

احتراماً به استحضار می‌رساند، گروه متخصصین شرکت مهندسی مهار مشعل سبز در طی سالهای 74 الی 77 موفق به طراحی و نهائی نمودن مجموعه کلید محافظ فشار هوا - گاز GAS & AIR - PRESSURE SWITCH بر اساس مشخصات فنی استاندارد بین‌المللی DIN 3391، DIN 3398 کشور آلمان و نهائی استانداردهای EN 1854 و BS EN 13611 شد. سوئیچ تولیدی این شرکت یک نمونه مهندسی معکوس از یک نوع تولیدی بسیار پرفروش (در کلاس خود) و مورد استفاده در کشورهای عضو اتحادیه اروپا - آسیای میانه - کشورهای آفریقا - استرالیا و حتی آمریکا باشد که البته با اندکی تجدیدنظر و تغییرات از مرحله طراحی همراه بوده است.

مجموعه فوق‌دارای موارد کاربرد عددهای در صنایع پتروشیمی - صنایع حرارتی و برودتی - صنایع آزمایشگاهی و بیمارستانی - فیلتراسیون صنایع (انواع غبارگیر صنعتی) خصوصاً مکان‌های آلودگی از صنایع تولید مواد اولیه و مصالح ساختمانی و غیره باشد اما با توجه به یکی از موارد مصارف عمده مجموعه فوق در مشعلهای گاز سوز و چندگانه سوز دهنده‌های صنعتی هم‌نظیر خانگی به عنوان کنترل‌کننده میزان اختلاط مناسب و بهینه گاز و هوا جهت احتراق سالم شرکت ما نیز در بدو امر با معرفی مجموعه فوق به گروه‌های کنترل کیفی کارخانجات سازنده GAS - BURNER و دیگری موارد پیشنهادی در طی پروسه تست‌های استانداردهای نامبرده، و تمرکز جدی بر افزایش کیفیت محصول نهائی توانست به‌عنوان تأمین‌کننده بخشی و در مورد بعضی از کمپانیهایی که به کالای پرفروش سوئیچ مورد مصرف آنها توفیق حاصل نماید.

در طی این سالها سوئیچ‌های تولیدی مورد مصرف 22 کمپانی سازنده انواع مشعل و یک‌سایه‌های صنعتی و خانگی و سیستم‌های هواساز و همچنین سازنده بسیاری از ادوات و تجهیزات مورد نیاز در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی واقع شده‌اند. علاوه بر آن پرفروش سوئیچ‌های تولیدی بر روی مشعلهای آذربایجان و پارس مشعل هوفمات و... در اکثر کشورهای آسیای میانه و حتی کشورهای اروپایی راه پیدا کرده و همچنین موارد متعددی صادرات سوئیچ‌های فوق بصورت مستقل به کشورهای دیگر انجام شده است.