



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: KCPB, KSRV, SA, ШГ, SHG, ПКИ, РК1, ПГЗ, PGZ, ГТГ, GTG, КТГ, КTG, ЩОРВЕ, ЩОРВЕ-П, SA/P, ШГЕ-П, SHGE-P, ПКИЕ-П, РК1Е-Р, ЩОРВЕ-КП, KE-2, MC-P, M550, КТЕ...К, KGE...К, ЛГЕ...К, LGE...К, ПГЕ...К, PGE...К, ШГЕ, SHGE, ПК1Е, РК1Е, ПВК, МТ, ЩОРВЕ-П, SA/SS, CSTB, CTB, KE-3, МТ-С, КК, KE, MC, KCB, SAG, КЭВЗ, ЯЭВЗ, КСА, МТ, СКЕ, СКЕ, С, L, T, X, KCPB-П, KSRV-P, KCPB-КП, ТМ, РМ, СМ, КК-П, МТ-Р, ВИП-АКБ, VIP-AKB, ШГЕ...ИБП, SCHGE...ИВР, SA-AKB, SA-BATT, SA-INDIKATOR, ПГС.../АКБ, PGS.../АКВ, ПГС, PGS, SA-INDICATOR/БАТ, SA-INDICATOR/BATT, ШГВ, SHGV, CS/XP, КШЛ, ГТГ-ШКАФ, GTG-SHKAUF, CS/TERMO, КШ/TERMO, CS-EXPL/X, SHORV, ЩОРВ, CCFE, ПК1В, РК1В, CCF, EJC, МКВ, ШЭКВ, ШМВЗ, ЕЛВ, УЗГ, UZG, GRD, УВР, UVR, ВИП, VIP, CCFE-AKB, CCFE-BATT, ШГВ-РПТ, SHGV-RPT, AQS, EFD3, ПК1ВА, РК1ВА, ПГСК, PGSK, ИП-535, IP-535, CSE, EFD, ИП-CSE, ЩОРВ-СЕ, ПК1В, РК1В, CSE+CSE, ЩОРВА, SHORVA, ШГВА, SHGVA, КТГА, КТГА, ВНГ, VNG, CCA, СУВ, 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, EMHS, EMHS-C, EMHS-MC,



EMHS-SC, EMH-L, BEх, PS, YFC, ИП, ДВГ, DVG, KB, KV, CSP, КГ, KG, ЛГ, LG, РГ, RG, Термодатчик, Termodatchik, ПГ, PG, ППГ, PPG, EMHA, KB-KIP, KV-KIP, CSC, BHГ, VNG, ППГ, PPG, EFSCO, EFDS, CSS, GUA, ИП-EFDS, ЩОРБ-СЦЛ ЩОРБ-ЕФ, ИП-329 АМЕТИСТ, PS-ГЕРКОН, СКВ, SKV, ККВА, ККВА, S, RPВ, 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+KCPB/CS), CCEF-...FLOW, РАМА, РАМА, FRAME, КТВ, KGV, КТЕ, KGE, ЛГВ, LGV, ЛГЕ, LGE, РТВ, RGV, ПГ, PG, PCT, RSG, M, XB, M-0, ПГЕ, PGE, XB-1...L, ПТЦ, PTC, М-РС, PCT, PSG, M-Q, ИПГ-А, IPG-A, М-АМР, ИПГ-В, IPG-V, M-VOL, M-A, M-DA, M-KM, M-TR, M-MS, M-RES, M-FUSE, Термодатчик-2, Termodatchik-2, M-TERMOSENSOR, Термодатчик-1, Termodatchik-1, M-FIRE, M-TERMOSTAT, M-RD, M-...LED, M-LED, M-MIC, M-ROD, ККГ-СЦЛ, ККГ-SP, М-РС340, М-СН, М-С, Термодатчик-ИП, Termodatchik-IP, M-TERMO, ККГ-МД, ККГ-MD, М-РС006 с барьером M-Z004, M-Q-122-5 с барьером M-Z005-С, M-Q-122-12 с барьером M-Z005-В, ПСГЕ, PSGE, M-Q-122E-12, ПСГВ, PSGV, M-Q-122D-12, M-Ethernet PoE-12В, M-Ethernet PoE-5C, M-Ethernet PoE-5B, M-Ethernet PoE-3,3C, ВНГ, VNG, CSP, КСРВ-Н.../TERMO, КSRV-N.../TERMO, КСРВ-С.../TERMO, КSRV-S.../TERMO, SA/SS.../TERMO, CSTB.../TERMO, СТВ.../TERMO, CS/TERMO, КШ/TERMO; - разъемы и задвижки ВГМ, VGM, SPY, РГМ, RGM, PY, PTC, RGS, FSQC, ВГС, VGS, FP, РГБ, RGB, EPC, EPRC, ВГБ, VGB, AP, PMT, R-USB, R-8P8C.

1.2 Взрывозащищенные светосигнальные и осветительные устройства:

- СТЖ, SGJ, СГА, SGA, ПГС, PGS, СТР, SGR, EV, XLI, ИП-ЕВ, ПГСК, PGSK, EV-HOOTER, XLF, ВСП, EW, EWA, ГСП, GSP, СТП, SOP, RLEE, СГЛ, SGL, FLF, EVFD, ПГС-ИТ, PGS-ИТ, СТР, SGR, EVF, EXEL, LXB, AVN, СГЛ-.../TERMO, SGL-.../TERMO, AVN-.../TERMO, AVN-...E/TERMO, EXEN, LN, SLEE, SLFE-40, EWN, HI, SA-TIGER-M, TIGER, EWE, EWL, СГУ, SGU, EWAE, EVE, CCFE, СГУ.../TERMO, SGU.../TERMO, CCFE.../TERMO, СГМ, SGM, СЕ, SA-TIGER, SA-TIGER.../TERMO, ПГС-СВЕТОФОР, PGS-SVETOFOR, ССА-TIGER, CCA-EV, CCA-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, KNVТ, 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, FAED, MAL, MALD, MAL/REVD, КОВТ, KOVT, FET, FGA, FGAD, КОВЗ, KOVZ, FGAB, КОВМ, KOVM, КНЕ, KNE, А2F, А2FX, КНЕП, KNEP, XP, UN; - кабельные проходки КПГ, KPG, QUM и компоненты для них: КПГ-УМ, KPG-UM, QM, КПГ-М, KPG-M, QUR, QRS, КПГ-КБ, KPG-KB, QMY, КПГ-ОП, KPG-OP, QMC, КПГ-Р, KPG-R, QUT, QUF, QUFT; - кабельные элементы: ВС, Т, R, I, PKH, RKN, NPS, TP, CP, PЗ, RZ, ТЭГ, ТЕГ, Е, J, RB, TC, TS, AB, AV, AFC, NP, HB, NV, CPZ, B, AFB, MГP, MGR, SP.../RUBBER, MГKB, MGVK, SP.../SD, MГKE, MGKE, SP.../EXE; - заглушки: ВЗВ, VZV, MC, СPM, ВЗН, VZN, PLG, CPP, ВЗНП, VZNP, PEG...XE/XI, BЗ, VZ; - защитные пробки, адаптеры: РТ, ВЗК, VZK, AB, AV, RE, ADL; - дренажно-вентиляционные устройства: ДКУВ, DKUV, ВКУ, VKU, ЕСД, ДКУЕ, DKUE; - уплотнительный компаунд/герметик CRV, ПГ, PG, прокладки УКФ, UKF, GRN, контргайки КГ, KG, DL, защитный колпачок ЗК, ZK, элементы заземления А31, А32, А33, А34, А35, металлорукава МГМ, MGM, SP, фитинговые соединения TC, TS, AFC, НВН, NVN, CPZ, B, AFB, PЗ, RZ, EM, фители НВ, NV, NP.

1.4 Взрывозащищенная вентиляционная арматура:

- ВГР, VGR, FAN-С, СВ, CS, ВГО, VGO, ВГМ, VGM, FAN-EВ, 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; KBT, KTV, FG-CORD, FEC-CORD; OKT, FRAME-CORD; B3B, 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: KCPB, KSRV, SA, ШГ, SHG, ПКИ, PKI, ПГЗ, PGZ, ГТГ, GTG, КТГ, KTG, ПГС, PGS, ЩОРВЕ, CSTV, СТВ, CS, КШ, CCFE, ЩОРВ, ИП, ДВГ, DVG, KB, KV, ЩОРВА, SHORVA, CCA, ЕМН, ЕТ, ВНГ, VNG, CSP, PS, YFC, СКВ, SKV, ККВА, ККВА, S, RPB, М, КГ, КГ, ЛГ, LG, РГ, RG;

- Термодатчик, Termofatchik, ПГ, PG, ППГ, PPG, XB.

2.2 Светильники и осветительные устройства:

- СГУ, SGU, СГР, SGR, СТП, SGP, СГЖ, SGJ, EV, EW, СГМ, SGM, SA-TIGER, ВСП, СГЛ, SGL, EXEL, AVN, ПГС, PGS, CCA, 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 B3, VZ, CCP, PLG; адаптеры AB, FV, ADL, RE; кабельные проходки КПГ, 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, KBT, 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 Невзрывозащищенное (общепромышленное) оборудование

3.1 Шкафы управления ПГЗ, PGZ, ПКИ, PKI, ШГ, SHG, ДВГ, DVG, УВГ, UVG, ПГС, PGS, ЩОРВЕ, KCPB, SA, CS/EXPL, MKB, KSH.

3.2 Коробки соединительные KCPB, KSRV, SA, ЩОРВЕ, CS, КЭВЗ, ЯЭВЗ, СКВ, SKV, ККВА, ККВА, S, CW, SKE, SKE, C, L, X, T; кабельные вводы КНВ, KNV, FE, FL, TL, FGN, FGF, КОВ, KOV, FAL, TAL, FALD, TALD, EI, KHE, KNE, A2, XP, BP, XPA, BPA, UN; кабельные проходки КПГ-УМ, KPG-UM, QM, КПГ-КВ, KPG-KB, QMY, КПГ-ОП, KPG-OP, QMC, КПГ-М, KPG-M, QUR, QRS, КПГ-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, CCFE, СГМ, SGM, CSE, СТП, SGP, SA, CSC, СГА, SGA, XLF, ВСП, EW, EWA, СГЛ, SGL, AVN, FLF, TIGER, XLI, ИП, RLEE, SLEE, EVFD, EWN, EWE, EWL, EWAE, EVE, CCA, HI.



3.6 Светосигнальные и осветительные устройства с газоразрядными лампами СГР, SGR, EV, СГЛ, SGL, EVFD, XLI, СГЖ, SGJ, EW, CТI, SGP, RLEE, SLEE, TIGER, EXEL, LXB, AVN, EXEN, LN, FLF, EVE, CCFE, ИП, BCП, 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, BCП, EWN, СГА, SGA, XLI, ИП, CТI, 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

Бантов Канат Курмашевич

