

## ЗАВОДУ «ЮЖКАБЕЛЬ» – 60 лет

Сразу после освобождения города Харькова от немецко-фашистских захватчиков в августе 1943 года с приказа Наркома электротехнической промышленности СССР от 7 октября 1943 года за №298 началось создание нового предприятия – завода «Южкабель».

В то время большую потребность в силовых кабелях с резиновой, пластмассовой и бумажно-масляной изоляцией, в обмоточных и эмалированных проводах испытывали не только строящиеся и восстанавливающиеся предприятия Украины, но и советские войска южных фронтов, которые продолжали вести ожесточенные бои с отступающими оккупантами. Кабельные предприятия, находящиеся в Сибири, не справлялись с возрастающим количеством заказов. «Южкабель» стал одним из первых предприятий города, который в короткий срок наладил серийный выпуск продукции для нужд народного хозяйства. Первую пробную партию продукции новое предприятие выпустило в начале марта 1944 года, а к концу года было выпущено уже 68 тонн обмоточных проводов. С 1945 года на базе прибывшего на завод трофейного оборудования был освоен выпуск силовых кабелей с резиновой изоляцией, организовано производство силовых кабелей с бумажной изоляцией. К началу 1946 года завод уже имел 286 единиц различного оборудования. Кроме трех основных цехов были введены в строй лаковарочный участок, фильерная мастерская, цех товаров народного

потребления, испытательная лаборатория.

Вместе с «Южкабелем» восстанавливались электротехнические заводы Харькова. Народное хозяйство нуждалось в кабелях и проводах. Для восстановления шахт Донбасса предприятие начинает выпуск врубовых шахтных и шланговых кабелей, проводов с резиновой изоляцией. Учитывая особую важность продукции завода для строительства предприятий и жилья в стране, 9 мая 1951 года Совет Министров СССР пересмотрел и утвердил новый технический паспорт завода, после чего строительство набрало ускорение. Почти сразу же началось сооружение корпуса обмоточных проводов, цеха силовых кабелей, а 26 апреля 1954 года завод №804 был переименован в завод союзного значения – Харьковский завод «Южкабель». Предприятие уже играло заметную роль в выпуске

товарной продукции в Харьковском экономическом районе. В течение 1955 - 1956 годов было осуществлено техническое перевооружение цеха волочения. В нем была смонтирована печь отжига конвейерного типа, а также силами заводчан изготовлена и сдана в эксплуатацию установка волочения медной проволоки с совмещенным отжигом на машине грубого волочения. Установка такой конструкции, ставшая первой в системе кабельной промышленности СССР, позволила значительно экономить электроэнергию, улучшить культуру производства и качество продукции.



В 1956 году работники киевского завода «Укркабель» выступили с обращением ко всем коллективам кабельных предприятий СССР взять шефство над угольной промышленностью. Стране требовалось больше угля, а подземные механизмы в новых лавах простаивали из-за отсутствия кабеля. Трудники завода взяли шефство над шахтами Донбасса. Заказы шахтеров выполнялись в первую очередь. Особое внимание уделялось поставке кабельно-проводниковой продукции сооружаемой Куйбы-

шевской ГЭС, строителям Запорожского трансформаторного завода. Только в 1956 году в Куйбышев и города Донбасса ушло больше 200 километров силовых кабелей сверх плана, досрочно выполнены заказы «Запорожстали» и «Азовстали». Нарастивая объем выпускаемой продукции, завод улучшал производственные показатели и по итогам первого квартала 1959 года он занял первое место среди предприятий Харьковского экономического района.

Все последующие годы связаны с освоением новых видов продукции, автоматизацией производства. В 1962 году обмотчиками «Южкабеля» был освоен выпуск обмоточных проводов со стекловолоконистой изоляцией марок ПСДКТ, ПСДТ, ПЭТКСД повышенной надежности, что позволило снять с производства устаревшие изделия. Разработанная в эти годы технология эмалирования методом нанесения эмали из расплава полиэфирной смолы стала прорывом в области экологически чистых технологий. Так как токсичность эмаль-лаков, в основном, определяется типом применяемых растворителей, то освоение производства эмальпроводов без растворителей явилось гигантским шагом в направлении улучшения экологии харьковского региона. В мировой практике такое производство было организовано впервые.

Большинство промышленных объектов, которые строил тогда СССР за рубежом, использовали силовые кабели с маркой завода «Южкабель». Они были надежны в эксплуатации и довольно просты в обслуживании. Более тридцати лет эти кабели эксплуатируются в большинстве стран Юго-Восточной Азии и Восточной Европы. Студенты Харьковского политехнического института из Германии, Болгарии, Вьетнама, Монголии, большинства стран Африки, которые проходили производственную практику на «Южкабеле», отмечали высокое качество харьковских кабелей, не уступающих по многим техническим характеристикам подобным изделиям известных европейских и американских фирм.

В настоящее время ЗАО завод «Южкабель» – одно из крупнейших предприятий Украины и стран СНГ с замкнутым циклом производства кабельно-проводниковой продукции и изделий проката. Номенклатура

марко-размеров кабелей, проводов и изделий проката достигает 4500 наименований, которые можно объединить в группы: кабели силовые, сигнально-блокировочные, контрольные, провода обмоточные, эмалированные, установочные, монтажные, телефонные, контактные, шины медные и алюминиевые, профили коллекторные и другие специального назначения. Для проведения испытаний продукции на заводе создана аккредитованная на техническую компетентность в системе Госстандарта Украины лаборатория, в которой проводятся испытания на огнестойкость, нераспространение горения по требованиям европейских стандартов.

С учетом мировых тенденций в развитии кабельной техники, на заводе организовано производство силовых кабелей среднего напряжения с изоляцией из сшитого полиэтилена. В рамках этого проекта на территории завода построен новый цех с общей производственной площадью около 5000 м<sup>2</sup>, закуплено и введено в эксплуатацию высокотехнологичное оборудование фирм – мировых лидеров в данной сфере технологий. Введение в эксплуатацию нового производства позволяет не только отказаться от импорта дорогостоящих кабелей в Украину, но и экспортировать кабели среднего напряжения (10 – 70) кВ не только в страны СНГ, но и в страны Европы, Азии, Африки.

Богатый опыт кабельного производства, современное оборудование, высокий технический потенциал, опытные производственные кадры, прочные научно-технические связи с учеными-кабельщиками НТУУ «ХПИ», внедрение передовых технологий позволяют ЗАО Завод «Южкабель» с оптимизмом смотреть в будущее и успешно решать поставленные задачи.

## ОСНОВНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЗАО ЗАВОД «ЮЖКАБЕЛЬ»

### **Кабели силовые с бумажной пропитанной изоляцией на напряжение 1 - 10кВ**

ААБл, ААБлГ (НАКЛВА, НАКЛВ VDE 0255), ААБнлГ, ААБ2л, ААГ, ЦААБнлГ, ЦААБлГ, ЦААБл, ЦААБ2л, ААШв (НАКЛ Y VDE 0255), ААШнг, ЦААШнг, АСБ, АСБГ (НАКВА, НАКВ VDE 0255), АСБл, АСБлГ, ЦАСБ, ЦАСБГ, ЦАСБл, АСШв, ЦАСШв, СГ, СБ, СБл, ЦСБ, ЦСБл, СБШв, ЦАСБШв, СБГ, СБлГ, ЦСБГ, ЦАСБнлШнг и др.

### **Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 - 35 кВ**

АВВГ, АВВГнг (NAYY VDE 0271), ВВГ, ВВГнг (NYU-O, NYU-J VDE 0271), АВБбШв, АВБбШнг, ВБбШв, ВБбШнг, АВВГз, АПвВГ, АПвГнг, ПвВГ, ПвВГнг, АПвБбШв, АПвБбШнг, ПвБбШв, ПвБбШнг, АВБВнг, ВБВнг

Сечения от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>; 1-, 2-, 3- и 4- жильные; жилы однопроволочные или многопроволочные.

### **Кабели шахтные на 1-6 кВ ЭВБВк, ЭВБВ**

#### **Кабели и провода с пластмассовой изоляцией различного назначения, в том числе:**

- кабели для сигнализации и блокировки СБВГ, СБВГнг, СББбШв, СББбШвнг, СББбШп, СБПу, СБПАШп
- кабели контрольные КВВГ (NYM-J, NYM-O VDE 0250), КВВГнг, АКВВГ, АКВВГнг, КВВГЭ, КВВГЭнг, КГВВГ, КВБбШв, КВБбШнг, АКВБбШв и др.
- кабели силовые гибкие КГВ, КГВ-А, РПШЭк
- провода и шнуры для хозяйственных целей ПРППМ, ПВ1 (НО7V-U VDE 0281), ПВ2 (НО7V-R), ПВ3 (НО5V-K, НО7V-K), ППВ, АПВ, АППВ, ПВС (НО5VV-F VDE 0281), ПВСП, ШВП-2, ШВВП (НО3VVH2-F), ВП, РК-75-4-15, РК-75-4-11, ТРВ, ПКСВ, ПНСВ, ПГВА
- провода и кабели для водопогружных насосов ВПП, ВПВ, ПВДП
- провода силовые изолированные для воздушных линий электропередач СИП-1, СИП-1А, СИП-2, СИП-2А, СИП-3, САСПт, САПт, САПсш, САСПт, САСПсш

#### **Шнуры, армированные неразборной двухполюсной вилкой ПВС-ВП 0,5 - 40**

#### **Удлинитель ПВС-УП, УП-10, УХ-16, УХ-25, УПС-20, УЖ-3В, УЖ-4В**

#### **Изделия электротехнические прокатно-волочильного производства из меди и алюминия и неизолированные провода, в том числе:**

- проволока ММ, МТ, ПММ, ПМТ, ПМПП, АМ, АТ, ПАМ
- шины ШММ, ШМТ, ШМТВ, ШММС, ШАТ, А5, А6
- профили ПКМ, ПКМС, ПФЭ-1, ПФЭ-1Т, ПФЭ-2, ПФЭ-2Т, ПФЭ-5, ПФЭ-5Т
- провода неизолированные А, АС, МФ-100, МФ-85, МГ, М
- алюминиевый сектор сечением 70 - 240 мм<sup>2</sup>

#### **Провода эмалированные ПЭТД-180, ПЭТ-200 диаметром 0,30 - 1,25**

Телефоны: (0572) 93-90-60, 94-68-30, 95-55-39, 94-68-40, 93-80-03