۲۰ مدل ولتاژ بالا و کندانسور ساده پوشش‌دار برای نیروگاه‌های مقیاس کوچک

(مهندس آیندهٔ ما و انرژی‌های تجدید)

شهناز وهاب • تجربه‌های میدانی شرکت آبسرد پیوند

هیئت مدیره شرکت آبسرد پیوند (سهامی خاص) روز سه‌شنبه ۱۴ مهر ۱۴۰۴ در محل دفتر مرکزی واقع در شهرک صنعتی نارون‌دشت، مدل جدید ۲۰ مدل ولتاژ بالا و کندانسور ساده پوشش‌دار را برای نیروگاه‌های آبی کوچک و بادی کوچک معرفی کرد. این مدل‌ها برای نیروگاه‌های ۵ تا ۲۰ مگاوات طراحی شده‌اند و قرار است از ابتدای مهر ۱۴۰۴ به بازار عرضه شوند. مهندس کامران سپهری، مدیر عامل شرکت، گفت: «بسیاری از نیروگاه‌های کوچک به دلیل هزینه بالای تجهیزات وارداتی و نبود قطعات یدکی، عملاً از مدار خارج می‌شوند. هدف ما این است که این مشکل را با تجهیزات ساخت داخل حل کنیم.»

مدل ۲۰ کیلوولت با عایق خشک و کندانسور ساده پوشش‌دار برای ولتاژ ۲۰ کیلوولت طراحی شده است. این ولتاژ برای اتصال مستقیم ژنراتور به شبکه توزیع محلی بدون ترانسفورماتور واسط مناسب است. کندانسور ساده پوشش‌دار نیز برای جبران توان راکتیو در شبکه‌های ضعیف طراحی شده و امکان نصب آن روی همان سکوی ترانسفورماتور وجود دارد. مهندس فرهاد نیک‌پی، سرپرست تیم طراحی، گفت: «وزن کل تجهیز نسبت به نمونه وارداتی مشابه حدود ۳۰ درصد کمتر است و فضای کمتری می‌خواهد.»

تولید انبوه از مهر ماه آغاز می‌شود و ظرفیت اولیه کارگاه ۴۰ دستگاه در سال است. قیمت فروش هر دستگاه ۲۸۰ میلیارد ریال اعلام شده که حدود ۱۵ درصد کمتر از رقبای وارداتی است. شرکت تعهد داده است که قطعات یدکی حداقل تا ۱۰ سال پس از فروش در انبار نگه‌داری شود. برای آشنایی با شرایط فروش و نمایندگی‌ها می‌توان با دفتر فروش شرکت در خیابان ولیعصر تماس گرفت.

۲۰۰۰ مدل ولتاژ بالا و کندانسور ساده پوشش‌دار برای نیروگاه‌های کوچک

مهندس کامران سپهری • گزارش میدانی

تهران – ۱۲ مهر ۱۴۰۴: شرکت آبسرد پیوند امروز از تولید ۲۰۰۰ مدل ولتاژ بالا و کندانسور ساده پوشش‌دار برای نیروگاه‌های آبی کوچک و بادی کوچک خبر داد. این مدل‌ها برای ولتاژهای ۱۱ تا ۳۳ کیلوولت