

Life Is On

Schneider
Electric

Ежемесячный информационный журнал

НОВОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ

Июнь 2017



Содержание

ОБЗОР СОБЫТИЙ

1.1	PlantStruxure форум	3
1.2	OEM&MI форум	3
1.3	Открытие партнерской сервисной сети по Altivar	4

НОВОСТИ ПРОДУКТОВ

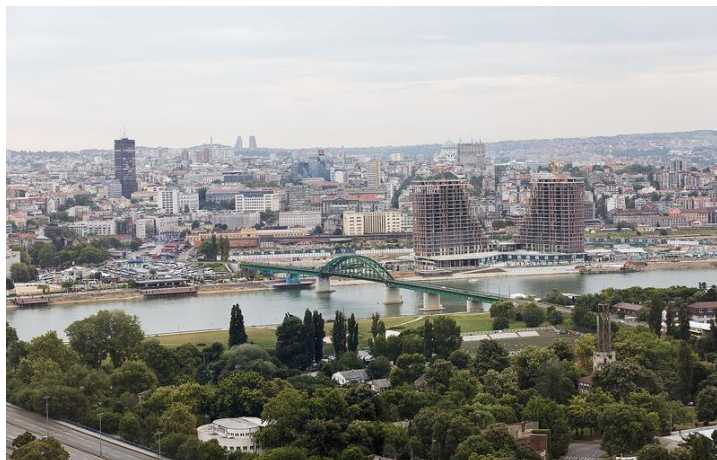
2.1	ABL2.....	6
2.2	Altivar 320.....	7
2.3	Altivar 71.....	8
2.4	Altivar Regen	8
2.5	Altivar 660/680, Altivar 960/980	11

1.1 PlantStruxure форум

В начале лета, в период с 31 мая по 3 июня в городе Белград (Сербия) состоялся ежегодный PlantStruxure форум, который собрал более 100 участников из России и стран СНГ.

В рамках Форума компании Шнейдер Электрик предстояло познакомить партнеров с результатами работы на рынке промышленной автоматизации в 2016 году, а также рассказать о стратегии бизнеса и ключевых направлениях развития компании в 2017-2018 годах.

Борис Муратов – вице-президент управления «Промышленная автоматизация» и Игорь Амоскин – вице-президент управления «Промышленность» подвели итоги прошедшего года и обозначили основные направления развития на 2017 год. Руководитель канала системной интеграции,



Электрик.

В неформальной обстановке партнерам предоставилась возможность пообщаться со своими коллегами из других компаний, обменяться опытом, получить ответы на все интересующие вопросы.

Станислав Павловский, осветил основные направления развития работы с конечными заказчиками, а также рассказал о наиболее интересных реализациях решений Шнейдер Электрик на конкретных объектах. Менеджеры по продуктам и технические эксперты рассказали о новых продуктах и ключевых запусках на ближайший год. Кроме того партнерам удалось узнать о важных моментах финансового и коммерческого взаимодействия с компанией Шнейдер

1.2 OEM&MI форум

В середине июня в городе Белград (Сербия) состоялся Форум OEM&MI-партнеров, в котором приняло участие более 100 представителей из России и стран СНГ.

В рамках официальной части программы руководителям подразделения по рынку «Промышленность» предстояло подвести итоги работы в 2016 году и обозначить ключевые направления развития на текущий год.

Почетными гостями форума стали представители компании Eliwell: Sandro Battagli - Старший вице-президент бизнеса MachineSolution, Peter Hipp – Менеджер по



развитию бизнеса MachineSolution и Demetrio Marcomini - ведущий технический эксперт HVAC, которые рассказали о мировых тенденциях развития в области вентиляции и промышленного холода.

Неофициальная часть проходила на известном стадионе в г.Белград, где партнеры проявили свою сплоченность в рамках товарищеского футбольного матча с командой Шнейдер Электрик.

Ежегодный форум OEM-производителей стал традиционной встречей партнеров и представителей компании Шнейдер Электрик, который дает возможность не только быть в курсе современных трендов на рынке промышленной автоматизации, но и пообщаться с TOP-менеджерами компании лично, установить профессиональные контакты, поделить опытом.



1.3 Открытие партнерской сервисной сети по Altivar

Информируем вас о том, что АО «Шнейдер Электрик» с 2017 года приступило к открытию партнерских сервисных центров по ремонту и обслуживанию преобразователей частоты (ПЧ) серии Altivar и устройств плавного пуска (УПП) серии Altistart.

Целью этой программы является повышение удовлетворенности наших конечных клиентов, повышение оперативности и качества обслуживания.

Сервисные центры авторизованы на выполнение наладки, гарантийного и послегарантийного ремонта ПЧ мощностью до 630 кВт на напряжение до 690 В. Каждый партнер имеет склад наиболее востребованных запчастей и обменный фонд неремонтируемых моделей. Приобрести запасные части вы сможете по той же цене, что и со склада сервиса АО «Шнейдер электрик»

Каждый сервисный центр имеет лабораторию, оборудованную в соответствии с требованиями «Schneider Electric power drives». Сервисные инженеры наших партнеров прошли двухуровневое обучение по программированию, диагностике и ремонту ПЧ серии Altivar и сдали экзамен.

В случае гарантийного ремонта вы можете обратиться как напрямую в сервисный центр, так и в службу поддержки клиентов Шнейдер Электрик, где вам порекомендуют ближайшего сервисного партнера. Если такого центра еще нет в вашем регионе, то вы можете воспользоваться услугами фирменного центра Шнейдер Электрик, либо обратиться к любому партнеру в соседнем регионе. Или даже пригласить их для диагностики к себе. Как это организовать в гарантийный период вам расскажут в любом сервисном центре.

Большим плюсом для Шнейдер Электрик будет являться то, что мы, опираясь на компетенцию наших партнеров, сможем предложить обслуживание на специфических объектах и производствах, куда ранее у нас не было допуска. ПЧ на подъемных кранах, в шахтах, на взрывоопасных производствах получают квалифицированное обслуживание.

Сервисная страничка на сайте SE будет запущена в ближайшее время. Адреса и контакты наших сервисных центров вы сможете найти на сайтах партнеров.

Список авторизованных Сервисных Партнеров :

ЗАО "НФ АК ПРАКТИК"

- 1.1.1 603093, г. Нижний Новгород
ул. Чаадаева 2Г
<http://www.pr52.ru>
Контакт по сервисному обслуживанию:
Воронько Евгений
Тел./факс: (831) 272-07-63, 275-96-39
Почта: e.voronko@pr52.ru

ООО «ЕВРОКОМ»

420036, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Белинского д.21Б
<http://privod.pro>
Контакт по сервисному обслуживанию:
Ахметзянова Гульназ
Тел./факс: (843)570-77-55,570-71-70
Почта: ag@privod.pro

ООО "ЦентрЭлектроМонтаж"

394033, г. Воронеж,
ул. Минская, 16, офис 1
<http://www.celmont.ru>
Контакт по сервисному обслуживанию:
Шевцов Александр
Тел./факс: (473) 200-65-46
Почта: shevtsov@celmont.ru

На финальной стадии подписание договоров с компаниями «Акваавтоматика» Москва и ООО «Промэлтех» Череповец. Особое внимание будет уделяено развитию партнеров в Сибири и на Дальнем востоке.

По всем вопросам программы, просьба обращаться в ЦПК или напрямую в отдел департамента «Промышленность».

2.1 ABL2

Новые экономичные источники питания

Компания Schneider Electric рада сообщить о выходе новой линейки перфорированных источников питания серии ABL2. Благодаря применению новых технологий, источники питания серии ABL2 получили компактный размер и надежную работоспособность, обеспечивающие постоянное напряжение для электрооборудования, работающего на безопасном низком напряжении. Кроме того, они обладают встроенными режимами защиты от короткого замыкания и перегрузки, которые обновляются в режиме автоматического восстановления.

Блоки питания ABL2 получили широкое применение в промышленной автоматизации и, благодаря дополнительным аксессуарам для крепления на DIN-рейку или панель шкафа, прекрасно подходят для использования в OEM оборудовании и щитах управления.

Новые источники питания выпущены специально для российского рынка и позволяют с успехом конкурировать в сегменте низкобюджетных промышленных блоков питания.

Технические характеристики:

- Входное напряжение 100...240 VAC, однофазное;
- Выходное напряжение 24 VDC
- 7 референсов с выходной мощностью от 35 до 350 Вт;
- Регулирование выходного напряжения $\pm 10\%$;
- Продукт оснащен пластиковой защитной крышкой для клеммной колодки;
- Дополнительные аксессуары для крепления на DIN-рейку или панель шкафа.



Узнать более подробно об источниках питания ABL2 можно из презентации по ссылке <https://schneider-electric.box.com/s/ujl784pejkffoifp1me5hxyq9rh7qotm>

Референсы	Описание	Тариф, руб.
ABL2REM24015H	КОМПАКТНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 24В, 35ВТ, 1,2А	1000
ABL2REM24020H	КОМПАКТНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 24В, 50ВТ, 2,2А	1150
ABL2REM24045H	КОМПАКТНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 24В, 100ВТ, 4,5А	1500
ABL2REM24065H	КОМПАКТНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 24В, 150ВТ, 6,5А	2000
ABL2REM24085H	КОМПАКТНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 24В, 200ВТ, 8,3А	2700
ABL2REM24100H	КОМПАКТНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 24В, 250ВТ, 10,5А	2900
ABL2REM24150H	КОМПАКТНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 24В, 350ВТ, 14,6А	3200
ABL2A01	Крепление для монтажа ABL2 на панель (мин. 40 шт.)	7
ABL2A02	Крепление для монтажа ABL2 на DIN-рейку (мин. 5шт.)	100

2.2 Altivar 320Расширение линейки преобразователей частоты

Компания Schneider Electric сообщает о расширении линейки преобразователей частоты Altivar 320 компактного исполнения. Для заказа стали доступны версии рассчитанные на трехфазное напряжение до 240В и до 600В.

Информацию по данным продукта Вы сможете найти в тарифе компании и в приложении MySchneider.

По интересующим Вас вопросам обращайтесь в отдел маркетинга подразделения «Промышленность»:

Alexander.Greppov@schneider-electric.com



Референс	Описание
ATV320U02M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 0.18КВТ 240В 3Ф
ATV320U04M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 0.37КВТ 240В 3Ф
ATV320U06M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 0.55КВТ 240В 3Ф
ATV320U07M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 0.75КВТ 240В 3Ф
ATV320U07S6C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 0,75КВТ 600В 3Ф
ATV320U11M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 1.1КВТ 240В 3Ф
ATV320U15M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 1.5КВТ 240В 3Ф
ATV320U15S6C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 1,5КВТ 600В 3Ф
ATV320U22M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 2.2КВТ 240В 3Ф
ATV320U22S6C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 2,2КВТ 600В 3Ф
ATV320U30M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 3КВТ 240В 3Ф
ATV320U40M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 4КВТ 240В 3Ф
ATV320U40S6C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 4КВТ 600В 3Ф
ATV320U55M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 5.5КВТ 240В 3Ф
ATV320U55S6C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 5,5КВТ 600В 3Ф
ATV320U75M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 7.5КВТ 240В 3Ф
ATV320U75S6C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 7,5КВТ 600В 3Ф
ATV320D11M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 11КВТ 240В 3Ф
ATV320D11S6C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 11КВТ 600В 3Ф
ATV320D15M3C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 15КВТ 240В 3Ф
ATV320D15S6C	ПРЕОБР ЧАСТОТЫ КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ATV320 15КВТ 600В 3Ф

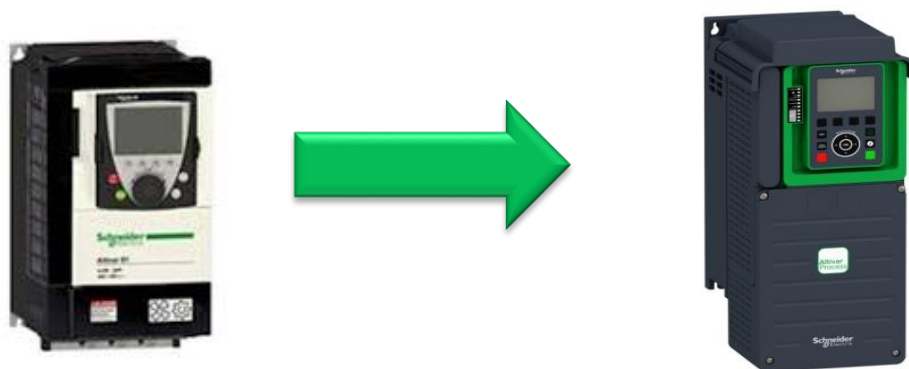
2.3 Altivar 71

Окончание продаж

Спешим напомнить, что с 1 января 2018 года линейка преобразователей частоты Altivar 71 снимается с продаж. Единичные заказы будут доступны через сервис на мощности до 75 кВт включительно. По остальному ряду мощностей будет доступен заказ только на комплектующие и ЗИП.

Преобразователи частоты Altivar 71 заменит линейки Altivar 900 и Altivar 340, которая будет доступна для заказа с 1 января 2018. Вся информация о новинках будет доступна в 4 квартале 2017 года.

При необходимости поддержки проектов в 2018 году, в которых планируется использовать Altivar 71, направьте всю информацию по проекту со спецификацией на электронную почту Alexander.Greppov@schneider-electric.com



По интересующим Вас вопросам обращайтесь в отдел маркетинга подразделения «Промышленность»: Alexander.Greppov@schneider-electric.com

2.4 Altivar Regen

Новая серия модулей рекуперации

Компания Schneider Electric сообщает о запуске новой серии модулей рекуперации ATV Regen, предназначенных для использования с преобразователями частоты семейства Altivar.

Как известно, в частотно-регулируемых электроприводах подъемных и высокоинерционных механизмов энергия, вырабатываемая двигателем при опускании груза или торможении инерционного механизма, гасится, как правило, на тормозном резисторе, преобразуясь в тепло.

Использование вместо тормозных резисторов модулей рекуперации позволяет избавиться от такого нерационального расходования энергии путем ее возвращения в питающую сеть.

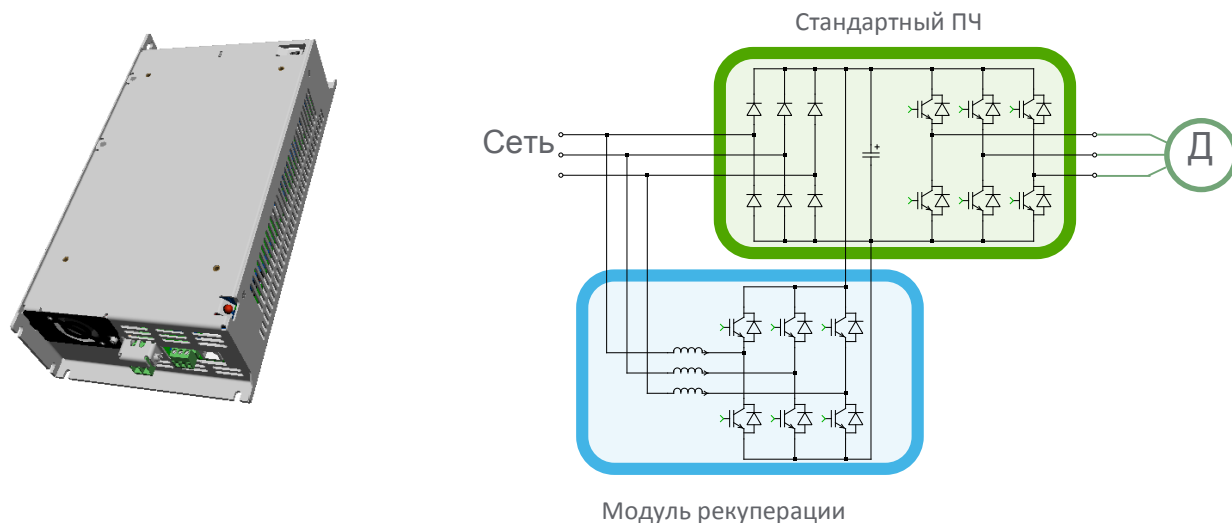
Новая серия модулей рекуперации, предназначенная для работы с ПЧ ATV320, ATV340 и ATV900, представлена двумя моделями:

- модуль рекуперации ATVRU75N4 на 7,5 кВт для ПЧ мощностью 2,2, 3, 4, 5,5 и 7,5 кВт;

ШхВхГ = 175х337х80 мм;

- модуль рекуперации ATVRD15N4 на 15 кВт для ПЧ мощностью 11 и 15 кВт.

ШхВхГ = 235х399х105 мм.



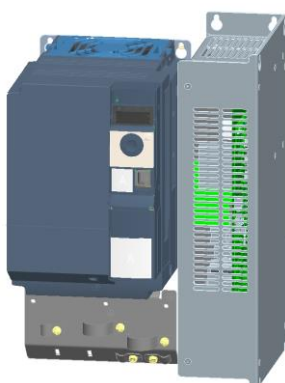
Достоинства модулей рекуперации:

- компактность и цена – меньшие габаритные размеры и стоимость по сравнению с предыдущей серией модулей рекуперации, предназначенной для преобразователей частоты ATV61 и ATV71;
- простота ввода в эксплуатацию ввиду отсутствия необходимости программирования и настройки;
- возможность подключения к промежуточному звену постоянного тока нескольких преобразователей частоты;
- тот же уровень THDi и те же условия окружающей среды, что и для ПЧ Altivar;
- возможность увеличения тормозной мощности до 45 кВт путем параллельного подключения 3 модулей рекуперации;
- эффект энергосбережения обеспечивает окупаемость применения модулей рекуперации в течение 1-2 лет.

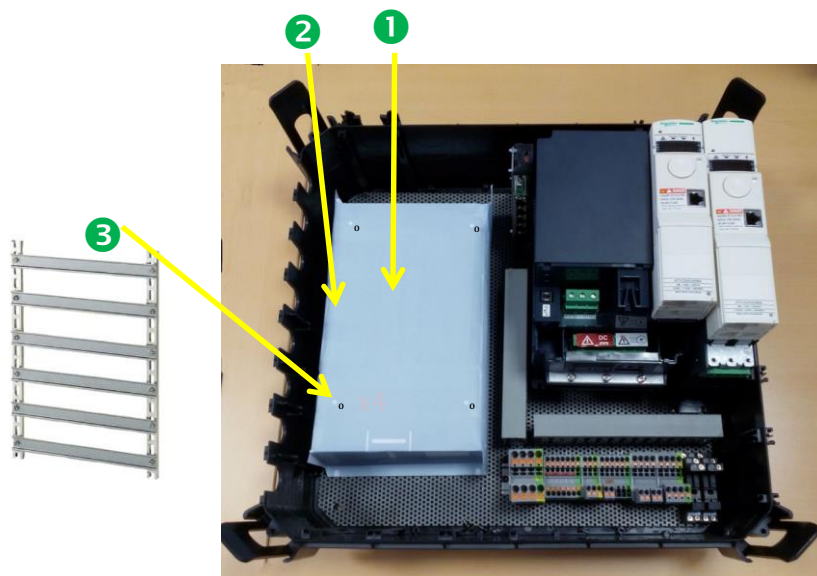
Малые габаритные размеры модулей рекуперации обеспечивают гибкость их установки в шкафы.

Примеры «книжной» (рис. а) и «платформенной» (рис. б) установки модуля рекуперации:

а)



Пример компоновки оборудования в шкафу:



- ❶ Модуль рекуперации в шкафу слева.
- ❷ Модуль рекуперации крепится на сетке шкафа.
- ❸ Крепежные отверстия на лицевой части модуля рекуперации позволяют крепить на них дополнительные DIN-рейки, сетку или ПЧ ATV320.

Ценовую информацию вы найдете в тарифе компании в приложении MySchneider.

2.5 Altivar 660/680, Altivar 960/980

Запуск стандартных комплектаций преобразователей частоты

Компания Schneider Electric сообщает о запуске стандартных комплектаций преобразователей частоты Altivar 660/680 и Altivar 960/980. Заказ данных преобразователей частоты будет осуществляться через ЦПК по стандартным кодам заказа.



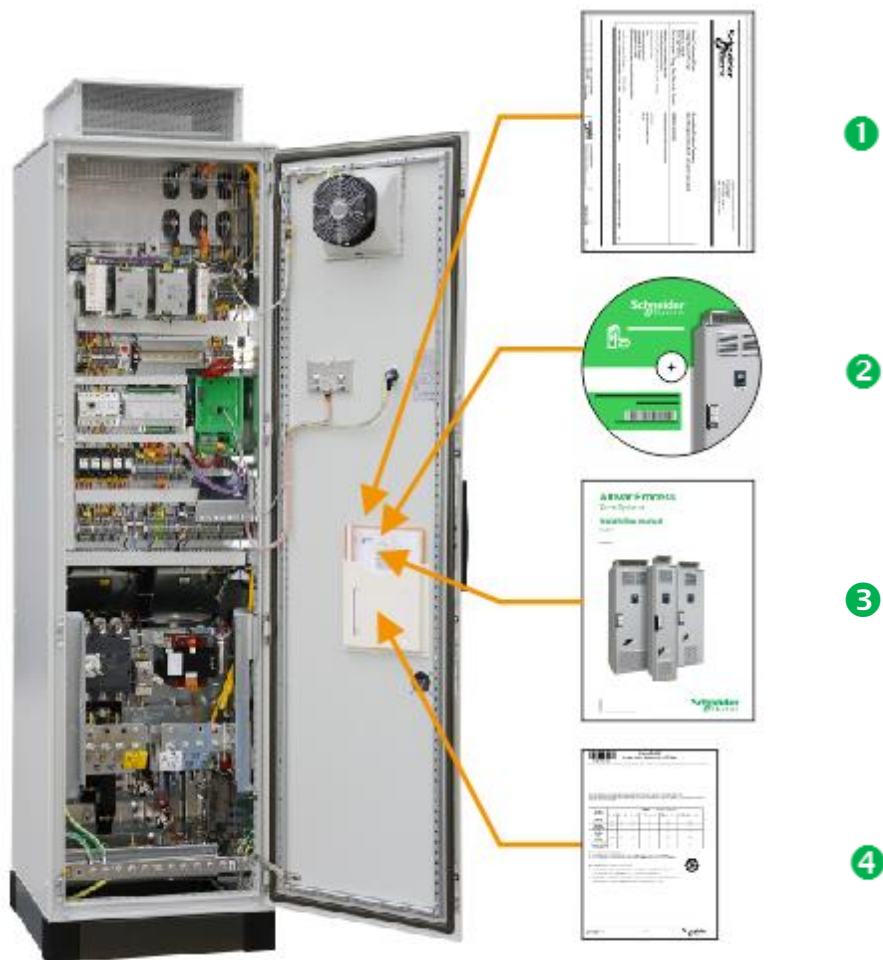
Предложение будет состоять из 56 стандартных шкафов ATV660/680/960/980, покрывающих мощности от 110 до 800 кВт на напряжение до 480В и из 86 референсов опций.

Преимущества предложения:

- Полный диапазон мощностей до 800 кВт 480В
- Полностью конфигурируемые продукты с широким набором опций
- Время изготовления шкафа – 10 дней с момента обработки размещенного заказа
- Стандартная цепочка поставок
- Стандартная процедура заказа
- Стандартный прайс на базовые шкафы и опции



Комплект поставки комплектного преобразователя частоты



- ❶ Подробная документация
 - План шкафа
 - Схема подключения внутренних цепей
 - Таблица клемм
 - Список комплектующих
 - Чертеж
 - Документация на доп. опции
- ❷ CD с руководством по эксплуатации и с программным обеспечением
- ❸ Руководство по монтажу.
- ❹ Таблица опасных веществ согласно директиве RoHS