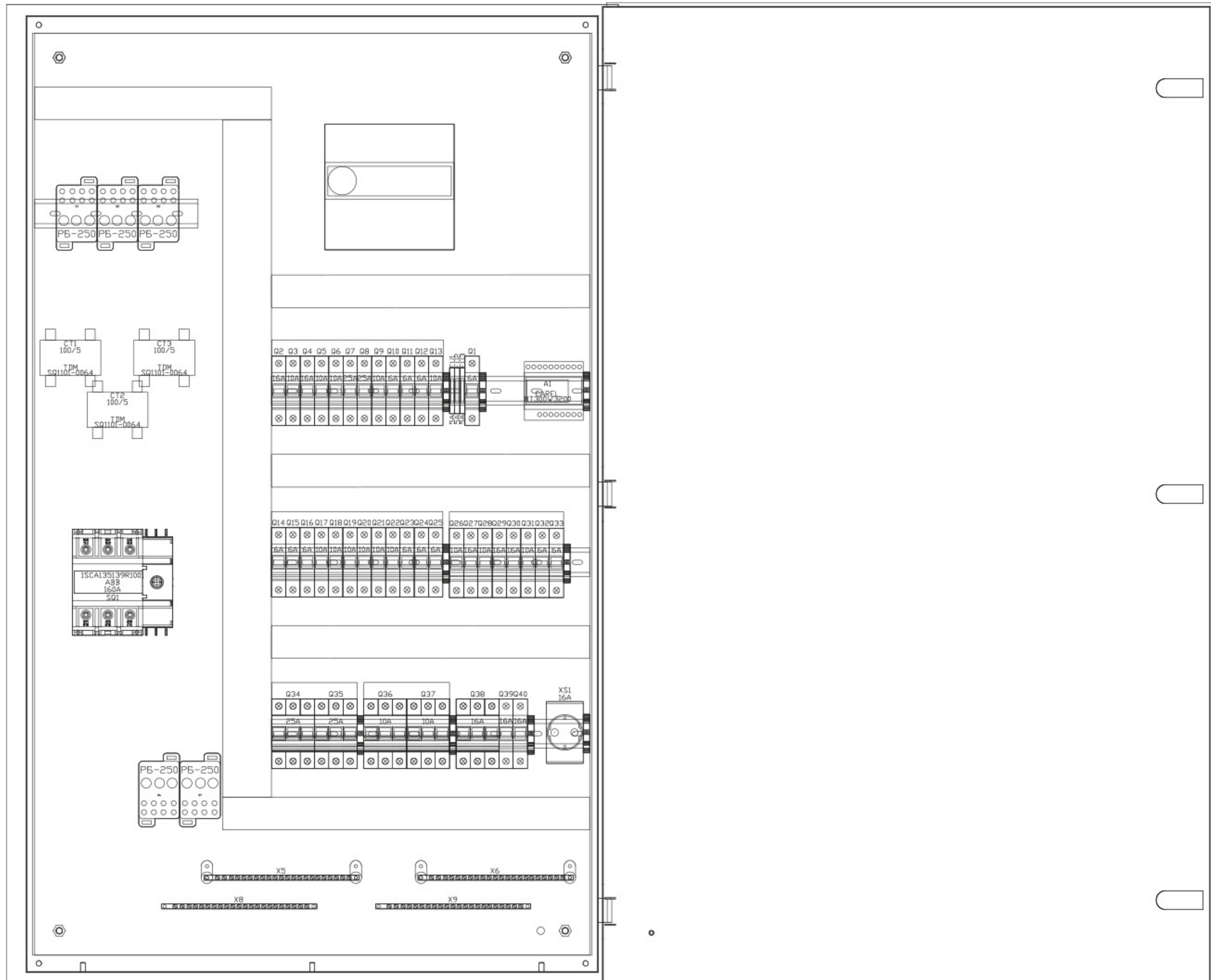




NSK

ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО
ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВЫЕ ШКАФЫ

WWW.NSK-OEM.RU

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВЫХ ЩИТОВ С ЦЕЛЬЮ АВТОМАТИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ – ОДНО ИЗ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ НСК. ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ В СФЕРАХ АВТОМАТИЗАЦИИ, СХЕМОТЕХНИКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ, КАЧЕСТВЕННО ЗАРЕКОМЕНДОВАВШИЕ СЕБЯ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ОТ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ И МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ – ВСЕ ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ КОМПАНИИ ПРОЕКТИРОВАТЬ И РЕАЛИЗОВЫВАТЬ СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ.



- ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ (ШУ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОМПЛЕКС ЭЛЕМЕНТОВ, СМОНТИРОВАННЫХ ВНУТРИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КОРПУСА И ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ РУЧНОГО И АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОДКЛЮЧЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАВЛЕННЫМИ ЗАДАЧАМИ. В СОСТАВ ЭЛЕМЕНТОВ ШУ ЧАСТЬ ВСЕГО ВХОДЯТ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ, ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, РАЗЛИЧНЫЕ ПУСКАТЕЛИ, РЕЛЕ, АВТОМАТЫ ЗАЩИТЫ, КЛЕММНИКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ. ТАКЖЕ ШУ МОЖЕТ БЫТЬ ОБОРУДОВАН СВЕТОВОЙ, ЗВУКОВОЙ И GSM-СИГНАЛИЗАЦИЕЙ. КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИСПОЛНЕНИЕ ШУ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО ГОСТ 15150-69.
- ЩИТ СИЛОВОЙ (ЩС) – ЭТО СВОЕГО РОДА ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (ВРУ), НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПРИЕМА, ВВОДА, РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УЧЕТА (ПРИ НАЛИЧИИ БЛОКА УЧЕТА) ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ. ЕГО ПИТАНИЕ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ОТ ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ВХОДЯЩИХ ЦЕПЕЙ. ТАКЖЕ ЩС ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СОЕДИНЕНИЕ С ОДНОЙ И БОЛЕЕ ОТХОДЯЩИМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ЦЕПЯМИ. СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ – НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ В СИЛОВЫХ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ ЗДАНИЙ ЛЮБОГО НАЗНАЧЕНИЯ. В ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИИ ЭТО УСТРОЙСТВО ИГРАЕТ ЦЕНТРАЛЬНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ РОЛЬ, ОНО ПОМОГАЕТ ПРАВИЛЬНО РАСПРЕДЕЛЯТЬ И ЗАЩИЩАТЬ ЭЛЕКТРОСЕТИ ОБЪЕКТОВ С РАЗНЫМ ЧИСЛОМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШКАФЫ – ЭТО НЕ ТИПОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КАЖДЫЙ СОБИРАЕТСЯ И ПРОГРАММИРУЕТСЯ ПОД СВОИ КОНКРЕТНЫЕ ЗАДАЧИ. ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ – ОБЪЕКТЫ ЖКХ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ИНЖИНИРИНГОВЫЕ КОМПАНИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА, МАШИНОСТРОЕНИЯ, ХИМИЧЕСКОЙ И ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

СРЕДИ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ:

- РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАДАННОГО ПРОЦЕССА;
- РАЗРАБОТКА РАБОЧЕГО ПРОЕКТА ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И НЕОБХОДИМОЙ СОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ;
- ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ШКАФОВ;
- РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ;
- МОНТАЖНЫЕ И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ.

ГРЩ (ВРУ) – главный распределительный щит, через который осуществляется приём и распределение электроэнергии по зданию или какой-то его части. Щиты ГРЩ предназначены для приёма и распределения электроэнергии (возможен также учёт) в сетях переменного тока с разделенной землёй и нейтралью (возможно подключение к сетям с глухозаземленной нейтралью (тип заземления TN-C, TN-S, TN-C-S), защиты линий при перегрузках, утечек и коротких замыканиях. В качестве ГРЩ может служить вводно-распределительное устройство или щит низшего напряжения подстанции. Главный распределительный щит содержит в себе противоаварийную автоматику (например, УЗИП, автоматические выключатели и устройства УЗО) и средства учёта электроэнергии (счётчики). Различают вводные, секционные и линейные шкафы ГРЩ. Фактически главный распределительный щит может быть реализован множеством устройств: распределительными панелями ЩО-70, шкафами ВРУ и ШР, распределительными пунктами ПР и другим электрощитовым оборудованием.

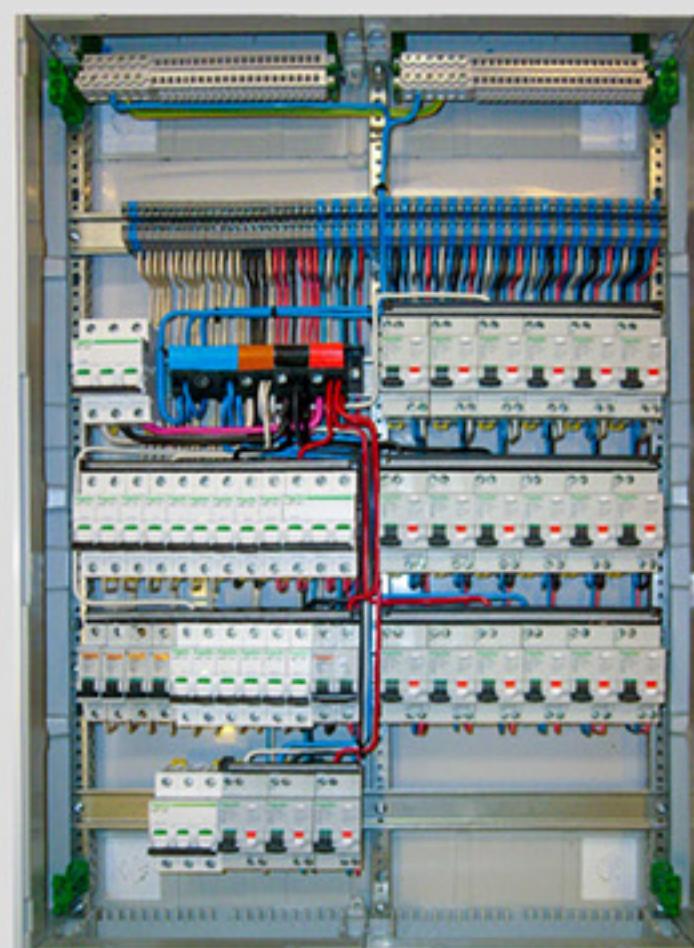


РЩ – комплексное устройство, предназначенное для приема и распределения электрической энергии при напряжении менее 1000 В одно- и трехфазного переменного тока частотой 50—60 Гц, нечастого включения и отключения линий групповых цепей, а также для их защиты при перегрузках и коротких замыканиях. Применяется в осветительных и силовых установках производственных, общественных, административных и других подобных зданий. Содержит различную коммутационную, защитную и показывающую аппаратуру. Соединяется с одной или более внешними отходящими электрическими цепями, питается от одной или более входящих цепей, имеет присоединения нейтральных и защитных проводников.



ШУН – шкафы управления насосами. Предназначены для автоматизации работы насосных систем, дистанционного управления насосами, контроля уровня воды в скважинах. Чаще всего шкафы управления насосами используются на станциях водоподготовки, в канализационных насосных, на производствах, занятых переработкой воды.

ШУО – шкафы управления освещением. Предназначены для ручного и автоматического управления осветительными приборами, дистанционной диагностики осветительной сети, предотвращения перегрузок энергосети и выхода электрооборудования из строя.



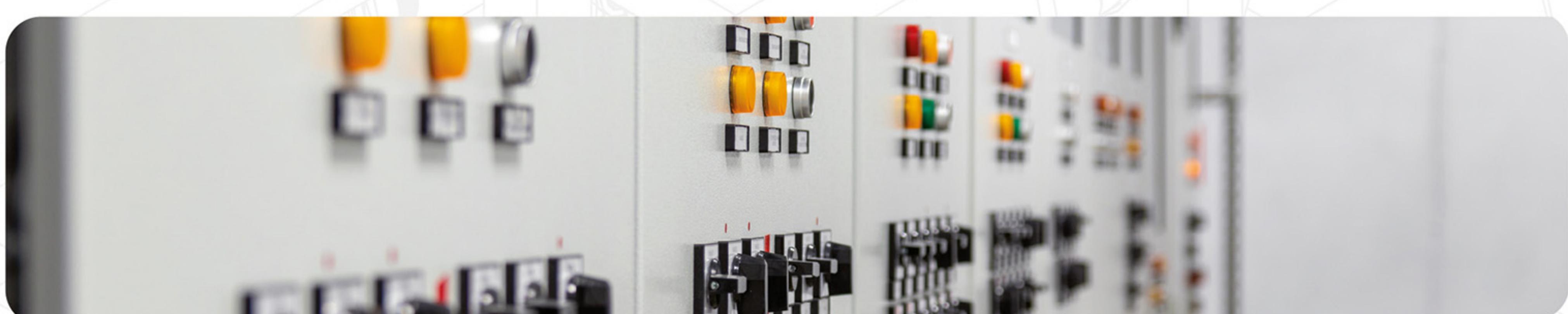
ШУД – шкафы управления дымоудалением выполняют узкоспециализированную работу. Они предназначены для включения вентиляторов и интенсивного удаления дыма.



ШУП – шкафы управления технологическим оборудованием могут иметь самый широкий спектр применений от простого управления конвейерами до комплексного управления всем производственным комплексом.

Силовые электрошкафы и шкафы управления различными устройствами и системами от НСК – это индивидуальные технические решения, позволяющие точно соответствовать поставленной задаче и обеспечить максимальную функциональность без добавления не востребованных функций, увеличивающих стоимость оборудования.

Шкафы сертифицированы на соответствие требованиям национальных стандартов РФ.





-  **+7 (495) 988-4911**
-  **NSK@NSK-OEM.RU**
-  **WWW.NSK-OEM.RU**
-  **140101, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. РАМЕНСКОЕ
ТРАНСПОРТНЫЙ ПРОЕЗД, 1А**