

ТОЧКИ РОСТА СОВМЕСТНОГО БИЗНЕСА 2023



ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО
БУДУЩЕГО



ОСНОВНЫЕ ТОЧКИ РОСТА В 2023

ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО
БУДУЩЕГО



- Накопленный объем проектов более 74 млрд
- Локализация крупных товарных групп
- Увеличение площади и глубины запасов на региональных складах
- Дефицит оборудования ушедших брендов
- Новые товарные направления, включая смежные рынки и расширение ассортимента в существующих группах



ОБЪЕМ НАКОПЛЕННЫХ ПРОЕКТОВ НА 2023 ГОД

	Жилищное строительство	Коммерческое строительство	Муниципальное строительство	Промышленность и инфраструктура	Общий итог
ВОСТОК	2 969 755 759	1 448 883 824	1 447 845 107	4 435 356 432	10 301 841 123
ВЭД	1 427 286 451	517 577 419	244 982 513	1 295 007 803	3 484 854 185
ЗАПАД	16 660 484 606	5 962 793 335	6 279 971 236	10 058 853 806	38 962 102 984
ЦЕНТР	7 570 987 857	2 972 031 793	3 522 844 888	7 748 585 719	21 814 450 257
Общий итог	28 628 514 674	10 901 286 371	11 495 643 744	23 537 803 759	74 563 248 549

- Прирост накопленных проектов на 60% год к году
- Введены механизмы контроля конверсии и проектного планирования
- Внедрена компетенция сегментации проектов по узлам\этапам\очередям\статусам
- Поставлены цели по конверсиям МПП и территориальным руководителям
- Усилена проектная команда

КАЧЕСТВЕННЫЕ ЦЕЛИ В КАНАЛАХ: СТРОИТЕЛЬСТВО И ИНФРАСТРУКТУРА

- Выделены КАМ по каналам и расширение команды активных продаж
- Новый механизм планирования под проекты
- Выставлены планы на ТОП 300 застройщиков и ТОП 500 проектных институтов РФ+ВЭД
- Оцифрованы и поставлены цели конверсии проектов и комплексности расчета
- Инвестировали в ПО, которое помогает проектировщикам работать на EKF
- 1500 проектных институтов, выпускающих проекты на EKF



КАЧЕСТВЕННЫЕ ЦЕЛИ В КАНАЛАХ: РОЗНИЦА

- Выделенная команда КАМ по каналу + рост торговой команды канала ТКП розница(+ 30%)
- Вырасти в АКБ ритейл до 3500 клиентов
- Инвестируем в федеральную программу по оформлению ТВЗ партнеров и авторизованных субдилеров
- Рост среднего чека закупки активной клиентской базы до 100 тысяч рублей
- Запуск программы развития собственной розницы Партнеров



КАЧЕСТВЕННЫЕ ЦЕЛИ В КАНАЛАХ: ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Рост торговой команды КАМ по промышленности (до 8 человек) и МНПП(+40%)
- Заключены соглашения о партнерстве с ТОП холдингами в сегментах Генерация, Электрические сети, Металлургия, Нефтегаз, Транспорт, Сельское хозяйство, Водоканалы и теплосети, ВПК и Авиастроение
- Рост воронки промышленных проектов в два раза до 40 млрд руб
- Развитие продаж комплексных решений и сервиса для промышленных клиентов
- Рост числа активных клиентов до 3000 клиентов
- Рост среднего чека активных клиентов на 50%

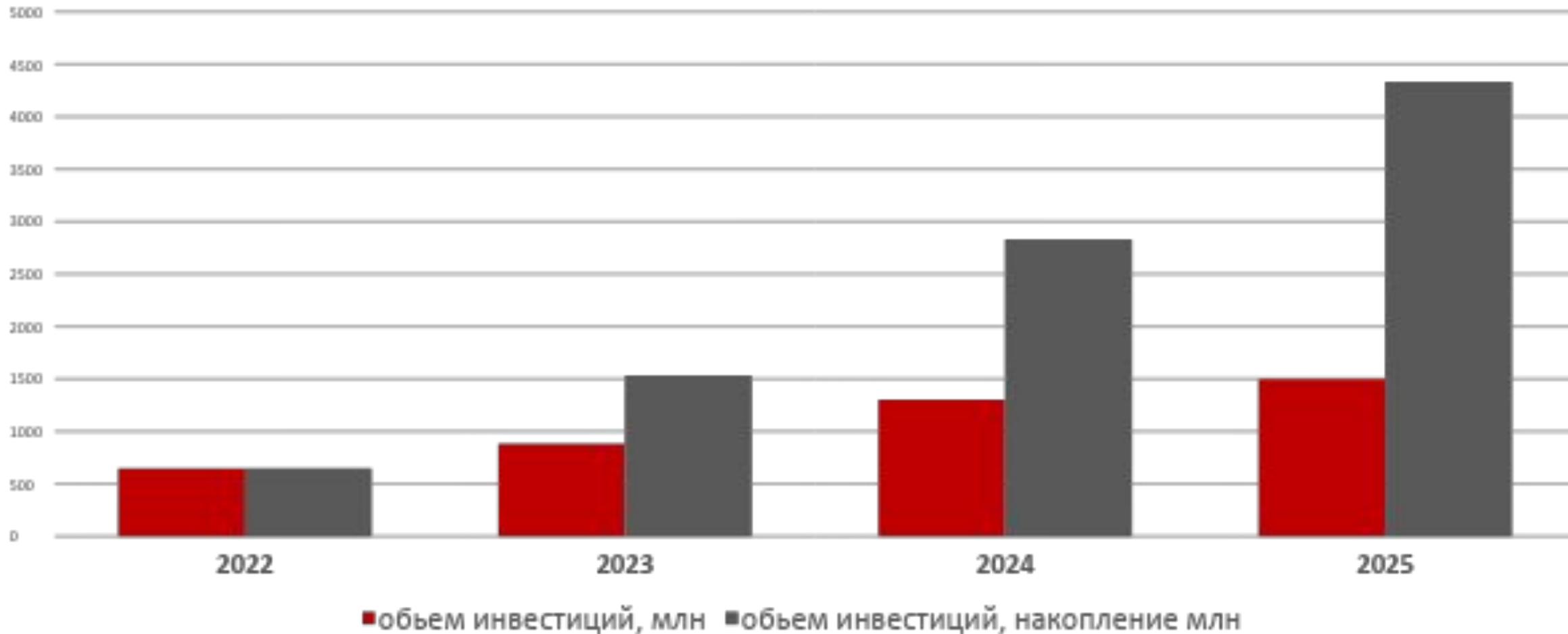


ИНВЕСТИЦИИ В ПРОИЗВОДСТВО

ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО
БУДУЩЕГО



ИНВЕСТИЦИИ В ПРОИЗВОДСТВО 2022-2025



ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

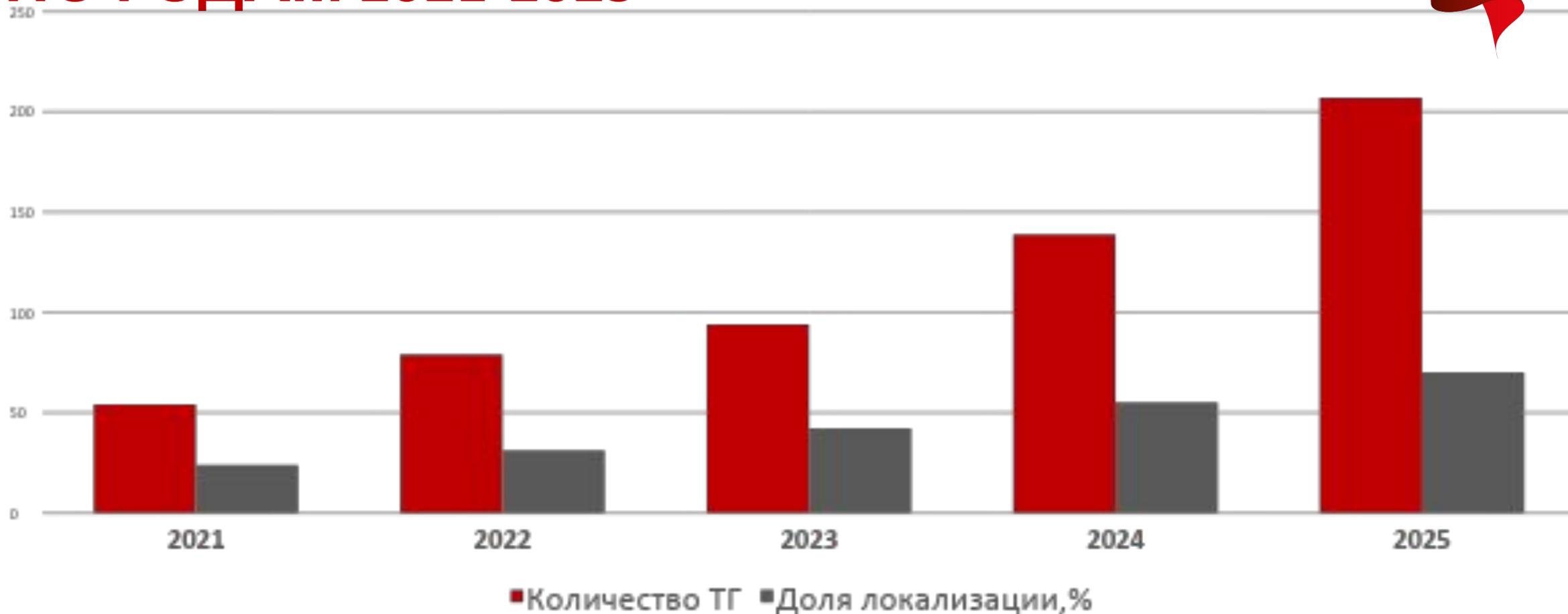
ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ И ПАРТНЕРОВ:

- 1) Кратное сокращение сроков поставок готовой продукции
- 2) Существенное повышение уровня сервиса для клиентов
- 3) Гибкое реагирование на требования рынка по доработке продукции
- 4) Использование в проектах, где допустима только российская продукция
- 5) R&D более конкурентные цены

Цель по доле собственного производства в 2025 году составит 70%
Ожидаемая разбивка (55% г. Ставрово, 15% г. Александров)



ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ГОДАМ 2021-2025



ИНВЕСТИЦИИ В РАЗРАБОТКУ И ПАТЕНТЫ

- Уже сейчас 30 R&D специалистов, включая международную команду
- Более 100 патентов на начало 2023 года
- Запущен реверс-инжиниринг
- 4 студии по 3D печати и макетированию изделий
- Более 100 проектов в Pipeline

SOLID

ЛОКАЛИЗАЦИЯ – УЖЕ ПРОИЗВОДИМ В РФ



БУДЕТ ЛОКАЛИЗОВАНО В 2023



Силовые
разъемы



ЭУИ
«Мурманск»



ЭУИ «Минск»
СП



Распаячные
коробки



Молниезащита



Клипсы
для
гофры



Зажим на
DIN-рейку



Сжим-
орех

БУДЕТ ЛОКАЛИЗОВАНО В 2023



BA47-6
3



BA-99
M



Пластиковые
щиты



Блоки
КБР



Корпус для шин



STRUT



Арматур
а СИП



Шины нулевые
латунные

УВЕЛИЧЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ СКЛАДСКИХ МОЩНОСТЕЙ

Склад	Площадь в кв. метрах 2022	Площадь в кв. метрах 2023
Новосибирск	5 200	8 700
Екатеринбург	3 700	7 000
Ростов-на-Дону	5 000	5 000

**Общее увеличение региональных складов составит +48% ->
увеличение уровня SLA в регионах**

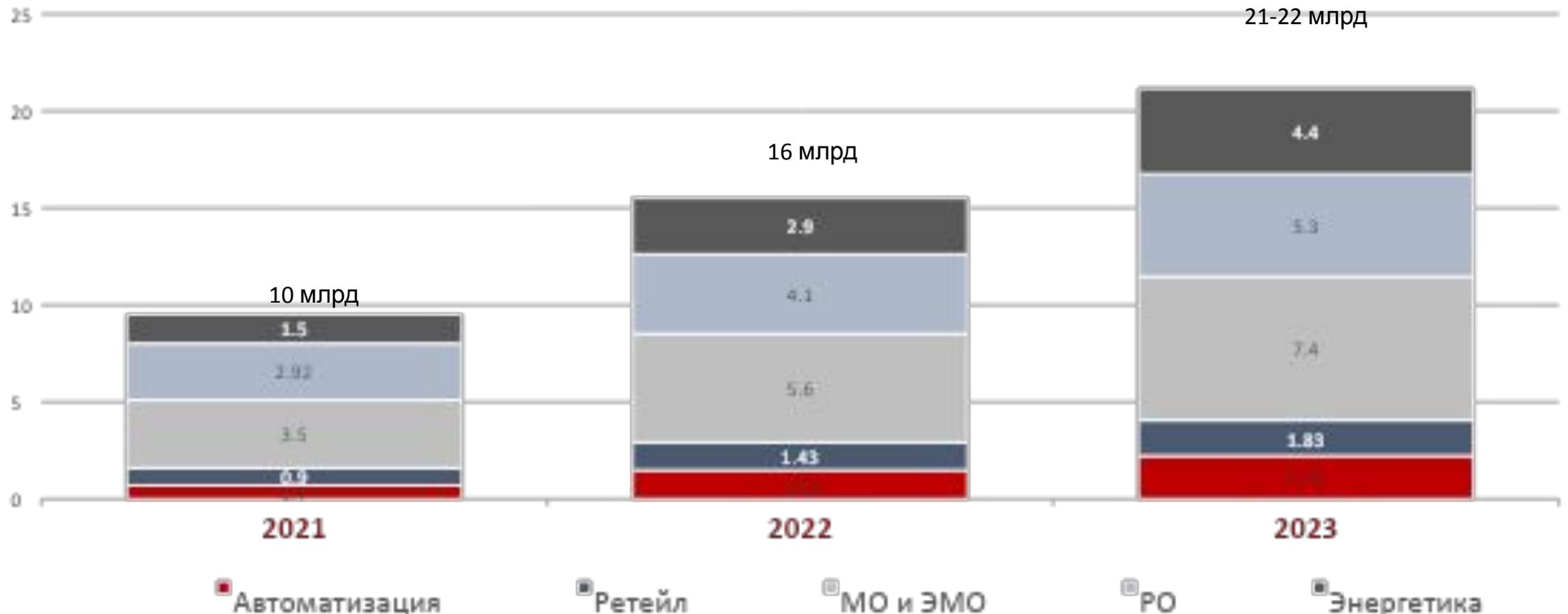
ЕВРОЗАМЕЩЕНИЕ

Оцениваемый объём ранее занимаемого рынка ушедших европейских компаний **более 120 млрд рублей**

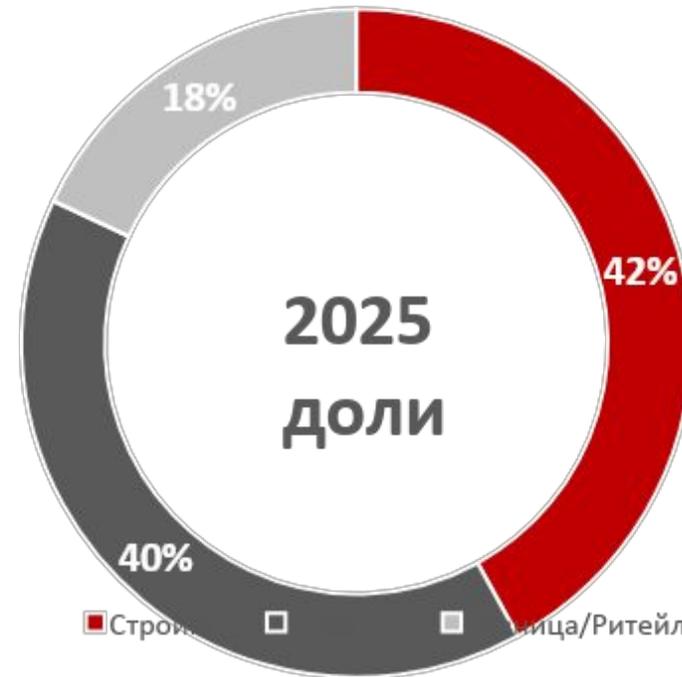
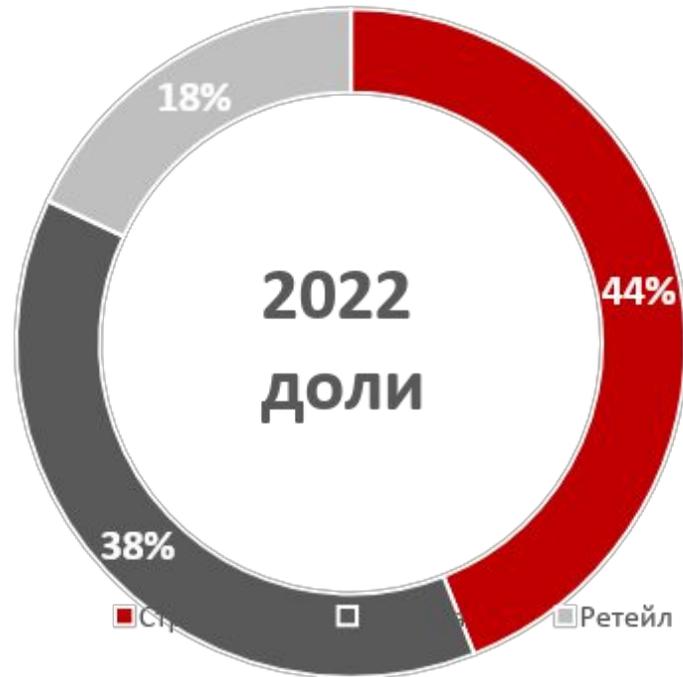
Группы, которые будут замещать ушедших производителей (прогнозируемый прирост в 2023 году):

- Автоматизация и управление (**50%+**)
- Силовые автоматы в литом корпусе, особенно Averages и ВА-99С (**230%+**)
- Воздушные автоматы (**80%+**)
- Модульные автоматы серии Averages (**200%+**)
- Щиты серий NOVA и UNIX IP65 (**50%+**)
- Рубильники Twinblock (**130%+**), вертикальные УВРЭ (**400%+**), PowerSwitch (**400%+**)

ПРОГНОЗ РОСТА ОСНОВНЫХ БИЗНЕСОВ ЕКФ В 2023 с НДС



ДОЛИ ПО СЕГМЕНТАМ РЫНКА 22/23



*Акцент на развитие промышленного сегмента в связи с перестроением рынка

ПРИОРИТЕТЫ КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ АССОРТИМЕНТА



Локализация производства
в РФ и кратное увеличение R&D
(100+ патентов в 2023 году)



Адаптация и унификация
ассортимента под ВЭД
рынки



Продукт как
сервис
и продажа
решений



Замещение Европейских
брендов и развитие
продукта в каждом из
БЮ



Развитие «Умных
продуктов» для IoT и IIoT



Развитие программного
обеспечения как самостоятельного
продукта

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО
БУДУЩЕГО



Система электроснабжения (основное, резервное, учет)



Системы управления отоплением и ГВС



Система вентиляции и кондиционирования



Системы управления водоснабжения и водоотведения



Системы управления освещением

Технически сложное решение
Оборудование нескольких
продуктовых групп + софт + сервис

2022

Методика учета продажи комплексных решений

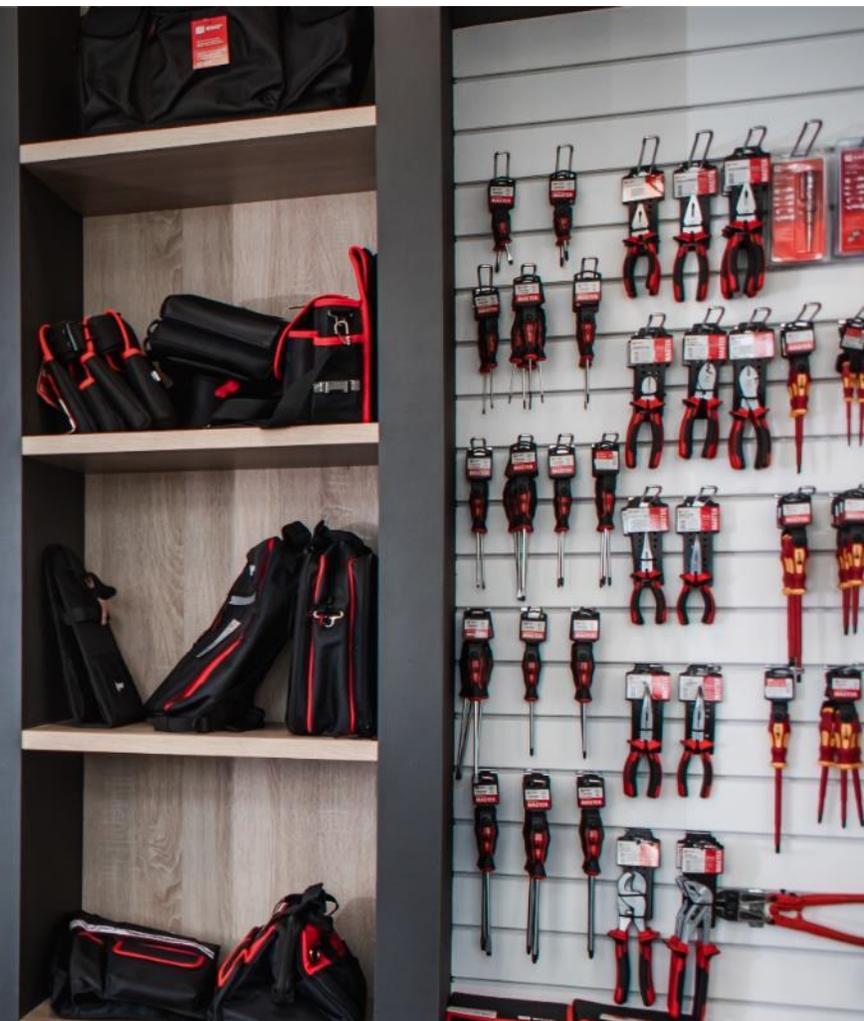
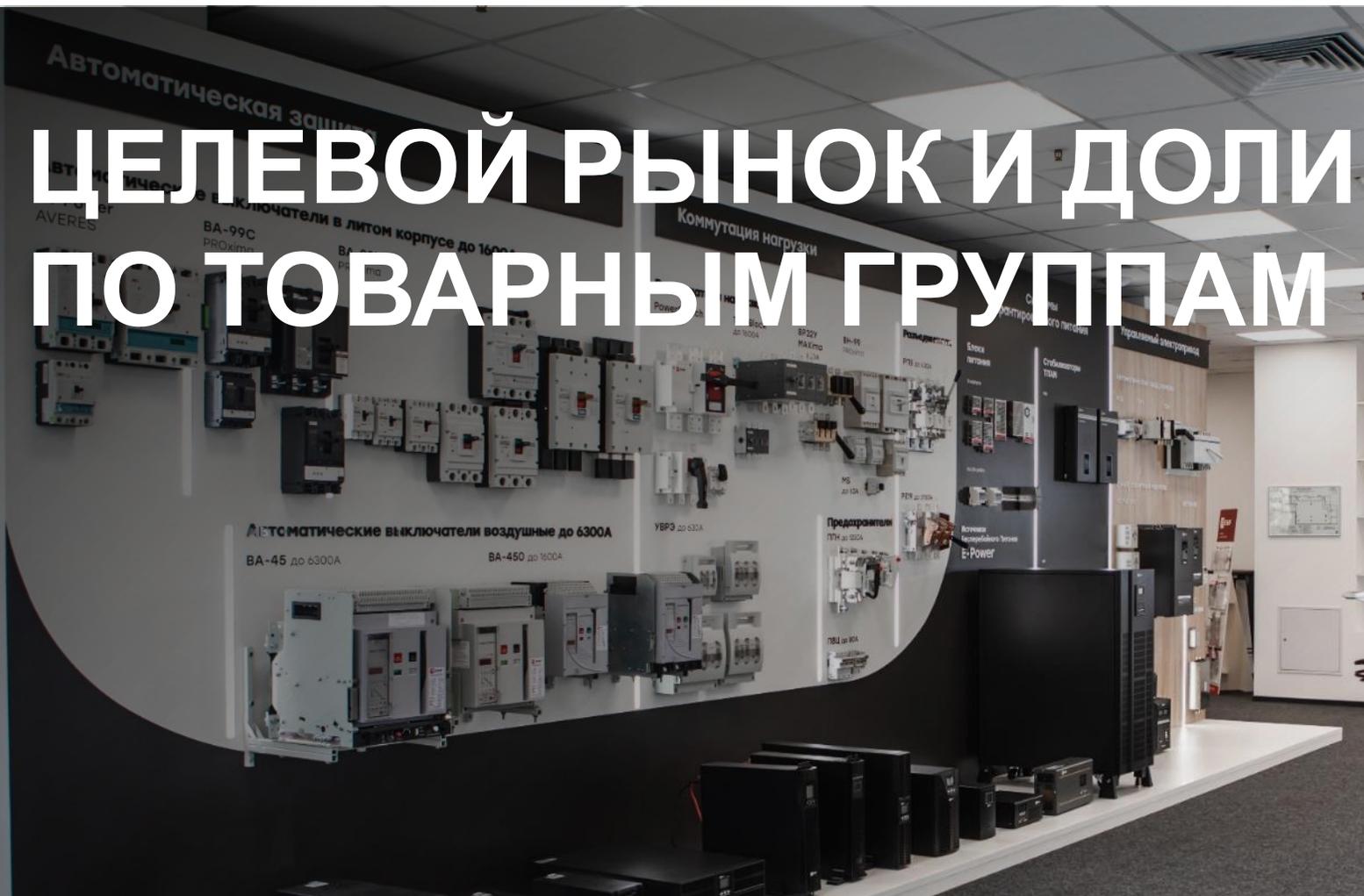
2023

1% от общего объема продаж оборудования ЕКФ

2025

5% от общего объема продаж оборудования ЕКФ

ЦЕЛЕВОЙ РЫНОК И ДОЛИ ПО ТОВАРНЫМ ГРУППАМ



ГРУППЫ ЛИДЕРЫ РОСТА К 2025 ГОДУ

Группа	Целевой рынок, млрд рублей	Текущая доля 2022 на рынке	Сумма продаж 2022	Доля в ЦЕЛЕВОМ сегменте-позитивный сценарий
Кабеленесущие системы и системы организации рабочих мест	33	4,09%	1,35	14%
Автоматические выключатели в литом корпусе и воздушные, АВР	35	2,43%	0,85	9%
Электромонтажное оборудование, инструмент и экипировка	97	2,37%	2,30	4%
Корпуса, оболочки, щиты	35	6,00%	2,10	10%
Модульное оборудование	27	11,48%	3,10	16%
ЭУИ, удлинители и аксессуары, силовые разъемы, звонки и домофоны	43,75	2,31%	1,01	5%
Светотехника	86	0,24%	0,21	2%
Молниезащита и заземление и УЗИП	15	2,67%	0,40	10%
Контакторы и пускорегулирующая аппаратура	12	6,58%	0,79	14%
Приборы измерительные, реле и трансформаторы тока	15,2	9,87%	1,50	16%
Телеком оборудование и СКС	12	0,00%	0,00	7%
КИП (Нижний уровень)	40	0,03%	0,01	2%
Оборудование среднего напряжения	11	0,18%	0,02	7%
Выключатели нагрузки, рубильники, разъединители, предохранители	8	7,50%	0,60	17%
Преобразователи частоты	25	1,08%	0,27	3%
Арматура для монтажа СИП	7	3,57%	0,25	10%
Свободно программируемые устройства, контроллеры	50	0,17%	0,09	1%
Релейная автоматика	2,7	15,19%	0,41	30%
Элементы коррекции коэффициента мощности (УКРМ)	4	1,85%	0,07	11%
Светосигнальная арматура	4	5,00%	0,20	14%
Системы питания и ИБП, включая блоки питания	33	1,12%	0,37	2%
Системы электрообогрева: промышленный, архитектурный, бытовой	30	0,37%	0,11	1%
Счетчики электроэнергии и система АСКУЭ	8	0,80%	0,06	3%
Устройства защиты от импульсных перенапряжений	1,5	3,33%	0,05	12%
Автоматический ввод резерва (АВР) до 630А	1,2	8,33%	0,10	15%
ИТОГО	636,4		16,2	

ГРУППЫ ЛИДЕРЫ РОСТА В 2023 ГОЛУ

Товарные группы	% прироста в 2023
01 Автоматические выключатели модульные и доп. устройства	37%
04 Автоматические выключатели в литом корпусе до 1600А	54%
05 Автоматические выключатели воздушные до 6300А	78%
07 Автоматизация и управление (КИП, Преобразователи частоты, контроллер, релейная автоматика)	47%
08 Выключатели нагрузки, рубильники, разъединители, предохранители	55%
09 Кнопки, кнопочные посты, переключатели, светосигнальная арматура	69%
16 Элементы комплектации шкафов	55%
18 Инструмент	59%
20 Счетчики электроэнергии	54%
21 Приборы измерительные	45%
24 Силовые разъемы	45%
26 Системы обогрева и защиты от протечек воды	50%
28 Арматура для монтажа СИП	63%
30 Молниезащита и заземление	63%
31 Лотки металлические, STRUT-система	56%
35 Светотехника	85%

ПРОМЫШЛЕННАЯ ГАММА

Карта ассортимента



ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ДО 1600А

ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО
БУДУЩЕГО



	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ	<p>Испытания втычных и выкатных панелей для АВ на новом постщитке</p>	<p>Старт продаж обновленных втычных/выкатных пан</p> 	<p>Развитие ассортимента расцепителей для ВА99С и AV POWER.</p> <p>Работы над обновлением линейки ВА99М 1000-1600А</p>	<p>Старт продаж АВ с улучшенными электронными и терромагнитными расцепителями ВА99С и AV POWER</p> 	<p>Старт продаж обновленных АВ 1000-1600А серии ВА99М + аксессуары к ним</p> 	
ЛОКАЛИЗАЦИЯ	<p>Запуск и настройка крупно-узловой сборки ВА99М в Ставрово</p>		<p>Запуск и настройка крупно-узловой сборки ВА99С в Ставрово</p>		<p>Проектирование и подготовка к локализации ВА99С в Ставрово. Испытания первых образцов, совместимость аксессуаров</p>	

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВОЗДУШНЫЕ ДО 6300А

2022

Q1

Q2

2023

Q3

Q4

АССОРТИМЕНТ

Точечные доработки существующих ВА45/ВА450. Контакты положения АВ в корзине

Сертификация и старт производства на новые АСВ AV POWER

Старт продаж новых АСВ AV POWER



Дизайн
в разработке

ЛОКАЛИЗАЦИЯ

Технический анализ узловой сборки ВА45/ВА450 для сборки в Ставрово

Расчет проекта сборки ВА45/ВА450 в Ставрово в проектном офисе

Закупка SKD для сборки ВА45/ВА450 в Ставрово



ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ CONTACTORS

АССОРТИМЕНТ

2022

~~EKF BASIC~~

Q1



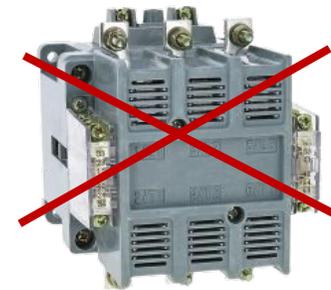
Q2

~~EKF PROXIMA~~

EKF
CONTACTORS

2023

Q3



от 6 до 630
А

Q4

До 200
А



Дизайн
в
разработке

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ УЗИП

2022

Q1

Q2

2023

Q3

Q4

АССОРТИМЕНТ



Старт продаж
сменных
картриджей
для УЗИП T1+T2



Переработка конструкции УЗИПов линейки
ОПВ
с целью повышения надёжности, изменение
цветовой гаммы всех линеек: ОПВ, T1, T1+T2 –
повышение привлекательности для клиентов.

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ, РУБИЛЬНИКИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ, ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

2022

Q1

Q2

2023

Q3

Q4

АССОРТИМЕНТ

Старт продаж аксессуаров для TwinBlock и ПВЦ v2

Выведение держателей для ПВЦ из ассортимента, полный переход на держатели для ПВЦ v2



Старт продаж суппортов, УВРЭ на систему шин, шинных терминалов, шинных изоляторов



Старт продаж адаптеров для модульных автоматов и автоматов в питом корпусе



ЛОКАЛИЗАЦИЯ

Разработка 3D-модели локализованного TwinBlock v2

Старт продаж локализованных рубильников TwinBlock v2.1

Старт продаж моторных приводов, рукояток и прочих аксессуаров для TwinBlock v2
Выведение линейки ВР32, полный переход на TwinBlock v2.1



ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ		 <p>Старт продаж конденсаторов напряжением 0,44кВ и усиленных конденсаторов для загрязненных сетей (HD)</p>	 <p>Старт продаж</p> <ul style="list-style-type: none">• регуляторов серии Varkombi• расстроенных дросселей• сборных дроссельных УКРМ		 <p>Возобновление продаж сборных решений УКРМ (в том числе и с незначительно повышенным уровнем гармонических искажений)</p>	 <p>Старт продаж</p> <ul style="list-style-type: none">• конденсаторов напряжением 6-10кВ и готовых батарей на них• тиристорных модулей управления
СЕРВИСЫ		<p>Сервис энергоаудит</p>			<p>Запуск приложения калькулятор УКРМ</p>	

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД РЕЗЕРВА (АВР) ДО 630А

ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО
БУДУЩЕГО



	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ			 <p>Старт продаж АВР МСВ v2</p>		 <p>Старт продаж модуля автоматического ввода резерва</p>	 <p>Старт продаж АВР ТСМ с обновленным контроллером (с поддержкой RS-485, Ethernet)</p>
СЕРВИСЫ				<p>Создание решений на основании модуля АВР (2В2, 2В1, 3В1 и тд.)</p>		

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО
БУДУЩЕГО



	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ	 <p>Старт продаж вакуумных выключателей и релейной защиты</p>	 <p>Расширение ассортимента вакуумных выкл А до 2500</p> <p>Унификация корпусов КСО до 3х артикулов</p>	 <p>Старт продаж указателей наличия напряжения</p>	 <p>Вывод решения для «ретрофита» старых выключателей</p>	<p>Вывод решения для пункта коммерческого учета</p>	
Сервисы и сертификация	<p>Альбомы типовых решений для вакуумных выключателей и релейной защиты</p> <p>Реестр средств измерений для измерительных трансформаторов</p>	<p>Организация склада по СН в Новосибирске</p>			<p>Сертификация Вакуумных выключателей, трансформаторов и релейной защиты в Россетях</p>	

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО
БУДУЩЕГО



	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ	 <p>Старт продаж ограничителей перенапряжений и предохранителей</p>	 <p>Старт продаж опорных изоляторов</p>	<p>Старт продаж ряда аксессуаров (мех. Блокировки)</p>	<p>Выпуск аксессуаров для выключателей нагрузки (доп. контакты)</p>	<p>Выпуск локализованных выключателей нагрузки и разъединителей</p>	
Сервисы и сертификация	<p>Разработка отдельного каталога силового оборудования</p>	<p>Организация склада по СН в Новосибирске</p>				

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ КИПиА



ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ЛАМПЫ И КНОПКИ

2022

Q1

Q2

2023

Q3

Q4

АССОРТИМЕНТ



Вывод старых
серий в
пластиковом
корпусе



NEW

Кнопки IP65
Пластик



Кнопочные
посты IP65

Светосигнал
ьная
арматура
230 АС/DC

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ БЛОКИ ПИТАНИЯ

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ						
			Блоки питания 150 W - 400 W 5V		Блоки питания до 100 W 5V,12V,24V,48V	Блоки питания 75 W - 480 W 24V,48V
Сервисы и сертификация				Расширение возможностей тестирования образцов в лаборатории – проверка радиочастотных помех. Приобретение 5 В нагрузки.		

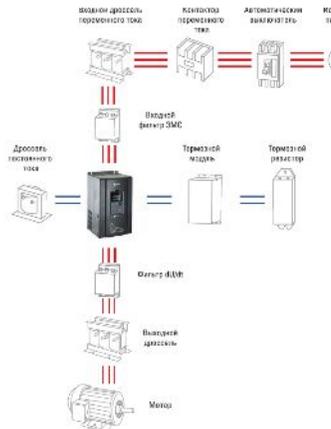
ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЯ

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ	 <p>Цифровые амперметры/ вольтметры в коротком корпусе</p>	 <p>Шлюзы RS-485 - Ethernet</p> <p>Обновление счетчиков под соответствие ПП 890</p>	 <p>МФИ со встроенным реле и дискретными входами</p>	 <p>Локализация ТТ (2 этап – производство 1 габарита собственной разработки)</p>	 <p>МФИ с цветным дисплеем и графиками на дисплее</p>	
Сервисы и сертификация	<p>Сертификация: утверждение типа СИ</p>		<p>Обновление ПО SM-Logger под функционал реле</p>	<p>Сертификация: утверждение типа СИ нового габарита ТТ</p>	<p>Сертификация: утверждение типа СИ (расширение линейки SM)</p>	

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ РЕЛЕЙНАЯ АВТОМАТИКА

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ		 <p>Таймеры NEW</p>	<p>NEW Импульсные реле</p>			 <p>NEW Реле напряжения</p>
Сервисы и сертификация		<p>Новые решения АВР на реле</p>	<p>Конфигуратор для подбора реле</p>			 <p>Локализация реле РКФ, MPBA</p>

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПЧ

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ						
			Старт продаж серии Vector 500 (Аналог ABB ACS 880)		Старт продаж аксессуаров для линеек Vector 100 и Vector 500	Старт продаж серии Устройств плавного пуска
Сервисы и сертификация		Запуск собственной лаборатории тестирования	Работа в подъемно транспортных механизмах			

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ КОРПУСА. МЕТАЛЛ

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ		 ВЫВОДИМ ЩУ Basic				
		 ВЫВОДИМ М ЩМПip31 и ШРС	 ВЫВОДИМ М ЩО-70 (частично)	РШНН. NEW Запуск на заводе в Александрове	Локализация ALESTA. Запуск.	Этажники. Линия сборки
Сервисы и сертификация		Серт 4000А ГОСТ 61439	Запуск конфигуратора оболочек		Альбом решений. ALESTA	Серт сейсмостойкос ть

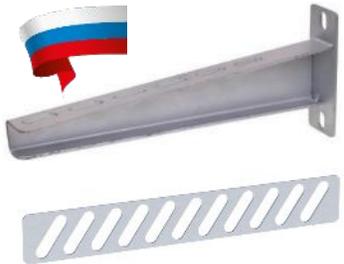
ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ – ИБП



СТРОИТЕЛЬСТВО И ИНФРАСТРУКТУРА



ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ЛОТОК

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
Сервис и сертификация		Сертификация ОКЛ Ивановский КЗ	Обновление ON-LINE калькулятора	Сертификация ОКЛ Алюр	Запуск OFF-LINE калькулятора трасс	
АССОРТИМЕНТ		 <p>Локализация П-, С-, STRUT-профилей</p>	 <p>Запуск усиленных монтажных систем</p>	 <p>NEW Запуск огнезащиты EKF</p>	 <p>Локализация консолей, пластин и соединительных элементов</p>	

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ АРМАТУРА СИП

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ	<p>NEW</p>  <p>NEW</p>  <p>Запуск продаж устройств по закорачиванию и заземлению</p> 	 <p>Локализация 8 SKU</p> 	 <p>NEW</p> Запуск продаж сцепной арматуры	 <p>Локализация клеммников УО 27% от текущих продаж</p> 		
Сервисы и сертификация	<p>SmartLine</p> Запуск ПО для автоматического проектирования ЛЭП		Протокол испытаний на соответствие ПАО Россети	Запуск лаборатории	Сертификат соответствия ГОСТ Р	Получение типовых проектов НТЦ ФСК ЕЭС

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ СВЕТОТЕХНИКА

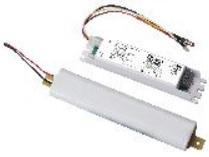


Дооснащение лаборатории для проведения всех светотехнических испытаний

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ СВЕТОТЕХНИКА



ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ СВЕТОТЕХНИКА

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ		НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ				
		 <p>ДКУ с КСС Д</p>	 <p>Прожекторы с клеммной колодкой</p>	 <p>Профессиональные ДКУ, 5 лет гарантии</p>	 <p>Аксессуары для консольных светильников</p>	
СЕРТИФИКАЦИЯ		АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ				
	 <p>Блоки аварийного питания</p>	 <p>Охранно-пожарные оповещатели</p>	 <p>Аварийные указатели с IP20 и IP65</p>		 <p>Низковольтные аварийные светильники</p>	

Дооснащение лаборатории для проведения всех светотехнических испытаний

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ

2022



Поступление на склад и старт продаж алюминиевого прутка

Q1



Q2



Локализация: запуск штампов из Китая, серийных выпуск зажимов, держателей

2023

Q3



Локализация комплектов заземления, серийный выпуск

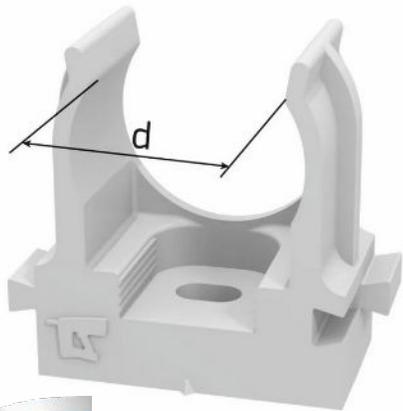
Q4



Локализация кровельных держателей, электролитического заземления

АССОРТИМЕНТ

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ КНС ПЛАСТИК

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
Сервисы и сертификация		Серт ОКЛ. Ивановский КЗ			Серт ОКЛ. Алюр (?)	Пожарный сертификат на ОРМ
АССОРТИМЕНТ		 Локализация Клипсы под пистолет.	 Гладкая ПНД. ВЫВОДИМ	  Расширение ОРМ	 Локализация Двустенка.	

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕКОМ



РИТЕЙЛ ГАММА



ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРЫ

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ		 Вывод серии ТИТАН F/W	 Симисторные стабилизаторы 0,5 – 10кВА		 Релейные стабилизаторы 0,5 – 10кВА	
Сервисы и сертификация		Заключение контрактов на сервисное обслуживание в городах миллиониках				

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

АССОРТИМЕН
Т НОВИНКИ

РАБОТА С ТЕКУЩИМИ
СЕРИЯМИ

2022

Старт продаж
первых 2 SKU
локализованно
го Минска

Q1

Старт продаж
2 SKU первой серии
локализованного
Минска

Q2

Старт продаж умный Стокгольм (5 SKU)



2023

Q3



Q4

Старт производства
серии Мурманск
(5 SKU) в Ставрово

Новинки серии
Стокгольм (выключатели
проходные,
рамки на 5 постов) 5 SKU

Расширение Владивосток
(белые розетки и проходной
выключатель) 3 SKU

Поступление серии
Первой цены



Дизайн
в
разработке

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ СИЛОВЫЕ/КАУЧУКОВЫЕ РАЗЪЁМЫ

ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО
БУДУЩЕГО



2022

Q1

Q2

2023

Q3

Q4

Бытовые удлинители «КУБ» - 3 SKU



Локализовано 14 SKU силовых разъёмов
16А и 32А

АССОРТИМЕНТ

ЛОКАЛИЗАЦИЯ

Локализация 7 SKU
каучуковых
разъёмов

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ БЫТОВЫЕ ЗВОНКИ И ДОМОФОНЫ

2022

Q1

Q2

2023

Q3

Q4

АССОРТИМЕНТ НОВИНКИ

Кнопка для
проводного
звонка - 1 SKU



Линейка звонков Basic - 2 SKU



Аудиотрубка 1 SKU
для домофонов



ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ БЫТОВЫЕ ЗВОНКИ И ДОМОФОНЫ

2022

Q1

Q2

2023

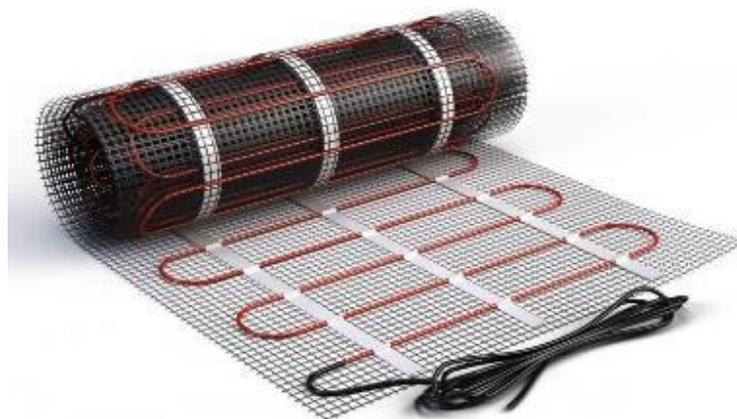
Q3

Q4

АССОРТИМЕНТ НОВИНКИ

Расширение линейки (нагревательные маты и теплый пол) – 2,5 и 3,5 м², кабель 2250 Вт

Нагревательные маты УЮТ Премиум во фторопласте



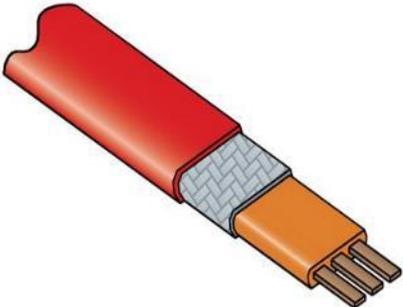
Расширение линейки терморегуляторов 2 SKU



ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫЙ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБОГРЕВ

ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЯ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО
БУДУЩЕГО



	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ	<p>Терморегуляторы для архитектурного обогрева</p> <p>Саморегулирующиеся нагревательные кабели для промышленного обогрева</p>	<p>Соединительные коробки для промышленного обогрева</p> 	<p>Нагревательные кабели постоянной мощности для промышленного обогрева</p> 			
Сервисы и сертификация	<p>Сертификация нагревательных кабелей и коробок требованиям ТР ТС 012/2011 (Взрывозащита)</p>	<p>Сертификация нагревательных кабелей постоянной мощности требованиям ТР ТС 012/2011 (Взрывозащита)</p>				

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ УМНЫЙ ДОМ

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
АССОРТИМЕНТ		<p>Датчики с интерфейсом Zigbee (11 SKU)</p> 		<p>Умные устройства Стокгольм с протоколом Zigbee - 5 SKU</p> 	<p>Умные реле в подрозетник Zigbee - 5 SKU</p> 	
Сервисы и сертификация	<p>Сертификация датчик дыма - пожарный сертификат</p>					

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ КОРПУСА. ПЛАСТИК

	2022	Q1	Q2	2023	Q3	Q4
Сервисы и сертификация		Серт устойчивость к УФ			Серт Ударопрочность	Ассортиментный каталог по пластику
АССОРТИМЕНТ		 Стеклопластикове	 UNIX без IP65. Запуск	 ЩРН-Пг (ip65) ВЫВОДИМ		 Модульные. Антивандалные

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ АССОРТИМЕНТА МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ 2023

2022

Q1

Q2

2023

Q3

Q4

Расширение
ассортимента



УЗДП без АВ
PROxima

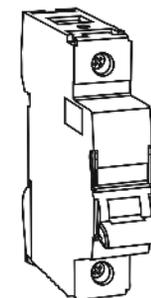


BA47-63N,
BH-63N
PROxima 2.0

AV-125
Avers



ВД-100N
PROxima 2.0



NEW Idea
Пром. линейка



АВДТ-63N
PROxima 2.0

Vigi блок
PROxima 2.0

Сервисы и
сертификаци
я

УЗДП: МЧС

NEW Line:
PMPC, РЖД



BA47-63 4,5kA
PROxima



PDE-47
PROxima 2.0



BA47-63N, BH-63N
PROxima 2.0



ВД-100N
PROxima 2.0

ЛОКАЛИЗАЦИЯ

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ЭКШ

2022

Q1

Q2

2023

Q3

Q4

АССОРТИМЕНТ



Клеммы push-in
(Phoenix contact)



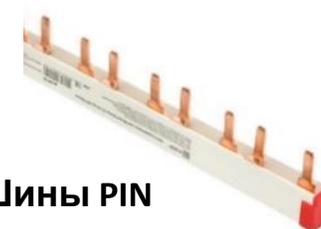
Разъемы для
печатных плат
(Phoenix contact)



Орехи StreamLine



Шины нулевые



Шины PIN



Сальники
эластичны
е



КБР



Кросс-
модули

ЛОКАЛИЗАЦИЯ

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ЭМИ

2022

Q1

Q2

2023

Q3

Q4

НОВИНКИ



Кабельные муфты
48 SKU

Сервисы и
сертификация

СЕРТИФИКАЦИЯ ОКЛ

СЕРТИФИКАЦИЯ НА
СООТВЕТСТВИЕ
ГОСТ

ЛОКАЛИЗАЦИЯ



Распаячные
коробки 8 SKU



ППМ - 3
SKU



Огнестойкие
коробки
10 SKU



CMK-222
(аналог WAGO) - 3 SKU

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ ТОВАРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ИНСТРУМЕНТ



ВЫВОДЫ

- Качественные цели в каналах и работа с проектами
- Замена ушедших брендов
- Направления опережающего роста
- Развитие ассортимента в условиях меняющегося рынка

**Устойчивое развитие с компанией ЕКФ –
залог стабильного роста вашего
бизнеса**

