

ПРОИЗВОДСТВО
ЭЛЕКТРОЩИТОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



СИЛОВЫЕ
ЭЛЕКТРОЩИТЫ



ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ
БУКЛЕТ

www.powernku.ru

О КОМПАНИИ

Наша компания под торговой маркой «СИЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОЩИТЫ» производит электротехнические изделия различного назначения для нужд промышленных предприятий различного профиля, нефтедобывающих компаний и объектов общественного, административного и жилого назначения.

Качество сборки и надежность нашего оборудования позволяет успешно конкурировать на рынке Республики Татарстан, а также за её пределами.

Производство основано на современных технологиях с использованием новейших средств контроля качества продукции.

На всю продукцию выдаются сертификаты соответствия нормам стандартов, действующих на территории РФ и предоставляется гарантия.

Надежность в эксплуатации, высокое качество продукции, современный дизайн и разумные цены основные аргументы при выборе оборудования нашего производства.



СИЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОЩИТЫ

Основные направления деятельности:

- Производство низковольтного электрощитового оборудования до 6300 А.
- Проектирование и монтаж систем передачи и распределения электрической энергии на базе шинопроводов.
- Разработка и изготовление систем автоматизации технологических процессов, а также систем дистанционного управления объектами на базе SCADA системы.
- Проектные работы по электроснабжению и распределению электроэнергии (низкое напряжение 0.4 кВ, среднее напряжение 6-35 кВ).
- Гарантийное и сервисное обслуживание оборудования.
- Комплексное решение электрических подстанций на базе блочно-модульных зданий для различных отраслей промышленности.
- Комплексные поставки электротехнической продукции.
- Бетонные блочно-модульные подстанции 6-10 кВ.
- Комплектные распределительные устройства КРУ - Д6, КРУ - Д10 (6-10 кВ).
- Производство станций управления частотно-приводной техникой, а также станций управления плавным пуском низкого напряжения (0.4 кВ).



Реализованные проекты



ПАО «Туполев», Республика Татарстан, г. Казань



АО «Красный гидропресс»,
Ростовская область, г. Таганрог



ОАО АНПП «ТЕМП-АВИА»,
РФ, Нижегородская область, г. Арзамас



АО «ПО «Завод имени Серго» (компания POZIS),
Республика Татарстан, г. Зеленодольск



Офисное здание ОАО «ТАИФ»,
Республика Татарстан, г. Казань



Акционерное общество «ICL»
Республика Татарстан, г. Казань

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
ТЕХНОСЕРТ-ИСМ
№ РОСС RU.325.047.F00

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«КОНФОРМ»
№ РОСС RU.325.047.F00.ИСМ003

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Выпуск 1. СМК сертификация в силах 2018 г.

Выдан: ООО «Силовые Электроциты»

420004, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Лушников, д. 10а, офис 302

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

система менеджмента качества применительно к производственным электрооборудованиям работ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Регистрационный № РОСС RU.ИСМ003.К00560
Дата регистрации: 06.07.2018 Срок действия: до 06.07.2021

Руководитель органа сертификации
интегрированных систем менеджмента
И. М. Мельсидинова

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АД77.Н02947
Срок действия с 12.07.2018 по 11.07.2021
№ 0349596

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «Металл 23»
Место нахождения: 191125, Россия, город Санкт-Петербург, улица Рахманов, дом 44, литер А, помещение 8-Н
Фактический адрес: 127474, Россия, город Москва, шоссе Дятловское, дом 60
Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.0A.0177, дата регистрации 08.08.2017 год.
Телефон: +79152309143 Адрес электронной почты: 23metall@gmail.com

ПРОДУКЦИЯ Комплектные распределительные устройства типа КРУ-Д6, КРУ-Д10, на Уном. Дл 10кВ, Ином. Дл 4000А, 10, ном. до 40кА.
Серийный выпуск

КОД ОК
Код ОК 034-2014 (КТЕС 2008)
27.12.10.190

КОД ТН ВЭД
8537 20 91 0 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 27.12.10.00-2848870-2018, ГОСТ 14695-90 Пп. 2.1-2.11, р-3, ГОСТ 15163-96 П. 4.14, ГОСТ 12.2.007.4-75

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Силовые Электроциты», 420034, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Лушников, дом 10а, офис 302, ИИН 1658210249.
Адрес места осуществления деятельности: 420029, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Сибирский тракт, дом 34, корпус 02

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Силовые Электроциты», 420034, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Лушников, дом 10а, офис 302, Телефон: +78432409572 E-mail: sil-elshin@bk.ru

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 0342-0718-05-ИИМ от 11.07.2018 года Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытаний и метрологии, аттестат аккредитации РОСС RU.1403.04ИВВ0.002, срок действия с 22.12.2016 по 21.12.2019.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделия, в упаковке и в технической документации. Схема сертификации 3с.

Руководитель органа
Эксперт
Р.М. Тумановичи
А.М. Локтионов

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АД77.Н02887
Срок действия с 11.07.2018 по 10.07.2021
№ 0349536

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «Металл 23»
Место нахождения: 191125, Россия, город Санкт-Петербург, улица Рахманов, дом 44, литер А, помещение 8-Н
Фактический адрес: 127474, Россия, город Москва, шоссе Дятловское, дом 60
Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.0A.0177, дата регистрации 08.08.2017 год.
Телефон: +79152309143 Адрес электронной почты: 23metall@gmail.com

ПРОДУКЦИЯ Блочные комплектные трансформаторные подстанции встроеного типа, в заводской оболочке, а также в оболочке из свариваемой литейной стали мощностью от 25 до 2500 кВА на номинальное напряжение до 10/0,4 кВ.
Серийный выпуск

КОД ОК
Код ОК 034-2014 (КТЕС 2008)
27.12.12.32

КОД ТН ВЭД
8537 20 91 0 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 14695-90, ГОСТ 12.2.007.4-75 (р-3), ТУ 27.12.32.003-2848870-2018

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Силовые Электроциты», 420034, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Лушников, дом 10а, офис 302, ИИН 1658210249.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Силовые Электроциты», 420034, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Лушников, дом 10а, офис 302, Телефон: +78432409572 E-mail: sil-elshin@bk.ru

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 0273-0718-05-ИИМ от 09.07.2018 года Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытаний и метрологии, аттестат аккредитации РОСС RU.1403.04ИВВ0.002, срок действия с 22.12.2016 по 21.12.2019.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделия, в упаковке и в технической документации. Схема сертификации 3с.

Руководитель органа
Эксперт
Р.М. Тумановичи
А.М. Локтионов

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
Eurasian Conformity

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.AB15.B.08814
Серия RU № 0710959

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОТЕСТ»
Место нахождения: 121045, город Москва, улица Фридриха, дом 34, корпус 1, офис 8
Адрес места осуществления деятельности: 105064, город Москва, улица Стрелы Васильева, дом 9, корпус 2
Аттестат аккредитации № RA.RU.11.AB15 при действии с 18.11.2015
Телефон: +78432409572 Адрес электронной почты: sil-elshin@bk.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Силовые Электроциты»
Место нахождения: 420034, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Лушников, дом 10а, офис 302
Адрес места осуществления деятельности: 420029, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Сибирский тракт, дом 34, корпус 02, кодовой государственной регистрационной номер 11849903847
Телефон: +78432409572 Адрес электронной почты: sil-elshin@bk.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Силовые Электроциты»
Место нахождения: 420034, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Лушников, дом 10а, офис 302
Адрес места осуществления деятельности: 420029, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Сибирский тракт, дом 34, корпус 02

ПРОДУКЦИЯ Устройства комплексные автоматизированные: управления и защиты типа СУ(СТУ), ИВШУ, ИУ5000, КРМ (ЭЗМ, ЭЗМ, АЗУ).
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.12.31.00-2848870-2018 «Облачные комплексные устройства управления и защиты СУ(СТУ), ИВШУ, ИУ5000, КРМ (УЗМ, АЗУ)»
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС: 8537 10 99 0 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 28-2071/7-2018, 28-208/17-2018 от 12.07.2018 года Испытательной лаборатории «ЮнТест-Т» Общества с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория ЮнТест», аттестат аккредитации № RA.RU.2180301
Акт о результатах выполнения испытаний № 2018/0712-021 от 12.07.2018 года
Испытательные документы: Протокол испытаний, требования к проверке, данные об оборудовании из Перечня стандартов, указанных в пункте 6 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ Р 51321.1-2007 «Устройства комплексные автоматизированные распределения и управления. Часть 1. Устройства автоматизированные для защиты. Общие технические требования и методы испытаний». Условие применения: в целях выполнения комплексных факторов внешней среды по ГОСТ 15150-09. Подлинный срок годности и срок хранения указаны в сертификате и в сопроводительной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.07.2018 ПО 11.07.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации Баранов Иван Анатольевич
Эксперт (испытатель-аудитор) (испытатель (испытатели аудиторы)) Лехов Александр Анатольевич

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
Eurasian Conformity

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.AB15.B.08814
Серия RU № 0710984

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТРОТЕСТ»
Место нахождения: 121045, город Москва, улица Фридриха, дом 34, корпус 1, офис 8
Адрес места осуществления деятельности: 105064, город Москва, улица Стрелы Васильева, дом 9, корпус 2
Аттестат аккредитации № RA.RU.11.AB15 при действии с 18.11.2015
Телефон: +78432409572 Адрес электронной почты: sil-elshin@bk.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Силовые Электроциты»
Место нахождения: 420034, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Лушников, дом 10а, офис 302
Адрес места осуществления деятельности: 420029, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Сибирский тракт, дом 34, корпус 02, кодовой государственной регистрационной номер 11849903847
Телефон: +78432409572 Адрес электронной почты: sil-elshin@bk.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Силовые Электроциты»
Место нахождения: 420034, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Лушников, дом 10а, офис 302
Адрес места осуществления деятельности: 420029, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Сибирский тракт, дом 34, корпус 02

ПРОДУКЦИЯ Устройства комплексные автоматизированные распределения электрической энергии типа: РУНН (ПРУ-0-40В, ШО-20, ШО-1, ШО-2, ШО-3, ШО-4, ШО-5, ШО-6, ШО-7, ШО-8, ШО-9, ШО-10, ШО-11, ШО-12, ШО-13, ШО-14, ШО-15, ШО-16, ШО-17, ШО-18, ШО-19, ШО-20, ШО-21, ШО-22, ШО-23, ШО-24, ШО-25, ШО-26, ШО-27, ШО-28, ШО-29, ШО-30, ШО-31, ШО-32, ШО-33, ШО-34, ШО-35, ШО-36, ШО-37, ШО-38, ШО-39, ШО-40, ШО-41, ШО-42, ШО-43, ШО-44, ШО-45, ШО-46, ШО-47, ШО-48, ШО-49, ШО-50, ШО-51, ШО-52, ШО-53, ШО-54, ШО-55, ШО-56, ШО-57, ШО-58, ШО-59, ШО-60, ШО-61, ШО-62, ШО-63, ШО-64, ШО-65, ШО-66, ШО-67, ШО-68, ШО-69, ШО-70, ШО-71, ШО-72, ШО-73, ШО-74, ШО-75, ШО-76, ШО-77, ШО-78, ШО-79, ШО-80, ШО-81, ШО-82, ШО-83, ШО-84, ШО-85, ШО-86, ШО-87, ШО-88, ШО-89, ШО-90, ШО-91, ШО-92, ШО-93, ШО-94, ШО-95, ШО-96, ШО-97, ШО-98, ШО-99, ШО-100, ШО-101, ШО-102, ШО-103, ШО-104, ШО-105, ШО-106, ШО-107, ШО-108, ШО-109, ШО-110, ШО-111, ШО-112, ШО-113, ШО-114, ШО-115, ШО-116, ШО-117, ШО-118, ШО-119, ШО-120, ШО-121, ШО-122, ШО-123, ШО-124, ШО-125, ШО-126, ШО-127, ШО-128, ШО-129, ШО-130, ШО-131, ШО-132, ШО-133, ШО-134, ШО-135, ШО-136, ШО-137, ШО-138, ШО-139, ШО-140, ШО-141, ШО-142, ШО-143, ШО-144, ШО-145, ШО-146, ШО-147, ШО-148, ШО-149, ШО-150, ШО-151, ШО-152, ШО-153, ШО-154, ШО-155, ШО-156, ШО-157, ШО-158, ШО-159, ШО-160, ШО-161, ШО-162, ШО-163, ШО-164, ШО-165, ШО-166, ШО-167, ШО-168, ШО-169, ШО-170, ШО-171, ШО-172, ШО-173, ШО-174, ШО-175, ШО-176, ШО-177, ШО-178, ШО-179, ШО-180, ШО-181, ШО-182, ШО-183, ШО-184, ШО-185, ШО-186, ШО-187, ШО-188, ШО-189, ШО-190, ШО-191, ШО-192, ШО-193, ШО-194, ШО-195, ШО-196, ШО-197, ШО-198, ШО-199, ШО-200, ШО-201, ШО-202, ШО-203, ШО-204, ШО-205, ШО-206, ШО-207, ШО-208, ШО-209, ШО-210, ШО-211, ШО-212, ШО-213, ШО-214, ШО-215, ШО-216, ШО-217, ШО-218, ШО-219, ШО-220, ШО-221, ШО-222, ШО-223, ШО-224, ШО-225, ШО-226, ШО-227, ШО-228, ШО-229, ШО-230, ШО-231, ШО-232, ШО-233, ШО-234, ШО-235, ШО-236, ШО-237, ШО-238, ШО-239, ШО-240, ШО-241, ШО-242, ШО-243, ШО-244, ШО-245, ШО-246, ШО-247, ШО-248, ШО-249, ШО-250, ШО-251, ШО-252, ШО-253, ШО-254, ШО-255, ШО-256, ШО-257, ШО-258, ШО-259, ШО-260, ШО-261, ШО-262, ШО-263, ШО-264, ШО-265, ШО-266, ШО-267, ШО-268, ШО-269, ШО-270, ШО-271, ШО-272, ШО-273, ШО-274, ШО-275, ШО-276, ШО-277, ШО-278, ШО-279, ШО-280, ШО-281, ШО-282, ШО-283, ШО-284, ШО-285, ШО-286, ШО-287, ШО-288, ШО-289, ШО-290, ШО-291, ШО-292, ШО-293, ШО-294, ШО-295, ШО-296, ШО-297, ШО-298, ШО-299, ШО-300, ШО-301, ШО-302, ШО-303, ШО-304, ШО-305, ШО-306, ШО-307, ШО-308, ШО-309, ШО-310, ШО-311, ШО-312, ШО-313, ШО-314, ШО-315, ШО-316, ШО-317, ШО-318, ШО-319, ШО-320, ШО-321, ШО-322, ШО-323, ШО-324, ШО-325, ШО-326, ШО-327, ШО-328, ШО-329, ШО-330, ШО-331, ШО-332, ШО-333, ШО-334, ШО-335, ШО-336, ШО-337, ШО-338, ШО-339, ШО-340, ШО-341, ШО-342, ШО-343, ШО-344, ШО-345, ШО-346, ШО-347, ШО-348, ШО-349, ШО-350, ШО-351, ШО-352, ШО-353, ШО-354, ШО-355, ШО-356, ШО-357, ШО-358, ШО-359, ШО-360, ШО-361, ШО-362, ШО-363, ШО-364, ШО-365, ШО-366, ШО-367, ШО-368, ШО-369, ШО-370, ШО-371, ШО-372, ШО-373, ШО-374, ШО-375, ШО-376, ШО-377, ШО-378, ШО-379, ШО-380, ШО-381, ШО-382, ШО-383, ШО-384, ШО-385, ШО-386, ШО-387, ШО-388, ШО-389, ШО-390, ШО-391, ШО-392, ШО-393, ШО-394, ШО-395, ШО-396, ШО-397, ШО-398, ШО-399, ШО-400, ШО-401, ШО-402, ШО-403, ШО-404, ШО-405, ШО-406, ШО-407, ШО-408, ШО-409, ШО-410, ШО-411, ШО-412, ШО-413, ШО-414, ШО-415, ШО-416, ШО-417, ШО-418, ШО-419, ШО-420, ШО-421, ШО-422, ШО-423, ШО-424, ШО-425, ШО-426, ШО-427, ШО-428, ШО-429, ШО-430, ШО-431, ШО-432, ШО-433, ШО-434, ШО-435, ШО-436, ШО-437, ШО-438, ШО-439, ШО-440, ШО-441, ШО-442, ШО-443, ШО-444, ШО-445, ШО-446, ШО-447, ШО-448, ШО-449, ШО-450, ШО-451, ШО-452, ШО-453, ШО-454, ШО-455, ШО-456, ШО-457, ШО-458, ШО-459, ШО-460, ШО-461, ШО-462, ШО-463, ШО-464, ШО-465, ШО-466, ШО-467, ШО-468, ШО-469, ШО-470, ШО-471, ШО-472, ШО-473, ШО-474, ШО-475, ШО-476, ШО-477, ШО-478, ШО-479, ШО-480, ШО-481, ШО-482, ШО-483, ШО-484, ШО-485, ШО-486, ШО-487, ШО-488, ШО-489, ШО-490, ШО-491, ШО-492, ШО-493, ШО-494, ШО-495, ШО-496, ШО-497, ШО-498, ШО-499, ШО-500, ШО-501, ШО-502, ШО-503, ШО-504, ШО-505, ШО-506, ШО-507, ШО-508, ШО-509, ШО-510, ШО-511, ШО-512, ШО-513, ШО-514, ШО-515, ШО-516, ШО-517, ШО-518, ШО-519, ШО-520, ШО-521, ШО-522, ШО-523, ШО-524, ШО-525, ШО-526, ШО-527, ШО-528, ШО-529, ШО-530, ШО-531, ШО-532, ШО-533, ШО-534, ШО-535, ШО-536, ШО-537, ШО-538, ШО-539, ШО-540, ШО-541, ШО-542, ШО-543, ШО-544, ШО-545, ШО-546, ШО-547, ШО-548, ШО-549, ШО-550, ШО-551, ШО-552, ШО-553, ШО-554, ШО-555, ШО-556, ШО-557, ШО-558, ШО-559, ШО-560, ШО-561, ШО-562, ШО-563, ШО-564, ШО-565, ШО-566, ШО-567, ШО-568, ШО-569, ШО-570, ШО-571, ШО-572, ШО-573, ШО-574, ШО-575, ШО-576, ШО-577, ШО-578, ШО-579, ШО-580, ШО-581, ШО-582, ШО-583, ШО-584, ШО-585, ШО-586, ШО-587, ШО-588, ШО-589, ШО-590, ШО-591, ШО-592, ШО-593, ШО-594, ШО-595, ШО-596, ШО-597, ШО-598, ШО-599, ШО-600, ШО-601, ШО-602, ШО-603, ШО-604, ШО-605, ШО-606, ШО-607, ШО-608, ШО-609, ШО-610, ШО-611, ШО-612, ШО-613, ШО-614, ШО-615, ШО-616, ШО-617, ШО-618, ШО-619, ШО-620, ШО-621, ШО-622, ШО-623, ШО-624, ШО-625, ШО-626, ШО-627, ШО-628, ШО-629, ШО-630, ШО-631, ШО-632, ШО-633, ШО-634, ШО-635, ШО-636, ШО-637, ШО-638, ШО-639, ШО-640, ШО-641, ШО-642, ШО-643, ШО-644, ШО-645, ШО-646, ШО-647, ШО-648, ШО-649, ШО-650, ШО-651, ШО-652, ШО-653, ШО-654, ШО-655, ШО-656, ШО-657, ШО-658, ШО-659, ШО-660, ШО-661, ШО-662, ШО-663, ШО-664, ШО-665, ШО-666, ШО-667, ШО-668, ШО-669, ШО-670, ШО-671, ШО-672, ШО-673, ШО-674, ШО-675, ШО-676, ШО-677, ШО-678, ШО-679, ШО-680, ШО-681, ШО-682, ШО-683, ШО-684, ШО-685, ШО-686, ШО-687, ШО-688, ШО-689, ШО-690, ШО-691, ШО-692, ШО-693, ШО-694, ШО-695, ШО-696, ШО-697, ШО-698, ШО-699, ШО-700, ШО-701, ШО-702, ШО-703, ШО-704, ШО-705, ШО-706, ШО-707, ШО-708, ШО-709, ШО-710, ШО-711, ШО-712, ШО-713, ШО-714, ШО-715, ШО-716, ШО-717, ШО-718, ШО-719, ШО-720, ШО-721, ШО-722, ШО-723, ШО-724, ШО-725, ШО-726, ШО-727, ШО-728, ШО-729, ШО-730, ШО-731, ШО-732, ШО-733, ШО-734, ШО-735, ШО-736, ШО-737, ШО-738, ШО-739, ШО-740, ШО-741, ШО-742, ШО-743, ШО-744, ШО-745, ШО-746, ШО-747, ШО-748, ШО-749, ШО-750, ШО-751, ШО-752, ШО-753, ШО-754, ШО-755, ШО-756, ШО-757, ШО-758, ШО-759, ШО-760, ШО-761, ШО-762, ШО-763, ШО-764, ШО-765, ШО-766, ШО-767, ШО-768, ШО-769, ШО-770, ШО-771, ШО-772, ШО-773, ШО-774, ШО-775, ШО-776, ШО-777, ШО-778, ШО-779, ШО-780, ШО-781, ШО-782, ШО-783, ШО-784, ШО-785, ШО-786, ШО-787, ШО-788, ШО-789, ШО-790, ШО-791, ШО-792, ШО-793, ШО-794, ШО-795, ШО-796, ШО-797, ШО-798, ШО-799, ШО-800, ШО-801, ШО-802, ШО-803, ШО-804, ШО-805, ШО-806, ШО-807, ШО-808, ШО-809, ШО-810, ШО-811, ШО-812, ШО-813, ШО-814, ШО-815, ШО-816, ШО-817, ШО-818, ШО-819, ШО-820, ШО-821, ШО-822, ШО-823, ШО-824, ШО-825, ШО-826, ШО-827, ШО-828, ШО-829, ШО-830, ШО-831, ШО-832, ШО-833, ШО-834, ШО-835, ШО-836, ШО-837, ШО-838, ШО-839, ШО-840, ШО-841, ШО-842, ШО-843, ШО-844, ШО-845, ШО-846, ШО-847, ШО-848, ШО-849, ШО-850, ШО-851, ШО-852, ШО-853, ШО-854, ШО-855, ШО-856, ШО-857, ШО-858, ШО-859, ШО-860, ШО-861, ШО-862, ШО-863, ШО-864, ШО-865, ШО-866, ШО-867, ШО-868, ШО-869, ШО-870, ШО-871, ШО-872, ШО-873, ШО-874, ШО-875, ШО-876, ШО-877, ШО-878, ШО-879, ШО-880, ШО-881, ШО-882, ШО-883, ШО-884, ШО-885, ШО-886, ШО-887, ШО-888, ШО-889, ШО-890, ШО-891, ШО-892, ШО-893, ШО-894, ШО-895, ШО-896, ШО-897, ШО-898, ШО-899, ШО-900, ШО-901, ШО-902, ШО-903, ШО-904, ШО-905, ШО-906, ШО-907, ШО-908, ШО-909, ШО-910, ШО-911, ШО-912, ШО-913, ШО-914, ШО-915, ШО-916, ШО-917, ШО-918, ШО-919, ШО-920, ШО-921, ШО-922, ШО-923, ШО-924, ШО-925, ШО-926, ШО-927, ШО-928, ШО-929, ШО-930, ШО-931, ШО-932, ШО-933, ШО-934, ШО-935, ШО-936, ШО-937, ШО-938, ШО-939, ШО-940, ШО-941, ШО-942, ШО-943, ШО-944, ШО-945, ШО-946, ШО-947, ШО-948, ШО-949, ШО-950, ШО-951, ШО-952, ШО-953, ШО-954, ШО-955, ШО-956, ШО-957, ШО-958, ШО-959, ШО-960, ШО-961, ШО-962, ШО-963, ШО-964, ШО-965, ШО-966, ШО-967, ШО-968, ШО-969, ШО-970, ШО-971, ШО-972, ШО-973, ШО-974, ШО-975, ШО-976, ШО-977, ШО-978, ШО-979, ШО-980, ШО-981, ШО-982, ШО-983, ШО-984, ШО-985, ШО-986, ШО-987, ШО-988, ШО-989, ШО-990, ШО-991, ШО-992, ШО-993, ШО-994, ШО-995, ШО-996, ШО-997, ШО-998, ШО-999, ШО-1000, ШО-1001, ШО-1002, ШО-1003, ШО-1004, ШО-1005, ШО-1006, ШО-1007, ШО-1008, ШО-1009, ШО-1010, ШО-1011, ШО-1012, ШО-1013, ШО-1014, ШО-1015, ШО-1016, ШО-1017, ШО-1018, ШО-1019, ШО-1020, ШО-1021, ШО-1022, ШО-1023, ШО-1024, ШО-1025, ШО-1026, ШО-1027, ШО-1028, ШО-1029, ШО-1030, ШО-1031, ШО-1032, ШО-1033, ШО-1034, ШО-1035, ШО-1036, ШО-1037, ШО-1038, ШО-1039, ШО-1040, ШО-1041, ШО-1042, ШО-1043, ШО-1044, ШО-1045, ШО-1046, ШО-1047, ШО-1048, ШО-1049, ШО-1050, ШО-1051, ШО-1052, ШО-1053, ШО-1054, ШО-1055, ШО-1056, ШО-1057, ШО-1058, ШО-1059, ШО-1060, ШО-1061, ШО-1062, ШО-1063, ШО-1064, ШО-1065, ШО-1066, ШО-1067, ШО-1068, ШО-1069, ШО-1070, ШО-1071, ШО-1072, ШО-1073, ШО-1074, ШО-1075, ШО-1076, ШО-1077, ШО-1078, ШО-1079, ШО-1080, ШО-1081, ШО-1082, ШО-1083, ШО-1084, ШО-1085, ШО-1086, ШО-1087, ШО-1088, ШО-1089, ШО-1090, ШО-1091, ШО-1092, ШО-1093, ШО-1094, ШО-1095, ШО-1096, ШО-1097, ШО-1098, ШО-1099, ШО-1100, ШО-1101, ШО-1102, ШО-1103, ШО-1104, ШО-1105, ШО-1106, ШО-1107, ШО-1108, ШО-1109, ШО-1110, ШО-1111, ШО-1112, ШО-1113, ШО-1114, ШО-1115, ШО-1116, ШО-1117, ШО-1118, ШО-1119, ШО-1120, ШО-1121, ШО-1122, ШО-1123, ШО-1124, ШО-1125, ШО-1126, ШО-1127, ШО-1128, ШО-1129, ШО-1130, ШО-1131, ШО-1132, ШО-1133, ШО-1134, ШО-1135, ШО-1136, ШО-1137, ШО-1138