



Астана қ.

г.Астана.

Номер: KZ39VEN00005608

ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ"

Входящий номер: KZ96RDR00006252

Дата выдачи: 03.11.2016

РАЗРЕШЕНИЕ

на применение технических устройств

Республиканское государственное учреждение "Комитет индустриального развития и промышленной безопасности" Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев заявление ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ" и пакет технической документации к нему, в соответствии со статьей №74 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите" и учитывая положительное экспертное заключение ТОО «Научно-инженерный центр «ГеоМарк» от 18.10.2016г. № 04-02/32, разрешает применение на опасных производственных объектах следующих технологий, технических устройств и материалов:

на применение на опасных производственных объектах металлургической, горнодобывающей, химической, нефтегазовой, нефтеперерабатывающей отраслей промышленности в Республике Казахстан следующих технических устройств (производства ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Российская Федерация):

1 Взрывозащищенное электрооборудование

1.1 Взрывозащищенные контрольно-управляющие устройства:

- коробки, посты, панели, шкафы, ящики, элементы, устройства и модули УВГ, UVG, QFM, ШМЭЗ из них: КСРВ, KSRV, SA, ШГ, SHG, ПКИ, РКІ, ПГЗ, PGZ, ГТГ, GTG, КТГ, КTG, ЩОРВЕ, ЩОРВЕ-П, SA/P, ШГЕ-П, SHGE-P, ПКІЕ-П, РКІЕ-П, ЩОРВЕ-КП, KE-2, MC-P, M550, KGE...K, KGE...K, ЛГЕ...K, LGE...K, ПГЕ...K, PGE...K, ШГЕ, SHGE, ПКІЕ, РКІЕ, ПВК, МТ, ЩОРВЕ-Н, SA/SS, CSTB, СТВ, KE-3, МТ-С, КК, KE, MC, КСВ, SAG, КЭВЗ, ЯЭВЗ, КСА, МТ, СКЕ, СКЕ, С, L, Т, X, КСРВ-П, KSRV-P, КСРВ-КП, ТМ, РМ, СМ, КК-П, МТ-Р, ВИП-АКБ, VIP-АКВ, ШГЕ...ІБП, SCHGE...ІВР, SA-АКБ, SA-BATT, SA-INDIKATOR, ПГС.../АКБ, PGS.../АКВ, ПГС, PGS, SA-INDICATOR/БАТ, SA-INDICATOR/BATT, ШГВ, SHGV, CS/XP, КШ/П, ГТГ-ШКАФ, GTG-SHKAФ, CS/TERMO, КШ/TERMO, CS-EXPL/X, SHORV, ЩОРВ, ССFE, ПКІВ, РКІV, ССF, ЕJС, МКВ, ШЭКВ, ШМВЗ, ЕJВ, УЗГ, UZG, GRD, УВР, UVR, ВИП, VIP, ССFE-АКБ, ССFE-BATT, ШГВ-РІПТ, SHGV-RPT, AQS, EFD3, ПКІВА, РКІVА, ПГСК, PGSK, ИП-535, IP-535, CSE, EFD, ИП-CSE, ЩОРВ-СЕ, ПКІВ, РКІV, CSE+CSE, ЩОРВА, SHORVA, ШГВА, SHGVA, КТГА, КТГА, ВНГ, VNG, ССА, СUB, ИП-ССА, УЗГА, UZGA, GRD, ПГЗ-ГРОМ, PGZ-GROM, ПГЗ-РЕВУН, PGZ-REVUN, ЕМН, ЕТ, ИП-ЕМН, ПГЗ-ЗВОНОК, PGZ-ZVONOK, ПГЗ-СИРЕНА, PGZ-SIRENA, ЕМНС, ЕМНС-С, ЕМНС-МС,



EMHS-SC, EMH-L, BE_x, PS, YFC, ИП, ДВГ, DVG, KB, KV, CSP, КГ, КГ, ЛГ, LG, ПГ, RG, Термодатчик, Termodatchik, ПГ, PG, ППГ, PPG, ЕМНА, KB-КИП, KV-КИП, CSC, ВНГ, VNG, ППГ, PPG, EFSCO, EFDS, CSS, GUA, ИП-EFDS, ЩОРВ-СЦ, ЩОРВ-ЕФ, ИП-329 АМЕТИСТ, PS-ГЕРКОН; СКВ, SKV, ККВА, ККВА, S, RPB, ПСВ; СКВЕ, S-HOOTER, S-HOOTER-122, ПГС-ИТ11, PGS-ИТ11, S-INDICATOR, S-ГЕРКОН, S-TERMOSTAT, PC-PLC с барьером M-ZPLC, ИП-101, IP-101, ИП-S, ИП-S-101, S-SOUND, QFM(CCFE+SA), QFM(CCFE+КСПВ/CS), CCEF-... FLOW, РАМА, RAMA, FRAME, КГВ, KGV, КГЕ, KGE, ЛГВ, LGV, ЛГЕ, LGE, РГВ, RGV, ПГ, PG, РСГ, RSG, М, ХВ, М-0, ПГЕ, PGE, ХВ-I...L, ПТЦ, РТС, М-РС, РСГ, PSG, М-Q, ИПГ-А, IPG-A, М-АМР, ИПГ-В, IPG-V, М-VOL, М-А, М-ДА, М-КМ, М-TR, М-MS, М-RES, М-FUSE, Термодатчик-2, Termodatchik-2, М-TERMOSENSOR, Термодатчик-1, Termodatchik-1, М-FIRE, М-TERMOSTAT, М-RD, М-...LED, М-LED, М-МИС, М-ROD, ККГ-СП, ККГ-SP, М-PC340, М-СН, М-С, Термодатчик-ИП, Termodatchik-IP, М-TERMO, ККГ-МД, ККГ-MD, М-PC006 с барьером М-Z004, М-Q-122-5 с барьером М-Z005-С, М-Q-122-12 с барьером М-Z005-В, ПСГЕ, PSGE, М-Q-122E-12, ПСГВ, PSGV, М-Q-122D-12, М-Ethernet PoE-12В, М-Ethernet PoE-5С, М-Ethernet PoE-5В, М-Ethernet PoE-3,3С, ВНГ, VNG, CSP, КСПВ-Н.../TERMO, KSRV-N.../TERMO, КСПВ-С.../TERMO, KSRV-S.../TERMO, SA/SS.../TERMO, CSTB.../TERMO, СТВ.../TERMO, CS/TERMO, КИИ/TERMO;

- разъемы и зажимы: ВГМ, VGM, SPY, РГМ, RGM, РУ, РГС, RGS, FSQC, ВГС, VGS, FP, РГБ, RGB, EPC, EPRC, ВГБ, VGB, AP, PMT, R-USB, R-8P8C.

1.2 Взрывозащищенные светосигнальные и осветительные устройства:

- СГЖ, SGJ, СГА, SGA, ПГС, PGS, СГР, SGR, EV, XLI, ИП-EV, ПГСК, PGSK, EV-HOOTER, XLF, ВСП, EW, EWA, ГСП, GSP, ССП, SGP, RLEE, СГЛ, SGL, FLF, EVFD, ПГС-ИТ, PGS-IT, СГР, SGR, EVF, EXEL, LXB, AVN, СГЛ-.../TERMO, SGL-.../TERMO, AVN-.../TERMO, AVN-...E/TERMO, EXEN, LN, SLEE, SLFE-40, EWN, HI, SA-TIGER-М, TIGER, EWE, EWL, СГУ, SGU, EWAE, EVE, CCFE, СГУ.../TERMO, SGU.../TERMO, CCFE.../TERMO, СГМ, SGM, CSE, SA-TIGER, SA-TIGER.../TERMO, ПГС-СВЕТОФОР, PGS-SVETOFOR, ССА-TIGER, ССА-EV, ССА-02/S, CSC, ФОГОР, FOGOR, SECURLUX, L.

1.3 Взрывозащищенная кабельная и трубная арматура:

- кабельные вводы: КНВ, KNV, FEC, FL, FL/REV, REV, ML, ML/REV, КНВТ, KNVT, FETF, FETM, FGF, FGN, FGF/REVF, REVF, FGN/REVN, КНВМ, KNVM, FETG, FG, КНВЗ, KNVZ, FB, FBN, FBF, КОВ, KOV, FECA, REVD, FAL/REVD, FAL, FALD, MAL, MALD, MAL/REVD, КОВТ, KOVT, FET, FGA, FGAD, КОВЗ, KOVZ, FGAB, КОВМ, KOVM, КНЕ, KNE, А2F, А2FX, КНЕП, КНЕР, ХР, UN;

- кабельные проходки КПП, KPG, QUM и компоненты для них: КПП-УМ, KPG-УМ, QM, КПП-М, KPG-М, QUR, QRS, КПП-КБ, KPG-КВ, QMY, КПП-ОП, KPG-ОП, QMC, КПП-Р, KPG-Р, QUT, QUF, QUFT;

- кабельные элементы: ВС, Т, R, I, РКН, RKN, NPS, TP, CP, PЗ, RZ, ТЭГ, TEG, E, J, RB, TC, TS, АВ, AV, AFC, NP, НВ, NV, CPZ, В, AFB, МГР, MGR, SP.../RUBBER, МГКВ, MGKV, SP.../SD, МГКЕ, MGKE, SP.../EXE;

- заглушки: ВЗВ, VZV, МС, СРМ, ВЗН, VZN, PLG, CPP, ВЗНП, VZNP, PLG...XE/XI, ВЗ, VZ;

- защитные пробки, адаптеры: РТ, ВЗК, VZK, АВ, AV, RE, ADL;

- дренажно-вентиляционные устройства: ДКУВ, DKUV, ВКУ, VKU, ECD, ДКУЕ, DKUE;

- уплотнительный компаунд/герметик CRV, ПГ, PG, прокладки УКФ, UKF, GRN, контргайки КГ, КГ, DL защитный колпачок ЗК, ZK, элементы заземления А31, А32, А33, А34, А35, металлорукава МГМ, MGM, SP, фитинговые соединения ТС, TS, AFC, НВН, NVN, CPZ, В, AFB, PЗ, RZ, ЕМ, ниппели НВ, NV, NP.

1.4 Взрывозащищенная вентиляционная арматура:

- ВГР, VGR, FAN-С, СВ, CS, ВГО, VGO, ВГМ, VGM, FAN-ЕВ, EB.

1.5 Взрывозащищенная нагревательная арматура:

- нагревательная арматура ГТГ-ОША, GTG-OSHA, RETO-PLFTE-HS; ГТГ-ПЛАСТИНА, GTG-



PLASTINA, RETO-PLATE; ГТГ-РАДИАТОР, GTG-RADIATOR, RETO-PLATE-RADIATOR; RETO-PLATE-CAVO; RETO-PLATE-POST; ГТГ-ЛЕНТА, GTG-LENTA, RETO-PLATE-DRUM; RETO-PLATE-VALVOLA; ГТГ, GTG, RETO-JAKET;

- греющие кабели ГТГ-КАБЕЛЬ, GTG-KABEL, RETO-CORD; ГТГ-ЗГК, GTG-ZGK, MC-CORD; КВТ, KTV, FG-CORD, FEC-CORD; ОКТ, FRAME-CORD; ВЗВ, VZV, M-CORD.

1.6 Взрывозащищенный мобильный телефон КТГ-КСЕНИЯ, KTG-XENIA, XENIA с аккумуляторной батареей КТГ-КСЕНИЯ/БАТ, KTG-XENIA/BATT, XENIA/BATT.

2 Рудничное электрооборудование в нормальном исполнении

2.1 Контрольно-управляющие устройства:

- коробки, посты, панели, шкафы, ящики, элементы;

- устройства и модули УВГ, UVG, QFM, ШМЭЗ из них: КСРВ, KSRV, SA, ШГ, SHG, ПКИ,РКИ, ПГЗ, PGZ, ГТГ, GTG, КТГ, KTG, ПГС, PGS, ЩОРВЕ, CSTV, СТВ, CS, КШ, ССFE, ЩОРВ, ИП, ДВГ, DVG, КВ, KV, ЩОРВА, SHORVA, ССА, ЕМН, ЕТ, ВНГ, VNG, CSP, PS, YFC, СКВ, SKV, ККВА, ККВА, S, РРВ, М, КГ, KG, ЛГ, LG, РГ, RG;

- Термодатчик, Termodatchik, ПГ, PG, ППГ, PPG, ХВ.

2.2 Светильники и осветительные устройства:

- СГУ, SGU, СГР, SGR, СГП, SGP, СГЖ, SGJ, EV, EW, СГМ, SGM, SA-TIGER, ВСП, СГЛ, SGL, EXEL, AVN, ПГС, PGS, ССА, ФОГОР, FOGOR, SECURLUX, L.

2.3 Кабельные вводы КОВ, KOV, КНВ, KNV, КНЕ, KNE, FL, FAL, FG, FB, XP, XPA, UN, FEC, FECA, A2F; заглушки ВЗ, VZ, ССР, PLG; адаптеры АВ, FV, ADL, RE; кабельные проходки КПП, KPG, QUM; уплотнительный компаунд/герметик ПГ, PG, CRV; прокладки УКФ, UKF, GRN; контргайки КГ, KG, DL; защитный колпачок ЗК, ZK, PGA; нагревательная арматура ГТГ, GTG, КВТ, KVT, RETO; элементы заземления А.

2.4 Нагревательные элементы:

- ГТГ, GTG, RETO-FIR.

2.5 Концевые выключатели:

- ДВГ, DVG, PS, YFC,

во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок на опасных производственных объектах металлургической, горнодобывающей, химической, нефтегазовой, нефтеперерабатывающей отраслей промышленности Республики Казахстан, в том числе на угольных шахтах опасных по газу (метан) и пыли, и в рудниках, в соответствии с маркировкой взрывозащиты и маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли.

3 Невзрывозащищённое (общепромышленное) оборудование

3.1 Шкафы управления ПГЗ, PGZ, ПКИ, РКИ, ШГ, SHG, ДВГ, DVG, УВГ, UVG, ПГС, PGS, ЩОРВЕ, КСРВ, SA, CS/EXPL, МКВ, КШ.

3.2 Коробки соединительные КСРВ, KSRV, SA, ЩОРВЕ, CS, КЭВЗ, ЯЭВЗ, СКВ, SKV, ККВА, ККВА, S, CW, СКЕ, SKE, С, L, X, Т; кабельные вводы КНВ, KNV, FE, FL, TL, FGN, FGF, КОВ, KOV, FAL, TAL, FALD, TALD, EI, КНЕ, KNE, A2, XP, BP, XPA, BPA, UN; кабельные проходки КПП-УМ, KPG-UM, QM, КПП-КВ, KPG-KB, QMY, КПП-ОП, KPG-OP, QMC, КПП-М, KPG-M, QUR, QRS, КПП-Р, KPG-R, QUT, QUF, QUFT.

3.3 Нагревательные элементы ГТГ, GTG, RETO-FIR.

3.4 Концевые выключатели ДВГ, DVG, PS, YFC.

3.5 Светодиодные светосигнальные и осветительные устройства СГЖ, SGJ, СГР, SGR, EV, СГУ, SGU, ПГС, PGS, ССFE, СГМ, SGM, CSE, СГП, SGP, SA, CSC, СГА, SGA, XLF, ВСП, EW, EWA, СГЛ, SGL, AVN, FLF, TIGER, XLI, ИП, RLEE, SLEE, EVFD, EWN, EWE, EWL, EWAE, EVE, ССА, HI.



3.6 Светосигнальные и осветительные устройства с газоразрядными лампами СГР, SGR, EV, СГЛ, SGL, EVFD, XLI, СГЖ, SGJ, EW, СГП, SGP, RLEE, SLEE, TIGER, EXEL, LXB, AVN, EXEN, LN, FLF, EVE, CCFE, ИП, ВСП, XLF, EWA, EWN, EWE, EWAE, ПГС, PGS, CCA, CSC, EVF, HI.

3.7 Светильники для ламп накаливания и энергосберегающих ламп с патронами E27 и E40 СГЖ, SGJ, СГР, SGP, EV, ВСП, EWN, СГА, SGA, XLI, ИП, СГП, SGR, RLEE, SLEE, ПГС, PGS, СГУ, SGU, CCA, CCFE, CSC, HI.

Разрешение действительно при обязательном соблюдении требований законодательства Республики Казахстан в сфере гражданской защиты, а так же технической документации завода-изготовителя.

Заместитель председателя

Баитов Канат Курмашевич

