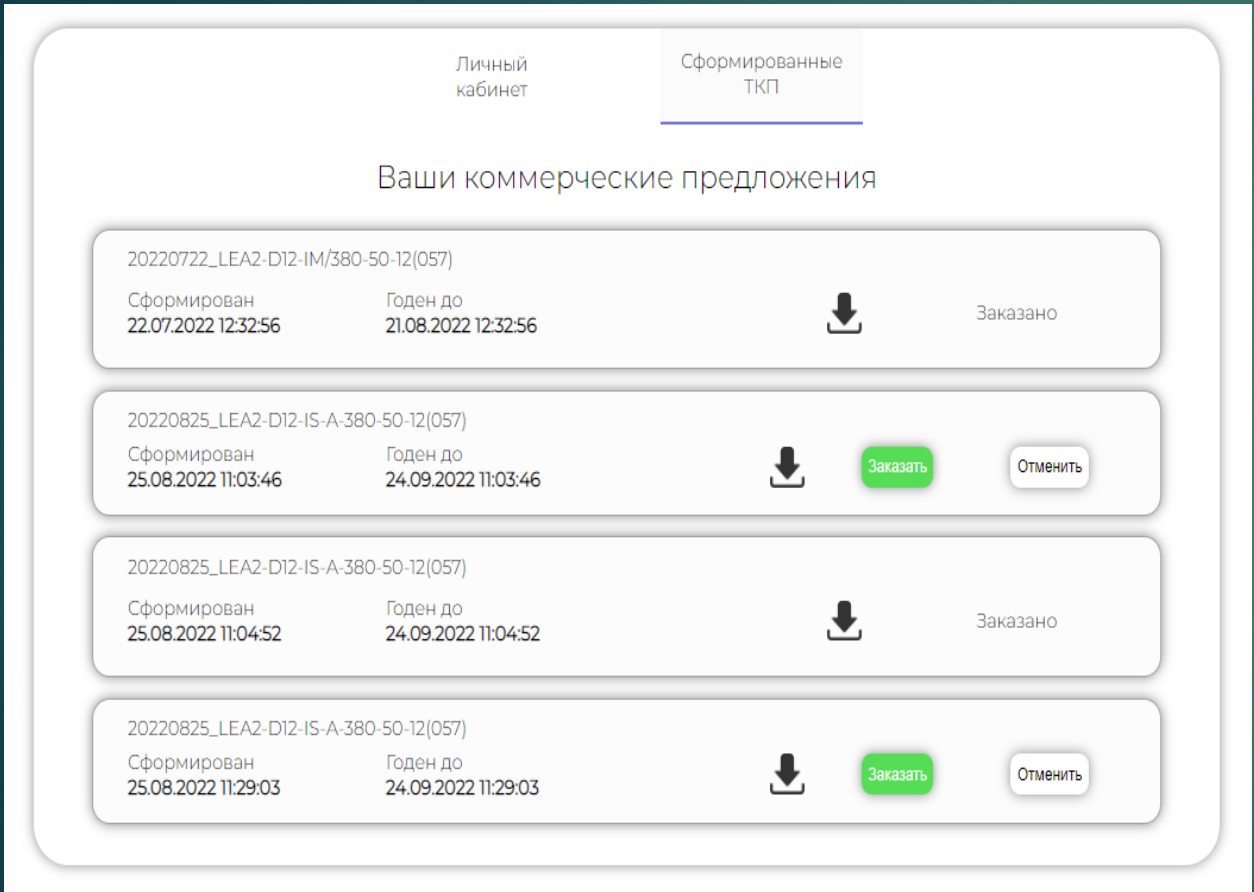
Срок поставки: 1 неделя с момента получения авансового платежа.
Условия оплаты: 50% авансовый платеж, 50% по факту готовности к отгрузке
Доставка: Самовывоз, г. Москва, 3 проезд Марьиной роши, д. 40, стр. 1

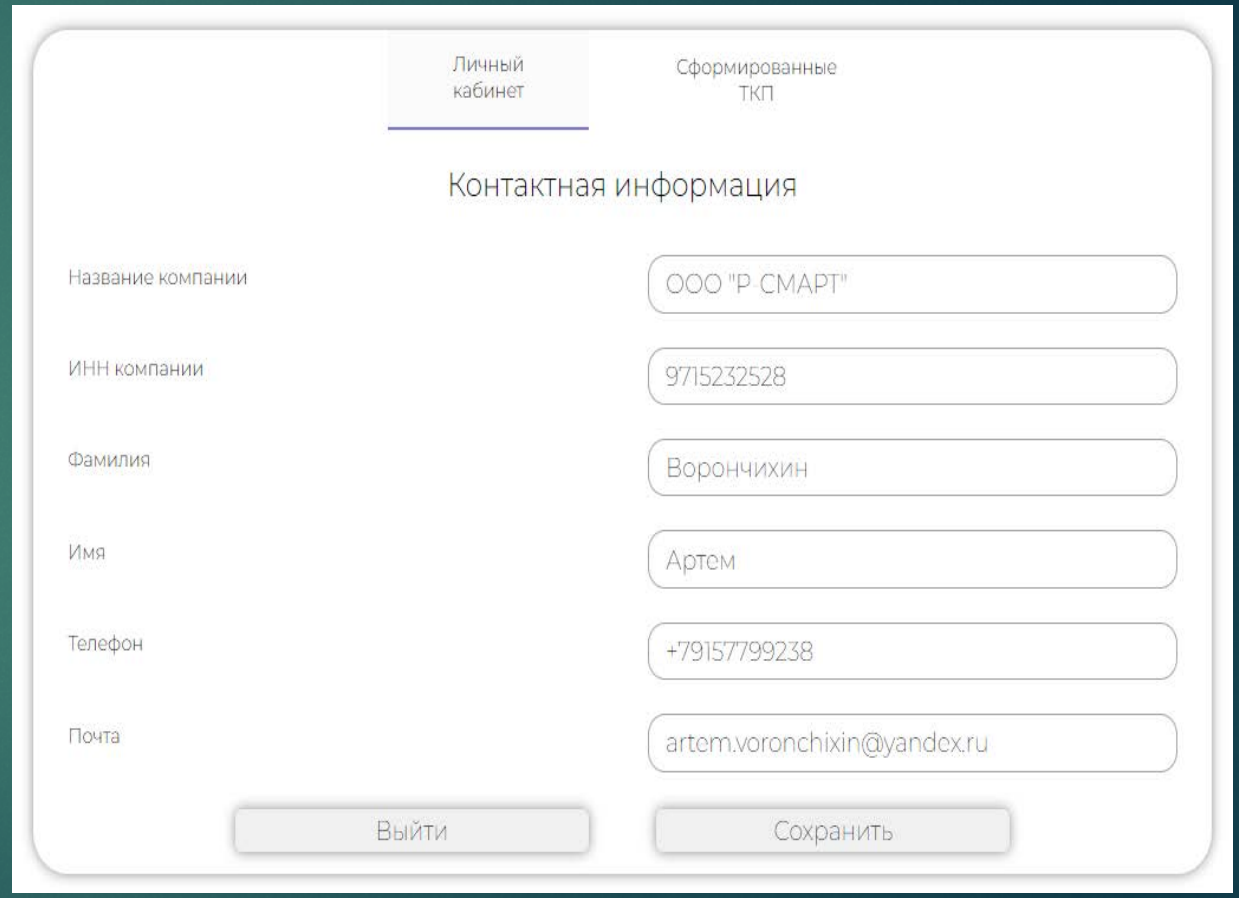
"Р-СМАРТ"



R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Просмотр ранее сформированных КП, заполнение контактов для обратной связи





R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Давайте сотрудничать!

Роман Кошечкин,

Управляющий директор ООО «Р-СМАРТ»

www.r-smart.ru

e-mail: kra@r-smart.ru

Тел. : *+7 (915) 768-21-07*

R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ